

**KUPNÍ SMLOUVA č. j. DDM-2019-00043-0411 (k DNS CNS ICT 1/2019)**

Smluvní strany

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Společnost          | XANADU a.s.                              |
| se sídlem:          | Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10         |
| zastoupená:         | Ing. Radek Nekl, předseda představenstva |
| IČO:                | 14498138                                 |
| DIČ:                | CZ14498138                               |
| bankovní spojení:   | UniCredit Bank Czech Republic a.s.       |
| číslo účtu:         | 1044153003/2700                          |
| kontaktní osoba:    | xxx                                      |
| e-mail:             | xxx                                      |
| ID datové schránky: | cpcg3fv                                  |

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17555

(dále jen „**Prodávající**“)

**a**

**Český metrologický institut**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| se sídlem:          | Okružní 31, 638 00 Brno |
| zastoupená:         | Ondřejem Kebrlem        |
| IČO:                | 00177016                |
| DIČ:                | CZ00177016              |
| bankovní spojení:   | Česká národní banka     |
| číslo účtu:         | 198139621/0710          |
| pověřený pracovník: | xxx                     |
| e-mail:             | xxx                     |
| ID datové schránky: | 65msw6w                 |

(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

tuto  
kupní smlouvu  
(dále jen „**smlouva**“)

I.

**Úvodní ustanovení**

**Tato smlouva je smluvními stranami uzavřena na plnění veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému zavedeném pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2022“.**

II.

**Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě ICT komodit (dále jen: „zboží“) vymezeného **v Příloze č. 1** této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit cenu stanovenou v této smlouvě.

III.

**Celková kupní cena**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží dodávaného Prodávajícím na základě této smlouvy byla stanovena v souladu s nabídkovou cenou Prodávajícího nabídnutou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému specifikovaném v této smlouvě a činí 800 350,- Kč (slovy: osm set tisíc tři sta padesát korun českých) bez DPH, DPH činí 21 % 168 073,50 Kč, tj. 968 423,50 Kč (slovy: devět set šedesát osm tisíc čtyři sta dvacet tři korun českých padesát haléřů) včetně DPH.
2. Nabídnuté celkové ceny bez DPH, uvedené **v Příloze č. 1** této smlouvy, jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, dopravy do míst plnění, a veškeré případné další náklady související s dodávkou zboží a v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na daňovém dokladu – faktuře (dále jen: „faktura“) bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit pouze v případě změny právních předpisů, v důsledku které dojde ke změně sazby DPH.

IV.

**Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění jsou místa uvedená **v Příloze č. 1** této smlouvy.

V.

**Všeobecné dodací podmínky**

1. Dodávka zboží dle této smlouvy bude považována za uskutečněnou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci Prodávajícího a Kupujícího v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícímu.

2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
3. Prodávající je povinen řádně označit zboží, které Kupujícímu dodal, a to označením obchodní firmy Prodávajícího, spolu s identifikací zakázky **DNS CNS ICT 1/2019** (číslo VZ v NEN: N006/19/V00024024). Na fakturu a v dodacím listě Prodávající uvede u jednotlivých položek dodávaného zboží názvy, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Každá dodávka zboží musí obsahovat dodací list, v němž jsou obsaženy údaje jen o aktuálně dodávaném zboží.
4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s Kupujícími, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Prodávající je povinen zajistit mlčenlivost ve stejném rozsahu i u všech osob, které musí tyto skutečnosti k plnění této smlouvy znát, vůči třetím právnickým nebo fyzickým osobám.
5. Na faktuře a v dodacím listě Prodávající uvede **unikátní identifikační** číslo zboží, přiděleno výrobcem tohoto zboží, pokud toto číslo položka předmětu plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, obsahuje.

## VI.

### Technické a platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím do 15 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zboží Kupujícím. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno Kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 OZ, to vše ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i evidenční číslo objednávky Kupujícího. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybné údaje, nebo nebude-li přiložen potvrzený dodací list, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit, před uplynutím lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
3. Cena zboží je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou na titulní straně této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou Kupujícím v Příloze č. 1.
4. Cena zboží je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
5. U faktur předložených po 7. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému Kupujícímu.
6. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury.
7. Ceny budou uvedeny bez DPH. K ceně bude připočtena DPH dle zákonné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Prodávajícího s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zálohové platby Kupující neposkytuje.

## VII.

### Záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti a balení ve sjednaných dodacích termínech.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží bude nové a nepoužité, odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách (ČSN) a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 2. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem (atestem a pod), příp. dalšími požadavky stanovenými právními předpisy.
3. Na dodávky zboží bude poskytnuta Prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy, minimálně však 24 měsíců. Záruka začíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícím. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícím tuto delší záruku a vyznačí ji v záručním listě.
4. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí zboží, je Prodávající povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vadu bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy.
5. Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterých by se mohly nacházet informace podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zboží předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky Prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je Prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení Kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus (paměťové médium) nebude Prodávajícím v tomto případě vydán.
6. Kupující je oprávněn reklamovat vadné zboží, včetně původního příslušenství, bylo-li součástí dodávky, kdykoliv během záruční doby bez zbytečného odkladu poté, co vady zboží zjistil. Uplatněním reklamace se staví záruční doba na reklamovanou část zboží.
7. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícím.
8. Nebyla-li reklamace včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.
9. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 1 000 000 Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

**VIII.****Sankce**

1. V případě, že Kupující bude v prodlení s úhradou faktur předložených k úhradě Prodávajícím za dodané zboží, sjednávají smluvní strany úrok z prodlení v zákonné výši.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace dle čl. VII odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100, Kč za den.
4. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. V. odst. 4. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50 000, Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
6. Zaplacením smluvní pokuty nebo úroku z prodlení není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody či újmy, která jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, v plné výši, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Uhrazená výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.

**IX.****Odstoupení od smlouvy**

1. Od smlouvy je možné odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy jednou ze smluvních stran. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně s tím, že účinky nabývá dnem doručení
2. Podstatným porušením smlouvy Prodávajícím se rozumí zejména:
  - a) opakované dodání zboží s vadami,
  - b) opakované prodlení s plněním dle této smlouvy delší než 5 pracovních dnů dle článku IV.odst. 1 této smlouvy,
  - c) opakované prodlení s odstraněním vad dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy.
3. Podstatným porušením této smlouvy Kupujícím se rozumí zejména prodlení Kupujícího s úhradou faktury o více jak 30 dnů po jeho splatnosti.
4. Ukončením platnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků vyplývajících z povinnosti z vadného plnění a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o zachování mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

## **X.**

### **Řešení sporů**

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávajícím a Kupujícím budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávajícím a Kupujícím dosaženo, bude spor řešen příslušným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla Kupujícího.

## **XI.**

### **Odpovědnost za škody**

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu Kupujícího, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.
7. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísni, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Předmět plnění a cena
  - Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění
  - Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel.

V ..... dne

V ..... dne

.....  
Ing. Radek Nekl,  
předseda představenstva

.....  
Ondřej Kebrle  
odborný ředitel pro ekonomiku

|                   |                                                      |  |  |
|-------------------|------------------------------------------------------|--|--|
| Fakturační adresa | Český metrologický institut Okružní 31, 638 00 Brno  |  |  |
| Adresa pro dodání | Český metrologický institut, Okružní 31, 638 00 Brno |  |  |
| Kontaktní osoba   |                                                      |  |  |
| e-mail            |                                                      |  |  |
| Telefon           |                                                      |  |  |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Celková cena bez DPH | 800 350,00 Kč |
| Celková cena s DPH   | 968 423,50 Kč |

| Katalog DNS     |                        | Prodávající |                                   |                            | Množství a ceny |                               |                               |               |                             |
|-----------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Číslo           | Název                  | Výrobce     | Model                             | Číslo modelu (Part Number) | Množství [ks]   | Cena za jednotku bez DPH [Kč] | Cena za množství bez DPH [Kč] | Sazba DPH [%] | Cena za množství s DPH [Kč] |
| 2019-1-NB01-1   | Notebook 12"           | HPI         | HP EliteBook 735 G6               | CTO-konfigurace na zakázku | 6               | 20 040,00                     | 120 240,00                    | 21            | 145 490,40                  |
| 2019-1-NB02-1   | Notebook 14"           | HPI         | HP ProBook 640 G5                 | CTO-konfigurace na zakázku | 21              | 17 390,00                     | 365 190,00                    | 21            | 441 879,90                  |
| 2019-1-PC02-1   | PC 02                  | HPI         | HP EliteDesk 800 G5 Tower PC      | CTO-konfigurace na zakázku | 12              | 14 830,00                     | 177 960,00                    | 21            | 215 331,60                  |
| 2019-1-M02-1    | Monitor 23,8"          | HPI         | HP EliteDisplay E243i             | 1FH49AA                    | 23              | 3 830,00                      | 88 090,00                     | 21            | 106 588,90                  |
| 2019-1-NB01-1-D | Monitor 26"            | HPI         | HP EliteDisplay E273q             | 1FH52AA                    | 3               | 5 950,00                      | 17 850,00                     | 21            | 21 598,50                   |
| 2019-1-NB01-1-T | Dokovací stanice NTB01 | HPI         | HP 2013 UltraSlim Docking Station | D9Y32AA                    | 2               | 1 940,00                      | 3 880,00                      | 21            | 4 694,80                    |
| 2019-1-NB02-1-D | Taška NTB01            | HPI         | HP 14.1 Business Slim Top Load    | 2SC65AA                    | 5               | 290,00                        | 1 450,00                      | 21            | 1 754,50                    |
| 2019-1-NB02-1-T | Dokovací stanice NTB02 | HPI         | HP 2013 UltraSlim Docking Station | D9Y32AA                    | 11              | 1 940,00                      | 21 340,00                     | 21            | 25 821,40                   |
| 2019-1-NB02-1-T | Taška NTB02            | HPI         | HP 14.1 Business Slim Top Load    | 2SC65AA                    | 15              | 290,00                        | 4 350,00                      | 21            | 5 263,50                    |
| 0               | 0                      |             |                                   |                            |                 | 0,00                          | 0,00                          | 21            | 0,00                        |
| 0               | 0                      |             |                                   |                            |                 | 0,00                          | 0,00                          | 21            | 0,00                        |

|                |                                          |  |                                        |                 |        |         |
|----------------|------------------------------------------|--|----------------------------------------|-----------------|--------|---------|
| Dodací adresy: | Pobočka ČMI                              |  | Adresa                                 | Kontaktní osoba | E-mail | Telefon |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Praha         |  | Radiová 3, 102 00 Praha 10             |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Č. Budějovice |  | U Sirkárny 33, 370 04 České Budějovice |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Liberec       |  | Slunečná 23, 460 01 Liberec            |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Most          |  | VI. Vančury 7, 434 01 Most             |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Pardubice     |  | Průmyslová 455, 530 03 Pardubice       |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Brno          |  | Okružní 31, 638 00 Brno                |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Jihlava       |  | R. Havelky 17, 586 01 Jihlava          |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Kroměříž      |  | Kotojedy 73, 767 01 Kroměříž           |                 |        |         |
|                | ČMI - Oblastní inspektorát Olomouc       |  | Pekařská 9, 772 00 Olomouc             |                 |        |         |
|                | ČMI - LPM Praha                          |  | V Botanice 4, 150 72 Praha 5           |                 |        |         |
|                | ČMI - Testcom Praha                      |  | Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4           |                 |        |         |



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| číslo                   | 2019-1-NB01-1 |
| název                   | Notebook 12"  |
| NIPEZ                   | 30213100-6    |
| Předpokládaná cena (Kč) | 25 000        |

| Funkcionalita / požadované parametry |                                                                                                         | min.<br>max. | Sestava NB 01<br>(12")                                          | Sestava NB 01<br>(12")                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                         |              | Požadované parametry                                            | Nabízené parametry                                                            |
|                                      |                                                                                                         |              |                                                                 |                                                                               |
| CPU (procesor)                       | Passmark CPU (www.passmark.com)                                                                         | min.         | 6000                                                            | AMD Ryzen 3 PRO 3300U, 6 888 bodů dle Passmark CPU                            |
|                                      | Virtualizace procesoru a síťové karty                                                                   |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Technologie 64 bit                                                                                      |              | ano                                                             | ano                                                                           |
| Operační paměť                       | Typ                                                                                                     | min.         | DDR4                                                            | DDR4                                                                          |
| BIOS/UEFI                            | Celková instalovaná velikost                                                                            | min.         | 8 GB                                                            | 8 GB (1x 8 GB)                                                                |
|                                      | Identifikace BIOS - BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu                    |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS                                                 |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)                                    |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií                                             |              | ano                                                             | ano                                                                           |
| Pevný disk                           | SSD                                                                                                     | min.         | 240                                                             | 256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive                                       |
|                                      | Rychlost čtení / zápis Mb / sec                                                                         | min.         | 500 / 500                                                       | čtení 1500 / zápis 780 Mb/sec                                                 |
| Základní deska                       | Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | podpora práce více monitorů současně                                                                    | min.         | 2                                                               | 2                                                                             |
|                                      | Integrovaná grafická karta                                                                              | min.         | 1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI)              | 1x HDMI 2.0                                                                   |
|                                      | Integrovaná zvuková karta                                                                               |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0                                                        |              | ano                                                             | TPM 2.0                                                                       |
|                                      | USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)                                                                           | min.         | 3x - z toho min. 2x USB 3.0                                     | 1x USB Type-C™<br>2x USB 3.1 Gen 1 (z toho 1x nabíjecí)                       |
|                                      | bezdrátové připojení                                                                                    | min.         | Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n,<br>Bluetooth 4.0 LE               | Realtek ac 2x2 (a,b,g,n,ac)<br>+Bluetooth 4.2 LE                              |
|                                      | interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky                           | min.         | LTE s podporou českých pásmem<br>800, 900, 1800, 2100, 2600 Mhz | Intel XMM 7360 LTE-Advanced<br>(podpora pásem 800, 900, 1800, 2100, 2600 Mhz) |
| Display                              | vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)                                               | min.         | 1x                                                              | 1x kombinovaný vstup                                                          |
|                                      | Velikost úhlopříčky                                                                                     |              | 11,9" až 13,9"                                                  | 13,3"                                                                         |
|                                      | LCD barevný                                                                                             |              | ano                                                             | LCD barevný                                                                   |
|                                      | Pracovní rozlišení bodů (š x v)                                                                         | min.         | 1920x1080                                                       | 1920 x 1080                                                                   |
| Baterie                              | Provedení povrchu                                                                                       |              | matný                                                           | matný                                                                         |
|                                      | Deklarovaná výdrž baterie                                                                               | min.         | 6 hodin                                                         | výdrž baterie více než 12 hodin                                               |
| Skříň                                | Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek                                                    |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Hmotnost, včetně hlavní baterie                                                                         | max.         | 1,5 kg                                                          | 1,4 kg                                                                        |
| Další integrované vybavení notebooku | Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti políti            |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Numerická klávesnice                                                                                    |              | ne                                                              | bez numenrické klávesnice                                                     |
|                                      | Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka           |              | ano                                                             | ano                                                                           |
|                                      | Webkamera s rozlišením                                                                                  | min.         | HD                                                              | HD webkamera                                                                  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Audio: mikrofón + reproduktor (stereo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     | Integrovaná čtečka otisku prstů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     | Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | ano    | integrovaná SmartCard-kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC                                          |
|                     | Interní čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. SD,SDXC,SDHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | ano    | externí čtečka paměťových karet podporující formáty SD, SDXC, SDHC (dle Vysvětlení ZD č. 1)                                 |
| Další příslušenství | Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | ano    | 45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter                                                                                   |
| Společné parametry  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                                                                                             |
| Systémová platforma | Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | ano    | předinstalovaný OS Windows 10 Pro 64bit CZ                                                                                  |
|                     | Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | ano    | ano                                                                                                                         |
| Záruka              | Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min. | 5 let  | záruka notebooku 5 let garantována výrobcem, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi |
|                     | Záruka baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | min. | 3 roky | záruka 3 roky                                                                                                               |
|                     | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení. | min. | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                                                                                             |
| Ostatní             | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min. | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | ano    | ano                                                                                                                         |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| číslo                   | 2019-1-NB02-1 |
| název                   | Notebook 14"  |
| NIPEZ                   | 30213100-6    |
| Předpokládaná cena (Kč) | 27 000        |

| Funkcionalita / požadované parametry |                                                                                                         | min.<br>max. | Sestava NB 02<br>(14")                                       | Sestava NB 02<br>(14")                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                         |              | Požadované parametry                                         | Nabízené parametry                                                         |
|                                      |                                                                                                         |              |                                                              |                                                                            |
| CPU (procesor)                       | Passmark CPU (www.passmark.com)                                                                         | min.         | 6000                                                         | Intel Core i5-8265U, 8 004 bodů dle Passmark CPU                           |
|                                      | Virtualizace procesoru a síťové karty                                                                   |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Technologie 64 bit                                                                                      |              | ano                                                          | ano                                                                        |
| Operační paměť                       | Typ                                                                                                     | min.         | DDR4                                                         | DDR4                                                                       |
|                                      | Celková instalovaná velikost                                                                            | min.         | 8 GB                                                         | 8 GB (1x 8 GB)                                                             |
|                                      | BIOS/UEFI                                                                                               |              |                                                              |                                                                            |
|                                      | Identifikace BIOS - BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu                    |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS                                                 |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)                                    |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií                                             |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS                   |              | ano                                                          | ano                                                                        |
| Pevný disk                           | SSD                                                                                                     | min.         | 240                                                          | 256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive                                    |
|                                      | Rychlost čtení / zápis Mb / sec                                                                         | min.         | 500 / 500                                                    | čtení 1500 / zápis 780 Mb/sec                                              |
|                                      |                                                                                                         |              |                                                              |                                                                            |
| Základní deska                       | Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | podpora práce více monitorů současně                                                                    | min.         | 2                                                            | 3                                                                          |
|                                      | Integrovaná grafická karta                                                                              | min.         | 1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI)           | 1x HDMI 1.4                                                                |
|                                      | Integrovaná zvuková karta                                                                               |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0                                                        |              | ano                                                          | TPM 2.0                                                                    |
|                                      | USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)                                                                           | min.         | 3x - z toho min. 2x USB 3.0                                  | 1x USB Type-C™                                                             |
|                                      | bezdrátové připojení                                                                                    | min.         | Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE               | 3x USB 3.1 Gen 1 (z toho 1x nabíjecí)                                      |
|                                      | Integrovaná konektivita                                                                                 |              |                                                              | Intel 9560 ac 2x2 ((a,b,g,n,ac)                                            |
|                                      | interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky                           | min.         | LTE s podporou českých pásmem 800, 900, 1800, 2100, 2600 Mhz | +Bluetooth 5 WW                                                            |
|                                      | vstup pro mikrofon / výstp sluchátka (může být společný)                                                | min.         | 1x                                                           | Intel XMM 7262 LTE-Advanced (podpora pásem 800, 900, 1800, 2100, 2600 Mhz) |
| Display                              | Velikost úhlopříčky                                                                                     |              | 14" až 14,9"                                                 | 14"                                                                        |
|                                      | LCD barevný                                                                                             |              | ano                                                          | LCD barevný                                                                |
|                                      | Pracovní rozlišení bodů (š x v)                                                                         | min.         | 1920x1080                                                    | 1920 x 1080                                                                |
|                                      | Provedení povrchu                                                                                       |              | matný                                                        | matný                                                                      |
| Baterie                              | Deklarovaná výdrž baterie                                                                               | min.         | 6 hodin                                                      | výdrž baterie více než 12 hodin                                            |
| Skříň                                | Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek                                                    |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Hmotnost, včetně hlavní baterie                                                                         | max.         | 1,8 kg                                                       | 1,73 kg                                                                    |
| Další integrované vybavení notebooku | Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití            |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Numerická klávesnice                                                                                    |              | ne                                                           | bez numenrické klávesnice                                                  |
|                                      | Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka           |              | ano                                                          | ano                                                                        |
|                                      | Webkamera s rozlišením                                                                                  | min.         | HD                                                           | HD webkamera                                                               |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     | Integrovaná čtečka otisku prstů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     | Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | ano    | integrovaná SmartCard-kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC                                          |
|                     | Interní čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. SD,SDXC,SDHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | ano    | interní čtečka paměťových karet podporující formáty SD, SDXC, SDHC (provedení Micro dle Vysvětlení ZD č. 3)                 |
| Další příslušenství | Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | ano    | 45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter                                                                                   |
| Společné parametry  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                                                                                             |
| Systémová platforma | Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | ano    | předinstatlovaný OS Windows 10 Pro 64bit CZ                                                                                 |
|                     | Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | ano    | ano                                                                                                                         |
| Záruka              | Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min. | 5 let  | záruka notebooku 5 let garantována výrobcem, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi |
|                     | Záruka baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | min. | 3 roky | záruka 3 roky                                                                                                               |
|                     | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení. | min. | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                                                                                             |
| Ostatní             | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min. | ano    | ano                                                                                                                         |
|                     | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | ano    | ano                                                                                                                         |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| číslo                   | 2019-1-PC02-1 |
| název                   | PC02          |
| NIPEZ                   | 30213300-8    |
| Předpokládaná cena (Kč) | 17 000        |

| Funkcionalita / požadované parametry |                                                                                                                | min.<br>max. | Sestava PC 02                                                     | Sestava PC 02                                                                                                                       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                |              | (Middle)                                                          | (Middle)                                                                                                                            |
|                                      |                                                                                                                |              | Požadované parametry                                              | Nabízené parametry                                                                                                                  |
| CPU (procesor)                       | Passmark CPU (www.passmark.com)                                                                                | min.         | 7000                                                              | Intel Core i5 9500, 11 975 bodů dle Passmark CPU                                                                                    |
|                                      | Virtualizace procesoru a síťové karty                                                                          |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Technologie 64 bit                                                                                             |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
| Operační paměť                       | Typ                                                                                                            | min.         | DDR4                                                              | DDR4                                                                                                                                |
|                                      | Celková instalovaná velikost                                                                                   | min.         | 8 GB                                                              | 8GB (1x8GB)                                                                                                                         |
| Hlučnost zařízení                    | při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779                       | max.         | 38 dB                                                             | 26 dB                                                                                                                               |
| BIOS/UEFI                            | Identifikace BIOS - BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu                           |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS.                                                       |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.                                                   |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)                                           |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.                         |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
| Pevný disk<br><br>Základní deska     | SSD                                                                                                            | min.         | 500GB                                                             | 512GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive                                                                                          |
|                                      | kapacita                                                                                                       |              |                                                                   |                                                                                                                                     |
|                                      | rychlost čtení / zápis Mb / sec                                                                                | min.         | 500/500                                                           | čtení 1600 / zápis 860 Mb/sec                                                                                                       |
|                                      | Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution)     |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Integrovaná grafická karta                                                                                     | min.         | 1920x1200                                                         | až 4096x2304                                                                                                                        |
|                                      | rozlišení                                                                                                      | min.         | 2                                                                 | 3                                                                                                                                   |
|                                      | podpora práce více monitorů                                                                                    | min.         | 2x digitální připojení k externím monitorům (HDMI a Display port) | 2x DisplayPort™ 1.2                                                                                                                 |
|                                      | rozhraní                                                                                                       |              |                                                                   |                                                                                                                                     |
|                                      | Integrovaná zvuková karta                                                                                      |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)                                                                                  | min.         | 5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu                                | 4x USB 2.0 (2x vpředu + 2x vzadu)<br>2x USB 3.1 Gen 1 (vzadu)<br>4x USB 3.1 Gen 2 (2x vpředu + 2x vzadu)<br>1x USB Type-C 3.1 Gen 2 |
|                                      | Integrovaná konektivita                                                                                        |              |                                                                   | 2x PCI Express x16<br>1x vstup pro mikrofon a 1x výstup sluchátka (vzadu)<br>1x společný combo jack (vpředu)                        |
|                                      | PCI / PCI Express (x16/x8)                                                                                     |              | ano                                                               |                                                                                                                                     |
|                                      | vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)                                                      | min.         | 1                                                                 |                                                                                                                                     |
| Napájecí zdroj                       | Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy                                                                    |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Účinnost zdroje                                                                                                | min.         | 80 PLUS Bronze                                                    | 80 PLUS Platinum                                                                                                                    |
| Mechanika paměťových médií           | Mechanika optických disků DVD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m) |              | ano                                                               | interní mechanika optických disků DVD DL ± RW                                                                                       |
| Skříň                                | Provedení                                                                                                      | max.         |                                                                   | Tower (ATX formát) - dle Vysvětlení ZD č. 1                                                                                         |
|                                      | Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením                                                             |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |
|                                      | Uzamykatelná                                                                                                   |              | ano                                                               | ano                                                                                                                                 |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Externí kursorový ovladač (myš)                  | USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | ano   | ano                                                                                                               |
| Externí klávesnice                               | USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | ano   | ano                                                                                                               |
| Externí příslušenství (klávesnici, myš, monitor) | od výrobce počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | ano   | ano                                                                                                               |
| Společné parametry                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                                                                                                                   |
| Systémová platforma                              | Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | ano   | předinstalovaný OS Windows 10 Pro 64bit CZ                                                                        |
|                                                  | Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | ano   | ano                                                                                                               |
| Vzdálená správa                                  | Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | ano   | ano                                                                                                               |
| Záruka                                           | Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min. | 5 let | záruka 5 let garantována výrobcem, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi |
|                                                  | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení. | min. | ano   | ano                                                                                                               |
| Ostatní                                          | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min. | ano   | ano                                                                                                               |
|                                                  | Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | ano   | ano                                                                                                               |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| číslo                   | 2019-1-M02-1  |
| název                   | Monitor 23,8" |
| NIPEZ                   | 30211310-3    |
| Předpokládaná cena (Kč) | 5 000         |

| Funkcionalita / požadované parametry                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.<br>max. | Monitor M 02         | Monitor M 02                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | (Middle)             | (Middle)                                                                     |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Požadované parametry | Nabízené parametry                                                           |
| Velikost úhlopříčky                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 23,8"                | 24"                                                                          |
| Technologie                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | LCD barevný          | ano                                                                          |
| Pracovní rozlišení bodů (š x v)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 1920 x 1200          | 1920 x 1200                                                                  |
| Povrch displeje                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | matný                | ano                                                                          |
| Podsvícení LED                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Jas [cd/m2]                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 250                  | 300 cd/m2                                                                    |
| Kontrastní poměr (typický)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 1000:1               | 1000: 1                                                                      |
| Pozorovací úhel (h x v)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 178°x178°            | 178°x178°                                                                    |
| Doba odezvy                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | max.         | 10 ms                | 5 ms                                                                         |
| Rozhraní (konektory)                                                       | digitální port (HDMI a DisplayPort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | min.         | 2                    | 1x DisplayPort™ 1.2<br>1x HDMI 1.4                                           |
|                                                                            | rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | min.         | 2/2                  | 3x USB 3.0, konektory Typu A                                                 |
| Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Společné parametry                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                      |                                                                              |
|                                                                            | Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | ano                  | ano                                                                          |
| Záruka                                                                     | Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | min.         | 5 let                | záruka 5 let garantována výrobcem, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení |
|                                                                            | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení. | min.         | ano                  | ano                                                                          |
| Ostatní                                                                    | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min.         | ano                  | ano                                                                          |
|                                                                            | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | ano                  | ano                                                                          |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| číslo                   | 2019-1-M03-1 |
| název                   | Monitor 26"  |
| NIPEZ                   | 30211310-3   |
| Předpokládaná cena (Kč) | 7 000        |

| Funkcionalita / požadované parametry                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.<br>max. | Monitor M 03         | Monitor M 03                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | (High)               | (High)                                                                       |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Požadované parametry | Nabízené parametry                                                           |
| Velikost úhlopříčky                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 26"                  | 27"                                                                          |
| Technologie                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | LCD barevný          | ano                                                                          |
| Pracovní rozlišení bodů (š x v)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | matný                | ano                                                                          |
| Povrch displeje                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Podsvícení LED                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 2650 x 1440 bodů     | 2650 x 1440 bodů                                                             |
| Jas [cd/m2]                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 300                  | 350 cd/m2                                                                    |
| Kontrastní poměr (typický)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 1000:1               | 1000: 1                                                                      |
| Pozorovací úhel (h x v)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | min.         | 178°x178°            | 178°x178°                                                                    |
| Doba odezvy                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | max.         | 12 ms                | 5 ms                                                                         |
| Rozhraní (konektory)                                                       | digitální port (HDMI a DisplayPort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | min.         | 2                    | 1x DisplayPort™ 1.2<br>1x HDMI 1.4                                           |
|                                                                            | rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | min.         | 2/2                  | 3x USB 3.0, 2x konektory Tpu A                                               |
| Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | ano                  | ano                                                                          |
| Společné parametry                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                      |                                                                              |
|                                                                            | Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | ano                  | ano                                                                          |
| Záruka                                                                     | Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | min.         | 5 let                | záruka 5 let garantována výrobcem, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení |
|                                                                            | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení. | min.         | ano                  | ano                                                                          |
| Ostatní                                                                    | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | min.         | ano                  | ano                                                                          |
|                                                                            | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | ano                  | ano                                                                          |



|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| číslo                   | 2019-1-NB01-1-D        |
| název                   | Dokovací stanice NTB01 |
| NIPEZ                   | 30237000-9             |
| Předpokládaná cena (Kč) | 2 500                  |

| <i><b>Funkcionalita / požadované parametry</b></i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i><b>min.<br/>max.</b></i> | <i><b>Dokovací stanice NTB01</b></i> | <i><b>Dokovací stanice NTB01</b></i>                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             | <i><b>Požadované parametry</b></i>   | <i><b>Nabízené parametry</b></i>                                                                                                                                                                                                                            |
| Dokovací stanice                                   | Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce notebooku. |                             | ano                                  | 4x USB 3.0 , 2x DisplayPort, 1x Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce notebooku |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| číslo                   | 2019-1-NB01-1-T |
| název                   | Taška NTB01     |
| NIPEZ                   | 30237000-9      |
| Předpokládaná cena (Kč) | 1 000           |

| <i>Funkcionalita / požadované parametry</i> |                                                                                                           | <i>min.<br/>max.</i> | <i>Taška NTB01</i>          | <i>Taška NTB01</i>        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                             |                                                                                                           |                      |                             |                           |
|                                             |                                                                                                           |                      | <i>Požadované parametry</i> | <i>Nabízené parametry</i> |
| Taška                                       | Brašna s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům |                      | ano                         | ano                       |
|                                             | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.                                                        |                      | ano                         | ano                       |

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| číslo                   | 2019-1-NB02-1-D        |
| název                   | Dokovací stanice NTB02 |
| NIPEZ                   | 30237000-9             |
| Předpokládaná cena (Kč) | 2 500                  |

| <i><b>Funkcionalita / požadované parametry</b></i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i><b>min.<br/>max.</b></i> | <i><b>Dokovací stanice NTB02</b></i> | <i><b>Dokovací stanice NTB02</b></i>                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             | <i><b>Požadované parametry</b></i>   | <i><b>Požadované parametry</b></i>                                                                                                                                                                                                                          |
| Dokovací stanice                                   | Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce notebooku. |                             | ano                                  | 4x USB 3.0 , 2x DisplayPort, 1x Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce notebooku |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| číslo                   | 2019-1-NB02-1-T |
| název                   | Taška NTB02     |
| NIPEZ                   | 30237000-9      |
| Předpokládaná cena (Kč) | 1 000           |

| <i>Funkcionalita / požadované parametry</i> |                                                                                                           | <i>min.<br/>max.</i> | <i>Taška NTB01</i>          | <i>Taška NTB01</i>        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                             |                                                                                                           |                      |                             |                           |
|                                             |                                                                                                           |                      | <i>Požadované parametry</i> | <i>Nabízené parametry</i> |
| Taška                                       | Brašna s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům |                      | ano                         | ano                       |
|                                             | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.                                                        |                      | ano                         | ano                       |



# Notebook HP EliteBook 735 G6

Stylový a moderní design s výkonnými funkcemi

Počítač HP EliteBook 735 byl navržen pro profesionály, kteří vyžadují moderní mobilní technologie, a navíc nabízí zabezpečení a správu na firemní úrovni a praktické funkce pro spolupráci, díky nimž zůstanete ve spojení.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

## Precizní design

- The ultraslim design and a powerful viewing experience on the narrow border ultra-bright display makes working comfortable in almost any light condition. Transition in and out of the office quickly with the optional HP Thunderbolt Dock G2.<sup>2</sup>

## Postaveno na bezpečném základě

- Protect your PC against the evolving malware threats, with self-healing, hardware-enforced, and manageable security solutions from HP. From the BIOS to the browser, HP Sure Start for AMD<sup>3</sup> and HP Sure Click<sup>4</sup> help secure your PC.

## Vynikající možnosti spolupráce

- Pokročilé funkce pro spolupráci s kolegy, jako např. software HP Noise Cancellation a integrovaný speciální všesměrový mikrofón, zajistí zřetelný a čistý poslech hovorů. Výkonné reproduktory s horním výstupem vydávají bohatý zvuk a klávesy ovládající funkce pro spolupráci zajistí produktivní vyřizování hovorů pomocí počítače.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro<sup>1</sup> a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a bohatou konektivitu od společnosti HP.
- Pusťte se do práce díky efektivnímu, výkonnému, zabezpečenému a spolehlivému procesoru AMD Ryzen™ PRO 2. generace s grafickou kartou Radeon™ VEGA.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Gen3, který snižuje vyzařované světlo obrazovky do stran tak, aby byla tmavá a nečitelná.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- Quickly transition to desktop productivity with a single USB-C™ cable. The optional HP Thunderbolt Dock G2 delivers enterprise manageability and an optional audio module. Traditional side docking is also supported to work with your existing solution.
- Never wonder if someone is watching you with the added peace-of-mind that comes from the optional HP Privacy Camera, with a physical shutter to protect from malicious surveillance.
- Protect your PC with the hardware-enforced self-healing protection of HP Sure Start for AMD that automatically recovers the BIOS.
- Help protect your PC from websites, attachments, malware, ransomware, and viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click.
- Aby útočníci mohli získat kontrolu nad vaším počítačem, musí nejprve překonat jeho obranné mechanismy. Udržujte kritické zabezpečení v provozu pomocí nástroje HP Sure Run Gen2.

## Notebook HP EliteBook 735 G6 Tabulka s technickými údaji



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy                             | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodina procesorů <sup>5</sup>                         | Procesor AMD Ryzen™ PRO APU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dostupné procesory <sup>3,4,5</sup>                   | AMD Ryzen™ 5 3500U APU s grafikou Radeon™ Vega 8 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); AMD Ryzen™ 3 3300U APU s grafikou Radeon™ Vega 6 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); AMD Ryzen™ 7 PRO 2700U APU s grafikou Radeon™ Vega 10 (základní takt 2,2 GHz, max. zvýšený takt 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximální paměť                                       | Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup><br>Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Paměťové sloty                                        | 2 sloty SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interní paměť                                         | 512 GB max. 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>max. 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB max. 512 GB PCIe® M.2 Value SSD <sup>7</sup><br>max. 256 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>max. 256 GB M.2 SATA-3 SED SSD <sup>7</sup><br>max. 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Monitor                                               | 33,8cm (13,3") ultratenký displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 400 nity a 72% NTSC; 33,8cm (13,3") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 33,8cm (13,3") ultratenký displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, integrovaným ochranným filtrem HP Sure View, 1 000 nity a 72% NTSC; 33,8cm (13,3") tenký dotykový displej IPS eDP On-Cell s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC <sup>13,14,15</sup> |
| Dostupná grafika                                      | Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega <sup>13</sup><br>(Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zvuk                                                  | Zvuk Bang & Olufsen, duální stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie bezdrátového připojení                    | Adaptér Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; kombinovaný dvoupásmový bezdrátový adaptér Intel® AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™; Kombinovaný adaptér Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Kombinovaný adaptér Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™ <sup>8,9,10</sup><br>(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Porty a konektory                                     | 2x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíjecí); 1x USB Type-C™; 1x čtečka čipových karet; 1x slot na karty SIM (volitelně); 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x dokovací konektor; 1x vstup napájení<br>(Kabely nejsou součástí dodávky.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vstupní zařízení                                      | Klávesnice HP Premium Collaboration, odolná proti políti, s odtokovým žlábkem, volitelným podsvícením a klávesami DuraKeys; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komunikace                                            | Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI; Realtek 10/100/1000 GbE <sup>11,12</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fotoaparát                                            | 720p kamera HD; Infračervená webkamera HD <sup>13,16,17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dostupný software                                     | HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>10,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Správa zabezpečení                                    | Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,37,38,39</sup>                                                                                                                                                                             |
| Funkce správy                                         | HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>19,20,36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napájení                                              | 65W externí napájecí adaptér HP Smart; 65W napájecí adaptér HP Smart USB Type-C™; 45W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W adaptér HP Smart USB Type-C™ <sup>32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ baterie                                           | 3člávková lithium-iontová HP s dlouhou životností (50 Wh) <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozměry                                               | 31,04 x 22,93 x 1,77 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost                                              | Základní hmotnost 1,33 kg (bez dotykové obrazovky) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost | ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 Silver <sup>34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Parametry prostředí                                   | Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 <sup>35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Záruka                                                | Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Notebook HP EliteBook 735 G6

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Bezdrátová myš HP Premium



Vytvořte elegantní, profesionální pracovní prostor bez překážejících kabelů a s volností pohybu pomocí bezdrátové myši HP Premium, kterou snadno propojíte se svým notebookem HP. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: 1JR31AA**

#### Brašna s horním otvorem HP Executive 14,1 Midnight Slim



Do brašny s horním otvorem HP Executive 14,1" Midnight Slim ve stylovém odstínu černé bezpečně uložíte všechny obsah potřebný při každodenním cestování. Má uzamykatelnou<sup>1</sup> přihrádku s dvojitým zipem na notebook, bezpečnou kapsu RFID pro ochranu vašich ID karet a nenápadnou kapsu pro vložení volitelného sledovacího zařízení.<sup>2</sup> Do brašny s horním otvorem HP Executive 14,1" Midnight Slim ve stylovém odstínu černé bezpečně uložíte všechny obsah potřebný při každodenním cestování. Má uzamykatelnou<sup>1</sup> přihrádku s dvojitým zipem na notebook, bezpečnou kapsu RFID pro ochranu vašich ID karet a nenápadnou kapsu pro vložení volitelného sledovacího zařízení.<sup>2</sup> Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: 1WM82AA**

#### Dok HP Thunderbolt 120 W G2



Objevte nové možnosti dokování a zvýšte produktivitu s naším nejuniverzálnějším dokem Thunderbolt™ – malým sofistikovaným dokem HP Thunderbolt G2. Byl navržen pro flexibilní pracovní prostory a nabízí funkce síťové správy<sup>1</sup>, konektivitu USB-C™<sup>2</sup> a volitelný integrovaný zvuk.<sup>3</sup> Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: 2UK37AA**

#### Lankový zámek HP Keyed 10 mm



Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: T1A62AA**

#### Bezdrátová klávesnice a myš HP Slim



Zvýšte svou produktivitu a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou a kompaktní bezdrátovou klávesnicí a myší HP Slim, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: T6L04AA**

#### 3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: U4414E**

## Notebook HP EliteBook 735 G6

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů či softwaru. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Thunderbolt not supported on 700 series only supports USB-C™.
- <sup>3</sup> HP Sure Start for AMD is available on select HP PCs with AMD processors. See product specifications for availability.
- <sup>4</sup> HP Sure Click is available on select HP platforms and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.
- <sup>5</sup> Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed.
- <sup>6</sup> HP Sure View Gen3 integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.
- <sup>8</sup> USB-C™ notebooks must be able to support power and video.
- <sup>7</sup> HP Sure Sense requires Windows 10. See product specifications for availability.
- <sup>9</sup> Modul HP Audio Module se prodává samostatně a je vyžadován pro zpřístupnění zvuku.
- <sup>10</sup> HP Privacy Camera only available on non-touch screens equipped with HD or IR camera and must be installed at the factory.
- <sup>11</sup> HP Sure Run Gen2: See product specifications for availability.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- <sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- <sup>5</sup> V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- <sup>7</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- <sup>8</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>9</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou v fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- <sup>10</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- <sup>11</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktury Gigabit Ethernet.
- <sup>12</sup> Modul WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>13</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>14</sup> Integrovaný ochranný filtr obrazovky HP Sure View Gen3 je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- <sup>15</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>16</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>17</sup> Je vyžadováno internetové připojení.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>19</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- <sup>23</sup> Aplikace HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>24</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- <sup>25</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>26</sup> HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>27</sup> Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- <sup>28</sup> HP Sure Start pro AMD je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory AMD. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>29</sup> HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>30</sup> HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>31</sup> Podporuje funkci HP Fast Charge s 65W napájecím adaptérem.
- <sup>32</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>33</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- <sup>34</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství naleznete ve vyhledávacích klíčových slovech v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>35</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>36</sup> Ivanti Management Suite subscription required.
- <sup>37</sup> HP Sure Run Gen2: See product specifications for availability.
- <sup>38</sup> HP Sure Recover Gen2: See product specifications for availability. Requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. HP Sure Recover (Gen1) does not support platforms with Intel® Optane™.
- <sup>39</sup> HP Sure Sense requires Windows 10. See product specifications for availability.

## Zaregistrujte se aktualizací [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel vPro je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejich poboček registrovaná v USA a v dalších zemích. AMD, Ryzen a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červen 2019

--





## Specifikace

# 68,58cm (27") monitor HP EliteDisplay E273q



Nižším nerušené zpracování několika úloh na propojených monitorech v neuvěřitelném rozlišení QHD

Nápaditě moderní 68,58cm (27") monitor HP EliteDisplay E273q s rozlišením QHD spojuje styl a funkčnost a nabízí optimální možnosti zobrazení, pracovního využití a ergonomie a má rámeček s minimálními okraji na třech stranách pro nižším nerušené propojení několika monitorů<sup>1</sup>, praktický port USB-C™<sup>2</sup> a lze jej pohodlně seřadit ve 4 směrech.



### Celosvětový náhled na vaši práci

- Vtěsňte na obrazovku více dat na ohromném 68,58cm (27") monitoru s rozlišením Quad HD (2 560 x 1 440)<sup>3</sup>, který podporuje efektivní sloupcové a řádkové uspořádání v kancelářských aplikacích a hladké vykreslování hran.

### Posuňte svou produktivitu k novým limitům

- Monitor má na třech stranách rámečky s minimálními okraji, aby při spojení několika monitorů vznikla nižším nerušená zobrazovací plocha a mohli jste zpracovávat svůj oblíbený obsah v několika operacích současně.<sup>1</sup>

### Pracujte pohodlně

- S možnostmi nastavení sklonu, natočení a výšky v rozsahu 150 mm snadno naleznete optimální polohu pro pohodlné sledování. Otočný kloub zase umožňuje nastavit prohlížení na výšku nebo na šířku při použití několika monitorů.<sup>1</sup>

### Rozšířené, flexibilní možnosti připojení

- S jediným kabelem rozhraní USB-C™<sup>2</sup>, který zajistí přenos videa i dat, bude vaše pracoviště vždy úhledně uklizené. Budte připraveni připojit zařízení různých generací s porty DisplayPort™, HDMI, VGA a 2portovým rozbočovačem USB.

### Funkce

- Připevněte kompatibilní stolní počítač HP Mini nebo vybraného tenkého klienta či počítač Chromebox přímo na sloupkový podstavec pomocí volitelného montážního držáku pro počítače HP B300.<sup>4</sup>
- Snižte energetickou spotřebu a pomozte snížit celkové náklady s monitorem majícím nízký obsah halogenů, certifikaci ENERGY STAR®, registraci EPEAT® Gold6 a certifikaci TCO Certified Edge označující, že obsahuje 85 % recyklovatelných plastů.<sup>5</sup>
- Navrhněte si obrazovku přesně podle stylu své práce se softwarem HP Display Assistant, který umožňuje rozdělit obrazovku na oddíly a umí „zhasnout“ monitor, který byl odpojen bez povolení.
- Sestavte si ucelené řešení s volitelným příslušenstvím HP, které bylo navrženo a testováno pro váš monitor.<sup>7</sup>
- Buďte v klidu, neboť vaše IT investice je spolehlivě chráněna standardní tříletou omezenou zárukou. Chcete-li rozšířit svoji ochranu, vyberte si některou z volitelných služeb HP Care.<sup>8</sup>

## 68,58cm (27") monitor HP EliteDisplay E273q

### Tabulka s technickými údaji



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktové číslo                                      | 1FH52AA;1FH52AT;1FH52AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Barva produktu                                        | Černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Velikost displeje (úhlopříčka)                        | 68,58 cm (27")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ monitoru                                          | IPS s LED podsvícením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aktivní oblast panelu                                 | 59,6 x 33,5 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Úhel zobrazení                                        | 178° vodorovně; 178° svisle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jas                                                   | 350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontrastní poměr                                      | 1 000:1 statický; 5 000 000:1 dynamický <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poměr odezvy                                          | 5 ms (zap/vyp) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poměr stran                                           | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nativní rozlišení                                     | QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podporovaná rozlišení                                 | 2 560 x 1 440; 1 920 x 1 200; 1 920 x 1 080; 1 680 x 1 050; 1 600 x 900; 1 440 x 900; 1 280 x 1 024; 1 280 x 800; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480                                                                                                                                                                                                   |
| Funkce displeje                                       | Antireflexní filtr; Technologie IPS; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné; Antistatická úprava                                                                                                                                                                                                   |
| Uživatelské ovládací prvky                            | Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Ovládání vstupů; Jazyk; Správa; Nabídka; OK; Napájení                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vstupní signál                                        | 1 port VGA; 1 port HDMI; 1 port DisplayPort™ 1.2 s podporou HDCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty a konektory                                     | 2 porty USB 3.0; 1 port USB Type-C™ (odesílání dat, napájení až 15 W) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Příkon                                                | Vstupní napětí: 100 až 240 V stř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Spotřeba energie                                      | Třída energetické účinnosti: B; Aktivní oblast panelu: 59,6 x 33,5 cm; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 39 W; Roční spotřeba energie: 57 kWh; Spotřeba energie (Pohotovostní režim): 0,5 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,3 W; Spotřeba energie, popis: 75 W (maximální), 45 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim); Rozlišení obrazovky: QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz) |
| Rozměry s podstavcem (V x Š x H)                      | 61,2 x 21,4 x 52,3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozměry bez podstavce (V x Š x H)                     | 61,2 x 4,9 x 36,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hmotnost                                              | 7,4 kg (Se stojanem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ergonomické funkce                                    | Náklon: -5 až +22°; Otočení: 45° ±2°; Kloubové otáčení: 90°; Výška: 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certifikace a soulad s předpisy                       | BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CECP; FCC; ICE; ISC; ISO 9241-307; PSB; TUV-S; VCCI; WEEE; RCM; TUV-GS; EAC; MEPS (Vietnam); MEPS (Austrálie a Nový Zéland); SmartWay Transport Partnership (pouze Severní Amerika); Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7); cTUVus; CoC (Mexiko); MSIP                                                                     |
| Ekologické informace                                  | Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Nízký obsah halogenů <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost | Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Co je obsaženo v krabici                              | Napájecí kabel; Kabel DisplayPort™ 1.2; Dokumentace; Kabel HDMI; Kabel USB Type-C™ na USB-A                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Záruka                                                | 3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 68,58cm (27") monitor HP EliteDisplay E273q

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Montážní držák HP B300 PC



Vytvoříte si celkové lepší řešení s montážním držákem HP B300 PC, který vám umožní připevnit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018.<sup>1</sup>

**Produktové číslo: 2DW53AA**

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v2



Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v2 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

**Produktové číslo: N3R93AA**

5 let standardní hardwarové podpory HP pro monitory s reakcí následující pracovní den v místě instalace



**Care Pack**

Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: U7935E**

## 68,58cm (27") monitor HP EliteDisplay E273q

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Každý monitor se prodává samostatně.

<sup>2</sup> Podporuje pouze režim USB-C™ DisplayPort Alt a není povoleno napájení.

<sup>3</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>4</sup> Stolní počítač HP Mini, tenký klient a počítač Chromebox se prodávají samostatně a vyžadují montážní držák pro počítače HP B300, který se také prodává samostatně. Informace o kompatibilitě produktu najdete ve stručných specifikacích produktu.

<sup>5</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>6</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace ve vaší zemi naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP najdete ve vyhledávacích klíčových slovech na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>7</sup> Prodávají se samostatně.

### Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>2</sup> Externí zdroje napájení; napájecí kabely; kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Zaregistrujte se aktualizací  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)





# Počítač HP EliteDesk 800 G5 Tower

Zvedněte laťku pro výkon, zabezpečení a správu

Vysoce výkonný firemní počítač HP EliteDesk 800 TWR ve stylové skříni disponuje obrovskými možnostmi rozšíření a silným zabezpečením, které jsou nezbytné pro každé moderní pracoviště se zaměřením na vysokou produktivitu.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen5<sup>2</sup>

## Naprostá špička ve výkonu

- Těšte se na okamžitou odezvu díky až 95W procesorům Intel® Core™ 9. generace<sup>4</sup>, volitelné paměti Intel® Optane™ H10 s diskem SSD<sup>5</sup>, rozhraní Thunderbolt™ 3<sup>6</sup> a špičkové samostatné grafice.

## Rozšíření, která zvýší využitelnost vaší investice

- Počítač HP EliteDesk 800 TWR disponuje obrovskými možnostmi rozšíření díky pěti zásuvkám a čtyřem slotům plné výšky, včetně jednoho slotu pro grafiku plné výšky a dvojité šířky<sup>6</sup>. Navíc má další tři sloty M.2 a 11 portů USB.

## Silné zabezpečení a výkonné možnosti správy

- Spolehněte se na silnou ochranu a zjednodušenou obsluhu počítačů HP, které se vyznačují kvalitním zabezpečením a správou. Nástroj HP Sure Start Gen5<sup>2</sup> chrání proti napadení systému BIOS a sada HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup> umožňuje snadno spravovat zařízení.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro s integrovaným zabezpečením, funkcemi pro spolupráci a bohatými možnostmi připojení.
- Nastavte si třetí konfigurovatelný zadní vstupní/výstupní port pro připojení displeje výběrem některého z portů VGA, DisplayPort™, HDMI nebo USB-Type C™ s rozhraním DisplayPort™. Nebo si vyberte rozhraní Thunderbolt™ 3 pro vysokorychlostní datový přenos.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen5, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocih nebo poškození.
- Aby útočníci mohli získat kontrolu nad vaším počítačem, musí nejprve překonat jeho obranné mechanismy. Udržujte kritické zabezpečení v provozu a zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení díky funkci HP Sure Run Gen2, která poskytuje ochranu proti útokům.
- Chraňte počítač před webovými stránkami a přílohami s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Pokročilý malware může vážně narušit firemní chod. HP Sure Recover Gen2 zajišťuje rychlé, bezpečné a automatické obnovení, na které vám stačí pouze síťové připojení.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- Zjednodušte zabezpečení počítače. HP Client Security Manager nabízí jednotné rozhraní pro nastavení a správu silných bezpečnostních funkcí počítače.
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- Maximalizujte zabezpečení díky třem faktorům ověřování, včetně čtečky otisků prstů a rozpoznání obličeje.
- Hodte starosti za hlavu díky odolnému počítači, který absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP a MIL-STD 810G. Rozšířte ochranu pomocí volitelného odnímatelného prachového filtru.
- Využijte výhod podpory HP Elite, omezené záruky a celosvětové podpory, které nabízejí stabilní, konzistentní služby s řízením životních cyklů pro firemní a podnikové zákazníky.

Počítač HP EliteDesk 800 G5 Tower Tabulka s technickými údaji



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy                             | Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 IoT Enterprise 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodina procesorů <sup>17</sup>                        | Procesor Intel® Core™ i3 8. generace (i3-8100); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8500); Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8700); Procesor Intel® Core™ i3 9. generace (i3-9100, i3-9300); Procesor Intel® Core™ i5 9. generace (i5-9500, i5-9600, i5-9600K); Procesor Intel® Core™ i7 9. generace (i7-9700, i7-9700K); Procesor Intel® Core™ i9 9. generace (i9-9900, i9-9900K); Procesor Intel® Celeron® (G4930 je pouze pro systém Windows 10); Procesor Intel® Pentium® (G5420, G5600, G5620 jsou pouze pro systém Windows 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dostupné procesory <sup>3,9,37</sup>                  | Intel® Celeron® G4930 s grafikou Intel® UHD 610 (základní frekvence 3,2 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-8100 s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,6 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-9100 s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-9300 s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-8500 vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-9600 vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-9600K vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-8700 vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-9700K vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 8 jader); Intel® Core™ i9-9900 vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti, 8 jader); Intel® Core™ i9-9900K vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,6 GHz, max. 5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti, 8 jader); Intel® Pentium® Gold G5420 s grafikou Intel® UHD 610 (základní frekvence 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® Gold G5600 s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® Gold G5620 s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 4 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-9500 vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-9700 vPro™ s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 8 jader) |
| Čipová sada                                           | Intel® Q370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Provedení                                             | Tower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximální paměť                                       | 128GB paměť DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup><br>Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paměťové sloty                                        | 4 sloty DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interní paměť                                         | 500 GB max. 1 TB Disk SATA 7200 ot./min <sup>5</sup><br>max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min <sup>5</sup><br>max. 500 GB Jednotka HDD SATA SED Opal 2 <sup>5</sup><br>256 GB max. 512 GB Jednotka SSD SATA SED Opal 2 TLC <sup>5</sup><br>256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup><br>128 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5</sup><br>256 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5</sup><br>max. 512 GB Intel PCIe® NVMe™ QLC <sup>5</sup><br>32GB paměť NVMe™ Intel® Optane™ pro zrychlení úložiště <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Další úložiště                                        | Čtečka karet SD 5 v 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optická jednotka                                      | Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dostupná grafika                                      | Integrované: Grafická karta Intel® UHD 630; grafická karta Intel® UHD 610<br>Samostatná: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika AMD Radeon™ RX 550 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika AMD Radeon™ RX 580 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® GeForce® GTX 2060 (6 GB vyhrazené paměti GDDR5) <sup>18,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zvuk                                                  | Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor, přední porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora multistreamingu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozšiřující sloty                                     | 1x M.2 2230; 1x PCIe 3.0 x16; 1x PCIe 3.0 x16 (zapojeno jako x4); 2x M.2 2230/2280; 2x PCIe 3.0 x1 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 2 sloty M.2 2230/2280 pro úložiště.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Porty a konektory                                     | Zadní: 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 2x DisplayPort™ 1.2; 2x USB 2.0; 2x USB 3.1 Gen 1; 2x USB 3.1 Gen 2 <sup>19</sup><br>Vpředu: 1x konektor sluchátek; 1x konektor náhlavní soupravy; 1x USB 2.0; 1x USB 2.0 (rychlonačijecí); 1x USB 3.1 Type-C™ (nabíjecí); 2x USB 3.1 Gen 2<br>Volitelné: 1x DisplayPort™ 1.2; 1x HDMI 2.0a; 1x sériový port; 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1x VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vstupní zařízení                                      | Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB s čtečkou čipových karet (CCID); Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim <sup>14</sup> ; Myš HP PS/2; Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Optická myš HP USB; Myš HP USB s čtečkou otisků prstů <sup>8</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komunikace                                            | Síť LAN: Integrovaný adaptér Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE <sup>16</sup> ; WLAN: Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) a Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™; Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) a Bluetooth® M.2, vPro™; Dvoupásmový adaptér Intel® Wi-Fi 5 9560 (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technologie vPro™; Dvoupásmový adaptér Intel® Wi-Fi 5 9560 (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>7,31</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pozice jednotek                                       | 1 jednotka ODD Slim; Jedna jednotka ODD 5,25"; Jedna jednotka HDD 2,5"; Dvě jednotky HDD 3,5" <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ekologické informace                                  | Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dostupný software                                     | Modul Absolute Persistence; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; HP Sure Recover <sup>22,24,26</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Správa zabezpečení                                    | DriveLock; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT); Heslo pro zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Řízení zápisu/spouštění z výměnitelných médií; Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámků na skříně a lankových zámků; Povolení/zakázání portů USB (v systému BIOS); Solenoidový zámek a snímač krytu; HP Sure Run; Povolení/zakázání paralelních portů (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Client Security Suite Gen 5; HP Sure Start Gen 5; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Recover <sup>11,23,25,29,30,32,33,34,35,36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funkce správy                                         | HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (ke stažení) <sup>10,27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napájení                                              | 250W interní napájecí zdroj, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 500W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozměry                                               | 15,4 x 37 x 36,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hmotnost                                              | 9,86 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost | Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® 2019 ve vybraných oblastech <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parametry prostředí                                   | Nízký obsah halogenů <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Počítač HP EliteDesk 800 G5 Tower

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### 256GB disk SSD HP PCIe NVMe TLC M.2



Skutečně změňte způsob zpracování velkých souborů a dobu odezvy s 256GB diskem SSD HP PCIe NVMe TLC M.2, který přináší pozoruhodně dostupné a inovativní úložné řešení SSD na bázi PCIe paměti NVMe. Osvědčený výkon a spolehlivost přináší vysokou ochranu investic. Nabízí dokonalé spojení výkonu, spolehlivosti a ochrany investic ve všech prostředích IT. Toto řešení je určeno pro podniky, které požadují vysokou spolehlivost, snadnou správu a zachování dlouhé životnosti produktu, hledají stolní počítač s osvědčenou technologií, výhodným poměrem ceny a výkonu a širokým spektrem funkcí nebo chtějí zakoupit kancelářský počítač, jehož cena by umožnila používání základních výpočetních funkcí – řada HP Desktop představuje ideální řešení.

**Produktové číslo: 1CA51AA**

#### Modul HP DisplayPort Port Flex IO



Prodlužte životnost počítače na maximum s ohledem na měnící se pracovní nároky s kartou HP DisplayPort Port Flex IO, která umožňuje flexibilní připojení k monitorům. Osvědčený výkon a spolehlivost přináší vysokou ochranu investic. Nabízí dokonalé spojení výkonu, spolehlivosti a ochrany investic ve všech prostředích IT. Toto řešení je určeno pro podniky, které požadují vysokou spolehlivost, snadnou správu a zachování dlouhé životnosti produktu, hledají stolní počítač s osvědčenou technologií, výhodným poměrem ceny a výkonu a širokým spektrem funkcí nebo chtějí zakoupit kancelářský počítač, jehož cena by umožnila používání základních výpočetních funkcí – řada HP Desktop představuje ideální řešení.

**Produktové číslo: 3TK72AA**

#### Bezdrátová klávesnice HP Business Slim



Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení. Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení. Nabízí dokonalé spojení výkonu, spolehlivosti a ochrany investic ve všech prostředích IT. Toto řešení je určeno pro podniky, které požadují vysokou spolehlivost, snadnou správu a zachování dlouhé životnosti produktu, hledají stolní počítač s osvědčenou technologií, výhodným poměrem ceny a výkonu a širokým spektrem funkcí nebo chtějí zakoupit kancelářský počítač, jehož cena by umožnila používání základních výpočetních funkcí – řada HP Desktop představuje ideální řešení.

**Produktové číslo: N3R88AA**

#### 5 let hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro stolní počítače



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den od kvalifikovaných techniků společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: U7899E**



## Počítač HP EliteDesk 800 G5 Tower

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel®. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>4</sup> 95W procesor je volitelné příslušenství. Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>5</sup> Paměť Intel® Optane™ se prodává samostatně. Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje kapacitu paměti DRAM v systému. K dispozici pro komerční stolní počítače a notebooky HP a vybrané pracovní stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio 15 a 17 G5), vyžaduje disk SATA HDD, procesor Intel® Core™ 7. generace či novější nebo procesor Intel® Xeon® řady E3-1200 V6 nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou paměti Intel® Optane™, systém Windows 10 verze 1703 nebo vyšší, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na řadiči PCH Remapped PCIe, průchody v konfiguraci x2 nebo x4 s drážkami B-M, které splňují specifikaci NVMe™ Spec 1.1, a ovladač technologie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- <sup>6</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>7</sup> Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>8</sup> HP Sure Run Gen2: Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>9</sup> HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>10</sup> HP Sure Recover je k dispozici na počítačích HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřený kabelový síťový připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti nebo paměti Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- <sup>11</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>12</sup> HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>13</sup> HP Multi Factor Authenticate Gen2 vyžaduje systém Windows, procesor Intel® Core™ 7. nebo 8. generace, integrovanou grafickou kartu Intel® a síťovou kartu Intel® WLAN. Zavedení vyžaduje aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. Třífaktorové ověřování vyžaduje technologii Intel® vPro™.
- <sup>14</sup> Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>15</sup> Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské účely. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>16</sup> Podpora Elite je k dispozici pouze v USA a Kanadě, v angličtině.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</sup> U počítače s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje znepřístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesoru. Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- <sup>5</sup> V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (Windows 10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- <sup>6</sup> (1) konfigurovatelný port videa: výběr z portů DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0 nebo VGA, karty Type-C™ s výstupem displeje, karty Type-C™ s výstupem displeje a napájením.
- <sup>7</sup> Je vyžadován bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které není součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>8</sup> Antimikrobiální myš USB, odolná myš HP USB, myš HP PS/2, omyvatelná myš HP USB a PS/2: nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- <sup>9</sup> Technologie Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorem podporujícím funkci Intel Turbo Boost. Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: Není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>11</sup> HP BIOSphere Gen5: Vyžaduje procesory Intel® 8. nebo 9. generace. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>12</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>13</sup> Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- <sup>14</sup> Antimikrobiální klávesnice HP USB Business Slim není k dispozici ve všech oblastech.
- <sup>15</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>16</sup> Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>17</sup> Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádná ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>
- <sup>18</sup> Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5, 64bitové rozhraní DP + VGA) není k dispozici ve všech oblastech.
- <sup>19</sup> Počítač TWR může podporovat až 75W samostatnou grafickou kartu. Při konfiguraci s dvěma grafickými kartami je každá z nich napájena až 35 W.
- <sup>20</sup> 4 sloty SATA.
- <sup>21</sup> Grafiky AMD Radeon™ RX 580, NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 vyžadují 500W šasi.
- <sup>22</sup> Modul Absolute Persistence: Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jeho mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- <sup>23</sup> Aplikace HP Drive Lock není podporována u disků NVMe.
- <sup>24</sup> HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- <sup>25</sup> HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>26</sup> HP Sure Recover: Je k dispozici na počítačích HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřený kabelový síťový připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- <sup>27</sup> HP Manageability Integration Kit: ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>28</sup> HP Client Security Suite Gen4: Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- <sup>29</sup> HP Password Manager: Vyžaduje prohlížeč Internet Explorer, Chrome nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.
- <sup>30</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- <sup>31</sup> HP Sure Start Gen 5: Je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® 8. a 9. generace.
- <sup>32</sup> Firmware TPM: Je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>33</sup> Konfigurace RAID: Je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk.
- <sup>34</sup> HP Sure Run: Je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® 8. a 9. generace.
- <sup>35</sup> Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely vybavené procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) zajišťuje ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami dvojité ověřování identity přidáním hardwarové součásti společné s obvyklým ověřováním pomocí jména a hesla. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) se aktivuje prostřednictvím modulu HP Client Security.
- <sup>37</sup> Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- <sup>38</sup> Paměť Intel® Optane™ se prodává samostatně. Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje kapacitu paměti DRAM v systému. K dispozici pro komerční stolní počítače a notebooky HP a vybrané pracovní stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio 15 a 17 G5), vyžaduje disk SATA HDD, procesor Intel® Core™ 7. generace či novější nebo procesor Intel® Xeon® řady E3-1200 V6 nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou paměti Intel® Optane™, systém Windows 10 verze 1703 nebo vyšší, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na řadiči PCH Remapped PCIe, průchody v konfiguraci x2 nebo x4 s drážkami B-M, které splňují specifikaci NVMe™ Spec 1.1, a ovladač technologie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

## Zaregistrujte se aktualizací [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Červenec 2019

--







# Notebook HP ProBook 640 G5

Každý den je speciální

Počítač HP ProBook 640 s moderním a účelným designem poskytuje výkon, zabezpečení a možnosti správy na firemní úrovni a zároveň poskytuje možnosti pružné konfigurace, aby vyhověl potřebám širokého spektra uživatelů.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

## Moderní profesionální design

- Tento počítač byl navržen pro firmy. Počítač HP ProBook 640 splnil podmínky testování MIL-STD 810G<sup>2</sup> a má nápadný stříbrný povrch s ostrými liniemi, které ztělesňují moderní, robustní design.

## Vysoký výkon

- Zrychlete chod náročných pracovních aplikací díky volitelnému čtyřjádrovému procesoru Intel® Core™ 8. generace.<sup>3</sup> Zůstaňte připojeni s technologií HP Extended Range Wireless LAN a volitelným rozhraním Wi-Fi 6.<sup>5,6,13</sup>

## Postaveno na bezpečném základě

- Hardwarové řešení zabezpečení od společnosti HP s funkcí samoopravení a obsáhlými možnostmi správy ochrání počítač před škodlivým malwarem a hrozbami budoucnosti. Díky funkcím HP Sure Start Gen5<sup>7</sup> a HP Sure Click<sup>8</sup> bude váš počítač chráněný, od systému BIOS až po prohlížeč.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a možnosti připojení od společnosti HP.
- Využívejte gigabitové rychlosti díky volitelnému rozhraní Wi-Fi 6 počítače HP ProBook 640.
- Rozšiřte své pole působnosti a vylepšete připojení s technologií HP Extended Range Wireless LAN.
- Již nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky integrované kameře HP Privacy s mechanickou závěrkou na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen5, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.
- Maximalizujte zabezpečení díky třem faktorům ověřování, včetně čtečky otisků prstů a rozpoznání obličeje.
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.

## Notebook HP ProBook 640 G5 Tabulka s technickými údaji



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy                             | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rodina procesorů <sup>5</sup>                         | Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8265U); Procesor Intel® Core™ i3 8. generace (i3-8145U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8665U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8365U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dostupné procesory <sup>3,4,5</sup>                   | Intel® Core™ i7-8565U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-8265U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,6 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i3-8145U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i7 8665U vPro™ s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5 8365U vPro™ s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra) |
| Maximální paměť                                       | Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup><br>Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Paměťové sloty                                        | 2 sloty SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interní paměť                                         | 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup><br>max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>7</sup><br>max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA SED <sup>7</sup><br>max. 128 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA <sup>7</sup><br>500 GB max. 1 TB Disk SATA 7200 ot./min <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Monitor                                               | 35,56cm (14") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") tenký displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 220 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") tenký dotykový displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") ultra tenký dotykový displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, integrovaným ochranným filtrem HP Sure View Gen3, 700 nity a 72% NTSC <sup>11,12,16,17</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| Dostupná grafika                                      | Integrovaná: Grafická karta Intel® UHD 620 <sup>12</sup><br>(Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Žvuk                                                  | Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofónů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie bezdrátového připojení                    | Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, vPro™; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™; Adaptér Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Adaptér Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; kombinovaný adaptér Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5, vPro™; Kombinovaný adaptér Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™ <sup>8,9,11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozšiřující sloty                                     | 1 konektor microSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Porty a konektory                                     | 3x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíjecí); 1x VGA; 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájení, DisplayPort™); 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 1.4; 1x dokovací konektor; 1x vstup napájení<br>(Kabely nejsou součástí dodávky.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vstupní zařízení                                      | Klávesnice HP Advanced s odtokovým žlábkem, volitelnými klávesami DuraKeys a podsvícením, odolná proti polití <sup>14</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Komunikace                                            | Modul HP s řadičem NXP NFC NCP300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, bez technologie vPro™ <sup>10,11</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fotoaparát                                            | Webkamera HD Privacy <sup>11,12,15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dostupný software                                     | HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>18,19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Správa zabezpečení                                    | Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Čtečka čipových karet; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,39,41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funkce správy                                         | HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>20,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napájení                                              | 65W externí napájecí adaptér HP Smart; 65W napájecí adaptér HP Smart USB Type-C™; 45W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W adaptér HP Smart USB Type-C™ <sup>34,35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ baterie                                           | 3člávková Li-ion HP s dlouhou životností (48 Wh) <sup>33,34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Životnost baterie                                     | Up to 15 hours and 30 minutes <sup>32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozměry                                               | 34 x 24 x 2,09 cm (bez dotykové obrazovky); 34 x 24 x 2,19 cm (s dotykovou obrazovkou)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hmotnost                                              | Základní hmotnost 1,73 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 1,95 kg (s dotykovou obrazovkou) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost | Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver <sup>37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Parametry prostředí                                   | Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 5.0 <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Záruka                                                | 1letá omezená záruka na standardní díly a práci (1-1-0) v závislosti na zemi (upgrade je možný). Jednoletá omezená záruka na primární baterii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Notebook HP ProBook 640 G5

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### 15,6" brašna s horním otvorem HP Business



Když notebook potřebujete používat v práci i na cestách, potřebujete pouzdro, které vám zaručí jeho bezpečí. Brašna s horním otvorem HP 15.6 Business je skvělým pomocníkem, neboť má zamykatelné<sup>1</sup> kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro zařízení s úhlopříčkou až 15,6" a další každodenní nezbytnosti. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: 25C66AA**

#### Powerbanka HP USB-C Essential



Powerbanka HP USB-C Essential umožňuje nabíjet a napájet notebook se systémem Windows nebo macOS® a zařízení USB pomocí jednoho připojení USB-C™, i když není v dosahu zásuvka. Užívejte si funkčnost adaptéru a baterie díky rozšířeným možnostem připojení USB v jednom základním zařízení. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: 3TB55AA**

#### Bezdrátová myš HP Comfort Grip



Bezdrátová myš HP Comfort Grip má baterii s životností 30 měsíců a robustní, moderní design, který perfektně ladí s notebooky řady HP Business. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: H2L63AA**

#### Lankový zámek HP Keyed 10 mm



Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: T1A62AA**

#### Bezdrátová klávesnice a myš HP Slim



Zvyšte svou produktivitu a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou a kompaktní bezdrátovou klávesnicí a myší HP Slim, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

**Produktové číslo: T6L04AA**

#### HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

**Produktové číslo: U4391E**

## Notebook HP ProBook 640 G5

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů či softwaru. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Testování MIL STD 810G nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>3</sup> Čtyřjádrové procesory jsou volitelné. Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>8</sup> HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.
- <sup>5</sup> Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- <sup>6</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- <sup>7</sup> Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>7</sup> HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>8</sup> HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.
- <sup>9</sup> Videokonference vyžadují internetové připojení a kreativní aplikace se prodávají samostatně.
- <sup>10</sup> Vychází z interního testování ve srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.
- <sup>11</sup> Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci z výroby.
- <sup>12</sup> HP Multi Factor Authenticate Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje procesor Intel® Core™, integrovanou grafiku Intel® a adaptér Intel® WLAN. Třífaktorové ověřování vyžaduje technologii Intel® vPro™. (Pokud je zmíněno rozpoznání obličeje: Faktory ověřování mohou vyžadovat volitelné hardware.)
- <sup>13</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systémů BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>5</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory proběží na nižší výkon.
- <sup>5</sup> V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo nepodporuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém proběží na nižší paměťovou rychlost.
- <sup>7</sup> V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- <sup>8</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- <sup>9</sup> Modul WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>9</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo síť „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné připojení na server Gigabit Ethernet a k síťové infrastruktuře.
- <sup>11</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>12</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>13</sup> Technologie dynamicky přepínatelné grafiky AMD vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou AMD Radeon™. Není dostupná pro systémy FreeDOS a Linux OS. S technologií dynamicky přepínatelné grafiky AMD nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou používat integrovanou jednotku GPU, případně APU).
- <sup>14</sup> Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- <sup>15</sup> Je zapotřebí přístup k internetu.
- <sup>16</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>17</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při nákupu a lze je využívat v orientaci na šířku.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>19</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- <sup>21</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/ computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- <sup>24</sup> HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>25</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- <sup>26</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>27</sup> HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>28</sup> Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- <sup>29</sup> HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>30</sup> HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>31</sup> HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>32</sup> Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See [www.bapco.com](http://www.bapco.com) for additional details.
- <sup>33</sup> Podporuje funkci HP Fast Charge.
- <sup>34</sup> Nabíje baterii až na 90 % kapacity za 90 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- <sup>35</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>36</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi a době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- <sup>37</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství naleznete ve vyhledávací klíčových slov v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>38</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>39</sup> Čtečka číkových karet se prodává samostatně nebo jako doplněk.
- <sup>41</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.

## Zaregistrujte se s aktualizací [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Optane a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka společnosti SD-3C v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červen 2019

--



## Specifikace

# HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor



## Pozvedněte běžný monitor na zcela novou úroveň

Tento pracovní monitor je skloubením stylu s účelností v nápaditém, moderním provedení, aby vám poskytl optimální zobrazení, produktivitu a ergonomii. 61 cm (24") monitor HP EliteDisplay E243i má na třech stranách minimální okraje pro čisté propojení s dalšími monitory a lze jej seřizovat ve 4 směrech, abyste na něm mohli pohodlně pracovat po celý den.



### Prolomte hranice

- Zvyšte svou produktivitu s ničím nerušeným výhledem na jednu obrazovku nebo na několik plynule spojených obrazovek s minimálními okraji na třech stranách.<sup>1</sup> Dopřejte si skvělý pohled ze všech stran na 61 cm (24") obrazovku s panelem IPS a rozlišením 1 920 x 1 200 (WUXGA).<sup>2</sup>

### Pracujte pohodlně

- S možnostmi nastavení sklonu, natočení a výšky v rozsahu 150 mm snadno naleznete optimální polohu pro pohodlné sledování. Otočný kloub zase umožňuje nastavit prohlížení na výšku nebo na šířku při použití několika monitorů.<sup>1</sup>

### Využijte jednoduché, praktické možnosti připojení.

- Rozhraní VGA, HDMI a DisplayPort™ vám usnadní spolupráci s nejčastěji používanými zařízeními. Své USB příslušenství můžete připojit přímo do monitoru pomocí dvojice portů USB 3.0.

### Funkce

- Vytvořte si funkční, kompaktní řešení připevněním kompatibilního počítače HP Mini přímo na sloupkový podstavec, nebo stolního počítače HP Mini, tenkého klienta či počítače Chromebox za monitor pomocí volitelného montážního držáku pro počítače HP B300.<sup>3</sup>
- Snižte energetickou spotřebu a pomozte snížit celkové náklady s monitorem majícím nízký obsah halogenů, certifikaci ENERGY STAR®, registraci EPEAT® Gold a certifikaci TCO Certified Edge označující, že obsahuje 85 % recyklovatelných plastů.<sup>4,5</sup>
- Navrhněte si obrazovku přesně podle stylu své práce se softwarem HP Display Assistant, který umožňuje rozdělit obrazovku na oddíly a umí „zhasnout“ monitor, který byl odpojen bez povolení.
- Kompletní pracovní řešení snadno vytvoříte přidáním volitelného příslušenství HP, například ramena pro jeden monitor HP pro umístění monitoru mimo stůl, grafického USB adaptéru HP k propojení několika monitorů nebo panelu s reproduktory HP S100 pro kvalitní zvuk v kompaktním provedení.<sup>6</sup>
- Buďte v klidu, neboť vaše IT investice je spolehlivě chráněna standardní tříletou omezenou zárukou. Chcete-li rozšířit svoji ochranu, vyberte si některou z volitelných služeb HP Care.<sup>7</sup>

## HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor

### Tabulka s technickými údaji



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktové číslo</b>                                      | 1FH49AA;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Barva produktu</b>                                        | Černá a stříbrná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>                        | 60,96 cm (24")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Typ monitoru</b>                                          | IPS s LED podsvícením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aktivní oblast panelu</b>                                 | 51,84 x 32,4 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Úhel zobrazení</b>                                        | 178° vodorovně; 178° svisle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Jas</b>                                                   | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kontrastní poměr</b>                                      | 1 000:1 statický; 5 000 000:1 dynamický <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Poměr odezvy</b>                                          | 5 ms (zap/vyp) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Poměr stran</b>                                           | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nativní rozlišení</b>                                     | WUXGA (1 920 x 1 200 při 60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Podporovaná rozlišení</b>                                 | 1 920 x 1 200; 1 920 x 1 080; 1 680 x 1 050; 1 600 x 900; 1 440 x 900; 1 280 x 1 024; 1 280 x 800; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Funkce displeje</b>                                       | Antireflexní filtr; Technologie IPS; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Antistatická úprava; Ostré zobrazení                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uživatelské ovládací prvky</b>                            | Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Ovládání vstupů; Jazyk; Správa; Nabídka; Mínus („-“); OK; Plus („+“); Zapnutí/vypnutí                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vstupní signál</b>                                        | 1 port VGA; 1 port HDMI 1.4 (s podporou HDCP); 1 port DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Porty a konektory</b>                                     | 3 porty USB 3.0 (jeden výstupní, dva vstupní) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Příkon</b>                                                | Vstupní napětí: 100 až 240 V stř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Spotřeba energie</b>                                      | Třída energetické účinnosti: A; Aktivní oblast panelu: 51,84 x 32,4 cm; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 26 W; Roční spotřeba energie: 38 kWh; Spotřeba energie (Pohotovostní režim): 0,3 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,2 W; Spotřeba energie, popis: 45 W (maximální), 35 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim); Rozlišení obrazovky: WUXGA (1 920 x 1 200 při 60 Hz) |
| <b>Rozměry s podstavcem (V x Š x H)</b>                      | 53,2 x 21,39 x 36,23 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Rozměry bez podstavce (V x Š x H)</b>                     | 53,20 x 4,64 x 35,13 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hmotnost</b>                                              | 6,36 kg (Se stojanem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ergonomické funkce</b>                                    | Náklon: -5 až +20°; Otočení: ±45°; Kloubové otáčení: 90°; Výška: 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Certifikace a soulad s předpisy</b>                       | BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; CoC (Mexiko); Certifikace Microsoft WHQL Win-10, Win-8, Win-7; MSIP; RCM; S-mark; SmartWay Transport Partnership (pouze Severní Amerika); TUV-GS; VCCI; WEEE                                                                                                                                                  |
| <b>Ekologické informace</b>                                  | Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Nízký obsah halogenů                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b> | Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Co je obsaženo v krabici</b>                              | Monitor; Napájecí kabel; Kabel VGA; Kabel USB (zástrčkový typ A na zástrčkový typ B); Kabel DisplayPort™ 1.2; Disk CD (obsahuje uživatelskou příručku, záruční informace, ovladače); Montážní adaptér VESA; HP Display Assistant                                                                                                                                                 |
| <b>Záruka</b>                                                | 3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Montážní držák HP B300 PC



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP B300 PC, který vám umožní připevnit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018.<sup>1</sup>

**Produktové číslo: 2DW53AA**

#### Rameno monitoru HP, oddělené



Rameno pro jeden monitor HP je perfektní stolní příslušenství pro váš pracovní prostor. Elegantní a praktické rameno pro jeden monitor HP usnadní vaši práci.

**Produktové číslo: BT861AA**

#### Rychloupínací držák HP



Bezpečný a snadno použitelný montážní systém pro tenké klienty HP splňující normu VESA, kompatibilní displeje HP a jiné stolní produkty HP. Je možné jej připojit k libovolnému kompatibilnímu stojanu, držáku či nástěnnému závěsu, a maximálně tak využít prostor.

**Produktové číslo: EM870AA**

#### Integrované pracovní centrum HP pro stolní počítač Mini a tenkého klienta



Malé pracovní prostory můžete maximálně využít se stolním počítačem HP IWC Mini nebo tenkým klientem, který vám umožní vytvořit kompaktní stolní řešení díky spojení displeje<sup>1</sup> a stolního počítače HP Mini, tenkého klienta nebo počítače HP Chromebox<sup>1</sup>. Získáte tak pohodlný přístup ke všem jeho vstupům z přední strany.

**Produktové číslo: G1V61AA**

Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: U7935E**



## HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Každý monitor se prodává samostatně.

<sup>2</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>3</sup> Počítač HP Mini se prodává samostatně. Stolní počítač HP, tenký klient a počítač Chromebox se prodávají samostatně a vyžadují montážní držák pro počítače HP B300, který se také prodává samostatně. Informace o kompatibilitě produktu najdete ve stručných specifikacích produktu.

<sup>4</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>5</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP najdete ve vyhledávací klíčových slov na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

<sup>6</sup> Prodává se samostatně.

<sup>7</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

### Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

<sup>2</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

### Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

