



# 14" notebook HP EliteBook 640 G9 (5Y3S5EA)

## Přehled

### Dopřejte si mimořádný výkon

HP EliteBook 640 je cenově výhodný, výkonný a zabezpečený počítač, který umožňuje snadnou standardizaci a poskytuje koncovým uživatelům nástroje potřebné pro práci téměř odkudkoli. Tento počítač byl navržen s ohledem na základní potřeby firem a nabízí funkce pro spolupráci, výkon a zabezpečení, které vaše firma potřebuje, aby udržela krok s dobou.

### Reproduktory s křišťálově čistým zvukem

Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk, který zajišťují technologie HP Dynamic Audio[5] a HP AI Noise Reduction[6].

### Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.[8]

### Nejnovější procesor Intel®

Tento celosvětově dostupný notebook s nejnovějším procesorem Intel®[2] nabízí snadnou údržbu a vysoký výkon.

---

[2] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[5] Technologie HP Dynamic Audio vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší, který je kompatibilní s interními reproduktory počítače a analogovými sluchátky s mikrofonom.

[6] Vyžaduje aplikaci myHP a operační systém Windows.

[8] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 10 Pro (k dispozici díky nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro) <sup>[1,2]</sup>
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i3 12. generace
<b>Procesor</b>	Intel® Core™ i3-1215U (základní frekvence 1,2 GHz, max. 2,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 10 MB mezipaměti L3, 6 jader, 8 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Paměť</b>	8GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (1x 8 GB)
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
<b>Optická jednotka</b>	Není součástí
<b>Grafika</b>	Integrováno
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafika Intel® Iris® Xe <sup>e</sup>
<b>Displej</b>	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC
<b>Displej</b>	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>[12,15,16,17]</sup>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	35,6 cm (14 ")
<b>Audio</b>	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,37 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
<b>Klávesnice</b>	Klávesnice HP Premium – podsvícená klávesnice, odolná vůči polití
<b>Ukazovací zařízení</b>	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
<b>Kamera</b>	720p kamera HD pro ochranu soukromí
<b>Porty</b>	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery); 1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x RJ-45; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC <sup>[11]</sup> (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
<b>Bezdrátové připojení</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)
<b>Napájení</b>	Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W <sup>[37]</sup>
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (42 Wh)
<b>Hmotnost baterie</b>	0.39 lb
<b>Hmotnost baterie</b>	180 g
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®

**Funkce správy**

HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Manageability Integration Kit Gen4 (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager<sup>[20,21,22,23,24]</sup>

**Specifikace dopadu na udržitelnost**

Nízký obsah halogenů

**Správa zabezpečení**

Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Počítač s podporou zabezpečeného jádra<sup>[25,26,27,28,29,30,31,32,33,34]</sup>

**Software součástí dodávky**

HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch<sup>[18,19]</sup>

**Číslo UPC**

196548512041

**Záruka výrobce**

1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.<sup>[38]</sup>

## Další specifikace

<b>Barevný gamut</b>	45% NTSC
<b>Bezdrátová anténa</b>	2x2
<b>Bezdrátový model</b>	Wi-Fi 6E AX211
<b>Bezdrátový standard</b>	Wi-Fi 6
<b>Certifikace a normy</b>	CCC; CECP; Označení GS
<b>Displej</b>	35,6cm (14") displej FHD
<b>Displej</b>	14" diagonal FHD display
<b>Dodavatel bezdrátového připojení</b>	Intel®
<b>Dostupný software</b>	Podpora HP Smart <sup>[57]</sup>
<b>Fotografie 1 datového listu</b>	AHID/f99e0b2c96b4f59a0297ac53fef315e0dabe55f1
<b>Fotografie 3 datového listu</b>	AHID/f86bc9bd32c9c13ca870bbb2281d59dba91b9619
<b>Fotografie 4 datového listu</b>	AHID/329383456039ee6de871bd06055029df4faecd9a
<b>Fotografie 5 datového listu</b>	AHID/4538b53b5550642825a4786ac9bc804a6028e092
<b>Funkce klávesnice</b>	Odolná proti polití
<b>Generace procesoru</b>	12. generace
<b>Jas</b>	250 nitů
<b>Jas displeje</b>	250
<b>Jednotka frekvence procesoru</b>	GHz
<b>Jednotka jasu displeje</b>	nitů
<b>Jednotka kapacity baterie</b>	Wh
<b>Jednotka kapacity úložiště 01</b>	GB
<b>Jednotka maximální frekvence procesoru</b>	GHz
<b>Jednotka rychlosti paměti</b>	MHz
<b>Jednotka velikosti displeje (úhlopříčka)</b>	..
<b>Jednotka velikosti displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)</b>	cm
<b>Jednotka velikosti paměti</b>	GB
<b>Jádro procesoru</b>	6
<b>Kapacita baterie</b>	42
<b>Kapacita úložiště</b>	512
<b>Krátký název produktu, specifikace</b>	14" notebook HP EliteBook 640 G9, 14", Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD
<b>Kód UNSPSC</b>	43211503
<b>Maximální frekvence procesoru</b>	2.5

<b>Mezipaměť procesoru</b>	10 MB mezipaměti L3
<b>Model procesoru</b>	1215U
<b>Název klávesnice</b>	Klávesnice HP Premium
<b>Název značky produktu</b>	HP
<b>Obchodní kancelář a telefonní číslo</b>	Albánie: +49 89 9396 1803; Alžírsko: +213 (0) 61 68 23 00; Rakousko: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrajn: 800 171; Belgie: +32 (02) 729 71 11; Bulharsko: +359 2 969 87; Bosna a Hercegovina: +49 89 9396 1803; Společenství nezávislých států (SNS): +(095) 923 50 01; Chorvatsko: +385 1 606 02 00; Česká republika: +420 261 108 108; Dánsko: +45 48 12 10 00; HP Východní Afrika, autorizovaný poradce: +254 20 27 16 111; Egypt: HP +202 792 5070; Estonsko: +372 6 813 820; Finsko: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Francie: +33 (0) 826 800 400; Německo: +49 (0) 180 532 62 22; Řecko: +30 801 11 22 55 47; Maďarsko: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irsko: +353 1 615 82 00; Izrael: +972 9 830 48 48; Itálie: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kazachstán a Kyrgyzstán: +7 327 2 58 43 43; Lotyšsko: +371 703 07 00; Litva: +370 5 2103 300; Lucembursko: (+352) 263 160 34, Makedonie: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Střední východ (ve Spojených arabských emirátech bezplatně): 800 45 20; Moldávie: +49 89 9396 1803; Maroko (africká oblast): Telefonické centrum +212 22 40 47 47 nebo HP Sale Office +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Nizozemsko: 0800 266 7272; Nigérie: + 234 13 205 241/3; Norsko: +47 24 09 70 00; Polsko: 0 801 522 622 nebo 00 48 22 565 77 00 (hovory jsou účtovány podle místních sazeb); Portugalsko: +351 808 200 808 (odborná pomoc pro koncové uživatele komerčních produktů); Rumunsko: +40 (21) 303 83 00; Saúdská Arábie: (bez poplatku) 800 897 14 33, telefonní číslo pobočky: +96612731200; Srbsko a Černá Hora: +381 11 201 99 00; Slovensko: 0800 147 147; Slovinsko: +386 1 230 74 20; Španělsko: +34 (91) 631 16 00; Švédsko: +46 200 27 00 00; Švýcarsko: Předprodej a informace o produktech +41 (0) 848 88 44 66 nebo náhradní díly, příručky +41 (0) 848 84 74 64; Tunisko: +216 1 89 12 22; Turecko: +90 (212) 444 79 79; SAE (bezplatně): 800 45 20; SAE (bezplatně): 800 45 20 nebo 800 49 10; Ukrajina: +380 44 490 61 20; Velká Británie: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00
<b>Paměť ECC</b>	bez ECC
<b>Paměť a úložiště</b>	8 GB memory; 512 GB SSD storage
<b>Podsvícení klávesnice</b>	podsvícení
<b>Povrchová úprava displeje</b>	antireflexní
<b>Poznámka k standardní paměti</b>	Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.
<b>Počet slotů paměti</b>	1
<b>Počet článků baterie</b>	3
<b>Protokol rozhraní úložiště 01</b>	NVMe™
<b>Právní slogan</b>	Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy
<b>Přenosové rychlosti bezdrátového připojení</b>	Podpora gigabitových přenosových rychlostí
<b>Rozhraní úložiště 01</b>	PCIe®
<b>Rozlišení displeje (pixely)</b>	1920 x 1080
<b>Rozlišení kamery (svisle)</b>	720p
<b>Rozvržení paměti (sloty a velikost)</b>	1x 8 GB

Rychlost paměti	3200
Rámeček displeje	tenký rámeček
Specifikace dlouhého názvu produktu	14" notebook HP EliteBook 640 G9, 14", Windows 10 Pro (k dispozici díky nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro), Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD, FHD
Standardní rozlišení displeje	FHD
Standardní rozlišení kamery	HD
Technologie frekvence procesoru	Technologie Intel® Turbo Boost
Technologie panelu displeje	IPS
Typ baterie	Li-ion
Typ paměti	DDR4
Typ paměťového modulu	DIMM
Typ ukládání	SSD
Typ úložiště 01	SSD
Velikost displeje (úhlopříčka, britské jednotky)	14
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35.6
Velikost paměti	8
Verze Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Vlákna procesoru	8
Značka baterie	HP
Značka procesoru	Intel®
Základní frekvence procesoru	1.2
dotyková obrazovka	Ne
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů
Číslo poznámky pod čarou – grafická karta	[42]
Řada procesorů	Core™ i3
Životnost baterie	dlouhá výdrž
Životnost baterie – poznámka	Baterie je interní a nemůže ji vyměňovat uživatel. Servis v rámci záruky.

[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 se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[2] Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnově systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

[6] 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.

[7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

[12] Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

[15] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

[16] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.

[17] Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

[18] HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

[19] HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 nebo vyšším s aplikací HP QuickDrop a buď zařízení Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízení iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.

[20] Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[21] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[22] HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[23] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

[24] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

[25] Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci ho 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 technologií Intel® Optane™.

[27] HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

[28] HP Sure Sense je dostupný u vybraných počítačů HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

[29] HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.

[30] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

[31] HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[32] HP Sure Start Gen7 je k dispozici u vybraných počítačů HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

[33] HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[34] HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[37] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

[38] Služby HP Care Pack se prodávají samostatně. Úrovně služeb a reakční doby balíčků HP Care Pack se mohou v různých oblastech lišit. Služba začíná platit od data zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP podléhají příslušným smluvním podmínkám společnosti HP, které zákazník obdržel nebo na ně byl odkázán při zakoupení. Zákazník může mít dodatečná zákonná práva podle příslušných místních předpisů, přičemž tato práva nejsou ovlivněna podmínkami služeb HP ani omezenou zárukou HP poskytnutou s produktem HP.

[57] Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo je lze stáhnout. Další informace o tom, jak povolit službu HP Smart Support nebo jak si ji stáhnout, naleznete na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

---



## Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

### HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

5letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	<b>UA6H1E ★</b>
4letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	<b>UA6H0E ★</b>
1letá pozáruční HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	UA6H2PE
3letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média)	UA6H6E
3letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	UA6G9E
4letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média)	UA6H7E
5letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média)	UA6H8E

### Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

1letá pozáruční HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení)	UA6K8PE
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média / cestovné)	U22XQE
3letá HW podpora HP Premium Care pro notebooky	UA8U8E
3letá HW podpora HP pro notebooky (oprava v servisu / ponechání vadného média)	UA6L8E
3letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / ponechání vadného média)	UA6L0E
3letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení)	UA6K5E
3letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné / ponechání vadného média)	UA6J6E
3letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	UA6J2E
4letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média / cestovné)	U22XRE
4letá HW podpora HP pro notebooky (oprava v servisu / ponechání vadného média)	UA6L9E
4letá HW podpora HP pro notebooky (oprava v servisu)	UA6L6E
4letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / ponechání vadného média)	UA6L1E
4letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení)	UA6K6E
4letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné / ponechání vadného média)	UA6J7E
4letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	UA6J3E
5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média / cestovné)	U22XSE

5letá HW podpora HP pro notebooky (oprava v servisu / ponechání vadného média)	UA6M0E
5letá HW podpora HP pro notebooky (oprava v servisu)	UA6L7E
5letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / ponechání vadného média)	UA6L2E
5letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení)	UA6K7E
5letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	UA6J4E
HW podpora HP u zákazníka (výměna baterie kromě jednorázové uživatelsky vyměnitelné baterie / vysoká třída)	U9UW8E
Hardwarová podpora HP Active Care pro notebooky s reakcí následující pracovní den u zákazníka se službou ochrany a monitorování HP Wolf (modely 2021+), 3 roky	U05GGE
Hardwarová podpora HP Active Care pro notebooky s reakcí následující pracovní den u zákazníka se službou ochrany a monitorování HP Wolf (modely 2021+), 4 roky	U05GHE
Hardwarová podpora HP Active Care pro notebooky s reakcí následující pracovní den u zákazníka se službou ochrany a monitorování HP Wolf (modely 2021+), 5 let	U05GJE
Hardwarová podpora se službou ochrany a monitorování HP Wolf, 1 rok	U05GKE
Hardwarová podpora se službou ochrany a monitorování HP Wolf, 2 roky	U05GLE
Hardwarová podpora se službou ochrany a monitorování HP Wolf, 3 roky	U05GME
Hardwarová podpora se službou ochrany a monitorování HP Wolf, 4 roky	U05GNE
Hardwarová podpora se službou ochrany a monitorování HP Wolf, 5 let	U05GQE

## Firemní monitory

★ : Doporučené

### Řada E

Monitor HP E27 G4 FHD	<b>9VG71AA ★</b>
Monitor HP E27q G4 QHD	<b>9VG82AA ★</b>
Monitor HP E24 G4 FHD	<b>9VF99AA ★</b>
Dokovací monitor HP E24d G4 FHD USB-C	6PA50A4
Dokovací monitor HP E27d G4 QHD USB-C	6PA56A4
Dotykový monitor HP E24t G4 FHD	9VH85AA
HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor	169L0E9
Konferenční monitor HP E24mv G4 FHD	169L0AA
Monitor HP E22 G4 FHD	9VH72AA
Monitor HP E23 G4 FHD	9VF96AA
Monitor HP E23 G4 FHD bez videokabelu	9VF96A3
Monitor HP E24 G4 FHD bez videokabelu	9VF99A3
Monitor HP E24i G4 WUXGA	9VJ40AA
Monitor HP E24i G4 WUXGA bez videokabelu	9VJ40A3
Monitor HP E24q G4 QHD	9VG12AA
Monitor HP E24u G4 FHD USB-C	189T0AA
Monitor HP E27 G4 FHD bez videokabelu	9VG71A3
Monitor HP E27q G4 QHD bez videokabelu	9VG82A3
Monitor HP E27u G4 QHD USB-C	189T3AA

### LCD Business monitory

19,5" monitor HP P204v	5RD66AA
19,5" monitor HP P204v	5RD66AS
19,5" monitor HP P204v	5RD66AT

### Monitor Z Displays

Displej HP Z24f G3 FHD	3G828AA
Displej HP Z24n G3 WUXGA	1C4Z5AA
Displej HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AA

### Řada P

Monitor HP P19b G4	9TY83AA
Monitor HP P22 G4 22 FHD	1A7E4AA

Monitor HP P22h G4 FHD	7UZ36AA
Monitor HP P22v G4	9TT53AA
Monitor HP P24 G4 24 FHD	1A7E5AA
Monitor HP P24h G4 FHD	7VH44AA
Monitor HP P24q G4 QHD s nastavitelnou výškou	8MB10AA
Monitor HP P24v G4	9TT78AA
Monitor HP P27h G4 FHD	7VH95AA
Monitor HP P27q G4 QHD s nastavitelnou výškou	8MB11AA
Monitor HP P27v G4	9TT20AA

## Baterie/nabíječky/adaptéry

★ : Doporučené

### Sít'ové adaptéry

Napájecí adaptér HP 65W USB-C LC	<b>1P3K6AA ★</b>
Napájecí adaptér HP 65 W Slim	<b>H6Y82AA ★</b>
Cestovní síťový adaptér HP USB-C 65 W	X7W50AA
Napájecí adaptér HP Smart 45 W AC	H6Y88AA
Síťový inteligentní adaptér HP 65 W	H6Y89AA

### Napájecí adaptéry

Adaptér HP Pavilion USB-C na HDMI 2.0	2PC54AA
Napájecí adaptér HP 45 W USB-C G2	1HE07AA
Napájecí adaptér HP 65 W USB-C	1HE08AA

### Adaptéry a nabíječky baterií

Autoadaptér HP 65W USB-C	5TQ76AA
--------------------------	---------

## Audio/multimédia a komunikační zařízení

### Náhlavní sada

Stereofonní náhlavní souprava HP USB G2	<b>428H5AA ★</b>
Stereofonní náhlavní souprava HP USB G2	<b>428K6AA ★</b>
Stereofonní náhlavní souprava HP G2 3,5mm	<b>428H6AA ★</b>
Stereofonní náhlavní souprava HP G2 3,5mm	<b>428K7AA ★</b>

## Klávesnice/myši a vstupní zařízení

### Klávesnice

Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy	<b>3Z726AA ★</b>
Kabelová klávesnice HP 125	266C9AA
Kabelová klávesnice HP Desktop 320K	9SR37AA

### Myši

Bezdrátová myš HP 635 pro více zařízení	<b>1D0K2AA ★</b>
Cestovní myš HP Bluetooth	<b>6SP30AA ★</b>
Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení	3B4Q5AA
Bezdrátová myš HP 935 Creator	1D0K8AA

Bezdrátová myš HP Premium	1JR31AA
Kabelová laserová myš HP 128	265D9AA
Kabelová myš HP 125	265A9AA
Kabelová myš HP Desktop 320M	9VA80AA

## Klávesnice a myši

Bezdrátová klávesnice a myš HP Slim	T6L04AA	zastaralý
Bezdrátová myš a klávesnice HP 235	1Y4D0AA	
Bezdrátová nabíjecí myš a klávesnice HP Desktop 950MK	3M165AA	
Kabelová myš a klávesnice HP 225	286J4AA	
Kabelová myš a klávesnice HP Desktop 320MK	9SR36AA	

## Dokovací stanice a replikátory portů

### Dokovací stanice

120W dok HP Thunderbolt s adaptérem HDMI	6HP48AA
Cestovní rozbočovač HP USB-C G2	7PJ38AA
Dok HP Thunderbolt 120 W G2	2UK37AA
Dok HP Thunderbolt 120 W G2 se zvukovým modulem	3YE87AA
Dok HP Thunderbolt G2 s kombinovaným kabelem	3TR87AA
Dok HP USB-C/A Universal G2	5TW13AA

### Dokovací příslušenství

Modul HP Thunderbolt Dock Audio	3AQ21AA
---------------------------------	---------

## Pouzdra a kryty

### Kryty

14,1" pouzdro HP Business	2UW01AA	zastaralý
Obal na notebook HP Renew 14	2E6U9AA	
Obal na notebook HP Renew 14	2E6V0AA	
Obal na notebook HP Renew Business 14,1"	3E2U7AA	

### Batohy

Batoh HP Executive 15,6	6KD07AA
Batoh HP Prelude 15,6"	2Z8P3AA
Batoh HP Prelude 15.6	1E7D6AA
Batoh HP Prelude G2 15,6 (sada 15 ks)	1E7D6A6
Batoh na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U5A6

Batoch na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U5AA
HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack	1X644A6
HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack	1X644AA

## Tašky

Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"	3E5F9A6	
Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"	3E5F9AA	
Brašna na notebook HP Renew Business 15,6"	3E5F8A6	
Brašna na notebook HP Renew Business 15,6"	3E5F8AA	
Brašna na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U6AA	
Brašna s horním otvorem HP 17.3 Business Slim	2UW02AA	zastaralý
HP Prelude 15.6-inch Topload	1E7D7AA	
HP Prelude G2 15,6 TL (sada 20 ks)	1E7D7A6	
HP Prelude Pro 15,6" Recycled Top Load	1X645AA	
HP Prelude Pro Rec 15.6 TL (Bulk 12)	1X645A6	
Taška na notebook HP Prelude 15,6"	2Z8P4AA	
Taška s horním otvorem HP Executive 14,1 Slim	6KD04AA	
Taška s horním otvorem HP Executive 15,6	6KD06AA	

## Paměť

### Paměť DDR

16GB paměť HP 3200MHz DDR4	286J1AA
4GB paměť HP 3200MHz DDR4	286H5AA
8GB paměť HP 3200MHz DDR4	286H8AA
HP 32 GB 3200MHz DDR4 Memory	4S967AA

## Kabely, sady kabelů a kabelové adaptéry

### Audio a video kabely

Adaptér HP HDMI na DVI	F5A28AA
------------------------	---------

### Adaptéry kabelů

Adaptér HP USB-C na DP	N9K78AA
Adaptér HP USB-C na HDMI 2.0	1WC36AA
Adaptér HP USB-C na USB 3.0	N2Z63AA
Adaptér HP USB-C na VGA	N9K76AA
Grafický adaptér HP USB-C na VGA	P7Z54AA
Kabel HP Thunderbolt 120 W G2	3XB94AA

Kabel HP Thunderbolt Dock G2 Combo	3XB96AA
Rozbočovač HP USB-C na USB-A	Z6A00AA

## Grafické karty

### Grafické konektory/adaptéry

Adaptér HP HDMI – VGA	H4F02AA
-----------------------	---------

## Jednotky a úložiště PC

### Jednotky DVD PC

Externí jednotka HP USB DVDRW	F2B56AA
Externí zapisovací jednotka HP USB DVD-RW	Y3T76AA

## Zabezpečení a ochrana

### Zámky počítače

Kabelový zámek HP Sure Key	6UW42AA
Lankový zámek HP Nano Keyed	1AJ39AA
Lankový zámek HP Nano Master Keyed	1AJ40AA

---

## Právní omezení — Autorská práva

Intel, Core, Iris, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích 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.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. 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.