

**Navrženo pro zajištění hybridního pracovního stylu**

14" notebook HP ProBook 445 nabízí rostoucím firmám výkon na komerční úrovni, vícevrstvé zabezpečení koncových bodů^[3], odolnost a snadnou rozšiřitelnost. Tento počítač s nejnovějším procesorem AMD^[2] 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 z domu nebo kanceláře díky 14" displeji s poměrem stran 16 : 10.

Optimalizováno pro rostoucí firmy

S nejnovějším procesorem AMD^[2] a dlouhou výdrží baterie zvládnete náročné úkoly s napjatými termíny termíny.

Zabezpečení na podnikové úrovni

Chraňte svou rostoucí firmu pomocí vícevrstevných funkcí zabezpečení koncových bodů^[3], 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.

Splní veškeré vaše požadavky

Poradte si každý den s urgentními úlohami díky procesoru AMD Ryzen™, který perfektně kombinuje výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu.^[2]

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.^[1]

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo virem díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.^[4]

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro
Barva produktu	Světle stříbrná
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 5
Procesor	AMD Ryzen™ 5 7535U (max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) ^[6,7]
Paměť	16GB paměť DDR5-4800 MHz RAM (2 x 8 GB)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafická karta AMD Radeon™ 660M
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC
Displej	14" diagonál, WUXGA (1920 x 1200), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC ^[10,11,12,13]
Velikost displeje (úhlopříčka)	35,6 cm (14")
Velikost displeje (úhlopříčka)	14"
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Minimální rozměry (Š x H x V)	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (vpředu); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (vzadu) (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	Od 1,39 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Klávesnice	Volitelně podsvícená klávesnice odolná proti políti s klávesami DuraKeys
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest
Kamera	5Mpx infračervená kamera
Porty	2x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (USB Power Delivery); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (nabíječ); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	Napájecí adaptér HP Smart 65 W USB Type-C™ ^[17]
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; 25% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Šasi reproduktorů a systémový ventilátor obsahují plasty končící v oceánech; 50% podíl recyklovaných kovů
Číslo UPC	198701906346
Záruka výrobce	1letá 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 .

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Řada E	
Monitor HP E24 G5 FHD	6N6E9AA
Řada P	
Monitor HP P27h G5 FHD	64W41AA
Monitor HP P24h G5 FHD	64W34AA
Služby Care Pack pro komerční osobní systémy	
Podpora HP Premium na místě pro notebooky 3r	U85MZE
Podpora HP Premium+ na místě s telemetrií pro notebooky 3r	U86A4E
Konferenční reproduktory	
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
Bezdrátová náhlavní souprava	
Náhlavní souprava Poly Voyager 4320 USB-C + adaptér BT700 + nabíjecí podstavec	77Z31AA
Kabelová náhlavní souprava	
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
Brašny	
Brašna HP Prelude 15,6"	1E7D7AA
Taška na notebook HP Prelude 15,6"	2Z8P4AA
Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"	3E5F9AA
Batohy	
Batoh HP Prelude Pro 15,6" Recycled	1X644AA
Batoh na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U5AA
Kabelové klávesnice	
Kabelová klávesnice HP Desktop 320K	95R37AA
Bezdrátové klávesnice	
Bezdrátová klávesnice HP 225	805T1AA
Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA
Kabelové myši	
Kabelová myš HP Desktop 320M	9VA80AA
Bezdrátové myši	
Bezdrátová myš HP 235 Slim	4E407AA
Nabíjecí adaptéry	
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q7AA
Nabíjecí adaptér HP 65W USB-C LC	1P3K6AA
45W nabíjecí adaptér HP USB-C LC	1MZ01AA
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q8AA

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají 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. Využijte 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.

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

[3] 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.

[4] HP Sure Click 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

[6] 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 na konfiguraci hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[10] Sledování obsahu v rozlišení WUXGA vyžaduje obsah s rozlišením WUXGA.

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

[12] Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nižší.

[13] Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

[17] 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.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. 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 příslušných vlastníků.

