

13" notebook HP EliteBook 830 G11

Firemní notebook, který je všechno, jen ne obyčejný

Vybavte své vysoce produktivní týmy počítačem s podporou umělé inteligence, který poskytuje výkon, zabezpečení a nástroje pro spolupráci potřebné pro práci v kanceláři nebo v hybridním prostředí. HP EliteBook 830 efektivně splňuje různorodé požadavky týmů po celém světě.

Navrženo pro dlouhodobou produktivitu odkudkoli

Vybavte hybridní pracovníky vylepšenými konferenčními funkcemi, snadno spravovatelným zabezpečením a výkonem využívajícím umělou inteligenci díky nejnovějšímu procesoru Intel® Core™2 s NPU³ v elegantním počítači HP EliteBook 830, který je určený pro náročné firemní úlohy.

Spolupráce přizpůsobená vašim potřebám

Pohybujte se volně a komunikujte přirozeně díky reproduktorům vyladěným společností Poly Studio s AI Noise Reduction⁴, 5Mpx kamerou, dynamickým laděním⁴ a volitelným automatickým sledováním.⁵ Rozšiřte možnosti spolupráce díky volitelnému vysokorychlostnímu připojení 5G⁶.

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.⁷



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Rámeček obsahuje alespoň 75 % recyklovaného plastu od spotřebitelů⁸ a poskytuje údaje o napájení, sledování a návrhy na snížení spotřeby energie, které představují nejnovější verzi zodpovědného designu od společnosti HP.⁹



13" notebook HP EliteBook 830 G11

Funkce

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy s funkcí Copilot v systému Windows

Díky systému Windows 11¹ a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrňte a přepište obsah, získajte doporučení relevantního obsahu a udržujte si pořádek pomocí aplikace Copilot v systému Windows.¹⁰

Intel® pohání počítače vylepšené umělou inteligencí

S procesorem Intel® Core™² navrženým pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci. Tři výpočetní moduly³ spravují úlohy s umělou inteligencí, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.

Optimalizace výkonu počítače

Pracujte bez rozptylování díky funkci HP Smart Sense¹¹, která provádí automatická nastavení, udržuje systém chladný a tichý a umožňuje aktivovat režim výkonu, když to nejvíc potřebujete.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁴

Vyvážené světlo pro čistý obraz

Zajistěte, abyste byli při hovorech dobře viditelní díky dynamickému ladění barev⁴, které upravuje automatické barvy kamery a automatické vyvážení bílé pro přirozenější barvy při monochromatickém pozadí.

Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamic Voice Leveling⁴ automaticky optimalizuje čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction⁴ využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí.

Automatické sledování

S volitelným automatickým sledováním se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.⁵ Volitelná 5Mpx infračervená kamera a zvuk budou sledovat vás nebo více prezentujících, kteří se pohybují v záběru.

Vnímejte barvy takové, jaké mají být

Funkce Adaptive Color¹¹ zajistí, že barvy vaší obrazovky budou vypadat konzistentně v jakémkoli světle, jelikož funkce automaticky přizpůsobí váš displej okolnímu světlu v místnosti, aby odpovídal skutečné barvě zobrazovaného obsahu.

Pohodlné sledování

Volitelné antireflexní panely s technologií HP Eye Ease, tlumeným modrým světlem a certifikací TÜV¹² pomáhají eliminovat škodlivé vlny modrého světla a zároveň zachovat přesné podání živých barev.

Budte ve spojení

Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4×4, které umožňují rychlé stahování a nahrávání.⁶

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 přenosové rychlosti Wi-Fi 6E.^{13,14}

Pracujte déle, nabíjejte rychleji.

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge vám pak umožní počítač rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁵



13" notebook HP EliteBook 830 G11

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 165U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) Intel® Core™ Ultra 7 155U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 135U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 125U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken)
NPU	Intel® AI Boost
Barva produktu	Světle stříbrná
Maximální paměť	32 GB paměti RAM LPDDR5X-7500 MT/s; (Rychlost přenosu dat až 7 467 MT/s.) Podporuje dvoukanálové paměti. ⁵
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value ⁶ max. 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	33,8 cm (13,3")
Displej ^{15,16,17,18,19}	33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC; 33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® (Podpora dekódování HD, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1 nabíjecí, 1 napájecí); 1 port HDMI 2.1; 1 stereofonní kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ¹¹ ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x externí slot Nano SIM pro WWAN ¹²
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – odolná vůči políti, volitelné podsvícení kláves a klávesy DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; Hallův snímač; Teplotní snímač; Adaptivní barevný snímač; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ⁸); ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, bez vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ; Modul NFC ⁷
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (vybrané modely) ¹⁴
Software	Nabídka Adobe; Vyhledávač Bing pro IE11; Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Podpora HP Smart ³⁷ ; Nastavení soukromí HP; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for Commercial; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁴²
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³⁰ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Modul Absolute Persistence ³¹ ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné smazání ³³ ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



13" notebook HP EliteBook 830 G11

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant Gen 5 (ke stažení); HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ²³ ; HP Patch Assistant (ke stažení) ²⁴
Napájení	65W adaptér HP USB Type-C® Slim; 65W adaptér USB Type-C® ³⁸
Typ baterie	3čláňková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) ³⁷ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ³⁶
Životnost baterie	Až 16 hodin ⁵⁰
Rozměry	30,01 x 21,5 x 0,99 cm (zepředu); 30,01 x 21,5 x 1,59 cm (zezadu); (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.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Balení)
Hmotnost	Od 1,29 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ³⁹
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCL; Označení CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); Soulad se standardem EAEU; Soulad se standardem Saúdské Arábie; Tlumení modrého světla; WW RoHS
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; Rámeček a šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; 60% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 65% podíl recyklovaných kovů ^{40,45,46,47,48}
Záruka	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 .



