



Podpora hybridní pracovní síly

Správný počítač s podporou umělé inteligence je nezbytný pro každého pracovníka. Zabezpečený a snadno spravovatelný počítač HP EliteBook 640 poskytuje širokou škálu konfigurovatelných funkcí s nejnovějším procesorem Intel®^[2], robustní paměť a bohatými funkcemi pro spolupráci, které umožňují snadnou standardizaci v rámci stávajících IT prostředí.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Výkon na podnikové úrovni

Těšte se na nový 14" displej s poměrem stran 16 : 10, velkou klávesnici a clickpad.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.^[3]

Reproduktory s křišťálově čistým zvukem

Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk, který zajišťují technologie Dynamic Voice Leveling^[6] a redukci šumu pomocí AI.^[6]

Funkce

Windows 11

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

Intel® pohání počítače vylepšené umělou inteligencí

S procesorem Intel® Core™ Ultra navrženým pro novou éru softwaru s umělou inteligencí ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci. Tři výpočetní moduly spravují úlohy s umělou inteligencí, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.^[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 viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.^[4]

Automatické obnovení po útocih na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP – nástroj HP Sure Start Gen7 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro ^[1]
Barva produktu	Světle stříbrný hliník
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 125U (max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 14 vláken) ^[6,7]
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	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 ^[14,15,16,17,18]
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	Klávesnice HP Premium – podsvícená klávesnice, odolná vůči políti
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Kamera	FHD kamera 1080p
Porty	2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 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 (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 Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	65W adaptér USB Type-C™ ^[39]
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	198415399656
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

Řada E	
Monitor HP E27q G5 QHD	6N6F2AA
Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2AA
Monitor HP E24 G5 FHD	6N6E9AA
Služby Care Pack pro komerční osobní systémy	
Podpora HP Premium na místě pro notebooky 3r	U85JLE
Podpora HP Premium+ na místě s telemetrií pro notebooky 3r	U85YRE
Bezdrátová náhlavní souprava	
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptér USB-C/A	9T9J3AA
Náhlavní souprava Poly Voyager 4320 USB-C + adaptér BT700 + nabíjecí podstavec	77Z31AA
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
Kabelová náhlavní souprava	
Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 5220 USB-C + 3,5mm konektor + adaptér USB-C/A	8X231AA
Batohy	
Batoh HP Prelude Pro 15,6" Recycled	1X644AA
Batoh na 16" notebook HP Renew Executive	6B8Y1AA
Brašny	
Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"	3E5F9AA
Bezdrátové klávesnice	
Bezdrátová klávesnice HP 225	805T1AA
Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA
Dvou režimová bezdrátová klávesnice HP 475	7N7B9AA
Bezdrátové myši	
Bezdrátová myš HP 235 Slim	4E407AA
Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení	3B4Q5AA
HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
Dokování	
Dok HP USB-C G5	26D32AA
Dok HP USB-C G5	5TW10AA
Replikátory portů	
Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C	50H55AA
Cestovní rozbočovač HP USB-C G3	86S97AA
Nabíjecí adaptéry	
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q7AA
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q8AA
Nabíjecí adaptér HP 65W USB-C LC	1P3K6AA

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. Využívejte 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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[3] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro a 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.

[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.

[6] Vyžaduje aplikaci myHP a operační systém Windows.

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

[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 konfiguracích 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/>.

[14] Ke sledování obrazu WUXGA/FHD je třeba obsah v rozlišení WUXGA/FHD.

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

[16] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP SureView Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

[17] Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji SureView nižší.

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

[39] 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, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. 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.

