

**KUPNÍ SMLOUVA č. 020/20 – 11500, č. j. MPO 662855/2020
(k DNS CNS ICT 6/2020)**

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:	Petr Janata, manažer prodeje
e-mail:	petr.janata@xanadu.cz
ID datové schránky:	cpcg3fv

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17555
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem:	Na Františku 32, 110 15 Praha 1
zastoupená:	Ing. Miloslavem Marčanem
IČO:	47609109
DIČ:	CZ47609109
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	30031-1525001/0710
pověřený pracovník:	Luboš Obermajer
e-mail:	obermajer@mpo.cz
ID datové schránky:	bxtaaw4

(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 dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít (zboží) 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 2 890 860,00 Kč (slovy: dva miliony osm set devadesát tisíc osm set šedesát korun českých) bez DPH, DPH 21 % 607 080,60 Kč, tj. 3 497 940,60 Kč (slovy: tři miliony čtyři sta devadesát sedm tisíc devět set čtyřicet korun českých šedesát 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, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na faktuře bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit jen 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. Přejed 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 6/2020 (číslo VZ v NEN: N006/20/V00026418)**. 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 daňovém dokladu – faktuře (dále jen „faktura“) 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 21 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, a to až do 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. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného

dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.

7. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury, cena uvedená na faktuře bude dle matematických pravidel vždy zaokrouhlena na dvě desetinná místa.
8. 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.
9. 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 odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 2. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem, 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. 1 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 vady 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 Prodávajícímu v tomto případě vydán.

6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamáce uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícímu.
7. Nebyla-li reklamáce včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.
8. 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. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupující smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti ceny zboží ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,05 % 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 termínu doručení faktury dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy (21 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny uvedené na faktuře bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamáce dle čl. VII odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100, Kč za den.
5. 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.
6. 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.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení Prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy delším než 10 dnů, nebo nedodání předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek Prodávajícího dle zákona

č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.

7. 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 Praze dne 20. 11. 2020

V dne

.....
Prodávající

.....
Kupující

Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Fakturační adresa	Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 110 15 Praha 1									
Adresa pro dodání	Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 110 15 Praha 1									
Termín dodání	do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti KS									
Kontaktní osoba	Luboš Obermajer									
e-mail	obermajer@mpo.cz									
Telefon	420 728 845 319									
Celková cena bez DPH	2 890 860,00 Kč									
Celková cena s DPH	3 497 940,60 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]	
2020-1-NB01-1	Notebook 12"	HP	EliteBook 835 G7	CTO-konfigurace na zakázku	42	22 150,00	930 300,00	21	1 125 663,00	
2020-1-NB01-1-D	Dokovací stanice NTB01	HP	USB-C Dock G5	STW10AA	22	2 160,00	47 520,00	21	57 499,20	
2020-1-NB01-1-T	Taška NTB01	NATEC	NatecÚgo Asama B5200	UTL-1449	52	185,00	9 620,00	21	11 640,20	
2020-1-NB02-1	Notebook 14"	HP	EliteBook 845 G7	CTO-konfigurace na zakázku	76	22 700,00	1 725 200,00	21	2 087 492,00	
2020-1-NB02-1-D	Dokovací stanice NTB02	HP	USB-C Dock G5	STW10AA	76	2 160,00	164 160,00	21	198 633,60	
2020-1-NB02-1MZ	Notebook 14" Mez. Záruka	HP	EliteBook 840 G7	CTO-konfigurace na zakázku	0	27 350,00	0,00	21	0,00	
2020-1-NB02-1-DMZ	Dokovací stanice NTB02MZ	HP	USB-C Dock G5	STW10AA	0	2 460,00	0,00	21	0,00	
2020-1-NB02-1-T	Taška NTB02	NATEC	NatecÚgo Asama B5200	UTL-1449	76	185,00	14 060,00	21	17 012,60	

Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění

číslo	2020-1-NB01-1				
název	Notebook 12"				
NIPEZ	30213100-6				
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	26 500				
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 01	Sestava NB 01	
			(12")	(12")	
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	8000	AMD Ryzen 3 PRO 4450U, 10 078 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) DDR4 3200	
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano	
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS		ano	ano	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS		ano	ano	
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	250	256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive	
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200 / 1200	2200/1400 MB / sec.	
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano, pomocí USB-C to RJ45 Adapter	
	Integrovaná grafická karta	min.	2	ano	
	Integrovaná zvuková karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x HDMI 2.0	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší)	2x USB Type-C® 3.1 Gen2	
	bezdrátové připojení	min.	min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	1x USB 3.1 Gen 1 port	
	Integrovaná konektivita	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 4.0 LE	1x USB 3.1 Gen 1 (napájecí)	
	interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	Realtek ac 2x2 +Bluetooth 5	
	vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	min.	1x	Intel XMM 7360 LTE-Advanced	
Display	Velikost úhlopříčky		11,9" až 13,9"	13,3"	
	LCD barevný		ano	ano	
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920 x 1080	
	Provedení povrchu		matný	ano	
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	až 14hodin a 45 minut dle MobileMark 2018	
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano	
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,3 kg	1,26kg	
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti políti		ano	ano	
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano	
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD 720p Webcamera	
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano	
	Integrovaná čtečka otisků prstů		ano	ano	
	interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano	ano	
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / externí	ano, pomocí externí čtečky	
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano	
Společné parametry					
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Pro CZ 64 bit.		ano	ano	
	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 notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let	
	Záruka baterie	min.	3 roky	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	

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2020-1-NB01-1-D				
název	Dokovací stanice NTB01				
NIPEZ	30237000-9				
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	3 500				
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Dokovací stanice NTB01	Dokovací stanice NTB01	
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity	
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 konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB		ano	ano	
Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.					

číslo	2020-1-NB01-1-T				
název	Taška NTB01				
NIPEZ	30237000-9				
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	1 000				
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Taška NTB01	Taška NTB01	
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity	
Taška	Brašna textilní 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		

číslo	2020-1-NB02-1-D				
název	Dokovací stanice NTB02				
NIPEZ	30237000-9				
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	3 500				
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Dokovací stanice NTB01	Dokovací stanice NTB01	
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity	
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 konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB		ano	ano	
Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.					

číslo	2020-1-NB02-1-T				
název	Taška NTB02				
NIPEZ	30237000-9				
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	1 000				
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Taška NTB02	Taška NTB02	
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity	
Taška	Brašna textilní 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	2020-1-NB02-1
název	Notebook 14"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena (Cena za ks bez DPH)	27 500

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 02	Sestava NB 02
			(14")	(14")
			Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodit
CPU (processor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit	min. ano ano	8000 ano ano	AMD Ryzen 3 PRO 4450U, 10 078 ano ano
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost	min. min.	DDR4 16 GB	DDR4 16GB (1x16GB) DDR4 3200
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	 ano ano ano	 ano ano ano	 ano ano ano
Pevný disk	SSD M2 slot Rychlost čtení / zápis MB / sec	min. min.	250 1200 / 1200	256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive 1200/1400 MB / sec
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Envir		ano	ano, pomocí USB-C to RJ45 Adapter
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/miní/micro)	1x HDMI 2.0
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	2x USB Type-C® 3.1 Gen2 1x USB 3.1 Gen 1 port
	bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE	Realtek ac 2x2 +Bluetooth 5
	interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta	min.	ano	Intel XMM 7360 LTE-Advanced
	není součástí dodávky			
	vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	min.	1x	1x společný
Display	Velikost úhlopříčky		min. 14"	14"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920 x 1080
Baterie	Provedení povrchu		ano	ano
	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	až 15hodin a 45 minut dle MobileMark 2018
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2 kg	1,34 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	10	14" 720p Webcamera
	Audio: mikrofón + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisků prstů		ano	ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano	ano, pomocí externí čtečky (dle vysvětlení ZD č.1)
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Pro CZ 64 bit.		ano	ano
	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 notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie		3 roky	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 In		ano	ano
		min.		
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		ano	ano
		min.		
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele



Notebook HP EliteBook 835 G7

Zvládejte spolehlivě každý den

Využívejte během dne multitasking na více místech díky výkonnému a vysoce zabezpečenému počítači HP EliteBook 835 s krásným designem. Tento tenký a lehký notebook je určený pro cestovatele, kterým pomáhá zajistit spolehlivé připojení a zůstat produktivní v jakémkoli prostředí.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Navrženo pro komfort

- Ultratenký a lehký počítač HP EliteBook 835 s 13,3" úhlopříčkou se snadno přenáší na schůzky a může se pochlubit 85% poměrem obrazovky k tělu. Navíc disponuje novou klávesnicí a clickpadem, které jsou při práci tiché a pohodlné.

Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

Snadné připojení

- Způsob, jakým pracujeme, se rychle vyvíjí. Podpořte možnosti připojení a produktivitu díky špičkovému procesoru AMD Ryzen™ PRO² s grafikou Radeon™ VEGA, volitelným rozhraním 4G LTE³ a baterii s dlouhou výdrží.
- Pracujte s výkonným, vysoce zabezpečeným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen™ PRO s grafikou Radeon™ VEGA a funkcí AMD Memory Guard, která pomáhá chránit před útoky při úplném spuštění pomocí šifrování a dešifrování systémové paměti v reálném čase.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který vytváří měděný reflexní odraz při sledování obrazovky ze strany 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.
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní 4G LTE s anténami 2x2.
- Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky volitelné integrované kameře HP Privacy s mechanickým krytem na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Sledujte v práci svůj zdravotní stav a provádějte příslušná opatření díky aplikaci HP WorkWell. Tato aplikace doporučuje přizpůsobené zdravé návyky, navíc vám poradí, kdy si dát přestávku, zacvičit si a zobrazí vám tipy na zvýšení produktivity.
- Užívejte si konzistentní psaní a mimořádně tiché klávesy na přepracované klávesnici s gumovými kupolemi.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač – chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS nástroje HP Sure Start Gen6.

Notebook HP EliteBook 835 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS ⁴⁴
Rodina procesorů ⁵	Procesor AMD Ryzen™ PRO APU
Dostupné procesory ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,5 GHz, max. zvýšený takt 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 4 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 1,7 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader)
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁴⁰ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶ max. 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁶
Optická jednotka	Není součástí
Monitor	33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC; 33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 1 000 nity, 72% NTSC a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 33,8cm (13,3") dotykový displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 33,8cm (13,3") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC ^{12,15,16,41}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega ¹² (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI.)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Realtek RTL8822BE 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 ^{8,9,10} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Rozšiřující sloty	1x externí karta SIM; 1x čtečka čipových karet ⁷
Porty a konektory	2x USB Type-C® (Alt Mode); 1x USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1x USB 3.1 Gen 1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti políti ³⁹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely) ^{11,42} ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená webkamera HD ^{12,13,14}
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funke správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4 ^{18,19,20}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér USB Type-C® ³⁵
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) ³⁴
Životnost baterie	Až 24 h a 15 min ⁴³
Rozměry	30,78 x 20,46 x 1,79 cm (s nedotykovým displejem); 30,78 x 20,46 x 1,9 cm (dotykový displej)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,25 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,36 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net . ³⁷
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 ³⁸
Záruka	Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Notebook HP EliteBook 835 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Brašna s horním otvorem HP 14.1 Business Slim



Ať už míříte do kanceláře, nebo potřebujete pracovat na cestách, brašna s horním otvorem HP 14.1 Business Slim je perfektním moderním doplňkem pro minimalistické profesionály, kteří potřebují přenášet notebook. Má zamykatelné¹ kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro zařízení s úhlopříčkou až 14,1" a každodenní nezbytnosti. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály

Produktové číslo: 2SC65AA

65W cestovní napájecí adaptér HP USB-C Slim



S jedním překvapivě kompaktním 65W cestovním napájecím adaptérem HP USB-C Slim můžete současně napájet i nabíjet notebook nebo mobilní zařízení¹ a příslušenství USB v kanceláři i na cestách. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály

Produktové číslo: 3PN48AA

Dok HP USB-C G5



Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-C™¹ k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky všestrannému, elegantnímu a kompaktnímu doku HP USB-C G5. Dok je kompatibilní s notebooky značky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.² Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály

Produktové číslo: 5TW10AA

4 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro notebooky



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

Produktové číslo: U7860E

Notebook HP EliteBook 835 G7

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ³ Modul 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ⁴ 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.
- ⁵ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ⁷ 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.
- ⁸ Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci ve výrobě.
- ⁹ Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.
- ¹⁰ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 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>.
- ³ 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.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti 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>.
- ⁶ 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.
- ⁷ Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.
- ⁸ Bezdrátový přístupový bod a požadované 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.
- ⁹ Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. 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.
- ¹⁰ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- ¹¹ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamena skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹² Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁴ Je zapotřebí přístup k internetu.
- ¹⁵ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁶ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁸ Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁹ Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²¹ 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.
- ²² Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- ²³ 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™.
- ²⁴ 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).
- ²⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 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.
- ²⁶ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁷ HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ²⁸ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ²⁹ HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- ³⁰ HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- ³¹ HP Sure Run Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a Workstation s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.
- ³² HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- ³³ HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ³⁴ Podporuje HP Fast Charge s 65W adaptérem AC. Nabíje baterii až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ³⁵ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ³⁶ Služby HP Care je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese 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.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁹ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- ⁴² Rozhraní Ethernet je k dispozici s příslušenstvím.
- ⁴³ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.
- ⁴⁴ Systém FreeDOS by měl být k dispozici v prosinci 2020.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

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. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červenec 2020

--





Notebook HP EliteBook 845 G7

Zvládejte spolehlivě každý den

Využívejte během dne multitasking na více místech díky výkonnému a vysoce zabezpečenému počítači HP EliteBook 845 s krásným designem. Tento tenký a lehký notebook je určený pro cestovatele, kterým pomáhá zajistit spolehlivé připojení a zůstat produktivní v jakémkoli prostředí.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Navrženo pro komfort

- Ultratenký a lehký počítač HP EliteBook 845 s 14" úhlopříčkou se snadno přenáší na schůzky a může se pochlubit 85% poměrem obrazovky k tělu. Navíc disponuje novou klávesnicí a clickpadem, které jsou při práci tiché a pohodlné.

Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

Snadné připojení

- Způsob, jakým pracujeme, se rychle vyvíjí. Podpořte možnosti připojení a produktivitu díky špičkovému procesoru AMD Ryzen™ PRO² s grafikou Radeon™ VEGA, volitelným rozhraním 4G LTE³ a baterii s dlouhou výdrží.
- Pracujte s výkonným, vysoce zabezpečeným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen™ PRO s grafikou Radeon™ VEGA a funkcí AMD Memory Guard, která pomáhá chránit před útoky při úplném spuštění pomocí šifrování a dešifrování systémové paměti v reálném čase.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který vytváří měděný reflexní odraz při sledování obrazovky ze strany 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.
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní 4G LTE s anténami 2x2.
- Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky volitelné integrované kameře HP Privacy s mechanickým krytem na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Sledujte v práci svůj zdravotní stav a provádějte příslušná opatření díky aplikaci HP WorkWell. Tato aplikace doporučuje přizpůsobené zdravé návyky, navíc vám poradí, kdy si dát přestávku, zacvičit si a zobrazí vám tipy na zvýšení produktivity.
- Užívejte si konzistentní psaní a mimořádně tiché klávesy na přepracované klávesnici s gumovými kupolemi.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač – chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS nástroje HP Sure Start Gen6.

Notebook HP EliteBook 845 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (licence National Academic) Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS ⁴⁴
Rodina procesorů ⁵	Procesor AMD Ryzen™ PRO APU
Dostupné procesory ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,5 GHz, max. zvýšený takt 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 4 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 1,7 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader)
Velikost displeje (úhlopříčka)	14" ^{12,15,16,41}
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁴⁰ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶ max. 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁶
Monitor	35,56cm (14") displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") dotykový displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 72% NTSC a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC ^{12,15,16,41}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega ¹² (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI.)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Realtek RTL8822BE 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 ^{8,9,10} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Rozšiřující sloty	1x externí karta SIM; 1x čtečka čipových karet ⁷
Porty a konektory	2x USB Type-C® (Alt Mode); 1x USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1x USB 3.1 Gen 1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití ³⁹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely) ^{11,42} ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená webkamera HD ^{12,13,14}
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funke správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4 ^{18,19,20}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér USB Type-C® ³⁵
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) ³⁴
Životnost baterie	Až 25 h ⁴³
Rozměry	32,36 x 21,47 x 1,79 cm (s nedotykovým displejem); 32,36 x 21,47 x 1,91 cm (dotykový displej)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,33 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,46 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net . ³⁷
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 ³⁸
Záruka	Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Notebook HP EliteBook 845 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Napájecí adaptér HP 65 W USB-C



S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet¹ přes jeho port USB-C™. S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet¹ přes jeho port USB-C™.
Produktové číslo: 1HE08AA

Batož HP Recycled Series 15,6"



Pomozte chránit naši planetu, svůj notebook¹ i důležité vybavení díky stylovému a odolnému batohu HP Recycled Series 15,6" z recyklovaných plastů.² Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: 5KN28AA

Dok HP USB-C G5



Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-C™¹ k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky všestrannému, elegantnímu a kompaktnímu doku HP USB-C G5. Dok je kompatibilní s notebooky značky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.² Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: 5TW10AA

4 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro notebooky



Získejte pro své zařízení čtyřletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.
Produktové číslo: U7860E

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Notebook HP EliteBook 845 G7

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ³ Modul 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají 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.
- ⁵ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ⁷ 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.
- ⁸ Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci ve výrobě.
- ⁹ Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.
- ¹⁰ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 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>.
- ² 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>.
- ³ 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.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti 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>.
- ⁶ 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.
- ¹¹ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamena skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹² Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁴ Je zapotřebí přístup k internetu.
- ¹⁵ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁶ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁸ Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁹ Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²¹ 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.
- ²² Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- ²³ 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™.
- ²⁴ 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).
- ²⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 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.
- ²⁶ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁷ HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ²⁸ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10..
- ²⁹ HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- ³⁰ HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- ³¹ HP Sure Run Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a Workstation s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.
- ³² HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- ³³ HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ³⁴ Podporuje HP Fast Charge s 65W adaptérem AC. Nabíje baterii až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ³⁵ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ³⁶ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně 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. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené 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.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁹ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- ⁴² Rozhraní Ethernet je k dispozici s příslušenstvím.
- ⁴³ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.
- ⁴⁴ Systém FreeDOS by měl být k dispozici v prosinci 2020.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

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. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červenec 2020



Dok HP USB-C G5



Všestranné dokování pro moderní notebooky

Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-C™¹ k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky všestrannému, elegantnímu a kompaktnímu doku HP USB-C G5. Dok je kompatibilní s notebooky značky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.²



Kompatibilní s různými typy počítačů

Do tohoto všestranně kompatibilního doku můžete vložit notebooky s rozhraním USB-C™ a Thunderbolt™ od společnosti HP i jiných výrobců.¹

Jednokabelové řešení

Přidejte k doku příslušenství a až tři displeje³. Poté stačí připojit notebook¹ pomocí jediného kabelu USB-C™ a můžete si užívat přístup k zařízením a nabíjet počítač.

Spravujte snadno veškerá komerční zařízení HP

Pomozte IT pracovníkům bezpečně a vzdáleně spravovat nasazené komerční notebooky HP¹ a dok s pokročilými funkcemi síťové správy, včetně spouštění PXE, přepínání LAN/WLAN, WoL a potlačení adres MAC ve všech stavech napájení.

Malé rozměry

Získejte zpět pracovní prostor díky kompaktnímu doku, který zabírá pouhých 5 x 5 palců.

Dok HP USB-C G5

Kompatibilita	Kompatibilní se zařízeními: Notebook HP ProBook 450 G7; Notebook HP ProBook 440 G7; Notebook HP ProBook 430 G7; Notebook HP ZHAN 66 Pro 14 G3; Notebook HP ZHAN 66 Pro 15 G3; Notebook HP ProBook 450 G6; Notebook HP ProBook 440 G6; Notebook HP ProBook 430 G6; Notebook HP ProBook x360 440 G1; Notebook HP ProBook 445R G6; Notebook HP ProBook 455R G6; Notebook HP ProBook 445 G6; Notebook HP ProBook 455 G6; Notebook HP ProBook 470 G5; Notebook HP ProBook 450 G5; Notebook HP ProBook 440 G5; Notebook HP ProBook 430 G5; Notebook HP ProBook 455 G5; Notebook HP ProBook 640 G5; Notebook HP ProBook 650 G5; Notebook HP ProBook 640 G4; HP ProBook 650 G4 se šestijádrovým procesorem; Notebook HP ProBook 650 G4; HP ProBook 645 G4 Notebook PCHP Pro x2 612 G2; Notebook HP EliteBook 840 G6 Healthcare Edition; Notebook HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition; Notebook HP Elite Dragonfly; Notebook HP EliteBook x360 1040 G6; Notebook HP EliteBook x360 1030 G4; Notebook HP EliteBook x360 1040 G5; Notebook HP EliteBook x360 1030 G3; HP Elite x2 G4; Notebook HP EliteBook x360 1030 G2; HP Elite x2 1012 G2; Notebook HP EliteBook x360 1020 G2; Notebook HP EliteBook x360 830 G6; Notebook HP EliteBook x360 830 G5; Notebook HP EliteBook 830 G6; Notebook HP EliteBook 836 G6; Notebook HP EliteBook 840 G6; Notebook HP EliteBook 850 G6; Notebook HP EliteBook 745 G6; Notebook HP EliteBook 745 G5; Notebook HP EliteBook 755 G5; Notebook HP EliteBook 840 G5; Notebook HP EliteBook 850 G5; Notebook HP EliteBook 840r G4; Notebook HP EliteBook 830 G5; Notebook HP EliteBook 735 G6; Notebook HP EliteBook 735 G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14u G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15u G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 17 G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 17 G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14u G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15u G5; Notebook HP EliteBook 1050 G1; Mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G5; Odnímatelná pracovní stanice HP ZBook x2 G4; Konvertibilní pracovní stanice HP ZBook Studio x360 G5; HP Chromebook x360 14 G1; HP Chromebook x360 11 G2 EE; HP Chromebook 14A G5
Externí vstupní/výstupní porty	1x USB Type-C™ (přední); 1x USB 3.0 (boční, nabíjecí SS); 3x USB 3.0 (zadní, nabíjecí); 2x DisplayPort™; 1x HDMI 2.0; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon
Rozměry produktu	122 x 122 x 45 mm
Hmotnost	680 g
Záruka	Omezená jednoletá záruka.
Produktové číslo	5TW10AA
Informace o objednávce	193905208531
Kompatibilní operační systémy	Windows 7; Windows 10; MacOS

