

15,6" notebook HP ProBook 450 G10



Standardní funkce komerční třídy

Podpořte firemní růst díky 15" notebooku HP ProBook 450 komerční třídy. Zaměřte se na firemní priority se zařízením, které disponuje mnoha funkcemi pro hybridní práci, zajišťuje dlouhodobý výkon a nabízí snadnou rozšiřitelnost.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Optimalizace pro hybridní práci

- Vynikněte, ať už pracujete kdekoli. Vylepšete komunikaci pomocí úprav osvětlení³ a volitelných funkcí, jako je Wi-Fi 6E^{4,5} a 5Mpx kamera s 88° zorným polem.⁴ Dva multifunkční porty USB-C[®] vám navíc umožní snadno připojit příslušenství.

Pokročilé zabezpečení a odolnost

- Chraňte firmu pomocí vícevrstevných funkcí zabezpečení koncových bodů, které pomáhají chránit počítač před malwarem i hackerskými útoky. Počítač prošel 19 testy odolnosti MIL-STD⁵, nabízí snadnou údržbu a umožňuje maximálně využít investice do IT.

Výkon pro rostoucí firmy

- Díky notebooku HP ProBook 450 s nejnovějším procesorem Intel[®]2,4, samostatnou grafikou NVIDIA RTX 2050⁴ a dlouhou výdrží baterie se můžete pustit do práce a zvládnout náročné úkoly. Rozšiřujte snadno paměť a úložné místo podle svých potřeb.
- Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.¹
- Vyberte si konfiguraci procesoru počítače HP ProBook 450, která dokonale kombinuje skvělý výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu. Nejnovější procesor Intel[®] zvládá bezproblémově a spolehlivě více pracovních úloh díky několika výpočetním jádrům, která rozdělují práci.²
- HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjená řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.⁷
- Infračervená kamera HD nebo volitelná 5Mpx kamera s časovou redukcí šumu poskytuje při hovoru, nahrávání videa nebo pořizování fotek výjimečně čistý obraz a vyšší rozlišení. Mějte všechny na očích díky 88° zornému poli.³
- Zvyšte výkon notebooku pomocí volitelné samostatné grafiky NVIDIA[®] GeForce RTX 2050. Vylepšená samostatná grafika nové generace vám umožní rychlé zpracování výpočetních i multimediálních úloh a úloh s umělou inteligencí.³
- S volitelným integrovaným rozhraním CAT 16 WWAN zůstanete ve spojení téměř kdekoli. Vysoce spolehlivé pokročilé síťové rozhraní pomáhá rozšířit možnosti připojení a zvýšit zabezpečení.⁹
- Dosáhněte produktivity stolního počítače se dvěma multifunkčními porty USB Type-C[®]. Připojte snadno notebook k monitorům a dalším periferiím pomocí kabelů USB-C[®].⁹
- Volitelná služba HP Wolf Protect and Trace s prahovou kryptografií slouží k vyhledávání, uzamykání a mazání dat na všech špičkových zařízeních HP a k ochraně citlivých informací.¹⁰
- Vychutnejte si působivý obraz v rozlišení FHD s jasným 400 nitů, který dodá digitálnímu obsahu nový rozměr. Obrazovka s panelem s tlumeným modrým světlem pomáhá umocnit zážitky ze sledování.^{3,11}
- Zvyšte výkon notebooku díky až 32GB dvoukanálové paměti. Využijte možnost jednoduchého rozšíření díky snadno otevíratelnému krytu se zajišťovacími šrouby a splňte rostoucí požadavky vaší firmy zvýšením paměti.¹²
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen7, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.¹³
- Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run Gen5, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.¹⁴

15,6" notebook HP ProBook 450 G10 Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multiceniční smlouvou) ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgrade na Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Řada procesorů ⁶	Procesor Intel® Pentium®; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace; Procesor Intel® Core™ i3 13. generace
Dostupné procesory ^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-1360P (základní frekvence jádra E 1,4 GHz, základní frekvence jádra P 1,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken); Intel® Core™ i7-1355U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken); Intel® Core™ i5-1340P (základní frekvence jádra E 1,4 GHz, základní frekvence jádra P 1,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken); Intel® Core™ i5-1335U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken); Intel® Core™ i3-1340P s grafickou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,5 GHz, 10 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 4 jádra E, 6 vláken); Intel® Pentium® U300 s grafickou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 1 jádro P a 4 jádra E, 6 vláken)
Maximální paměť	32 GB paměti RAM DDR4, 3 200 MHz ⁷ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanalovou paměť. Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanalovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value ⁸
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Displej	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením QHD (2 560 x 1 440), antireflexní úpravou, tenkým rámečkem, 300 nity a 72% NTSC ^{14,15,16}
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® Iris® xe ^{14,42} Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Laptop GPU (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ⁴³ (Podpora technologií CUDA, Optimus, PhysX, GPU Boost 2.0.)
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Bezdrátové technologie	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí, 1x napájecí); 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 1x HDMI 2.1; 1x napájecí AC; (Kabel HDMI se prodává samostatně); Volitelné porty: 1x externí slot Nano SIM pro WWAN ⁴¹
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná plnohodnotná podsvícená klávesnice s numerickými klávesami, odolná vůči poltí ¹³ ; Clickpad s podporou více dotykových gest;
Komunikace	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁴⁰ ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro®; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^{9,10,11,12} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; (Podpora pouze v režimu S3 AC.)
Kamera	720p kamera HD s časovou redukcí šumu (vybrané modely); Infračervená kamera (vybrané modely) ¹⁴
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (ke stažení); Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) ^{17,18,19,44,45,58}
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; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funke 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 Cloud Recovery ^{20,21}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45W adaptér HP Smart USB Type-C® ³⁷
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (42 Wh); 3člávková polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh) ³⁶
Rozměry	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,79 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezáhrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	CECP; Registrace EPEAT® Gold v USA; SEPA; Certifikace TCO ³⁹
Certifikace Energy Star (fixní fada)	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁴⁴
Záruka	1letá a 3letá omezená záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. Další informace o baterii jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese http://www.hp.com/go/cpc .

15,6" notebook HP ProBook 450 G10

Poznámky pod čarou se zprávami

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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.
- Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
- Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu Windows 11 a směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care s ochranou před náhodným poškozením.
- 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.
- Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- Kabely USB-C® se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.
- Volitelná služba HP Wolf Security Protect and Trace je dostupná pro vybrané notebooky HP 400, 600, 800, 1000, Elite Dragonfly se systémem Windows, vybrané stolní počítače 800 a pracovní stanice Z1 G8 a funguje, když je zařízení zapnuté a připojené k internetu. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. HP TechPulse splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikací ISO 27001, ISO 27011, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Vyžaduje přístup k internetu s připojením k portálu TechPulse. Kompletní systémové požadavky jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com>.
- Zobrazení FHD vyžaduje obsah v rozlišení FHD.
- Dvoukanálová paměť se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. 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 paměťové rychlosti.
- HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.
- HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <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 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 nainstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat všechna data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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.
- Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- 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.
- 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 adrese <http://www.support.hp.com>.
- 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 paměťové rychlosti.
- V případě úložišť: 1 Gb = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 Gb místa na disku (systém Windows 10 a 11) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu Windows 11 a směrovač Wi-Fi 6E. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.
- Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služby o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení bude záviset na umístění, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služby o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- Zobrazení HD a FHD vyžaduje obsah v rozlišení HD a FHD.
- Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nižší.
- HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- 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.
- HP Smart Support vyžaduje instalaci platformy HP TechPulse. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.
- HP Manageability Integration Kit je ke stažení na <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 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>.
- Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci ho 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 pokrývá určitý omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovatele společnosti 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.
- 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™.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLTGA_SureClick.
- HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.
- HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Remainging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- 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 obchodu Google Play nebo Apple Store.
- HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- 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™.
- HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Počítač s zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s platformou SD850 nebo vyšší a dále 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.
- HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem životnosti obálky, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- Microsoft Office se prodává samostatně a k aktivaci vyžaduje internetové připojení.
- Vycház z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro Gigabit Ethernet a neznámá skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.
- Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanalovou paměť. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jedнокanalovou pamětí bude fungovat pouze jako grafika UHD.
- Integrovaná grafika závisí na procesoru. Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce® a je podporována v systému Windows 10 Pro nebo vyšším. S technologií NVIDIA® Optimus™ nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou využívat integrovaný grafický procesor, případně APU).
- HP Power Manager vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.
- Řešení HP Wolf Pro Security Edition (včetně služeb HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici předem nahané na vybraných skladových jednotkách. V závislosti na zakoupeném produktu HP zahrnuje placenou licenci na jeden nebo tři roky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle licenčních podmínek licenční smlouvy HP Wolf Security Software – licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA), kterou naleznete na adrese: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-1-6, protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky: „7. Doba platnosti. Pokud nebude licence na HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) ukončena dříve podle podmínek obsažených v této smlouvě EULA, platí od okamžiku aktivaace a bude trvat buď dvacet (2) měsíců, nebo třicet šest (36) měsíců („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese www.hp.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP.“

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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.

Intel, Core, Pentium, Iris a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. 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, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards 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.

Březen 2023

