

Notebook HP ProBook 450 G7



Cenově dostupný firemní výkon

Plně vybavený, tenký, lehký a spolehlivý počítač HP ProBook 450 nabízí důležitá komerční řešení za rozumnou cenu do každé firmy. Automatická bezpečnostní řešení, obrovský výkon a dlouhá výdrž baterie zajistí vaší firmě maximální produktivitu.



HP recommends Windows 10 Pro for business

Splní veškeré vaše požadavky

- Využívejte multitasking a zpracovávejte urgentní pracovní úlohy s notebookem HP ProBook 450, který disponuje nejnovějším čtyřjádrovým procesorem Intel® Core™ 10. generace^{2,3}, baterií s dlouhou výdrží a rychlým připojením.

Vícevrstvé zabezpečení

- Každá rostoucí firma vyžaduje ochranu počítačů pomocí komerčních bezpečnostních řešení. Počítač HP ProBook 450 disponuje řešením pro zabezpečení a soukromí, včetně ochrany systému BIOS.

Osvědčená spolehlivost

- Ultratenký notebook HP ProBook 450, který lze otevřít o 180°, úspěšně absolvoval 19 testů MIL-STD 810G⁴. Disponuje obráběnou deskou klávesnice a stylovým odolným hliníkovým krytem, který drží téměř bezrámečkový displej.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP – nástroj HP Sure Start Gen5 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.
- 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.
- S integrovanou kamerou HP Privacy, která dokáže zakrýt čočku kamery, nemusíte mít obavy o zneužití vašeho soukromí.
- Zablokujte okamžitě obraz před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Gen3, který zajistí, aby byla obrazovka tmavá a nečitelná při pohledu ze strany.
- Chraňte počítač před webovými stránkami a přílohami s malwarem, ransomwarem nebo virem díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Vyztužte zabezpečení použitím několika prvků ověřování a zásad, které jsou založeny na hardwaru.
- Zjednodušte zabezpečení počítače. HP Client Security Manager Gen5 nabízí jednotné rozhraní pro nastavení a správu silných bezpečnostních funkcí počítače.
- Rozšířte své pole působnosti a vylepšete připojení k síti Wi-Fi® díky bezdrátovému rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem, které umožňuje dosáhnout větší vzdálenosti od bodu vysílání a rychlý přenos dat na kratších vzdálenostech.
- Zrychlete náročné firemní aplikace díky čtyřjádrovému procesoru Intel® Core™ 10. generace.

Notebook HP ProBook 450 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (pouze National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) FreeDOS
Rodina procesorů ⁷	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10510U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10210U); Procesor Intel® Core™ i3 10. generace (i3-10110U)
Dostupné procesory ^{3,4,5,6,7}	Intel® Core™ i7-10510U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i3-10110U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra)
Velikost displeje (úhlopříčka)	15,6 ^{14,15,16,17,39}
úhel zobrazení	##displayviewangle##
Maximální paměť	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁸ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanalovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB pamětí Intel® Optane™ H10 ^{9,36,37} max. 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 16GB pamětí Intel® Optane™ H10 ^{9,36,37} 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® M.2 Value SSD ⁹ max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁹ max. 128 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC ⁹ max. 1 TB Disk SATA 5400 ot./min max. 500 GB Disk SATA 7200 ot./min ⁹
Monitor	39,6cm (15,6") plochý displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View, 1 000 nity a 72% NTSC; 39,6cm (15,6") tenký dotykový displej IPS eDP On-Cell s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") tenký displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), antireflexní úpravou, 220 nity a 45% NTSC ^{14,15,16,17,39}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 620 ¹⁴ Samostatná: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB vyhrazené paměti DDR5); NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB vyhrazené paměti DDR5) ^{15,34} (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Stereofonní reproduktory, integrovaný mikrofon (jedno nebo dvě pole)
Technologie bezdrátového připojení	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 bez vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) WLAN a Bluetooth® 5; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9 ^{10,11,12}
Rozšiřující sloty	1 slot na karty SD (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájení, DisplayPort™); 2x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 2.0 (napájecí port); 1x HDMI 1.4b; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x vstup napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium s volitelným podsvícením, odolná vůči politi; Clickpad s podporou vícedotykových gest;
Komunikace	Realtek 10/100/1000 GbE NIC ¹³ ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená kamera ^{14,15}
Dostupný software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) ¹⁸
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; 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 BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,35,38}
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{19,20}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM; 65W napájecí adaptér HP Smart USB Type-C™; 45W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W adaptér HP Smart USB Type-C™ ³⁰
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou životností (45 Wh)
Rozměry	36,49 x 25,69 x 1,9 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 2 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 2,03 kg (s dotykovou obrazovkou) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver ³²
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 5.0 ³³
Záruka	Služby HP nabízí 3letou a 1letou omezenou záruku a 90denní softwarovou podporu v závislosti na zemi a jednotce SKU vybrané zákazníkem. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou životností, na které se vztahuje stejná 1letá nebo 3letá omezená záruka jako na platformu. Služby HP Care Pack nabízí opravy u zákazníka a rozšířené pokrytí. Jedná se o volitelné doplňkové smlouvy o poskytování služeb, které rozšiřují standardní omezené záruky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na stránce http://www.hp.com/go/cpc .

Notebook HP ProBook 450 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Napájecí adaptér HP 65 W USB-C



S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet¹ přes jeho port USB-C™. S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet¹ přes jeho port USB-C™. 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: 1HE08AA

Batož HP 17.3 Business



Uvolněte si ruce a bezpečně uložte svůj notebook s batohem HP Business 17.3, který můžete nosit nejen do kanceláře, ale i na cesty. Má zamykatelné kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro notebook s úhlopříčkou až 17,3", telefon, příslušenství a další potřebné věci. Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací 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: 25C67AA

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: U9VF3E

Notebook HP ProBook 450 G7

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² Čtyřjádrový procesor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ Testování MIL STD 810G 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. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁵ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu. Počítače s rozhraním WWAN, které se zasílají do Číny, mají k dispozici nástroj HP Sure Sense pouze v rámci stahovatelného softwaru Softpaq.
- ⁸ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Je k dispozici pouze u modelů bez dotykové obrazovky a lze jej využít v orientaci na šířku.
- ⁹ Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci ve výrobě.
- ⁷ 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 nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ¹⁰ HP Multi Factor Authenticate Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje procesor Intel® Core™, integrovanou grafiku Intel® a adaptér Intel® WLAN.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- ¹² Vychází z interního testování ve srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- ² Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Výkon zvýšené taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ⁷ Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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 802.11ac. 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 802.11ac.
- ¹² Modul WWAN je volitelný, vyžaduje tovární konfiguraci a samostatné 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.
- ¹³ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamá skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹⁴ Ke sledování obrazu ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁶ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁷ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View 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.
- ¹⁸ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁹ Aplikace HP Driver Packs není předem instalována, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit 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 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.
- ²² Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- ²³ Aplikace HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ²⁴ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- ²⁵ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v 1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁶ 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 nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- ²⁷ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- 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 Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ³¹ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- ³² Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- 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 Integrovaná grafika závisí na procesoru. Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce® a je podporována v operačním systému Windows 10 Pro. S technologií NVIDIA® Optimus™ nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou využívat integrovanou jednotku GPU, případně APU).
- ³⁵ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ³⁶ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ³⁷ Paměť Intel® Optane™ H10 je k dispozici pouze pro disk Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD.
- ³⁸ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ³⁹ Dotykový displej a filtr ochrany soukromí Sure View snižuje skutečný jas.

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, Core 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. 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. NVIDIA a logo NVIDIA jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a využívá ji společnost HP Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké organizace EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

