

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

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

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

číslo	2019-1-NB02-1
název	Notebook 14"
NIPEZ	30213100-6
Předpokládaná cena (Kč)	2 000 000

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

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

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

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

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

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

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

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

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

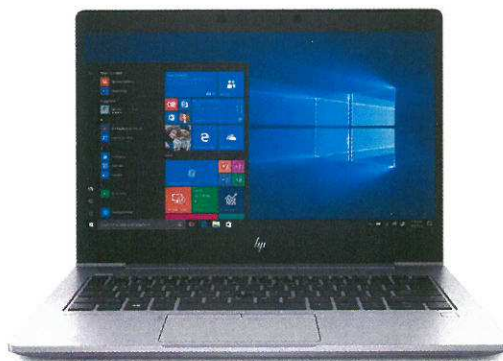
<i>Funkcionalita / požadované parametry</i>		<i>min. max.</i>	<i>Taška NTB01</i>	<i>Taška NTB01</i>
			<i>Požadované parametry</i>	<i>Nabízené parametry</i>
Taška	Brašna s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích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



Notebook HP EliteBook 735 G6

Stylový a moderní design s výkonnými funkcemi

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



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Precizní design

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

Postaveno na bezpečném základě

- Protect your PC against the evolving malware threats, with self-healing, hardware-enforced, and manageable security solutions from HP. From the BIOS to the browser, HP Sure Start for AMD³ and HP Sure Click⁴ help secure your PC.

Vynikající možnosti spolupráce

- Pokročilé funkce pro spolupráci s kolegy, jako např. software HP Noise Cancellation a integrovaný speciální všesměrový mikrofon, zajistí zřetelný a čistý poslech hovorů. Výkonné reproduktory s horním výstupem vydávají bohatý zvuk a klávesy ovládací funkce pro spolupráci zajistí produktivní vyřizování hovorů pomocí počítače.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro¹ a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a bohatou konektivitu od společnosti HP.
- Pustte se do práce díky efektivnímu, výkonnému, zabezpečenému a spolehlivému procesoru AMD Ryzen™ PRO 2. generace s grafickou kartou Radeon™ VEGA.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Gen3, který snižuje vyzařované světlo obrazovky do stran tak, aby byla tmavá a nečitelná.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- Quickly transition to desktop productivity with a single USB-C™ cable. The optional HP Thunderbolt Dock G2 delivers enterprise manageability and an optional audio module. Traditional side docking is also supported to work with your existing solution.
- Never wonder if someone is watching you with the added peace-of-mind that comes from the optional HP Privacy Camera, with a physical shutter to protect from malicious surveillance.
- Protect your PC with the hardware-enforced self-healing protection of HP Sure Start for AMD that automatically recovers the BIOS.
- Help protect your PC from websites, attachments, malware, ransomware, and viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click.
- Aby útočníci mohli získat kontrolu nad vaším počítačem, musí nejprve překonat jeho obranné mechanismy. Udržujte kritické zabezpečení v provozu pomocí nástroje HP Sure Run Gen2.

Notebook HP EliteBook 735 G6 Tabulka s technickými údaji



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

Notebook HP EliteBook 735 G6

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Bezdrátová myš HP Premium



Vytvořte elegantní, profesionální pracovní prostor bez překážejících kabelů a s volností pohybu pomocí bezdrátové myši HP Premium, kterou snadno propojíte se svým notebookem HP. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.
Produktové číslo: 1JR31AA

Brašna s horním otvorem HP Executive 14,1 Midnight Slim



Do brašny s horním otvorem HP Executive 14,1" Midnight Slim ve stylovém odstínu černé bezpečně uložíte všechny obsah potřebný při každodenním cestování. Má uzamykatelnou¹ přihrádku s dvojitým zipem na notebook, bezpečnou kapsu RFID pro ochranu vašich ID karet a nenápadnou kapsu pro vložení volitelného sledovacího zařízení.² Do brašny s horním otvorem HP Executive 14,1" Midnight Slim ve stylovém odstínu černé bezpečně uložíte všechny obsah potřebný při každodenním cestování. Má uzamykatelnou¹ přihrádku s dvojitým zipem na notebook, bezpečnou kapsu RFID pro ochranu vašich ID karet a nenápadnou kapsu pro vložení volitelného sledovacího zařízení.² Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.
Produktové číslo: 1WM82AA

Dok HP Thunderbolt 120 W G2



Objevte nové možnosti dokování a zvyšte produktivitu s naším nejuniverzálnějším dokem Thunderbolt™ – malým sofistikovaným dokem HP Thunderbolt G2. Byl navržen pro flexibilní pracovní prostory a nabízí funkce síťové správy¹, konektivitu USB-C™² a volitelný integrovaný zvuk.³ Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.
Produktové číslo: 2UK37AA

Lankový zámek HP Keyed 10 mm



Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.
Produktové číslo: T1A62AA

Bezdrátová klávesnice a myš HP Slim



Zvyšte svou produktivitu a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou a kompaktní bezdrátovou klávesnicí a myší HP Slim, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivitu práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.
Produktové číslo: T6L04AA

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



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.
Produktové číslo: U4414E

Notebook HP EliteBook 735 G6

Poznámky pod čarou se zprávami

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

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- ² Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- 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 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>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁸ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- ⁹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektorů nebo ji streamovat.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Modul WLAN vyžaduje samostatně zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ¹² Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹³ Integrovaný ochranný filtr obrazovky HP Sure View Gen3 je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁶ Je vyžadováno internetové připojení.
- 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 HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Aplikace HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ²² HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- ²³ 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).
- ²⁴ HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ²⁵ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁶ HP Sure Start pro AMD je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory AMD. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- ²⁹ Podporuje funkci HP Fast Charge s 65W napájecím adaptérem.
- ³⁰ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ³¹ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. 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.
- ³² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství naleznete ve vyhledávací klíčových slov v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
- ³³ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁴ Istantní Management Suite subscription required.
- ³⁵ HP Sure Run Gen2. See product specifications for availability.
- ³⁶ HP Sure Recover Gen2. See product specifications for availability. Requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. HP Sure Recover (Gen1) does not support platforms with Intel® Optane™.
- ³⁷ HP Sure Sense requires Windows 10. See product specifications for availability.

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

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

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

Červen 2019





Notebook HP ProBook 640 G5

Každý den je speciální

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



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Moderní profesionální design

- Tento počítač byl navržen pro firmy. Počítač HP ProBook 640 splnil podmínky testování MIL-STD 810G² a má nápadný stříbrný povrch s ostrými liniemi, které ztělesňují moderní, robustní design.

Vysoký výkon

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

Postaveno na bezpečném základě

- Hardwarové řešení zabezpečení od společnosti HP s funkcí samoopravení a obsáhlými možnostmi správy ochrání počítač před škodlivým malwarem a hrozbami budoucnosti. Díky funkcím HP Sure Start Gen5⁷ a HP Sure Click⁸ bude váš počítač chráněný, od systému BIOS až po prohlížeč.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a možnosti připojení od společnosti HP.
- Využívejte gigabitové rychlosti díky volitelnému rozhraní Wi-Fi 6 počítače HP ProBook 640.
- Rozšiřte své pole působnosti a vylepšete připojení s technologií HP Extended Range Wireless LAN.
- Již nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky integrované kameře HP Privacy s mechanickou závěrkou na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen5, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.
- Maximalizujte zabezpečení díky třem faktorům ověřování, včetně čtečky otisků prstů a rozpoznání obličeje.
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.

Notebook HP ProBook 640 G5 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Rodina procesorů⁵	Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8265U); Procesor Intel® Core™ i3 8. generace (i3-8145U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8665U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8365U)
Dostupné procesory^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-8565U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-8265U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,6 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i3-8145U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i7 8665U vPro™ s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5 8365U vPro™ s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Maximální paměť	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA SED ⁷ max. 128 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA ⁷ 500 GB max. 1 TB Disk SATA 7200 ot./min ⁷
Monitor	35,56cm (14") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") tenký displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením WLED, antireflexní úpravou, 220 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") tenký dotykový displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") ultra tenký dotykový displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED, integrovaným ochranným filtrem HP Sure View Gen3, 700 nity a 72% NTSC ^{11,12,16,17}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 620 ¹² (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, vPro™; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™; Adaptér Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Adaptér Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; kombinovaný adaptér Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5, vPro™; Kombinovaný adaptér Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™ ^{8,9,11}
Rozšiřující sloty	1 konektor microSD
Porty a konektory	3x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíjecí); 1x VGA; 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájení, DisplayPort™); 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 1.4; 1x dokovací konektor; 1x vstup napájení (Kabely nejsou součástí dodávky.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Advanced s odtokovým žlábkem, volitelnými klávesami DuraKeys a podsvícením, odolná proti polití ¹⁴ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest;
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, bez technologie vPro™ ^{10,11} ;
Fotoaparát	Webkamera HD Privacy ^{11,12,15}
Dostupný software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) ^{18,19}
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Čtečka čipových karet; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,39,41}
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{20,21}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart; 65W napájecí adaptér HP Smart USB Type-C™; 45W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W adaptér HP Smart USB Type-C™ ^{34,35}
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou životností (48 Wh) ^{33,34}
Životnost baterie	Up to 15 hours and 30 minutes ³²
Rozměry	34 x 24 x 2,09 cm (bez dotykové obrazovky); 34 x 24 x 2,19 cm (s dotykovou obrazovkou)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,73 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 1,95 kg (s dotykovou obrazovkou) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver ³⁷
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 5.0 ³⁸
Záruka	1letá omezená záruka na standardní díly a práci (1-1-0) v závislosti na zemi (upgrade je možný). Jednoletá omezená záruka na primární baterii.

Notebook HP ProBook 640 G5

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

15,6" brašna s horním otvorem HP Business



Když notebook potřebujete používat v práci i na cestách, potřebujete pouzdro, které vám zaručí jeho bezpečí. Brašna s horním otvorem HP 15.6 Business je skvělým pomocníkem, neboť má zamykatelné¹ kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro zařízení s úhlopříčkou až 15,6" a další každodenní nezbytnosti. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.

Produktové číslo: 25C66AA

Powerbanka HP USB-C Essential



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

Produktové číslo: 3TB55AA

Bezdrátová myš HP Comfort Grip



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

Produktové číslo: H2L63AA

Lankový zámek HP Keyed 10 mm



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

Produktové číslo: T1A62AA

Bezdrátová klávesnice a myš HP Slim



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

Produktové číslo: T6L04AA

HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



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

Produktové číslo: U4391E

Notebook HP ProBook 640 G5

Poznámky pod čarou se zprávami

- 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 či softwaru. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- ² Testování MIL STD 810G nebylo dřešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ³ Čtyřjádrové procesory jsou volitelné. Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modulu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.
- ⁵ Využijte 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.
- ⁶ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- ⁷ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.
- ⁸ Video konference vyžadují internetové připojení a kreativní aplikace se prodávají samostatně.
- ⁹ Vychází z interního testování a srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.
- ¹⁰ Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích HP a vyžaduje instalaci z výroby.
- ¹¹ HP Multi Factor Authentication Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje procesor Intel® Core™, integrovanou grafiku Intel® a adaptér Intel® WLAN. Třífaktorové ověřování vyžaduje technologii Intel® vPro™. (Pokud je zmíněno rozpoznaní obličeje: Faktory ověřování mohou vyžadovat volitelné hardware.)
- ¹² Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modulu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁴ 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>.
- ⁵ 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.
- 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 Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ⁸ Modul WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ⁹ Pojem „10/100/1000“ nebo síť „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné připojení na server Gigabit Ethernet a k síťové infrastruktuře.
- ¹⁰ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹¹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹² Technologie dynamicky přepínatelné grafiky AMD vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou AMD Radeon™. Není dostupná pro systémy FreeDOS a Linux OS. S technologií dynamicky přepínatelné grafiky AMD nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou používat integrovanou jednotku GPU, případně APU).
- ¹³ Podsvícená klávesnice je 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 nákupu a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁸ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- ¹⁹ Aplikace HP Driver Packs není předem instalována, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 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 omezená, 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/computer-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 HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ²³ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro číštění 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 je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ²⁶ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁷ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- ³⁰ Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details.
- ³¹ Podporuje funkci HP Fast Charge.
- ³² Nabíje baterii až na 90 % kapacity za 90 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ³³ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ³⁴ 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/cp. 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.
- ³⁵ Registrace EPEAT™ ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství naleznete ve vyhledávací klíčových slov v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
- ³⁶ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁷ Čtečka čipových karet se prodává samostatně nebo jako doplněk.
- ³⁸ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.

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

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

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



