



# Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C

Připojte se s jistotou. Snadné konference.

Pořádejte konference a jednoduše se připojujte s USB-C konferenčním monitorem HP E27m 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 zkrasleným 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, mikrofону 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.

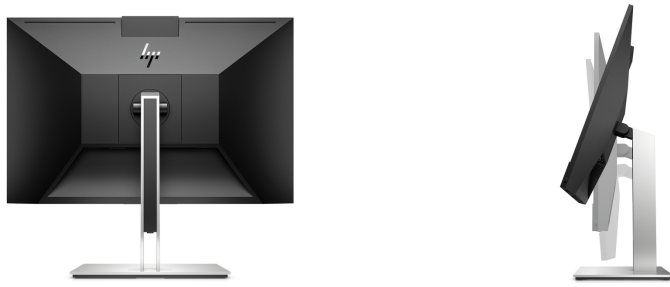
## Vaše webkamera a audio na míru.

- 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

- 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.
- Webkameru zatlačte dolů a nestrachujte se o narušení soukromí.
- Reproduktory, které donesou přímo k vám křišťálově čistý zvuk.
- Zapojte dva monitory pomocí uzavřeného řetězu nebo přes DisplayPort™.<sup>4</sup>
- Plastová složka tohoto monitoru obsahuje 90 % recyklovaných materiálů a jeho recyklovatelné balení je ze 100% udržitelných zdrojů.<sup>5,6</sup>
- HP Eye Ease vám zajistí pohodlí pomocí redukce modrého světla.
- Je vybaven konektory HDMI, DisplayPort™, USB-C<sup>®</sup> a čtyřmi porty USB.<sup>1</sup>
- Přizpůsobte si nastavení a nechejte ztlumit obrazovku při neautorizovaném přístupu.<sup>3</sup>
- Spravujte nasazení, sledování prostředků i nastavení monitoru na dálku.<sup>7</sup>
- Konektor RJ-45 pro stabilní internetové připojení a dálkovou správu IT.<sup>7</sup>
- Hodte starosti za hlavu díky 3leté záruce.

## Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

|   |   |
|---|---|
| Typ displeje                                      | iPS <sup>1</sup>  |
| 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                                 | QHD (2 560 x 1 440) <sup>1,8</sup>  |
| Podporovaná rozlišení                             | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 600 x 1 200; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 400; 2 560 x 1 440   |
| Funkce displeje                                   | Ovládací prvky na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; Integrované reproduktory; Webová kamera; HP Eye Ease  |
| Uživatelské ovládací prvky                        | Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas; Obraz; Barva   |
| Velikost displeje (úhlopříčka)                    | 27"   |
| Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky) | 68,6 cm (27")   |
| 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); HDCP; Ano, DisplayPort™ a HDMI; HDMI: 1 port HDMI 1.4; DisplayPort™: 1x DisplayPort™ 1.2; Výstup DisplayPort™: 1x výstup DisplayPort™ 1.2; USB A: 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; Zvukový port: 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový vstup/výstup); Rozhraní Ethernet: 1x RJ-45; Čtečka karet: Ne |
| 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                                  | 160 W (maximální), 51 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)   |
| Rozměry   | 61,28 x 4,7 x 39,66 cm (Bez podstavce.)   |
| Hmotnost  | (8,52 kg) (s podstavcem.)   |
| Funkce mechanického zabezpečení                   | Připraveno pro bezp. zámek <sup>2</sup>   |
| Ekoznačky   | Registrace EPEAT <sup>3</sup>   |
| Certifikace Energy Star (říšní řada)              | Certifikace ENERGY STAR®  |
| Certifikace a soulad s předpisy                   | 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; TÜV-S; VCCI; OEEZ; ISC; Mexico Energy; ICE; UAE; TGM; TÜV-GS; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jižní Afrika); Belarus Energy   |
| Specifikace dopadu na udržitelnost                | Nízký obsah halogenů; Vnější obal a výplně z vnitřní 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  |
| Záruka  | Třiletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.   |
| Počet pixelů na palec (ppi)                       | 109 ppi   |
| Bitová hloubka panelu                             | 8 bitů  |
| 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  |
| Tvrдость  | 3H  |
| Úprava obrazovky                                  | Antireflexní filtr  |
| Dotykové ovládání                                 | Nedytkový   |
| Integrovaný filtr ochrany soukromí                | Ne  |
| Potlačení blikání                                 | Ano   |
| Režim tlumení modrého světla                      | Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)   |
| Třída energetické účinnosti                       | F   |
| Frekvence snímání displeje (horizontální)         | 30 až 115 kHz   |
| Frekvence snímání displeje (vertikální)           | 50-75 Hz  |
| Rozteč pixelů                                     | 0,2331 x 0,2331 mm  |
| Barvy zobrazení                                   | Podpora až 16,7 milionu barev   |
| 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   |
| Funkce webové kamery                              | Nezávislý náklon –20° až 5°; Podpora Windows Hello (snímač IR); Ochrana proti vyskakovacím oknům; Automatické ostření   |

## Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---



## Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C

### 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 % vnějšího 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.

### 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 % vnějšího 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 2 560 x 1 440 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)

