

# Notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Podpora hybridní pracovní síly

Správný počítač s podporou umělé inteligence je nezbytný pro každého pracovníka. Zabezpečený a snadno spravovatelný počítač HP EliteBook 660 poskytuje širokou škálu konfigurovatelných funkcí s nejnovějším procesorem Intel®<sup>2</sup>, robustní paměť a bohatými funkcemi pro spolupráci, které umožňují snadnou standardizaci v rámci stávajících IT prostředí.

### Výkon na podnikové úrovni

Displej s poměrem stran 16 : 10, který snižuje potřebu posouvání, umožňuje zobrazit více vertikálního obsahu na překvapivě malé ploše. Užijte si uspořádání portů, včetně dvou portů USB-C®, na snadno přístupných místech, která umožňují tenký design šasi.

### 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>3</sup>

### Vytvořte trvalé spojení

Díky volitelné 5Mpx IR kameře připravené na hybridní práci vás účastníci uvidí zřetelně.<sup>4</sup> Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk díky redukci šumu pomocí AI<sup>6</sup> a reproduktorům vyladěným společností Poly Studio.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## Udržitelnost na prvním místě

### Přispějte k lepší budoucnosti

Odpovědný design přináší nepodsycené klávesy, které obsahují 80 % recyklovaných plastů od spotřebitelů<sup>7</sup> (PCR) a pryskyřice obsahující 5 % expandovaného polystyrenu končícího v oceánech.<sup>7</sup> Volitelné podsycené klávesy<sup>4</sup> obsahují 50 % plastu PCR.<sup>7</sup>



# Notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Funkce

### Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.<sup>6</sup>

### Měřič spotřeby energie

Využijte měřič spotřeby energie, který umožňuje sledování spotřeby energie<sup>10</sup> a návrhy na snížení spotřeby energie, což představuje nejnovější zodpovědný design od společnosti HP.

### Vše na dosah ruky

Tvůrčí výkon, který inspiruje. S nejnovějším procesorem Intel<sup>®</sup>2, grafikou NVIDIA<sup>®</sup> GeForce RTX<sup>™</sup> 2050<sup>11</sup> a až 64GB pamětí DDR5 se můžete pustit do velkých projektů využívajících více aplikací.<sup>12</sup>

### Urychlení základů správy IT

Zrychlete tvorbu bitových kopií systému, správu hardwaru, systém BIOS a zabezpečení při správě zařízení pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager se sadou HP Manageability Integration Kit.<sup>13</sup>

### Jasná a bezproblémová spolupráce

AI Noise Reduction<sup>6</sup> zlepšuje spolupráci tím, že aplikuje špičkovou technologii filtrování šumu na všech zvukových vstupech - potlačuje příchozí a odchozí šum pozadí a zajišťuje tak lepší zážitek z audiokonferencí.

### Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start<sup>14</sup>, samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.

### Spolehněte se na zabezpečení počítače

Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run<sup>15</sup>, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.

### Zamezte vizuálním útokům

Zastavte zvědavé nahlížejíci pomocí volitelné funkce HP Sure View<sup>16</sup>, kterou můžete rychle aktivovat jediným stisknutím klávesy. Je-li funkce Sure View aktivována, snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby při pohledu ze strany byla obrazovka nečitelná.

### Snadné obnovení

HP Sure Recover zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení operačního systému přes LAN nebo Wi-Fi<sup>®</sup> při pokročilých malwarových útocích. Pokud je firemní bitová kopie připravená k nasazení, koncoví uživatelé nyní mohou při ztrátě připojení proces pozastavit nebo opakovat<sup>17</sup>.



# Notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <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 (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> FreeDOS
Řada procesorů <sup>5</sup>	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory <sup>2,3,4,5,12</sup>	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 jader P a 8 jader E, 22 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® 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 jader P a 8 jader E, 22 vláken) 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 jader E, 18 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® 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 jader E, 18 vláken) 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) podporuje technologii Intel® vPro® 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) podporuje technologii Intel® vPro® 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)
Maximální paměť	64 GB paměti RAM DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.) Podporuje dvoukanálové paměti. <sup>6</sup>
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej <sup>14,15,16,17,18</sup>	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") 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; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® <sup>19,44</sup> (Podpora DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	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.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně)
Vstupní zařízení	Volitelně podsvícená klávesnice odolná proti políti s klávesami DuraKeys <sup>13</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.); Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro® <sup>12</sup> ; 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; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>8,12</sup>
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (u vybraných modelů); Kamera FHD (u vybraných modelů) <sup>14</sup>
Software	Nabídka Adobe; Zakoupení produktu Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean <sup>41</sup> ; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot <sup>48</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>43</sup> ; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan <sup>42</sup> ; Podpora HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Nabídka Miro <sup>22</sup>
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra <sup>32</sup> ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence <sup>33</sup> ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Zásuvka pro bezpečnostní zámeček <sup>40</sup>
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



# Notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Technická specifikace

<b>Funkce správy</b>	HP Client Catalog (ke stažení) HP Cloud Recovery <sup>23</sup> HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (ke stažení) HP Driver Packs (ke stažení) HP Image Assistant (ke stažení) HP Manageability Integration Kit (ke stažení) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (ke stažení) <sup>26</sup>
<b>Zařízení s paměťovou kartou</b>	1x nano SIM (volitelně)
<b>Napájení</b>	65W adaptér USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; <sup>39</sup>
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (56 Wh) <sup>37</sup> ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. <sup>38</sup>
<b>Životnost baterie</b>	Až 13 hodin a 52 minut
<b>Rozměry</b>	35,94 × 25,1 × 1,7 cm (vzadu); 35,94 × 25,1 × 1,09 cm (vpředu); (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 × 19.01 × 12 in 6,9 × 48,3 × 30,5 cm (Balení)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,74 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
<b>Ekoznačky</b>	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA <sup>46</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Certifikace a soulad s předpisy</b>	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
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	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 <sup>45,47,49,50</sup>
<b>Záruka</b>	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> .



# Notebook HP EliteBook 660 16“ G11

## Poznámky pod čarou

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>2</sup>Vicejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené 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 v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup>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 malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

<sup>4</sup>Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>6</sup>Vyžaduje aplikaci myHP a operační systém Windows.

<sup>7</sup>Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

<sup>10</sup>Data sledování napětí se očekávají v květnu 2024. Měřič spotřeby energie vyžaduje systém Windows 10 a registraci na platformě Workforce Experience na https://admin.hp.com. Některé funkce mohou vyžadovat zakoupení dodatečných služeb HP nebo komerčního hardwaru podporujícího agenta HP Insights pro systémy Windows, Mac a Android. Mohou se vztahovat aktívce a omezení. Vybrané řešení HP Workflore vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce https://admin.hp.com/software. Úplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce https://admin.hp.com/requirements. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Náštraj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001,ISO27701,ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení vyžaduje službu HP Proactive Insights.

<sup>11</sup>Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>12</sup>Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství. V případě úložiště: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečné formátované kapacity je nižší. Az 30GB (systém Windows) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

<sup>13</sup>HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

<sup>15</sup>HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

<sup>16</sup>Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využít v orientaci na šířku.

<sup>17</sup>HP Sure Recover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší a otevřeně síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

## Specifikace Poznámky pod čarou

<sup>1</sup>Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat 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 vysokorychlostní 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>Vicejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené 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 v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup>Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, ve režimu optimálního využití baterie procesory poběží 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 www.intel.com/technology/turboboost.

<sup>5</sup>Funkce o software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné 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>6</sup>Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud kombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

<sup>7</sup>V případě úložiště: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečné formátované kapacity je nižší. Az 30 GB místa na disku je rezervováno pro software k obnovení systému.

<sup>8</sup>Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směřovač s podporou Wi-Fi 6E a systém Windows 11. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Dostupní v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

<sup>9</sup>Pomoci bezdrátové technologie Miracast může počítat promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

<sup>10</sup>Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>11</sup>Sítě LPWAN (označované 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>12</sup>Intel vPro™ vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro™ Essentials a Enterprise se liší. Viz http://intel.com/vpro.

<sup>13</sup>Podsvícené klávesnice je volitelné příslušenství.

<sup>14</sup>Ke sledování obrazu WUXGA/FHD je třeba obsah v rozlišení WUXGA/FHD.

<sup>15</sup>Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

<sup>16</sup>Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využít v orientaci na šířku.

<sup>17</sup>Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

<sup>18</sup>Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnost HP poskytl výrobci součástí; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>19</sup>Grafika Intel® vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ Ultra 5 nebo Ultra 7 a dvoukanalovou paměť. Jednokanalová paměť bude fungovat pouze jako grafika Intel® ARC.

<sup>20</sup>HP Tampoer Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

<sup>21</sup>HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

<sup>22</sup>Zákazníci společnosti HP mají nárok na 90denní zkušební verzi platformy Miro. Platnost této nabídky končí v září 2025. Kompletní podmínky poskytne společnost Miro po přijetí nabídky.

<sup>23</sup>HP Cloud Recovery je k dispozici na státních počítačích a notebookech Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřeně síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://support.hp.com/us-en/document/c05116330.

<sup>24</sup>HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně.

Vyžaduje síťové připojení.

<sup>25</sup>HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.

<sup>26</sup>HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes Microsoft System Center Configuration Manager.

<sup>27</sup>HP Sure Admin vyžaduje platformu HP G8 nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service z adresy http://www.hp.com/go/clientmanagement a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

<sup>28</sup>HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2PrLT6A\_SureClick.

<sup>29</sup>HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřeně síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

<sup>30</sup>HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

<sup>31</sup>HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

<sup>32</sup>Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm™ s platformou SD850 nebo vyšší a dříve 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.

<sup>33</sup>Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat 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 dodržet příslušná podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/

<sup>34</sup>Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>35</sup>HP Secure Erase využívaje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88r Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s paměť Intel® Optane™.

<sup>36</sup>Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.

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

<sup>38</sup>Dobíje baterie 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 vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabita na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

<sup>39</sup>Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

<sup>40</sup>Zámek se prodává samostatně.

<sup>41</sup>HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 nebo vyšší a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Party zústanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

<sup>42</sup>HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese http://www.hpdoas.com/requirements. Není k dispozici i Čína.

<sup>43</sup>HP Power Manager vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store. V závislosti na tom, jaká verze aplikace HP Battery Health Manager (BHM) je pro vaše zařízení k dispozici, může aplikace HP BHM zohlednit řadu faktorů pro stanovení, jak upravit nabíjení baterie v průběhu času s cílem optimalizovat její stav. Aplikace HP BHM je přednostverna na možnost „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“, aby systém mohl vyvolávat způsob nabíjení baterie mezi jejím stavem a životností. Přestože nastavení „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ upravuje kapacitu nabíjení, provozní doba baterie se v průběhu času bude snižovat. Společnost HP může pomocí aktualizací systému BIOS upravit nastavení řízení baterie u vybraných systémů s cílem optimalizovat stav baterie a omezit vliv faktorů, které mohou urychlit její degradaci. Chcete-li aktualizovat nebo změnit nastavení řízení baterie nebo zjistit další podrobnosti, navštivte stránku https://support.hp.com/us-en/document/ish\_4449597-3519507-16.

<sup>44</sup>Hardwarové akcelerace pro kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na této platformě zakázána, včetně aktuální konfigurace a alternativních možností.

<sup>45</sup>Výplně z lisované buňčiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

<sup>46</sup>Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

<sup>47</sup>Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>48</sup>Vyžaduje systém Windows 11 a NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz http://aka.ms/WindowsAIFeatures.

<sup>49</sup>100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>50</sup>Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

<sup>5</sup>Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalován u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licence platná po dobu, která vám byla sdělení 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 uživatelem (EULA), kterou naleznete na adrese: https://support.hp.com/us-en/document/ish\_3875769-3873014-16, protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky: 7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odesání produktu HP společnosti HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese HP.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využít standardní verzi aplikaci HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP. Bez ohledu na výše uvedené skončí platnost licence neopojdějí jeden rok po skončení doby trvání předemné licence.

<sup>6</sup>HP Smart Support vyžaduje instalaci agenta HP. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/smart-support. 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. Náštraj se neprodává jako samostatná služba. Společnost HP splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Je zapotřebí přístup k internetu. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na stránce http://www.hpdoas.com/requirements.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k 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.

Červenec 2024

—

