



# HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

Připojte se s jistotou. Snadné konference.

Pořádejte konference a jednoduše se připojujte s USB-C konferenčním monitorem HP E24m G4 s certifikací Zoom, který disponuje integrovanou 5MP webkamerou s nastavitelným náklonem, předními reproduktory a dvojitým mikrofonom. Pracujte bez námahy a zjednodušte svou sestavu jediným kabelem USB-C<sup>®1</sup>, který zajišťuje přenos dat, videa a až 65W nabíjení notebooku.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

## Prezentace v tom nejlepším světle.

- Rozlučte se s rozmazaným obrazem a zkresleným zvukem během videohovorů. Získejte ostrý obraz pomocí integrované 5megapixelové webkamery s nastavitelným náklonem 25 stupňů pro dokonalý úhel, s možností zastrčení pro větší soukromí, s vylepšeným senzorem barev a podporou Windows Hello™. Zabudované reproduktory a dva mikrofony s funkcí blokování ozvěny vytvářejí bohatý čistý zvuk.

## Certifikace Zoom.

- Týdny testování webkamery, mikrofonu a reproduktorů pomocí více než 200 důkladných srovnávacích testů kvality zvuku i obrazu Zoom<sup>2</sup> vedly k certifikaci Zoom pro USB-C konferenční monitory HP série E. HP splnilo či překonalo všechny požadavky, takže si můžete být jistí, že náš hardware bude umět pracovat se softwarem Zoomu a vždy vám přinese bezkonkurenční zážitek z konference.

## Zjednodušte svou sestavu.

- Udržujte svou sestavu jednoduchou a bezproblémovou pomocí displeje, který má v sobě vše zabudované. Připojte klávesnici i myš do konektorů na zadní straně monitoru a pomocí jediného kabelu USB-C<sup>®1</sup> se připojte ke svému notebooku pro data, video a nabíjení až 65 W.

## Vaše webkamera a audio na míru.

- Přizpůsobte nastavení webkamery a zvuku svým potřebám pomocí jednoduchého a intuitivního ovládacího panelu v nově aktualizovaném HP Display Center<sup>3</sup>. Pro přiblížení se na dokonalý snímek a nastavení jasu a expozice použijte náhledové okno. Vyberte si z režimů hudby, videa a hlasového ekvalizéru a přizpůsobte si svůj zvukový zážitek.

## Funkce

### **Udělejte si pohodlí. Buďte produktivnější.**

Pracujte bez námahy díky čtyřsměrné ergonomii a pohodlně sledujte svou práci na 60,45 cm velké (23,8palcové) diagonální FHD obrazovce, která pomocí HP Eye Ease redukuje modré světlo.

### **Sdílejte, jen když chcete**

Webkameru zatlačte dolů a nestrachujte se o narušení soukromí.

### **Křišťálově čistý zvuk**

Reproduktory, které donesou přímo k vám křišťálově čistý zvuk.

### **Rozšiřte svůj záběr**

Zapojte dva monitory pomocí uzavřeného řetězu nebo přes DisplayPort™.<sup>4</sup>

### **Šetrnost k životnímu prostředí. Zodpovědná výroba.**

Plastová složka tohoto monitoru obsahuje 90 % recyklovaných materiálů a jeho recyklovatelné balení je ze 100% udržitelných zdrojů.<sup>5,6</sup>

### **Maximálně pohodlné sledování**

HP Eye Ease vám zajistí pohodlí pomocí redukce modrého světla.

### **Více portů. Více flexibility.**

Je vybaven konektory HDMI, DisplayPort™, USB-C® a čtyřmi porty USB.<sup>1</sup>

### **Personalizace a ochrana**

Prizpůsobte si nastavení a nechejte ztlumit obrazovku při neautorizovaném přístupu.<sup>3</sup>

### **Revoluční vzdálená správa**

Spravujte nasazení, sledování prostředků i nastavení monitoru na dálku.<sup>7</sup>

### **Spolehlivé připojení k internetu**

Konektor RJ-45 pro stabilní internetové připojení a dálkovou správu IT.<sup>7</sup>

### **Certifikace Works With Chromebook**

Odznak Works With Chromebook na zařízení zaručuje kompatibilitu s Chromebooky a dalšími zařízeními se systémem Chrome OS. Užívejte si bezproblémovou práci s certifikovaným příslušenstvím Works With Chromebook.<sup>8,9</sup>

### **3letá omezená záruka**

Hodte starosti za hlavu díky 3leté záruce.

## HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

|   |  |
|---|--|
| Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky) | 60,45 cm (23,8")   |
| Typ displeje                                      | IPS <sup>1</sup>   |
| Aktivní oblast panelu                             | 52,7 x 29,65 cm  |
| Jas   | 300 nitů <sup>1</sup>  |
| Kontrastní poměr                                  | 1000:1 <sup>1</sup>  |
| Poměr odezvy                                      | 5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>  |
| Barva produktu                                    | Černá hlava, stříbrný podstavec  |
| Poměr stran                                       | 16:9 <sup>1</sup>  |
| Nativní rozlišení                                 | FHD (1 920 x 1 080) <sup>1,8</sup>   |
| Podporovaná rozlišení                             | 1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600  |
| Funkce displeje                                   | Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; Integrované reproduktory; Webkamera; HP Eye Ease; Certifikace Works With Chromebook  |
| Uživatelské ovládací prvky                        | Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas; Obraz; Barva  |
| Porty a konektory                                 | Vstup videa USB Type-C®: 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 port HDMI 1.4; 1x DisplayPort™ 1.2; 1x výstup DisplayPort™ 1.2; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; Zvukový port: 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový vstup/výstup); 1x RJ-45; Čtečka karet: Ne |
| HDCP  | Ano, DisplayPort™ a HDMI   |
| Kamera  | Ano, 5 Mpx   |
| Životní prostředí                                 | Provozní teplota: 5 až 35 °C;<br>Provozní vlhkost: 20 až 80% (nekondenzující);   |
| Napájení  | 100–240 V AC 50/60 Hz  |
| Spotřeba energie                                  | 150 W (maximální), 37 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)  |
| Rozměry   | 53,94 x 4,7 x 35,56 cm (Bez podstavce.)  |
| Hmotnost  | 7,39 kg (S podstavcem.)  |
| Funkce mechanického zabezpečení                   | Připraveno pro bezp. zámek <sup>2</sup>  |
| Ekoznačky   | Registrace EPEAT® <sup>3</sup> ;   |
| Certifikace Energy Star (fixní řada)              | Certifikace ENERGY STAR®   |
| Certifikace a soulad s předpisy                   | MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; standardy CE; CECP; CEL; CEL třída 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; Mexico Energy; ICE; UAE; TGM; TUV-GS; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jižní Afrika) Belarus Energy              |
| Specifikace dopadu na udržitelnost                | Nízký obsah halogenů; Vnější obal a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje plasty končící v oceánech <sup>5,6,7</sup>   |
| Obsah balení                                      | Monitor; Záruční list; Produktové oznámení; Leták rychlého nastavení; 1x kabel přechodu z USB typu C® na typ C; Napájecí kabel <sup>4</sup>  |
| Počet pixelů na palec (ppi)                       | 93 ppi   |
| Bitová hloubka panelu                             | 8 bitů (6 bitů + FRC)  |
| Svislý pozorovací úhel                            | 178°   |
| Vodorovný pozorovací úhel                         | 178°   |
| Rámeček   | Tenký rámeček na 3 stranách  |
| Otočení   | ±45°   |
| Naklonění   | -5 až +23°   |
| Otočný bod  | ±90  |
| Rozsah nastavení výšky                            | 150 mm   |
| Montáž dle standardu VESA                         | 100 x 100 mm   |
| Tvrdość   | 3H   |
| Úprava obrazovky                                  | Antireflexní filtr   |
| Dotykové ovládání                                 | Nedytkový  |
| Integrovaný filtr ochrany soukromí                | Ne   |
| Potlačení blikání                                 | Ano  |
| Režimy tlumení modrého světla                     | Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)  |
| Třída energetické účinnosti                       | E  |
| Frekvence snímání displeje (vertikální)           | 50-75 Hz   |
| Frekvence snímání displeje (horizontální)         | 30 až 85 kHz   |
| Rozteč pixelů                                     | 0,2745 x 0,2745 mm   |
| Barvy zobrazení                                   | Podpora až 16,7 milionu barev (díky technologii FRC)   |
| Barevná škála displeje                            | 99% sRGB   |
| Mikrofon  | Ano (zrušení ozvěny)   |
| Kompatibilní se systémem Windows Hello            | Yes  |
| Reproduktory                                      | 2  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Výstupní výkon reproduktoru           | 2x 5 W   |
| Certifikovaný software pro spolupráci | Zoom   |
| Software pro správu                   | HP Display Center; HP Display Manager <sup>9</sup>   |
| Funkce webové kamery                  | Nezávislý náklon –20° až 5° Podpora Windows Hello (snímač IR) Ochrana proti vyskakování oken <sup>10</sup> Automatické ostření |

# HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

## Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Obsahuje jeden kabel USB-C® a napájecí kabel.
- <sup>2</sup> Založeno na řadě monitorů s certifikací Zoom k listopadu 2021.
- <sup>3</sup> Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft.
- <sup>4</sup> Kabel DisplayPort™ není součástí dodávky. K monitorům je vždy přibalený jeden USB-C® kabel pro připojení k PC a napájecí kabel pro monitor.
- <sup>5</sup> Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Plasty jsou z 90 % z recyklovaných spotřebitelských plastů, z čehož 85 % je recyklované počítačové vybavení (ITE) a 5 % jsou plasty končící v oceánech (PET).
- <sup>6</sup> 100 % vnější obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>7</sup> Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starší monitory se mohou vztahovat některá omezení.
- <sup>8</sup> Společnost Google testovala, zda dochází ke splnění standardů kompatibility s Chromebooky.
- <sup>9</sup> Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>2</sup> Zámek se prodává samostatně.
- <sup>3</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- <sup>5</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>6</sup> Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- <sup>7</sup> 100 % vnější obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>8</sup> Port DisplayPort™ 1,2 nebo HDMI 1,4 nebo USB typ C® (kompatibilní s funkcí Alt Mode DisplayPort™) je vyžadován pro provoz panelu v jeho nativním rozlišení. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz při použití jednoho portu DisplayPort™, HDMI nebo USB typu C® (Alt Mode DisplayPort™).
- <sup>9</sup> Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft.

Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

