

# 13" notebook HP Elite x360 830 G10 2 v 1

## Ideální počítač pro hybridní práci

S notebookem HP EliteBook x360 830 se zbavíte nejistoty při nastavování počítače pro hybridní práci a dosáhnete optimálního obrazu i zvuku během online schůzek. Tento elegantní počítač s nejnovějším procesorem Intel®<sup>2</sup> a až 32GB paměti LPDDR5<sup>3</sup> nabízí firemní zabezpečení a možnosti správy.

### Ideální pro firemní využití. Ideální pro vás.

Vysoce zabezpečený počítač HP EliteBook 830 se sofistikovaným designem, který umožňuje IT pracovníkům snadnou správu na dálku, poskytuje výkon potřebný pro komplexní projekty.

### Spolehlivá spolupráce

S volitelným připojením 5G vnesete do online schůzek v hybridním pracovním světě autentičnost.<sup>4</sup> Propůjčte virtuálním schůzkám více lidskosti a interaktivity díky technologii HP Presence<sup>14,5</sup>, která zahrnuje 5Mpx infračervenou kameru s automatickým sledováním a širokým 88° pozorovacím úhlem a zvukem od Bang & Olufsen.

### 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

## Sustainability in action

### Vnější obal 100% z udržitelných zdrojů

Rámeček obsahuje alespoň 30 % recyklovaného plastu od spotřebitelů, klávesy alespoň 50 % recyklovaného plastu od spotřebitelů<sup>9</sup> a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů.<sup>10</sup>



# 13" notebook HP Elite x360 830 G10 2 v 1

## Funkce

### Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

HP Dynamic Voice Leveling automaticky optimalizuje čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. HP AI Noise Reduction využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí.<sup>7</sup>

### Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.<sup>8</sup>

### Vnější obal 100% z udržitelných zdrojů

Rámeček obsahuje alespoň 30 % recyklovaného plastu od spotřebitelů, klávesy alespoň 50 % recyklovaného plastu od spotřebitelů a 100 % obalu vnější krabice pochází z udržitelných zdrojů.<sup>9,10</sup>

### Dva videostreamy

Podpora dvou videostreamů a přepínání kamer pomocí softwaru Multi-Camera Experience umožňuje snadno streamovat jedno video objektu, zatímco druhá kamera zůstává zaměřená na vás.<sup>11</sup>

### HP Presence

S řešením HP Presence se můžete při videohovorech volně pohybovat a budete vypadat co nejlépe i za zhoršených světelných podmínek. HP Auto Frame, zlepšení kvality obrazu při slabém osvětlení a HP Appearance Filter se vzájemně doplňují, abyste vypadali přirozeněji a mohli úspěšně navazovat osobní kontakty.<sup>5,7</sup>

### Hned jsem zpátky

Když si potřebujete během hovoru oddechnout, videopřenos stačí pomocí funkce Be Right Back změnit na statický obrázek.<sup>7</sup>

### HP Keystone Correction

Diváci si mohou snadno přečíst dokument nebo využívat tabuli díky funkci HP Keystone Correction, která automaticky ořízne a zploští obraz kamery.<sup>7</sup>

### myHP

S aplikací myHP můžete využívat hardwarové a softwarové inovace od společnosti HP. Tento ovládací panel obsahuje přístup k nastavení zvuku, videa, programovatelného klíče a dalších funkcí.<sup>12</sup>

### HP Auto Frame

S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.<sup>7</sup>

### Úprava pozadí

Udržujte si konzistentní vzhled ve všech videokonferenčních aplikacích pomocí funkce úpravy pozadí, která nabízí dva způsoby maskování pozadí. V aplikaci myHP stačí nastavit rozostření pozadí nebo vybrat jednu obrázek a v ostatních aplikacích už nemusíte nic nastavovat.<sup>7</sup>

### Vnímá své okolí

HP Context Aware poskytuje optimalizaci využívající umělou inteligenci, která maximalizuje výkon při práci u stolu, pohodlí při práci s notebookem na klíně a odezvu při práci na cestách.<sup>13</sup>

### Vnímejte barvy takové, jaké mají být

Funkce Adaptive Color 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.<sup>12</sup>



# 13" notebook HP Elite x360 830 G10 2 v 1

## 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 <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgrade na Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Řada procesorů <sup>6</sup>	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Dostupné procesory <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i7-1355U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i5-1335U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i5-1345U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i7-1365U (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®
Maximální paměť	32GB paměť LPDDR5-4800 MHz RAM; (Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.); <sup>7</sup> Připájená paměť.
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	33,8 cm (13,3")
Displej	33,8cm (13,3") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS BrightView s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS BrightView s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), 250 nity a 45% NTSC <sup>17,18,19</sup>
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Iris® X <sup>e</sup> (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od společnosti Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, dva mikrofony vybavené redukcí šumu pomocí umělé inteligence
Bezdrátové technologie	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® <sup>9,10,11,12,43</sup> (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.) Volitelný modul NFC
Porty a konektory	2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon <sup>16,42,46</sup> ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x externí slot Nano SIM pro WWAN
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium - odolná vůči polití, volitelné podsvícení kláves a klávesy DuraKeys <sup>14</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; Akcelerometr; Gyroskop; Magnetometr; Snímač okolního světla
Komunikace	Modul HP s radičem NXP NFC NPC300 I2C NCI <sup>15</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (vybrané modely) <sup>15</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support; HP Services Scan Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>20,21,22,5716</sup>
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP Secure Erase; Slot pro bezpečnostní nanozámek; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Počítač s podporou zabezpečeného jádra
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



# 13" notebook HP Elite x360 830 G10 2 v 1

## Technická specifikace

<b>Funkce správy</b>	HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Manageability Integration Kit Gen4 (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager <sup>23,24,25,26</sup>
<b>Napájení</b>	65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45W adaptér HP Smart USB Type-C® <sup>40</sup>
<b>Typ baterie</b>	3článková polymerová HP s dlouhou výdrží (38 Wh); 3článková polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh) <sup>39</sup> ; Baterie je interní a nemůže ji vyměňovat uživatel. Servis v rámci záruky.
<b>Rozměry</b>	30,01 x 21,62 x 1,92 cm; 2,71 x 20,47 x 12 in 6,9 x 52 x 30,5 cm (Balení)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,3 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
<b>Ekoznačky</b>	CECP; Prohlášení IT ECO; Registrace EPEAT® Gold v USA; SEPA; Green Mark (Tchaj-wan); Japan PC Green Label; KOECO; Certifikace TCO; FEMP <sup>41</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Certifikace a soulad s předpisy</b>	Označení GS
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné 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; 55% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 75 % recyklovaných kovů
<b>Záruka</b>	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií HP s dlouhou výdrží, na které se vztahuje jednoletá nebo tříletá záruka podle platformy. 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> .



