



## Výkon, který zajistí produktivitu odkudkoli

16" notebook HP ProBook 460 nabízí rostoucím firmám výkon na komerční úrovni, vícevrstvé zabezpečení koncových bodů<sup>[4]</sup>, odolnost a snadnou rozšiřitelnost. Tento počítač s nejnovějším procesorem Intel<sup>®</sup><sup>[2]</sup> a dlouhou výdrží baterie disponuje mnoha funkcemi, podporuje dlouhodobou produktivitu a umožňuje hybridní práci.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

### Navrženo pro hybridní produktivitu

Zvyšte produktivitu při práci doma i v kanceláři díky 16" displeji s poměrem stran 16 : 10.

### Optimalizováno pro rostoucí firmy

S nejnovějším procesorem Intel<sup>®</sup><sup>[2]</sup> a dlouhou výdrží baterie zvládnete náročné úkoly s napjatými termíny.

### Zabezpečení na podnikové úrovni

Chraňte svou rostoucí firmu pomocí vícevrstevných funkcí zabezpečení koncových bodů<sup>[4]</sup>, které pomáhají chránit počítač a data.

## Funkce

### Windows 11

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

### Nejnovější vícejádrový procesor Intel<sup>®</sup>

Vyberte si konfiguraci procesoru HP ProBook, která dokonale kombinuje skvělý výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu. Nejnovější procesor Intel<sup>®</sup> zvládá bezproblémově a spolehlivě více pracovních úloh díky několika výpočetním jádrům, která rozdělují práci.<sup>[1]</sup>

### Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.<sup>[3]</sup>

### Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.<sup>[5]</sup>

### HP Sure Sense

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.

## Technické údaje

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Operační systém                    | Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>  |
| Barva produktu                     | Světle stříbrný plast  |
| Řada procesorů                     | Procesor Intel® Core™ Ultra 7  |
| Procesor                           | Intel® Core™ Ultra 7 155U (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 14 vláken) <sup>[6,7]</sup>   |
| Technologie procesoru              | Technologie Intel® vPro®   |
| Paměť                              | 16GB paměť DDR5-5600 MHz RAM (2x 8 GB)   |
| Paměťové sloty                     | 2 sloty SODIMM   |
| Interní paměť                      | 512GB disk PCIe® NVMe™ SSD   |
| Grafika                            | Integrováno  |
| Grafika (integrovaná)              | Grafická karta Intel®  |
| Displej                            | 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC   |
| Displej                            | 16" diagonál, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC <sup>[1,5,16,17,18,38]</sup>  |
| Velikost displeje (úhlopříčka)     | 40,6 cm (16")  |
| Velikost displeje (úhlopříčka)     | 16"  |
| Audio                              | Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem  |
| Minimální rozměry (Š x H x V)      | 35,94 x 25,11 x 1,09 cm (vpředu); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (vzadu)<br>(Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.)   |
| Hmotnost                           | Základní hmotnost 1,74 kg<br>(Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)  |
| Klávesnice                         | Klávesnice HP Premium – klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami, odolná vůči polití   |
| Ukazovací zařízení                 | Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení   |
| Kamera                             | Kamera FHD (u vybraných modelů)  |
| Porty                              | 2x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1 nabíjecí, 1 napájecí); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45<br>(Kabel HDMI se prodává samostatně.)  |
| Rozměry balení (Š x H x V)         | 6,9 x 48,3 x 30,5 cm   |
| Bezdrátové připojení               | Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3  |
| Napájení                           | 65W adaptér USB Type-C™ <sup>[38]</sup>  |
| Typ baterie                        | 3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (56 Wh)   |
| Certifikace Energy star            | Certifikace ENERGY STAR®   |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Nízký obsah halogenů; Dostupné velkoobjemové 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; 20% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Šasi reproduktorů a systémový ventilátor obsahují plasty končící v oceánech; 50% podíl recyklovaných kovů |
| Číslo UPC                          | 198415415738   |
| Záruka výrobce                     | 1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.   |

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

|  |         |
|--|---------|
| <b>Řada P</b>  |         |
| Monitor HP P27h G5 FHD   | 64W41AA |
| Monitor HP P24h G5 FHD   | 64W34AA |
| <b>Služby Care Pack pro komerční osobní systémy</b>  |         |
| HP 3y Premium Onsite Notebook  | U85MZE  |
| HP 3y Premium+ Onsite w/Telemetry Notebook   | U86A4E  |
| <b>Konferenční reproduktory</b>  |         |
| Konferenční reproduktor Poly Sync 20+ USB-C  | 772D0AA |
| Konferenční reproduktor Poly Sync 20 USB-C   | 7F0J7AA |
| Konferenční reproduktor Poly Sync 10 USB-A USB-C   | 772C3AA |
| <b>Bezdrátová náhlavní souprava</b>  |         |
| Náhlavní souprava Poly Voyager 4320 USB-C + adaptér BT700 + nabíjecí podstavec             | 77Z31AA |
| <b>Kabelová náhlavní souprava</b>  |         |
| Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 5220 USB-C + 3,5mm konektor + adaptér USB-C/A | 8X231AA |
| Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 3320 USB-C + adaptér USB-C/A                  | 8X219AA |
| <b>Batohy</b>  |         |
| Batoch na notebook HP Renew Business 17,3"   | 3E2U5AA |
| Batoch na 16" notebook HP Renew Executive  | 6B8Y1AA |
| <b>Bezdrátové klávesnice</b>   |         |
| Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455   | 4R177AA |
| <b>Bezdrátové myši</b>   |         |
| Bezdrátová myš HP 235 Slim   | 4E407AA |
| Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení  | 3B4Q5AA |
| <b>Replikátory portů</b>   |         |
| Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C  | 50H55AA |
| Cestovní rozbočovač HP USB-C G3  | 86S97AA |
| <b>Nabíjecí adaptéry</b>   |         |
| 65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C   | 600Q7AA |
| 65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C   | 600Q8AA |
| 65W nabíječka notebooků HP USB-C   | 671R3AA |
| Nabíjecí adaptér HP 65W USB-C LC   | 1P3K6AA |

## Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejadrová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[2] Vícejadrová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. 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 počítače komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. Využijete síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojená ke stejnému směrovači. Vyžaduje se bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

[4] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příští bezpečnostní funkce požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

[5] HP SureClick 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.

## 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 v BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[6] Vícejadrová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[15] Sledování obsahu v rozlišení WQXGA/WUXGA/FHD vyžaduje obsah s rozlišením WQXGA/WUXGA/FHD.

[16] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

[17] Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nižší.

[18] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci součástí; skutečný výkon sem může lišit, může být vyšší nebo nižší.

[38] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro 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, Ultra Arc jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. NVIDIA a logo NVIDIA jsou registrované ochranné známky nebo 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 Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

