



Notebook HP ProBook 445 G8

Moderný dizajn pre súčasné pracovné štýly

Vďaka novému kompaktnému dizajnu poskytuje notebook HP ProBook 445 komerčný výkon, zabezpečenie a odolnosť profesionálom v rastúcich spoločnostiach, ktorí sa presúvajú medzi pracovným stolom, konferenčnou miestnosťou a domovom.



Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

Nový dizajn všade, kam vás práca zavedie

- Kompaktné, ľahké a tenké šasi s hliníkovými súčastami sa jednoducho prenáša z miesta na miesto. Voliteľný displej s vysokým jasom³ poskytuje viac než 87-percentný pomer obrazovky k telu a nová klávesnica prináša tiché ovládanie s vynikajúcou odozvou.

Bezpečnostná ochrana vo viacerých vrstvách

- Váš rastúci podnik si vyžaduje ochranu počítača pomocou funkcií zabezpečenia komerčnej triedy. HP ProBook 445 je rozšírený o zabezpečenie a ochranu osobných údajov už od systému BIOS.

Pevný výkon

- Pracujte celý deň naplno s najnovším voliteľným štvorjadrovým procesorom AMD® Ryzen™ PRO^{2,4}, rýchlou dvojkanálovou pamäťou SODIMM s možnosťou inovácie⁵, dlhou výdržou batérie a vysokorýchlostnými jednotkami SSD na zvýšenie výkonu počítača HP ProBook 445.
- Ľahké šasi s hliníkovými súčastami prináša štýlový vzhľad. Istota výkonu je dôsledkom 120 000 hodín testovania HP Total Test Process a MIL-STD 810H.^{6,7}
- Zvládnite deň plný termínov a úloh pomocou najnovších voliteľných štvorjadrových procesorov AMD Ryzen™ Pro s vynikajúcim grafickým výkonom.^{2,4}
- Púšťajte sa rýchlo do práce s moderným pohotovostným režimom pripojenia a prebúdzajte počítač pomocou voliteľného snímača odtlačkov prstov, ktorý rozoznáva zhodné odtlačky na snímači.³
- Užite si rovnaký pocit a mimoriadne tiché písanie pomocou prepracovanej klávesnice s gumenými krytmi klávesov.
- Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení pomocou samoopravujúceho systému BIOS HP Sure Start Gen6, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.⁸
- Posilnite svoju bezpečnosť pomocou viacfaktorovej autentifikácie a politik zabezpečených na úrovni hardvéru.⁹
- Prenosnosť počítača a spoľahlivosť rýchleho pripojenia určujú, kde môžete pracovať. Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka sieti Wi-Fi 6 gigabitovej triedy.^{10,11}
- Pomocou voliteľného bezpečnostného filtra HP Sure View Gen3 môžete v okamihu chrániť obrazovku pred zvedavými očami. Pri pohľade z boku bude tmavá a nečitateľná.¹²
- Získajte istotu s integrovanou kamerou HP Privacy Camera s krytom objektívu.¹³

Notebook HP ProBook 445 G8 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. ^{1,2} Windows 10 Pro 64 (len National Academic) ^{1,2,3} Windows 10 Home 64 ^{1,2} Windows 10 Home, jeden jazyk, 64-bitový systém ^{1,2} Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise dostupný so zmluvou o multilicencii) ^{1,2} FreeDOS
Skupina procesora ⁷	Processor AMD Ryzen™
Dostupné procesory ^{4,5,6,7,33}	Processor AMD Ryzen™ 3 5400U (max. zvýšená frekvencia 4,0 GHz, vyrovnávací pamäť L3 10 MB, 4 jadrá); Processor AMD Ryzen™ 7 5800U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 1,9 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,4 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier); Processor AMD Ryzen™ 5 5600U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 2,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 6 jadier); Processor AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 2,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 6 jadier); Processor AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 1,9 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,4 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier)
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-3200 SDRAM ⁸ K obidvom zásuvkám má prístup a môže ich inovovať iba pracovník oddelenia IT alebo používateľ, ktorý sám vykonáva údržbu. Podporuje dvojkanalovú pamäť.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	128 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁹ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁹
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Obrazovka	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), úzkym rámom, jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), úzkym rámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), úzkym rámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), úzkym rámom, jasom 1000 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View a rozlíšením FHD (1920 x 1080) ^{12,13,14}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ ¹² (Podpora dekódovania HD, DX12, HDMI 1.4.)
Zvuk	Dva stereofónne reproduktory, sústava dvoch mikrofónov
Rozširujúce sloty	1 x micro SD (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
Porty a konektory	3 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjací, 1 na napájanie); 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port RJ-45; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port HDMI 1.4b; 1 konektor napájania (Kábel HDMI sa predáva samostatne.)
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatu, voliteľne podsvietená, s odvodom kvapaliny a klávesmi DuraKeys; Clickpad s podporou multitouchových gest;
Možnosti komunikácie	Sieťová karta Realtek 10/100/1000 GbE ¹¹ ; Kombinovaná karta Intel® Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 bez technológie vPro®; Kombinovaná karta Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5; Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® 5 bez technológie vPro®;
Fotoaparát	Kamera s rozlíšením HD 720p; Infračervená kamera (vybrané modely) ¹²
Softvér	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; Buy Office (Sold separately); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP Wireless Button Driver; Xerox® DocuShare® 30 day free trial offer ^{15,36}
Správa zabezpečenia	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Overovanie pred spustením systému; Windows 10 sa dodáva s modulom TPM 2.0 so zapuzdreným bezpečnostným čipom (certifikácia Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; Podpora zámok na šasi a lankových zámok; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin ^{18,19,20,21,22,23,24,25,26,27}
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)
Riadiace funkcie	Balíky ovládačov HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) ^{16,17}
Napájanie	65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 45 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 65 W adaptér HP Smart USB Type-C® ²⁸
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 45 Wh
Výdrž batérie	Až 15 hodín a 45 minút ³⁴
Rozmery	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Hmotnosť	Od 1,37 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® 2019 v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net . ³⁰
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; Certifikácia TCO ^{31,35}
Záruka	Ročná štandardná obmedzená záruka na súčasti a prácu (1-1-0) v závislosti od krajiny (k dispozícii sú inovácie). Ročná obmedzená záruka na primárnu batériu.

Notebook HP ProBook 445 G8

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Taška HP 15,6 Business s otvorom hore



Ak je notebook vaším spoločníkom v kancelárii aj mimo nej, potrebujete tašku, ktorej môžete dôverovať, že zaručí jeho bezpečnosť. Taška HP 15,6 Business s otvorom hore je pripravená na akciu s uzamykateľnými¹ zipsmi, bezpečným vreckom RFID a množstvom priestoru pre vaše zariadenie s uhlopriečkou do 15,6" a ďalšie každodenné pomôcky.
Číslo produktu: 25C66AA

Rozširujúca základňa HP USB-C G5



Connect your USB-C®-enabled laptop to your displays, accessories, and wired network with the versatile, elegant, and space-saving HP USB-C® Dock G5.
Číslo produktu: 5TW10AA

Tenká klávesnica a myš HP USB



Pracujte inteligentne a maximalizujte svoj pracovný priestor so štýlovou tenkou klávesnicou a myšou HP USB, ktoré sú navrhnuté tak, aby dopĺňali počítače HP Business z roku 2015.
Číslo produktu: T6T83AA

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér notebookov na mieste v nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.
Číslo produktu: U9VF3E

Notebook HP ProBook 445 G8

Poznámky v krátkych správach

- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Nemusí byť prínosom pre každého používateľa a softvérovú aplikáciu. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov AMD neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ³ Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať vo výrobe.
- ⁴ Štvorjadrový procesor sa predáva samostatne alebo ako voliteľná súčasť.
- ⁵ Dvojkanálová pamäť sa predáva samostatne alebo ako voliteľná súčasť. Pamäťové moduly niektorých výrobcov nespĺňajú priemyselné štandardy, preto kvôli zabezpečeniu kompatibility odporúčame použiť pamäte značky HP. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁶ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁷ Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testov nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁸ Riešenie HP Sure Start Gen6 je dostupné vo vybraných počítačoch HP.
- ⁹ Nástroj HP Multi Factor Authenticate Gen3 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP a vyžaduje procesor Intel® Core™, integrovanú grafiku Intel® a kartu WLAN Intel®.
- ¹⁰ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax.
- ¹¹ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160.
- ¹² Integrovaný bezpečnostný filter obrazovky HP Sure View Gen3 je voliteľný prvok, ktorý sa musí nakonfigurovať pri nákupe a funguje v orientácii na šírku.
- ¹³ HP Privacy Camera je k dispozícii iba na počítačoch vybavených kamerami HD alebo IR a musí sa nainštalovať vo výrobe.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizáciu sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- ² Spoločnosť HP testovala na tejto platforme systém Windows 10 verzie 1809. Informácie o testovaní novších verzií systému Windows 10 nájdete na stránke <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ³ Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- ⁴ Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- ⁵ Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia a všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD nevyjadruje taktováciu frekvencie.
- ⁶ Maximálna frekvencia burstu procesorov AMD sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ⁷ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne
- ⁸ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov sa na zaistenie kompatibility odporúča použiť pamäťové moduly značky HP. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁹ V prípade úložného priestoru platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.
- ¹⁰ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 5 (802.11ac) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ¹¹ Výraz „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a neznamená skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťovú infraštruktúru.
- ¹² Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ¹³ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- ¹⁴ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voliteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri kúpe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹⁵ HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.
- ¹⁶ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁷ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ Firmvérový modul Absolute sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať až po nákupe licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ¹⁹ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ²⁰ Firmvérový modul TPM je verzie 2.0.
- ²¹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²² Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas s používaním programu Windows Defender a pripojenie na internet.
- ²³ Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v technických špecifikáciách produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ²⁴ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ²⁵ Riešenie HP Sure Start Gen6 je dostupné vo vybraných počítačoch HP.
- ²⁶ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- ²⁷ Snímač odtlačkov prstov HP Fingerprint Sensor je voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- ²⁸ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁹ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odzvyk služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli poskytnuté alebo oznámené zákazníčkovi pri zakúpení. Na základe príslušných miestnych právnych predpisov môže mať zákazník dodatočné zákonné práva. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu HP.
- ³⁰ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ³¹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ³² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ac WLAN.
- ³³ Dostupnosť procesorov AMD Ryzen™ PRO je naplánovaná na 11. júna 2021.
- ³⁴ Výdrž batérie MM18 v počítači so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke www.bapco.com.
- ³⁵ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ³⁶ Stačí sa zaregistrovať a môžete začať používať službu Xerox® DocuShare® Go. Žiadna kreditná karta. Žiaden záväzok. Ak si pred koncom bezplatného 30-dňového skúšobného obdobia službu nepredplatíte, údaje sa stanú nedostupnými. Podrobnosti na stránke www.xerox.com/docusharego.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Pre produkty spoločnosti HP platia výhradne záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa dodávajú s danými produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka spoločnosti SD-3C v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Marec 2021

