

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 **479 446,- Kč** (slovy: čtyři sta sedmdesát devět tisíc čtyři sta čtyřicet šest korun českých) **bez DPH**, DPH 21 % 100 683,66 Kč, tj. 580 129,66 Kč (slovy: pět set osmdesát tisíc jedno sto dvacet devět korun českých šedesát šest 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 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 Kupujícími 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 4/2020** (číslo VZ v NEN: **N006/20/V00020623**). 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 Kupujícími. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícími 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 reklamace 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 Prodávající 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 Prodávající 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 Prodávající 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 Prodávající 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 Plzni dne 24. 11. 2020

V Praze dne

.....
Prodávající
Mgr. Pavel Skořepa
jednatel společnosti Azenet s.r.o.

.....
Kupující

6

Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 01	Sestava NB 01	
			(12")	(12")	
			Požadované parametry	Konf. Č. 33012228 - HP EliteBook 830 G7	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	8000	i7-10710U, k 24.8. 10 008 bodů	
	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	
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobcu 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 nemohl pracovat OS		ano	ano	
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	250	256 GB	
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200 / 1200	1200 / 1200	
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	
	Integrovaná grafická karta	podpora práce více monitorů současně	min.	2	ano

		rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	ano
	Integrovaná zvuková karta			ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano	ano
	Integrovaná konektivita	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	4x z toho: 2x USB 3.1 C, 2x USB 3.1 A (1x nabíjecí);
		bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 5
		interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
		vstup pro mikrofon / výstřp sluchátka (může být společný)	min.	1x	1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon
Display	Velikost úhlopříčky			11,9" až 13,9"	13,3"
	LCD barevný			ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu			matný	ano
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie		min.	8 hodin	8 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek			ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie		max.	1,3 kg	1,23 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.	HD	HD
	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	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / externí	externí
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 Professional 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 s ponecháním vadného disku
	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 /slovenském 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	min.	ano	ano

	z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.			
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.

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Dokovací stanice NTB01	Dokovací stanice NTB01
			Požadované parametry	5TW10AA
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.

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Taška NTB01	Taška NTB01
			Požadované parametry	T9B50AA
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

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 02	Sestava NB 02
			(14")	(14")
			Požadované parametry	Konf.č. 33012224 HP EliteBook 840 G7
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	8000	i7-10710U, k 24.8. 10 008 bodů
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
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 periférií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	250	256 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200 / 1200	1200/1200
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		ano	ano

	síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Envir				
	Integrovaná grafická karta	podpora práce více monitorů současně	min.	2	ano
	Integrovaná grafická karta	rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	ano
	Integrovaná zvuková karta			ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano	ano
	Integrovaná konektivita	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	4x z toho: 2x USB 3.1 C, 2x USB 3.1 A (1x nabíjecí);
		bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.0
		interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	ano	ano
		vstup pro mikrofon / výstp sluchátka (může být společný)	min.	1x	1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon
Display	Velikost úhlopříčky			min. 14"	14"
	LCD barevný			ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.		1920x1080	192x1080
	Provedení povrchu			matný	ano
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.		8 hodin	8 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek			ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.		2 kg	1,33 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.		HD	HD

	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano
	Webkamera s rozlišením		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano	ano
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 Professional 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 s ponecháním disku
	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 In	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	min.	ano	ano

	Substances), Energy Star min. v. 6.0			
	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.

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Dokovací stanice NTB02	Dokovací stanice NTB02
			Požadované parametry	5TW10AA
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.

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Taška NTB02	Taška NTB02
			Požadované parametry	T9B50AA
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

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

Fakturační adresa **Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 110 15 Praha 1**
 IČ: 47609109
 Adresa pro dodání Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 110 15 Praha 1
 Termín dodání 60 dnů
 Kontaktní osoba Luboš Obermajer
 e-mail obermajer@mpo.cz
 Telefon 420 728 845 319

Celková cena bez DPH 479 446,00 Kč

Celková cena s DPH 580 129,66 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	HP EliteBook 830 G7	konfigurace	13	25 555,00	332 215,00	21	401 980,15
2020-1-NB01-1-D	Dokovací stanice NTB01	HP	HP USB-C Dock G5	5TW10AA	13	2 233,00	29 029,00	21	35 125,09
2020-1-NB01-1-T	Taška NTB01	HP	HP 15.6 Value Black Topload	T9B50AA	13	162,00	2 106,00	21	2 548,26
2020-1-NB02-1	Notebook 14"	HP	HP EliteBook 840 G7	konfigurace	4	26 629,00	106 516,00	21	128 884,36
2020-1-NB02-1-D	Dokovací stanice NTB02	HP	HP USB-C Dock G5	5TW10AA	4	2 233,00	8 932,00	21	10 807,72
2020-1-NB02-1-T	Taška NTB02	HP	HP 15.6 Value Black Topload	T9B50AA	4	162,00	648,00	21	784,08

Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele



Notebook HP EliteBook 830 G7

Zvládejte náročné dny s přehledem

Důraz na spolupráci vyžaduje výkonný, zabezpečený a odolný notebook, který zajišťuje připojení a zvyšuje produktivitu v jakémkoli prostředí. Využívejte multitasking na různých místech během pracovního dne díky počítači HP EliteBook 830 G7 s krásným designem.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Navrženo pro komfort

- Ultratenký a lehký počítač HP EliteBook 830 G7 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.

Zaručený úspěch

- Volitelné bezdrátové rozhraní 4G LTE², baterie s dlouhou výdrží a volitelný šestijádrový procesor Intel® Core™ vPro®⁴ až 10. generace umožňují notebooku pracovat naplno.
- Využívejte úžasnou kombinaci responzivního výkonu, připojení a rychlosti díky volitelnému šestijádrovému procesoru Intel® Core™ vPro® až 10. generace, který umožňuje rychlé a spolehlivé spouštění, tvorbu a připojení.
- 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 Gigabit Class 4G LTE.
- 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 integrované kameře HP Privacy s fyzickou závěrku 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.

Notebook HP EliteBook 830 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Rodina procesorů ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10810U); Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10710U); Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10610U); Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10510U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10310U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10210U)
Dostupné procesory ^{3,4,5,6,19}	Intel® Core™ i7-10810U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 6 jader); Intel® Core™ i7-10710U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-10610U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra) podporuje technologii Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-10510U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10310U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Velikost displeje (úhlopříčka)	13,3 ^{13,14,15,39}
Maximální paměť	Paměť SDRAM 64 GB DDR4-2666 ⁷ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanalovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB paměti Intel® Optane™ H10 ^{8,20} max. 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 16GB paměti Intel® Optane™ H10 ^{8,20} 256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ max. 128 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸
Monitor	33,8cm (13,3") displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 33,8cm (13,3") displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect, 1 000 nity a 72% NTSC; 33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC ^{13,14,15,39}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Premium UHD ¹³ (Podpora dekodování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen, duální stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro™; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ^{9,10,11} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Type-C® s podporou rozhraní Thunderbolt™; 2x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíjecí); 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 1.4; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.) Optional Ports: 1x čtečka čipových karet (volitelné); 1x slot na karty SIM (volitelné)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití ¹⁶ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely); Ethernet přes příslušenství HP ¹² ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená kamera (vybrané modely) ^{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; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Podpora visáčích zámek na šasi a lankových zámek; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 ^{24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
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 Gen4 ^{22,23,40}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® Slim ¹⁸
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) ¹⁷
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 1,23 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,35 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	Třiletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Notebook HP EliteBook 830 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoň HP 17.3 Business



Uvolněte si ruce a bezpečně uložte svůj notebook s batohem HP Business 17.3, který můžete nosit nejen do kanceláře, ale i na cesty. Má zamykatelné 1 kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro notebook s úhlopříčkou až 17,3", telefon, příslušenství a další potřebné věci. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: 2SC67AA

Napájecí adaptér HP Smart 45 W AC



Buďte produktivní po celý den a mějte při ruce záložní napájecí adaptér, konkrétně lehký a univerzální HP 45 W Smart. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: H6Y88AA

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 830 G7

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² Modul Gigabit Class 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. 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.
- ³ Šestijádrové procesory Intel® Core™ 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 i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q370 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- 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 Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ⁹ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ⁹ Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.

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. 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.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ 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 Windows 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ 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.
- ⁸ V případě úložíšť: 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹⁰ Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. 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.
- ¹¹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.
- ¹² 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 zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁵ HP Sure View Reflect se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ¹⁶ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ¹⁷ Nabíje baterií 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.
- ¹⁸ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ¹⁹ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q370 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- ²⁰ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ²¹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ²² Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁴ Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná 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 jsou k dispozici na adrese <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.
- ²⁶ 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™.
- ²⁷ 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).
- ²⁸ 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 nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ³¹ HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite.
- ³² HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel.
- ³³ 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.
- ³⁴ 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.
- ³⁵ HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- 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 služeb 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 zákazníky 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 periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁹ Skutečný jas bude na displeji HP Sure View nebo dotykové obrazovce nižší.
- ⁴⁰ Ivanti Management Suite subscription required.

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.

Intel, Core, Optane a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. 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. 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 2020



Notebook HP EliteBook 840 G7



Zvládejte náročné dny s přehledem

Důraz na spolupráci vyžaduje výkonný, zabezpečený a odolný notebook, který zajišťuje připojení a zvyšuje produktivitu v jakémkoli prostředí. Využívejte multitasking na různých místech během pracovního dne díky počítači HP EliteBook 840 G7 s krásným designem.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Navrženo pro komfort

- Ultratenký a lehký 14" počítač HP EliteBook 840 G7 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.

Zaručený úspěch

- Volitelné bezdrátové rozhraní 4G LTE², baterie s dlouhou výdrží a volitelný šestijádrový procesor Intel® Core™ vPro®⁴ až 10. generace umožňují notebooku pracovat naplno.
- Využívejte úžasnou kombinaci responzivního výkonu, připojení a rychlosti díky volitelnému šestijádrovému procesoru Intel® Core™ vPro® 10. generace, který umožňuje rychlé a spolehlivé spouštění, tvorbu a připojení.^{3,4}
- 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.⁷
- 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.⁸
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní Gigabit Class 4G LTE.²
- 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.^{5,6}
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky integrované kameře HP Privacy s fyzickou závěrkou 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.⁹

Notebook HP EliteBook 840 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Pro (pouze National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Rodina procesorů ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10810U); Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10710U); Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10610U); Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10510U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10310U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10210U)
Dostupné procesory ^{3,4,5,6,19}	Intel® Core™ i7-10810U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 6 jader); Intel® Core™ i7-10710U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-10610U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra) podporuje technologii Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-10510U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10310U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Maximální paměť	Paměť SDRAM 64 GB DDR4-2666 ⁷ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanalovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB pamětí Intel® Optane™ H10 ^{8,20} max. 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 16GB pamětí Intel® Optane™ H10 ^{8,20} 256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁹ max. 256 GB PCIe® M.2 SED SSD max. 128 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸
Velikost displeje (úhlopříčka)	14"
Monitor	35,56cm (14") displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect, 1 000 nity a 72% NTSC; 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; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC ^{13,14,15,39}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Premium UHD ¹³ (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen, duální stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro™; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ^{9,10,11} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Type-C® s podporou rozhraní Thunderbolt™; 2x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíječi); 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 1.4; 1x napájení AC Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x slot na karty SIM (volitelně)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití ¹⁶ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely); Ethernet přes příslušenství HP ¹² ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená kamera (vybrané modely) ^{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; Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 ^{24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,40}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 ^{22,23}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W 2kolíkový externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® Slim ¹⁸
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) ¹⁷
Životnost baterie	Až 23 hodin ⁴¹
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 (bez dotykového displeje); 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	Služby HP nabízí 1letou nebo 3letou omezenou záruku a 90denní softwarovou podporu v závislosti na zemi a jednotce SKU vybrané zákazníkem. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou výdrží, na které se vztahuje stejná 1letá nebo 3letá omezená záruka jako na platformu. Služby HP Care Pack nabízí opravy u zákazníka a rozšířené pokrytí. Jedná se o volitelné doplňkové smlouvy o poskytování služeb, které rozšiřují standardní omezené záruky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese http://www.hp.com/go/cpc .

Notebook HP EliteBook 840 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoň HP 17.3 Business



Uvolněte si ruce a bezpečně uložte svůj notebook s batohem HP Business 17.3, který můžete nosit nejen do kanceláře, ale i na cesty. Má zamykatelné 1 kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro notebook s úhlopříčkou až 17,3", telefon, příslušenství a další potřebné věci. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: 2SC67AA

Napájecí adaptér HP Smart 45 W AC



Buďte produktivní po celý den a mějte při ruce záložní napájecí adaptér, konkrétně lehký a univerzální HP 45 W Smart. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: H6Y88AA

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 840 G7

Poznámky pod čarou s zprávami

- ² Modul Gigabit Class 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. 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.
- ³ Šestijádrové procesory Intel® Core™ 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 konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q370 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- ⁵ 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 802.11ax.
- ⁶ 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.
- 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 Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ⁹ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ⁹ Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.

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. 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.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Společnost HP v souladu se zásadami poskytovatelů 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 žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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 802.11ax.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. 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.
- ¹¹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projekory nebo ji streamovat.
- ¹² 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 zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁵ HP Sure View Reflect se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ¹⁶ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ¹⁷ Nabíje baterií 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 nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ¹⁸ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ¹⁹ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q370 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- ²⁰ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ²¹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ²² Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- ²⁴ Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná 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 jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computer-agreement>.
- Odstránění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstránění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- ²⁵ Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- ²⁶ 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™.
- ²⁷ 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).
- ²⁸ 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 nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ³¹ HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite.
- ³² HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel.
- ³³ 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.
- ³⁴ 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 zátahovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- ³⁵ HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- 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 služeb 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 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 nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁹ Skutečný jas bude na displeji HP Sure View nebo dotykové obrazovce nižší.
- ⁴⁰ Aktualizace vyžadují internetové připojení, systém Windows 10 a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ⁴¹ 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 jsou k dispozici na adrese www.bapco.com.

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.

Intel, Core, Optane a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. 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. 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.

Červenec 2020

