

# 16" notebook HP EliteBook 860 G11

## Firemní notebook, který je všechno, jen ne obyčejný

Vybavte vysoce produktivní týmy počítačem s podporou umělé inteligence, který poskytuje výkon nejnovějšího procesoru Intel® Core™<sup>2</sup>, NPU<sup>3</sup>, HP Wolf Security a intuitivní nástroje pro spolupráci potřebné pro práci v kanceláři nebo v hybridním prostředí. HP EliteBook 860 efektivně splňuje různorodé požadavky týmů po celém světě.

### Navrženo pro dlouhodobou produktivitu odkudkoli

Vybavte hybridní pracovníky vylepšenými konferenčními funkcemi, snadno spravovatelným zabezpečením a výkonem řízeným umělou inteligencí díky nejnovějšímu procesoru Intel® Core™<sup>2</sup> s NPU<sup>3</sup> v elegantním počítači HP EliteBook 860, který je určený pro náročné podnikové úlohy.

### Spolupráce přizpůsobená vašim potřebám

Pohybujte se volně a komunikujte přirozeně díky reproduktorem vyladěným společností Poly Studio s AI Noise Reduction<sup>4</sup>, 5Mpx kamerou, dynamickým laděním<sup>4</sup> a volitelným automatickým sledováním.<sup>5</sup> Rozšířte možnosti spolupráce díky volitelnému vysokorychlostnímu připojení 5G<sup>6</sup>.

### 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.<sup>7</sup>



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

### Udržitelnost na prvním místě

### Přispějte k lepší budoucnosti

Rámeček obsahuje alespoň 75 % recyklovaného plastu od spotřebitelů<sup>8</sup> a poskytuje údaje o napájení, sledování a návrhy na snížení spotřeby energie, které představují nejnovější verzi zodpovědného designu od společnosti HP.<sup>9</sup>



# 16" notebook HP EliteBook 860 G11

## Funkce

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

Díky systému Windows 11<sup>1</sup> a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrňte a přepište obsah, získejte doporučení relevantního obsahu a udržujte si pořádek pomocí aplikace Copilot v systému Windows.<sup>10</sup>

### Intel® pohánění počítače vylepšené umělou inteligencí

S procesorem Intel® Core™<sup>2</sup> navrženým pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci. Tři výpočetní moduly<sup>3</sup> spravují úlohy s umělou inteligencí, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.

### HP Smart Sense

Užívejte si dlouhou výdrž baterie díky umělé inteligenci a technologii HP Smart Sense<sup>11</sup>, která se přizpůsobí potřebám napájení. Počítač se přepne do režimu výkonu, když potřebujete nejvíce energie, a vrátí se do komfortního režimu, který pomáhá udržovat počítač chladný a tichý během jednoduchých úloh.

### Snadná správa baterie

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

### Vyvážené světlo pro čistý obraz

Zajistěte, abyste byli při hovorech dobře viditelní díky dynamickému ladění barev<sup>4</sup>, které upravuje automatické barvy kamery a automatické vyvážení bílé pro přirozenější barvy při monochromatickém pozadí.

### Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> automaticky optimalizuje čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction<sup>4</sup> využívá technologií filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí.

### Automatické sledování

S automatickým sledováním se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.<sup>5</sup> 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 Color<sup>11</sup> zajistí, že barvy vaší obrazovky budou vypadat konzistentně v jakémkoli světle, jelikož funkce automaticky přizpůsobí váš displej okolnímu světu v místnosti, aby odpovídala skutečné barvě zobrazovaného obsahu.

### Pohodlné sledování

Volitelné antireflexní panely s technologií HP Eye Ease, tlumeným modrým světlem a certifikací TÜV<sup>12</sup> pomáhají eliminovat škodlivé vlny modrého světla a zároveň zachovat přesné podání živých barev.

### Buděte ve spojení

Udělejte si kancelář kdekoliv a připojte se z jakéhokoli místa díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4×4, které umožňují rychlé stahování a nahrávání.<sup>6</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 přenosové rychlosti Wi-Fi 6E.<sup>13,14</sup>

### 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.<sup>15</sup>



# 16" notebook HP EliteBook 860 G11

## Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup>
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory <sup>2,3,4,35</sup>	Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jádra P a 8 jáder E, 22 vlákna) Intel® Core™ Ultra 5 125H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,5 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jáder E, 18 vlákna) Intel® Core™ Ultra 7 165H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jáder P a 8 jáder E, 22 vlákna) 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 jáder E, 14 vlákna) 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 jáder E, 14 vlákna) Intel® Core™ Ultra 5 135H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jáder E, 18 vlákna) 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 jáder E, 14 vlákna) 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 jáder E, 14 vlákna)
Maximální paměť	64 GB paměti RAM DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlosť až 5 600 MT/s.) Podporuje dvoukanálové paměti. <sup>5</sup>
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>6</sup> max. 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup> max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej <sup>15,16,17,18,19</sup>	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 x 1200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 x 1200), antireflexní úpravou, 1000 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 x 1200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 x 1200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") displej s rozlišením 2,8K (2880 x 1800), BrightView, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 x 1200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® <sup>41</sup> (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
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 rychlosťí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlosťí 5 Gbit/s (1 nabíjecí, 1 napájecí); 1 port HDMI 2.1; 1 stereofonní kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon <sup>11</sup> ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x externí slot Nano SIM pro WWAN <sup>12</sup>
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči politu <sup>13</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepnání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; Hallùv snímač; Teplotní snímač; Adaptivní barevný snímač; HP Tamper Lock <sup>42</sup> ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.); 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 <sup>7</sup>
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (vybrané modely)
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 <sup>57</sup> ; Nastavení soukromí HP; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HP Services Scan <sup>20</sup> ; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot <sup>45</sup>
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>25</sup> ; HP Sure Click <sup>26</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>27</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>28</sup> ; HP Sure Sense <sup>29</sup> ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock <sup>42</sup> ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra <sup>30</sup> ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Modul Absolute Persistence <sup>31</sup> ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 <sup>32</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné smazání <sup>33</sup> ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek <sup>43</sup>
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



# 16" notebook HP EliteBook 860 G11

## Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) HP Client Management Script Library (ke stažení) HP Cloud Recovery <sup>22</sup> HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager HP Driver Packs (ke stažení) HP Image Assistant Gen 5 (ke stažení) HP Manageability Integration Kit (ke stažení) <sup>23</sup> HP Patch Assistant (ke stažení) <sup>24</sup>
Napájení	65W adaptér HP USB Type-C® Slim; 65W adaptér USB Type-C®; 100W adaptér HP USB Type-C® Slim <sup>38</sup>
Typ baterie	6článková polymerová HP s dlouhou výdrží (76 Wh); 3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) <sup>37</sup> . Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabítí na 50 % kapacity za 30 minut. <sup>36</sup>
Životnost baterie	Až 19 hodin a 15 minut <sup>14</sup>
Rozměry	35,88 x 25,13 x 0,9 cm (vpředu); 35,88 x 25,13 x 1,63 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.); 2,7 x 21,7 x 13,5 in 6,9 x 55,2 x 34,5 cm (Balení)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,72 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekozaňáčky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA <sup>39</sup>
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; 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 hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplň z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 60% podíl recyklovaných plastů pocházejících od spotřebitelů; Pouzdro reproduktoru vyrobené z recyklovaných plastů, které by velmi pravděpodobně skončily v oceánu; 65 % recyklovaných kovů <sup>40,46,47,48,49</sup>
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 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# 16" notebook HP EliteBook 860 G11

## Poznámky pod čarou

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup>Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou využívat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí využít krychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup>Vicejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu užitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a takto vysokou frekvenci se liší v závislosti na pracovním zadání aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup>Funkce a software, které vyzadují NPU, mohou využívat zakoupení, predplatné nebo povolení softwaru poskytovaném softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>4</sup>Využívá aplikaci myHP a systém Windows.

<sup>5</sup>Automatické nastavení záberu je volitelné funkce, která využívá systém Windows 11 a procesor s funkcí NPU.

<sup>6</sup>Modul Intel® 5G je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G v režimu SA (standalone) a 5G NR v režimu NSA (non-standalone) u operátora, který podporuje Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásm 5G NR a LTE pomocí technologií 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul využívá aktivači a samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlosť datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a v vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

<sup>7</sup>HP Wolf Security pro firmy vyzaduje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a malobochodních prodejných systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

<sup>8</sup>Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

<sup>9</sup>Měří spotřebu energie využívá Windows 10 a registraci platformy Workforce Experience na adresě <https://admin.hp.com>. Některé funkce mohou využívat zakoupení dodatečných služeb HP nebo komerčního hardwaru podporujícího agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android. Mohou se vztahovat aktivači a omezení. Vybrané řešení HP Workforce využívají agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné sítěové požadavky a služby, které využívají agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromáždí telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je využíván přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje prísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norm ISO27001, ISO27017, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení využívá službu HP Proactive Insights.

<sup>10</sup>Využívá systém Windows 11. Některé funkce vyzadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkci se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení využívá účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://dku.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>11</sup>Využívá systém Windows 11.

<sup>12</sup>Panel s tlumivým modrem světlem je k dispozici pouze u 400nitových nedotykových modelů bez technologie HP Sure View Reflect.

<sup>13</sup>Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi™ F2 je dosaženo pomocí standardu Wi-Fi 6E (802.11ax) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnemu směrovači. Využívá bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

<sup>14</sup>Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Využívá se napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlosť nabijení se vrátí do normálu. Doba nabijení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

## Specifikace Poznámky pod čarou

<sup>1</sup>Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou využívat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí využít krychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup>Vicejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu užitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a takto vysokou frekvenci se liší v závislosti na pracovním zadání aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup>Rychlosť procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie procesory pobeží na nižší výkon.

<sup>4</sup>Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce <http://intel.com/technology/turboboost>.

<sup>5</sup>Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců používáte značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlosťmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlosť.

<sup>6</sup>V případě úložiště 1TB = 1 milionu batý, 1TB = 1 bilion batý. Skutečně formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB může na disku (systém Windows 10 až 11) být vyhrazeno pro software k obnovení systému.

<sup>7</sup>Wi-Fi 6E využívá pro práci v 6GHz pásmu Windows 11 a směrovník Wi-Fi 6E. Dostupnost verejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

<sup>8</sup>Pomocí bezdrátové technologie Miracast můžete počítač projektovi na televizi a projektoru nebo streamovat.

<sup>9</sup>Modul WWAN je volitelné příslušenství, které využívá tvorivou konfiguraci a samostatnou směrovou ovládacího jednotky pro poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlosť připojení bude záviset na umístění, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. Standard 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>10</sup>Modul 5G je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G NSA (není k dispozici samostatně) u operátora, který podporuje Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásm 5G NR a LTE pomocí technologií 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul využívá aktivači a samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlosť datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a v vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

<sup>11</sup>Rozhraní S-USB s rychlosťí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

<sup>12</sup>Slot SIM není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

<sup>13</sup>Podpůrné kladivnice je volitelné příslušenství.

<sup>14</sup>Výdrž baterie se systémem MMF18 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, mýr využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

<sup>15</sup>Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>16</sup>Stedovním obsahem v rozložení WUXGA využíváte obsah s rozlišením WUXGA.

<sup>17</sup>Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

<sup>18</sup>Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.

<sup>19</sup>Skutečný los bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nížší.

<sup>20</sup>Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>21</sup>Aplikace HP Services Scan je předinstalována nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje agenta HP Insights. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce <http://www.hpdoas.com/requirements>. Agent HP Insights představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Vybrané řešení HP Workforce využívají agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné sítěové požadavky a služby, které využívají agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromáždí telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je využíván přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje prísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norm ISO27001, ISO27017, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Není k dispozici v Číně.

<sup>22</sup>HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a využíváte otevřené kabelové sítové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, video atd.

<sup>23</sup>Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

<sup>24</sup>HP Manageability Integration Kit je k dispozici na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>25</sup>HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem Manageability Kit, který jsou spravovány přes Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adresu <http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html>.

<sup>26</sup>HP Sure Admin využívá platformu HP G8 nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, systém BIOS, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytře telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

<sup>27</sup>HP Sure Click využívá Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adresu <https://bit.ly/2PrI6A6>, SureClick.

<sup>28</sup>HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a využíváte systém Windows 10 nebo vyšší sítové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, video atd.

<sup>29</sup>HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a využíváte systém Windows 10 nebo novější.

<sup>30</sup>HP Sure Sense využívá systém Windows 10 nebo vyšší. Informace o dostupnosti naleznete ve specifikacích produktu. Počítače s rozhraním WWAN, které se zasílají do Číny, mají k dispozici nástroj HP Sure Sense pouze v rámci stahovatelného softwaru Softpaq.

<sup>31</sup>Modul firmy HP Absolute je při dodání využívá pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dodařit příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.wabsolut.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>32</sup>Funkce nástroje HP BIOSphere G6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>33</sup>HP Secure Erase využívá metodami stanovenými v specifikaci publika pro čistištění médií 800-88r Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

<sup>34</sup>HP FingerPrint Sensor je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci při zakoupení.

<sup>35</sup>Funkce a software, které vyzadují NPU, mohou využívat zakoupení softwaru, predplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>36</sup>Dobje baterii na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší využívá napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh využívá napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh využívá napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabita na 90 % kapacity, rychlosť nabijení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

<sup>37</sup>U nových baterií se baterie skutečnou provozní dobou (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plně nabité se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jakou jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

<sup>38</sup>Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

<sup>39</sup>Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav se liší podle zemí. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>40</sup>Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostřítky kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržíte po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>41</sup>Grafika Intel® využívá konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ Ultra 10 nebo Ultra 7 a dvoukanálovou pamětí. Jednokanálová paměť bude fungovat pouze jako grafika Intel® ARC.

<sup>42</sup>HP Tamper Lock využívá povolení zádorkem nebo správcem.

<sup>43</sup>Zámek se prodává samostatně.

<sup>44</sup>Sítě i PWAN (rozšiřované také jako mobilní nízkorychlostní připojení) podporují službu HP Protect & Trace se službou Wolf Connect po dobu trvání předplatného, ale nepodporují využívání mobilního širokopásmového připojení.

<sup>45</sup>Využíváte systém Windows 11 a CPU. Datum dodání a dostupnost funkci se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení využívá účet Microsoft. Tam, kde Microsoft v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://dku.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>46</sup>Využíváte sítě obnovené díky recyklovaným dřevěným vlnám a organickému materiálu.

<sup>47</sup>Podíl plastu, který je velmi pravděpodobně skloněný k výrobeně v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

<sup>48</sup>100 % vnitřního obalu v výplni s vlnou lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vln pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>49</sup>Podíl recyklovaných plastů výrobků z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

<sup>50</sup>Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalován v vybraných zařízeních v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí a licenci platnou po dobu, která vám byla sdělena při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle podmínek licenční smlouvy HP Wolf Security Software – licenční smlouva s koncovým uživatelům (EULA), kterou naleznete na adrese: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-38730146](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-38730146), protože tato smlouva EULA je upravena následujícimi dodatkami: "7. Dobí platenost. Pokud není platností dodaného držitele drží jiný zákupce způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odeslání produktu HP společnosti HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky ("Počáteční doba platnosti").

<sup>51</sup>Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalován v vybraných zařízeních a licenci je aktivována nebo stažena řešení HP Smart Support jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com/smartsupport>. Služba HP Services Scan je poskytována prostřednictvím služby Windows Update. Ověří oprávnění každého hardwarového zařízení, rozhodne, zda byla zakoupena služba agenta HP, a automaticky stáhne příslušný software. Agent HP představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Společnost HP splňuje prísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27017, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Je zapotřebí přístup k internetu. Kompletní sítěové požadavky nebo informace o využití této funkce jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdoas.com/requirements>.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k této 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 a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licenze. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ je ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrována ochranné známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Cervenec 2024

