

# 14" notebook HP EliteBook 1040 G11

## Inovativní design a opravdový výkon pro plnohodnotnou práci

Prolomte hranice s vysoce zabezpečeným, ultralehkým a zodpovědně zpracovaným notebookem HP EliteBook 1040 vylepšeným umělou inteligencí. Tento počítač dynamicky předvídá a upravuje nastavení funkcí napájení, zvuku a videa tak, aby počítač poskytoval výkon, pohodlí a výdrž baterie, které dnešní vedoucí pracovníci očekávají.

### Výkon a elegance v jednom

Pracujte pohodlně na přepracovaném počítači HP EliteBook 1040 s novou větší klávesnicí a clickpadem. Využijte výkon umělé inteligence integrované do počítače díky technologii HP Smart Sense<sup>3</sup>, která se přizpůsobí vašim potřebám výkonu a pomůže zajistit tichý provoz počítače bez zahřívání.

### Chytré možnosti spolupráce

S funkcemi zvuku a videa řízenými AI, včetně čtveřice reproduktorů vyladěných experty z Poly Studio, studiových mikrofonů s vysokým odstupem signálu od šumu (SNR), potlačení šumu na bázi AI<sup>4</sup>, dynamického vyrovnávání hlasu<sup>4</sup> a automatického nastavení záběru, budete během online schůzek výborně vidět i slyšet.<sup>5</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>6</sup>



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## Udržitelnost na prvním místě

### Přispějte k lepší budoucnosti

Více než 70 % hlavních komponentů<sup>7</sup> počítače HP EliteBook 1040 obsahuje recyklované materiály, včetně recyklovaných rybářských sítí v klávesnici. Počítač navíc umožňuje sledovat údaje o spotřebě energie a poskytuje návrhy na její snížení, což odráží nejnovější koncept zodpovědných výrobků společnosti HP.<sup>8</sup>



# 14" notebook HP EliteBook 1040 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 přepisujte obsah, získajte relevantní doporučení obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Copilot ve Windows.<sup>9</sup>

### Výkonný procesor Intel®

S procesorem Intel® Core™ Ultra H<sup>2,10</sup> navrženým pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence 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.<sup>11</sup>

### Funkce s podporou umělé inteligence

HP Smart Sense<sup>3</sup> funguje na bázi AI a optimalizuje chod počítače přidělováním potřebných prostředků podle toho, zda zrovna vyžaduje výkon nebo komfort. Automaticky předvídá a přizpůsobuje se chování počítače, aby byla zajištěna nejlepší rovnováha mezi výkonem a spotřebou.

### Snadná správa baterie

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

### Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamické vyrovnávání hlasu<sup>4</sup> automaticky zvyšuje citlivost mikrofonu a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. Potlačení šumu na bázi AI<sup>4</sup> využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí, dokonce i s nasazeným respirátorem.

### Vyvážené světlo pro čistý obraz

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

### Automatické sledování

S volitelnou funkcí automatického nastavení záběru se můžete během videohovorů bez obav i lehce pohybovat, aniž byste ztratili pozornost sledujících.<sup>5</sup> Kamera vás totiž bude sledovat, jak se budete pohybovat v jejím záběru.

### Probuzení při příchodu, uzamknutí při odchodu

Zamkněte počítač při odchodu a probudte jej při návratu pomocí funkce HP Auto Lock and Awake. Pokročilý snímač vzdálenosti rozpozná vaši přítomnost, spustí kameru a funkci Windows Hello, která potvrdí vaši identitu a odemkne počítač.<sup>12</sup>

### Zamezte vizuálním útokům

Zastavte slídily s volitelným filtrem ochrany soukromí HP Sure View<sup>13</sup>, který rychle aktivujete jedním stiskem klávesy. Filtř Sure View po zapnutí sníží úroveň viditelného světla tak, aby při pohledu ze strany byla obrazovka nečitelná.

### Pohodlné sledování

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

### 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.<sup>14</sup>

### Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start<sup>15</sup>, samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.



# 14" notebook HP EliteBook 1040 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	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory <sup>2,3,4,5,9</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 5 135U (max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken)
Maximální paměť	64GB paměť LPDDR5x-7467 MT/s; (Rychlost přenosu dat až 7 467 MT/s.) Pájený paměťový modul. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>7</sup> max. 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup> max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>7</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej <sup>16,17,18,19,20,46</sup>	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 35,6cm (14") dotykový antireflexní displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB s technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") displej OLED IPS BrightView s rozlišením 2,8K (2 880 × 1 800), 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem pro ochranu soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® <sup>14</sup> (Podpora DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, čtyři stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (USB Power Delivery); 1× HDMI 2.1; 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) <sup>8</sup> ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium - plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči polití; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; Akcelerometr; Magnetometr; HP Sure Platform; Motion AI LSM6DSL; Teplotní snímač; Adaptivní barevný snímač; HP Tamper Lock; Hallův snímač; Snímač ToF <sup>44</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®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution; NFC Mirage WNC XRAV <sup>15,10,11,47</sup>
Kamera	5Mpx infračervená kamera s klávesou HP pro ochranu soukromí
Software	Nabídka Adobe; Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot <sup>45</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan <sup>57</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>44</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>42</sup>
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



# 14" notebook HP EliteBook 1040 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® Slim; 65W adaptér USB Type-C®; 100W adaptér HP USB Type-C® Slim <sup>39</sup>
<b>Typ baterie</b>	6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (68 Wh); 3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (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 20 h <sup>48</sup>
<b>Rozměry</b>	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (vpředu); 31,39 x 21,99 x 1,49 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.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Balení)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,18 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>40</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 <sup>41</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> .



