



HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC (6S6K1EA)

Přehled



Základní funkce v moderním designu

Notebook HP ProBook 445 poskytuje rostoucím firmám výkon komerční třídy, firemní zabezpečení HP Wolf Security for Business[5] a odolnost v kompaktním provedení. Tento počítač je vybaven procesorem AMD[2] a je chráněn důvěryhodným zabezpečením, které je vždy zapnuto.

Navrženo pro hybridní pracovní styl

Nově upravený, kompaktní design pro snadnou mobilitu s nástroji pro spolupráci, které zvyšují produktivitu týmu.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.[5]

Výkon pro každodenní práci

Na nedostatek výkonu si s nejnovějším procesorem AMD[2], grafickou kartou[3], baterií s dlouhou výdrží a jednotkami SSD nebudete moci stěžovat.

Funkce

Nenechte se ničím omezovat

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.^[1]

Ochraňte své soukromí

Již nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky integrované kameře HP Privacy s mechanickou závěrkou na ochranu před zlomyslným sledováním.

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.^[6]

Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Přenositelnost 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.^[4]

HP Sure Sense

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.

Pracujte bez přerušení

Zachovejte si vysokou produktivitu a minimální prostoje s plně integrovanými a automatizovanými funkcemi firmwarového ekosystému HP BIOSphere Gen6. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.^[7]

[2] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Procesor AMD a grafická karta vyžadují konfiguraci při zakoupení.

[5] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 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.

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>. Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnovení 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.

[4] Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími

specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost počítače komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojené ke stejnému směrovači. Vyžaduje se bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

[6] HP Sure Click 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.

[7] HP BIOSphere Gen6 vyžaduje systém Windows 10 a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

Technické údaje

Operační systém	Windows 10 Pro (k dispozici díky nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro) ^[1,2]
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 3
Procesor	AMD Ryzen™ 3 5425U (základní takt 2,7 GHz, max. zvýšený takt 4,1 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken) ^[6,7]
Paměť	8GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (1x 8 GB)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
Optická jednotka	Není součástí
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika AMD Radeon™
Displej	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC
Displej	15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^[14,15,16]
Velikost displeje (úhlopříčka)	39,6 cm (15,6")
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,74 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Klávesnice	Klávesnice HP Premium – klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami, odolná vůči polití
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Kamera	720p kamera HD pro ochranu soukromí
Porty	3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0b; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Síťové rozhraní	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC
Bezdrátové připojení	Realtek RTL8852AE Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.2
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 65 W ^[35]
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (42 Wh)
Certifikace Energy star	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 Connect pro Microsoft Endpoint Manager ^[22,23,25,31]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Certifikace TCO 8.0

Správa zabezpečení

Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; 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^[24,26,27,28,29,30,31,32,33]

Software součástí dodávky

HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Tile™; HP Quick Touch^[18,19,21]

Číslo UPC

196786516092

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.^[36]

Další specifikace

Barevný gamut	45% NTSC
Bezdrátová anténa	2x2
Bezdrátový model	RTL8852AE
Bezdrátový standard	Wi-Fi 6
Displej	15.6" diagonal FHD display
Displej	39,6cm (15,6") displej FHD
Displej notebooku Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Dodavatel bezdrátového připojení	Realtek
Dostupný software	Podpora HP Smart ^[57]
Fotografie 1 datového listu	AHID/763171ed448fab747a43bfb4dae4dfa01ed273a8
Fotografie 3 datového listu	AHID/f1d0ca0c6f880aefb8bd976eb90c2b29fc49f04f
Fotografie 4 datového listu	AHID/be7899569a68b39fd8573a67fd7ce197edf42119
Fotografie 5 datového listu	AHID/b264fcc02fcbf1124d6b1185d9038a6dd4777d4
Funkce klávesnice	Odolná proti polití
Grafika Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Hmotnost v britských jednotkách Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Hmotnost v metrických jednotkách Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Jas	250 nitů
Jas displeje	250
Jednotka jasu displeje	nitů
Jednotka kapacity baterie	Wh
Jednotka kapacity úložiště 01	GB
Jednotka rychlosti paměti	MHz
Jednotka velikosti displeje (úhlopříčka)	..
Jednotka velikosti displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	cm
Jednotka velikosti paměti	GB
Kapacita baterie	42
Kapacita úložiště	512
Klávesy klávesnice	numerická klávesnice
Krátký název produktu, specifikace	HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC, 15.6", 8GB RAM, 512GB SSD

Kód UNSPSC	43211503
Název klávesnice	Klávesnice HP Premium
Název značky produktu	HP
Obchodní kancelář a telefonní číslo	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
Operační systém Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Paměť ECC	bez ECC
Paměť Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Paměť a úložiště	8 GB memory; 512 GB SSD storage
Podsvícení klávesnice	podsvícení
Povrchová úprava displeje	antireflexní
Poznámka k standardní paměti	Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.
Počet slotů paměti	1
Počet článků baterie	3
Procesor Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Protokol rozhraní úložiště 01	NVMe™
Právní slogan	Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy
Připojení Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Rozhraní úložiště 01	PCIe®
Rozlišení displeje (pixely)	1920 x 1080

Rozlišení kamery (svisle)	720p
Rozměry notebooku Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Rozvržení paměti (sloty a velikost)	1x 8 GB
Rychlost paměti	3200
Rámeček displeje	tenký rámeček
Specifikace dlouhého názvu produktu	HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC, 15.6", Windows 10 Pro (available through downgrade rights from Windows 11 Pro), 8GB RAM, 512GB SSD, FHD
Standardní rozlišení displeje	FHD
Standardní rozlišení kamery	HD
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)	15.6
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39.6
Velikost paměti	8
Verze Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Výdrž baterie Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Značka baterie	HP
dotyková obrazovka	Ne
Úložiště Playbook TS icon	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů
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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[14] Ke sledování obrazu ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

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

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

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

[19] Některé funkce aplikace Tile vyžadují volitelné předplatné Tile Premium. Aplikace Tile pro systém Windows 10 je k dispozici ke stažení z obchodu Windows Store. Aplikace pro mobilní telefony je k dispozici ke stažení z obchodů App Store a Google Play. Vyžaduje systém iOS 11 a vyšší nebo Android 6.0 a vyšší. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Aplikace Tile bude fungovat, dokud bude počítač napájen baterií.

[21] 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.

[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://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[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 naleznete 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.

[25] 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.

[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.

[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 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>.

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

[33] HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

[35] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

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

[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 ho můžete stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

Firemní monitory

★ : Doporučené

Řada E

HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor	40Z32AA ★
Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C	40Z29AA ★
Dotykový monitor HP E24t G4 FHD	9VH85AA
HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor	40Z32E9
HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor	169L0E9
Konferenční monitor HP E24mv G4 FHD	169L0AA
Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C	40Z29AS
Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C	40Z29E9
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	9VF99AA
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 E27 G4 FHD	9VG71AA
Monitor HP E27 G4 FHD bez videokabelu	9VG71A3
Monitor HP E27q G4 QHD	9VG82AA
Monitor HP E27q G4 QHD bez videokabelu	9VG82A3

Řada P

Prohnutý monitor HP P34hc G4 WQHD USB-C	21Y56AA ★
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 P22va G4 FHD	453D2AA
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
--------------------	---------

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 Z24q G3 QHD	4Q8N4AA
------------------------	---------

Displej HP Z24q G3 QHD	4Q8N4E9
------------------------	---------

Displej HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AA
------------------------	---------

Klávesnice/myši a vstupní zařízení

★ : Doporučené

Klávesnice a myši

Kabelová myš a klávesnice HP Desktop 320MK	9SR36AA ★
Bezdrátová myš a klávesnice HP 235	1Y4D0AA ★
Kabelová myš a klávesnice HP 225	286J4AA ★
Bezdrátová klávesnice a myš HP 655	4R009AA
Bezdrátová klávesnice a myš HP 655 (černá 10)	4R009A6
Bezdrátová nabíjecí myš a klávesnice HP Desktop 950MK	3M165AA

Klávesnice

Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy	3Z726AA
Kabelová klávesnice HP 125	266C9AA
Kabelová klávesnice HP Desktop 320K	9SR37AA
Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA

Myši

Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení	3B4Q5AA
Bezdrátová myš HP 635 pro více zařízení	1D0K2AA
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

Baterie/nabíječky/adaptéry

Sít'ové adaptéry

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

Adaptéry a nabíječky baterií

65W nabíječka notebooků HP USB-C	671R3AA
----------------------------------	---------

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	zastaralý

Audio/multimédia a komunikační zařízení

Náhlavní sada

Stereofonní headset HP USB G2	428H5AA ★	
Stereofonní headset HP USB G2	428K6AA ★	
Stereofonní náhlavní souprava HP G2 3,5mm	428H6AA ★	
Stereofonní náhlavní souprava HP G2 3,5mm	428K7AA ★	

Dokovací stanice a replikátory portů

Dokovací stanice

120W dok HP Thunderbolt G4	4J0A2AA	
120W dok HP Thunderbolt s adaptérem HDMI	6HP48AA	zastaralý
280W dok HP Thunderbolt G4 s kombinovaným kabelem	4J0G4AA	
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	
---------------------------------	---------	--

Replikátory portů

Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C	50H55AA	
Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C	50H98AA	

Zabezpečení a ochrana

Ochranný filtr

15,6" filtr soukromí HP Privacy Filter	J7H71AA	
--	---------	--

Zámky počítače

Kabelový zámek HP Sure Key	6UW42AA	
----------------------------	---------	--

Kombinační lankový nanozámek HP	63B28AA
Kombinační lankový nanozámek HP Essential	63B31AA
Lankový zámek HP Nano Keyed	1AJ39AA
Lankový zámek HP Nano Master Keyed	1AJ40AA

Paměť

Paměť DDR

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

Jednotky a úložiště PC

Diskové jednotky SSD PC

1TB disk HP PCIe 4x4 NVMe M.2 SSD	5R8Y0AA
512GB disk HP PCIe 4x4 NVMe M.2 SSD	5R8X9AA

Jednotky DVD PC

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

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
Rozbočovač HP USB-C na USB-A	Z6A00AA

Grafické karty

Grafické konektory/adaptéry

Pouzdra a kryty

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

Tašky

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	
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	zastaralý
Taška na notebook HP Prelude 15,6"	2Z8P4AA	
Taška s horním otvorem HP Executive 15,6	6KD06AA	

Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

1letá pozáruční HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	UK738PE
5letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	UB5E1E

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné / ponechání vadného média)	U22XXE
---	--------

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	U18LHE
---	--------

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média)	U18LDE
--	--------

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U18L6E
--	--------

4letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné / ponechání vadného média)	U22XYE
---	--------

4letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	U18LQE
---	--------

4letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média)	U18LFE
--	--------

4letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U18L7E
--	--------

4letá HW podpora HP u zákazníka pro NB (výměna kromě uživatelsky vyměnitelných baterií / 1x L)	U9UX1E
--	--------

4letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	UL654E
---	--------

5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné / ponechání vadného média)	U22XZE
---	--------

5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	U18LRE
---	--------

5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / ponechání vadného média)	U18LGE
--	--------

5letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U18L8E
--	--------

5letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	UL655E
---	--------

Napájení HyperX

★ : Doporučené

HyperX ChargePlay Base SC

Bezdrátová nabíječka HyperX ChargePlay Base s technologií Qi (EU)	4P5M8AM
---	---------

HyperX ChargePlay Duo SC

Dobíjecí stanice pro ovladače HyperX ChargePlay Duo pro Xbox (EU)	4P5M6AM
---	---------

HyperX ChargePlay Duo – nabíjecí stanice pro PS5	51P68AA
--	---------

HyperX ChargePlay Quad SC

HyperX ChargePlay Quad – nabíječka ovladačů Joy-Con pro konzoli Nintendo Switch	4P5M7AA
---	---------

Sluchátka HyperX Earbuds

Sluchátka HyperX Cloud Buds SC

Bezdrátová sluchátka HyperX Cloud Buds (červeno-černá)	4P5H7AA
--	---------

Špuntová sluchátka HyperX Cloud MIX SC

Bezdrátová špuntová sluchátka HyperX Cloud MIX (černá)	4P5D9AA
--	---------

Sluchátka HyperX Cloud Earbuds SC

Sluchátka HyperX Cloud Earbuds (červeno-černá)	4P5J5AA
--	---------

Herní headsety HyperX

Headsety HyperX Cloud Chat SC

Headset HyperX Cloud Chat – PS5, PS4 (černo-modrá)	4P5J3AM
--	---------

Headsety HyperX Cloud Alpha SC

HyperX Cloud Alpha S – herní headset (černo-modrá)	4P5L3AA
--	---------

HyperX Cloud Alpha S – herní headset (černá)	4P5L2AA
--	---------

HyperX Cloud Alpha – bezdrátový herní headset (černo-červená)	4P5D4AA
---	---------

HyperX Cloud Alpha – herní headset (černo-červená)	4P5L1AM
--	---------

HyperX Cloud Alpha – herní headset (černá)	4P5K7AA
--	---------

Headsety HyperX Cloud SC

HyperX Cloud Core + 7.1 – herní headset (černá)	4P4F2AA
HyperX Cloud Core – bezdrátový herní headset (černá)	4P5D5AA
HyperX Cloud II Wireless – herní headset (černo-červená)	4P5K4AA
HyperX Cloud II – herní headset (bílo-růžová)	4P5E0AA
HyperX Cloud II – herní headset (černo-červená)	4P5M0AA
HyperX Cloud II – herní headset (černo-šedá)	4P5L9AA
HyperX Cloud – herní headset – PS5–PS4 (černo-modrá)	4P5H9AB
HyperX CloudX – herní headset (černo-stříbrná) – Xbox	4P5H8AA

Headsety HyperX Cloud Flight SC

HyperX Cloud Flight – bezdrátový herní headset (černo-červená)	4P5L4AM
HyperX CloudX Flight – bezdrátový herní headset (černo-zelená) – Xbox	4P5J6AA

Headsety HyperX Cloud MIX SC

HyperX Cloud MIX – herní headset (černo-kovová)	4P5K9AA
---	---------

Headsety HyperX Cloud Orbit SC

HyperX Cloud Orbit S – herní headset (černo-kovová)	4P5M2AA
---	---------

Headsety HyperX Cloud Stinger SC

HyperX Cloud Stinger Core – bezdrátový herní headset (bílo-modrá) – PS5–PS4	4P5J1AA
HyperX Cloud Stinger Core – bezdrátový herní headset + 7.1 (černá)	4P4F0AA
HyperX Cloud Stinger Core – herní headset (černo-modrá) – PS5–PS4	4P5J8AA
HyperX Cloud Stinger Core – herní headset (černá)	4P4F4AA
HyperX Cloud Stinger – herní headset (černo-červená)	4P5L7AM
HyperX Cloud Stinger – herní headset – PS5–PS4 (černo-modrá)	4P5K0AM
HyperX CloudX Stinger Core – bezdrátový herní headset (černo-zelená) – Xbox	4P5J0AA
HyperX CloudX Stinger Core – herní headset (černo-zelená) – Xbox	4P5J9AA
HyperX CloudX Stinger – herní headset (černo-zelená) – Xbox	4P5K1AA

Základní balíček pro streamery HyperX Headset SC

Základní balíček pro streamery HyperX (headset Cloud Core DTS + mikrofon SoloCast)	56R60AA
--	---------

Herní klávesnice HyperX

Klávesnice HyperX Alloy Origins SC

Herní klávesnice HyperX 60 Alloy Origins AQU	56R61AA
--	---------

HyperX Alloy Origins 60 Pink – mechanická herní klávesnice – HX Red	572Y6AA
HyperX Alloy Origins 60 – mechanická herní klávesnice – HX Red (US rozložení)	4P5N4AA
HyperX Alloy Origins 65 – mechanická herní klávesnice – HX Aqua (US rozložení)	56R64AA
HyperX Alloy Origins 65 – mechanická herní klávesnice – HX Red (NO rozložení)	4P5D6AN
HyperX Alloy Origins 65 – mechanická herní klávesnice – HX Red (US rozložení)	4P5D6AA
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Aqua – mechanická herní klávesnice	639N9AA
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Blue – mechanická herní klávesnice	639N8AA
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Red – mechanická herní klávesnice	639N7AA
HyperX Alloy Origins Core – mechanická herní klávesnice – HX Aqua (US rozložení)	4P5P1AA
HyperX Alloy Origins Core – mechanická herní klávesnice – HX Blue (US rozložení)	4P5P2AA
HyperX Alloy Origins Core – mechanická herní klávesnice – HX Red (US rozložení)	4P5P3AA
HyperX Alloy Origins PBT HX Aqua – mechanická herní klávesnice	639N5AA
HyperX Alloy Origins PBT HX Blue – mechanická herní klávesnice	639N4AA
HyperX Alloy Origins PBT HX Red – mechanická herní klávesnice	639N3AA
HyperX Alloy Origins – mechanická herní klávesnice – HX Aqua (US rozložení)	4P5N9AA
HyperX Alloy Origins – mechanická herní klávesnice – HX Blue (US rozložení)	4P5P0AA
HyperX Alloy Origins – mechanická herní klávesnice – HX Red (US rozložení)	4P4F6AA

Klávesnice HyperX Alloy Core SC

HyperX Alloy Core RGB – herní klávesnice (US rozložení)	4P4F5AA
---	---------

Klávesnice HyperX Alloy Elite 2 SC

HyperX Alloy Elite 2 – mechanická herní klávesnice – HX Red (US rozložení)	4P5N3AA
--	---------

Klávesnice HyperX Alloy MKW100 SC

HyperX Alloy MKW100 – mechanická herní klávesnice – Red (US rozložení)	4P5E1AA
--	---------

Herní ovladače HyperX

Ovladače HyperX Clutch SC

HyperX Clutch – bezdrátový herní ovladač (černá) – mobilní zařízení, počítač	516L8AA
--	---------

Mikrofony HyperX

Mikrofony HyperX DuoCast SC

HyperX DuoCast – USB mikrofon (černá) – RGB podsvícení	4P5E2AA
--	---------

Mikrofony HyperX QuadCast SC

HyperX QuadCast S – USB mikrofon (bílo-šedá) – RGB podsvícení	519P0AA
---	---------

HyperX QuadCast S – USB mikrofon (černo-šedá) – RGB podsvícení	4P5P7AA
--	---------

HyperX QuadCast – USB mikrofon (černo-červená) – červené podsvícení	4P5P6AA
---	---------

Mikrofony HyperX SoloCast SC

HyperX SoloCast – USB mikrofon (bílá)	519T2AA
---------------------------------------	---------

HyperX SoloCast – USB mikrofon (černá)	4P5P8AA
--	---------

Herní podložky pod myš HyperX

Podložky pod myš HyperX FURY SC

HyperX FURY S – herní podložka pod myš – Speed Edition – látková (L)	4P5Q6AA
--	---------

HyperX FURY S – herní podložka pod myš – Speed Edition – látková (M)	4P5Q7AA
--	---------

HyperX FURY S – herní podložka pod myš – Speed Edition – látková (XL)	4P5Q8AA
---	---------

HyperX FURY S – herní podložka pod myš – látková (L)	4P4F9AA
--	---------

HyperX FURY S – herní podložka pod myš – látková (M)	4P5Q5AA
--	---------

HyperX FURY S – herní podložka pod myš – látková (XL)	4P5Q9AA
---	---------

Podložky pod myš HyperX Pulsefire Mat SC

HyperX Pulsefire Mat – herní RGB podložka pod myš – látková (XL)	4S7T2AA
--	---------

HyperX Pulsefire Mat – herní podložka pod myš – látková (2XL)	4Z7X6AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat – herní podložka pod myš – látková (L)	4Z7X4AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat – herní podložka pod myš – látková (M)	4Z7X3AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat – herní podložka pod myš – látková (XL)	4Z7X5AA
--	---------

Herní myši HyperX

Myši HyperX Pulsefire Core SC

HyperX Pulsefire Core – herní myš (černá)	4P4F8AA
---	---------

Myši HyperX Pulsefire Dart SC

HyperX Pulsefire Dart – bezdrátová herní myš (černá)	4P5Q4AA
--	---------

Myši HyperX Pulsefire FPS SC

HyperX Pulsefire FPS Pro – herní myš (bronzová)	4P4F7AA
---	---------

Myši HyperX Pulsefire Haste SC

HyperX Pulsefire Haste – bezdrátová herní myš (bílá)	4P5D8AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste – bezdrátová herní myš (černá)	4P5D7AA
---	---------

HyperX Pulsefire Haste – herní myš (bílo-růžová)	4P5E4AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste – herní myš (černo-červená)	4P5E3AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste – herní myš (černá)	4P5P9AA
--	---------

Myši HyperX Pulsefire Raid SC

HyperX Pulsefire Raid – herní myš (černá)	4P5Q3AA
---	---------

Myši HyperX Pulsefire Surge SC

HyperX Pulsefire Surge – herní myš (černá)	4P5Q1AA
--	---------

Příslušenství pro klávesnice HyperX

Klávesy HyperX SC

Klávesy HyperX Pudding – kompletní sada kláves – PBT – bílá (US rozložení)	4P5P5AA
--	---------

Klávesy HyperX Pudding – kompletní sada kláves – PBT – černá (US rozložení)	4P5P4AA
---	---------

Kompletní sada kláves HyperX z PBT (bílá)	519T5AA
---	---------

Kompletní sada kláves HyperX z PBT (růžová)	519T9AA
---	---------

Kompletní sada kláves HyperX z PBT (černá)	519P1AA
--	---------

Pogumované klávesy HyperX – sada herního příslušenství – modrá (US rozložení)	519U1AA
---	---------

Pogumované klávesy HyperX – sada herního příslušenství – růžová (US rozložení)	519U0AA
--	---------

Pogumované klávesy HyperX – sada herního příslušenství – červená (US rozložení)	519T6AA
---	---------

Opěrky zápěstí HyperX SC

Opěrka zápěstí HyperX – klávesnice bez numeriky	4Z7X1AA
---	---------

Opěrka zápěstí HyperX – kompaktní klávesnice 60/65 %	4Z7X0AA
--	---------

Opěrka zápěstí HyperX – myš	4Z7X2AA
-----------------------------	---------

Opěrka zápěstí HyperX – plnohodnotná klávesnice	4P5M9AA
---	---------

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 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (cz-cs) – Jul 21, 2022 5:23 PM UTC+0000