

Notebook HP ProBook 470 G4



Produktivní práce díky velké obrazovce, silné zabezpečení

Počítač HP ProBook 470 je nástroj k produktivní práci vybavený výkonem a zabezpečením, které splňují dnešní pracovní potřeby. Atraktivní a odolný design poskytuje profesionálům flexibilní platformu k produktivní práci v kanceláři i na cestách.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Vytvořeno pro mobilitu

- Pracujte stylově s výkonným 43,9cm (17,3") notebookem HP ProBook 470 v novém asteroidově stříbrném designu. Tento počítač s klávesnicí zpevněnou pomocí hliníku a konstrukcí splňující podmínky testování podle specifikace MIL-STD 810G² spolehlivě splní vše potřebné.

Výkonné procesory

- Realizujte pracovní projekty s procesory Intel® Core™ 7. generace³ a samostatnými grafickými kartami NVIDIA® GeForce®⁴.

Ochrana dat a zařízení

- Pomozte zabezpečit citlivá data díky pokročilým funkcím zabezpečení, jako jsou HP BIOSphere⁵, integrovaný čip TPM nebo volitelná čtečka otisků prstů.

Podmanivý zážitek

- Notebook HP ProBook 470 s vysokokapacitní baterií a funkcemi na podporu tvorby okouzlivých obrazových a zvukových prožitků, jako jsou aplikace HP Audio Boost, HP Noise Cancellation a volitelný displej s rozlišením FHD⁴, přináší uživatelům bohaté možnosti využití.

Funkce

- Buďte produktivní za každé situace. Vyzkoušejte nové funkce systému Windows 10 Pro¹ na výkonném notebooku HP ProBook 470 s volitelnou dotykovou obrazovkou.
- Notebook ProBook, jehož konstrukce splňuje podmínky testování podle specifikace MIL-STD 810G, vám pomůže zvládnout pracovní zatížení⁶.
- Software HP Noise Cancellation pomáhá potlačit okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Technologie HP Audio Boost dostane z kvalitních reproduktorů perfektní zvuk.
- S čipem TPM budou vaše nejdůležitější data chráněna pomocí hardwarového šifrování.
- Chraňte svůj počítač ProBook před vylitím menších množství tekutin s volitelnou podsvícenou⁴ klávesnicí HP Premium, která je odolná proti poltí.

Notebook HP ProBook 470 G4

Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.



Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Rodina procesorů^{2,17}	Procesor Intel® Core™ i3 7. generace; Procesor Intel® Core™ i5 7. generace; Procesor Intel® Core™ i7 7. generace
Dostupné procesory^{2,17}	Procesor Intel® Core™ i7-7500U s grafickou kartou Intel HD 620 (2,7 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-7200U s grafickou kartou Intel HD 620 (2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-7100U s grafickou kartou Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra) (V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce http://www.support.hp.com .)
Čipová sada	Čipová sada integrovaná s procesorem
Maximální paměť	Max. Paměť 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s; K dispozici u vybraných modelů; Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka; Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Max. 500 GB Disková jednotka SATA HD (7 200 ot./min) ³ 500 GB Max. 2 TB Disková jednotka SATA HD (5 400 ot./min) ³ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA ³ Max. 500 GB ³ Max. 512 GB (2 x 256 GB) Jednotka SSD SATA ³
Mezipaměť Flash	8 GB
Optické úložisko	DVD+/-RW SuperMulti DL ⁴ (Volitelné provedení bez optické jednotky.)
Monitor	39,6cm (15,6") dotykový displej s rozlišením HD (1 366 x 768); 43,94cm (17,3") displej s rozlišením HD+ (1 600 x 900), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 43,94cm (17,3") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou ⁷
Dostupná grafika	Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB vyhrazené paměti DDR3, přepínatelné) (Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafickou kartou NVIDIA® GeForce® a je podporována v operačním systému Windows 10 Professional. S technologií NVIDIA® Optimus™ nemusí být ve všech systémech dostupné všechny funkce samostatné grafické karty (např. aplikace OpenGL budou používat integrovanou jednotku GPU, případně APU).)
Zvuk	Integrované stereofonní reproduktory; Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; Integrovaný mikrofon
Bezdrátové technologie	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.2 (bez technologie vPro) ^{4,5,6}
Komunikace	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Rozšiřující sloty	1 víceformátová čtečka digitálních karetPodporuje karty SD, SDHC, SDXC.
Porty a konektory	2 porty USB 2.0; 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 Type-C™; 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC)
Vstupní zařízení	Plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami, odolná proti politi; Klávesnice HP Premium; Ostrůvková klávesnice standardní velikosti Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení, rychlý pohyb 3 prsty
Web kamera	720p HD web. kamera ^{7,8}
Dostupný software	Zakoupení produktu Office, Skype, HP Mobile Connect, ovladač HP ePrint, Absolute Persistence Module; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Správa zabezpečení	Čtečka otisků prstů HP; Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Ověřování před spuštěním; HP Security Manager; TPM 2.0 (volitelně 1.2)
Napájení	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC); Napájecí adaptér Smart 65 W (AC) HP 3člárková Li-ion s dlouhou životností (48 Wh) ¹⁴ Až 12 hodin a 45 minut ¹⁶
Rozměry	41,68 x 28 x 2,58 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 2,63 kg (Nejlehčí konfigurace Hmotnost je závislá na konfiguraci. Viz Rychlé specifikace.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹³
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Záruka	Jednoletá omezená záruka (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), jednoletá záruka na primární baterii

Notebook HP ProBook 470 G4

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Kombinační zámek HP



S programovatelným kombinačním zámkem HP, navrženým pro všechny notebooky HP se standardní zásuvkou pro bezpečnostní zámek, budete mít bezpečnost svého notebooku plně pod kontrolou.

Produktové číslo: T0Y15AA

Síťový inteligentní adaptér HP 65 W



Připojte ke svému notebooku řízený tok elektrického napájení. Nový napájecí adaptér HP Smart AC 65 W reguluje napájení a koriguje elektrické rázy. Snižuje napětí kabelů a obsahuje speciální hardwarový klíč podporující současně i dřívější modely HP. Je tak perfektní náhradou vašeho stávajícího napájecího adaptéru, nebo jej lze použít jako záložní napájecí adaptér.

Produktové číslo: H6V89AA

Hlasitý telefon HP UC



Proměňte libovolnou místnost na virtuální konferenční centrum¹, na svém pracovišti nebo na cestách, pomocí přenosného hlasitého telefonu HP UC, který je určen pro zařízení se systémem Windows, Android™ nebo iOS.

Produktové číslo: K7V16AA

3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky

Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: UK703E



Notebook HP ProBook 470 G4

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Poznámky pod čarou se zprávami

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 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² Testování MIL STD 810G nebylo dořešeno a 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. Poškození na základě podmínek testování MIL STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁵ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

Technické specifikace zřeknutí

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 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ V případě úložišť: 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.

⁴ Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Dvouvrstvé disky vypálené touto jednotkou však nemusí být kompatibilní s mnoha stávajícími jednovrstvími mechanikami a přehrávači disků DVD. Tato jednotka nedokáže číst nebo zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy.

⁵ Funkce bezdrátového přístupu je volitelnou doplňkovou funkcí a vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁶ Mobilní širokopásmové připojení je volitelné příslušenství a vyžaduje tovární konfiguraci. Použití vyžaduje samostatně zakoupenou smlouvu o službách. Pokrytí a dostupnost ve vaší oblasti vám sdělí váš poskytovatel služeb. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

⁷ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁸ Je zapotřebí přístup k internetu.

¹⁰ HP Mobile Connect je k dispozici pouze u předkonfigurovaných zařízení s bezdrátovým adaptérem WWAN. Informace o dostupnosti v jednotlivých oblastech naleznete na stránce www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹ Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² Agent Absolute je při dodání vyprnutý 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 služby neplatíte za záruku obnovení – platba se anulují. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musejí nejprve podepsat smlouvu o předběžném schválení a získat kód PIN nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od Absolute Software.

¹³ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁴ Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná.

¹⁵ CyberLink Power Media Player je k dispozici pouze s optickou jednotkou.

¹⁶ Životnost baterie se systémem Windows 10/MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.

¹⁷ Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

¹⁸ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net. Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám 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 tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. NVIDIA, GeForce a Optimus jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

