

14" notebook HP ProBook 440 G10

Standardní funkce komerční třídy

14" notebook HP ProBook 440 nabízí rostoucím firmám výkon na komerční úrovni, vícevrstvé zabezpečení koncových bodů, odolnost a snadnou rozšiřitelnost. Tento počítač s nejnovějším procesorem Intel®² a dlouhou výdrží baterie disponuje mnoha funkcemi, podporuje dlouhodobou produktivitu a umožňuje hybridní práci.

Optimalizace pro hybridní práci

Vynikněte, ať už pracujete kdekoli. Vylepšete komunikaci pomocí úprav osvětlení a volitelných funkcí, jako je Wi-Fi 6E^{3,4} a 5Mpx kamera s 88° zorným polem.³ Dva multifunkční porty USB-C® vám navíc umožní snadno připojit příslušenství.

Pokročilé zabezpečení a odolnost

Chraňte firmu pomocí vícevrstvých funkcí zabezpečení koncových bodů, které pomáhají chránit počítač před malwarem i hackerskými útoky. Počítač prošel 19 testy odolnosti MIL-STD⁶, nabízí snadnou údržbu a umožňuje maximálně využít investice do IT.

Výkon pro rostoucí firmy

Díky notebooku HP ProBook 440 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 úložiště podle svých potřeb.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

14" notebook HP ProBook 440 G10

Funkce

Optimalizace pro hybridní práci

Vynikněte, ať už pracujete kdekoli. Vylepšete komunikaci pomocí úprav osvětlení a volitelných funkcí, jako je Wi-Fi 6E^{3,4} a 5Mpx kamera s 88° zorným polem.³ Dva multifunkční porty USB-C® vám navíc umožní snadno připojit příslušenství.

Pokročilé zabezpečení a odolnost

Chraňte firmu pomocí vícevrstvých funkcí zabezpečení koncových bodů, které pomáhají chránit počítač před malwarem i hackerskými útoky. Počítač prošel 19 testy odolnosti MIL-STD⁶, nabízí snadnou údržbu a umožňuje maximálně využít investice do IT.

Výkon pro rostoucí firmy

Díky notebooku HP ProBook 440 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 úložiště podle svých potřeb.

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Nejnovější vícejádrový procesor Intel®

Vyberte si konfiguraci procesoru počítače HP ProBook 440, 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.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

Užívejte si každý detail

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.

Spolehlivý grafický výkon

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.

Bezdrátové připojení 4G LTE

S volitelným integrovaným rozhraním CAT16 WWAN zůstanete ve spojení téměř kdekoli. Vysoce spolehlivé pokročilé síťové rozhraní pomáhá rozšířit možnosti připojení a zvýšit zabezpečení.

Moderní univerzální dokovací řešení

Dosáhněte produktivity stolního počítače se dvěma multifunkčními porty USB Type-C®. Připojte snadno notebook k monitorům a dalším periferiím pomocí kabelů USB-C®.

Chraňte svá zařízení i data

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.

Jasný, křišťálově čistý obraz

Vychutnejte si působivý obraz v rozlišení FHD s jasnem 400 nitů, který dodá digitálnímu obsahu nový rozměr. Obrazovka s panelem s tlumeným modrým světlem pomáhá umocnit zážitky ze sledování.

Rozšiřitelný slot DDR4 SO-DIMM

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.

Samoopravné řešení

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.

Zabezpečení na prvním místě

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" notebook HP ProBook 440 G10

Technická specifikace

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 multilicenční smlouvou) ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu 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 grafikou 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 grafikou 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 dvoukanálovou 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)	35,6 cm (14 ")
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC ^{14,15,16}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® Iris® X ^{e14,42} Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Laptop GPU (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ⁴³ (Podpora dekódování HD, rozhraní DX12 a HDMI 2.0.)
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Bezdrátové technologie	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (1x nabíjecí, 1x napájecí); 1x napájení AC; 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 2x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); (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 polití ¹³ ; Clickpad s podporou vícedotykových 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) Microsoft Office se prodává samostatně a k aktivaci vyžaduje internetové připojení. ^{17,18,19,38,44,45,46}
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)



14" notebook HP ProBook 440 G10

Technická specifikace

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 Cloud Recovery ^{20,21}
Bezdrátové technologie	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C ⁸ ; 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	32,19 x 21,39 x 1,99 cm 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Balení)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,38 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	CECP; Prohlášení IT ECO; Registrace EPEAT [®] Gold v USA; SEPA; Green Mark (Tchaj-wan); Japan PC Green Label; KOECO; Certifikace TCO ³⁹
Certifikace Energy Star (fixní řada)	Certifikace ENERGY STAR [®]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 10% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; Šasi reproduktorů z plastů končících v oceánech 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 .



14" notebook HP ProBook 440 G10

Příslušenství a služby (nejsou součástí)



