



# Prohnutý konferenční monitor HP E34m G4 WQHD USB-C (40Z26AA)

## Přehled



**Vše potřebné ke snadnému používání videokonferencí.**

Videokonference ani postup připojení nemusí být vůbec obtížné s konferenčním monitorem HP E34m G4 USB-C s certifikací Zoom, v jehož výbavě najdete vestavěnou, naklápěcí 5MPx webkameru, přední reproduktory a dvojici mikrofonů. Pracujte pohodlně a zjednodušte si nastavení s jediným kabelem USB-C®[1], kterým proudí data, video a až 65 W pro nabíjení notebooku.

### Present Your Best Self.

Say goodbye to blurry images or muffled sound on video calls. Get sharp picture with an integrated 5 mega-pixel webcam with 25 degrees of tilt adjustability for perfect angles, pop-up action for privacy, improved color sensor and Windows Hello™ support. Built-in speakers and echo-cancelling dual mics produce rich, clear sound.

### Simplify your set up.

Keep your set up simple and seamless with a display that has everything built in. Connect a keyboard and mouse to the ports on the back of this monitor and only one USB-C® cable[1] to your notebook for data, video, and up to 65W of charging.

### Zoom Certified.

Týdny testování webkamery, mikrofonu a reproduktorů pomocí více než 200 důkladných srovnávacích testů kvality zvuku i obrazu Zoom[2] 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.

### Your Webcam and Audio Your Way.

Customize your webcam and audio settings to your needs within a simple and intuitive dashboard in the newly updated HP Display Center[3]. Use the preview window to zoom into the perfect frame and adjust brightness or exposure. Select from music, video, and voice EQ modes to curate your sound experience.

## Nechte se pohltit. Buďte produktivnější.

Zobrazte si pracovní projekty pohodlně a přehledně na monitoru s ergonomickým nastavením ve 3 směrech a ultra širokým 93,98cm (34") prohnutým displejem s rozlišením QHD a technologií HP Eye Ease snižující množství vyzařovaného modrého světla.

## Only share when you want to

Push the webcam down for worry-free privacy.

## Crystal Clear Audio

Speakers that deliver crystal-clear audio straight to you.

## Šetrnost k životnímu prostředí. Zodpovědná výroba.

This monitor's plastics consist 90% recycled materials and its recyclable packaging is 100% sustainably sourced.<sup>[4,5]</sup>

## Maximálně pohodlné sledování

HP Eye Ease keeps you comfortable by reducing blue light.

## Více portů. Více flexibility.

Packed with ports including HDMI, DisplayPort™, USB-C® plus four USB ports.<sup>[1]</sup>

---

[1] Comes with one USB-C® cable and Power Cord.

[2] Based on a monitor series with Zoom Certification as of November 2021.

[3] Host PC requires Windows 10. HP Display Center is available on the Microsoft store.

[4] Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Plastové díly obsahují 90 % plastů recyklovaných ze spotřebitelských výrobků, z toho 85 % plastů recyklovaných ze zařízení výpočetní techniky (ITE) + 5 % plastů končících v oceánech (PET).

[5] 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

## Technické údaje

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost displeje (úhlopříčka)            | 34"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Technologie panelů                        | VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velikost displeje (úhlopříčka)            | 86,36 cm (34")                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poměr stran                               | 21 : 9 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nativní rozlišení                         | WQHD (3 440 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; 1 366 x 768; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 3 440 x 1 440; 720 x 480                                                                                                      |
| Rozteč pixelů                             | 0,23175 x 0,23175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jas                                       | 400 nitů <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrastní poměr                          | 3 000 : 1 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Doba odezvy (typická)                     | 5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimální rozměry (Š x H x V)             | 80,83 x 10,91 x 38,81 cm<br>(Bez podstavce.)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozměry s podstavcem (Š x H x V)          | 80,83 x 23,3 x 54,32 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost                                  | 11,98 kg<br>(S podstavcem.)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funkce displeje                           | Ovládací prvky na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; Vestavěné reproduktory; Prohnutý displej; Webkamera; HP Eye Ease                                                                                                                                                                    |
| Ovládání na obrazovce                     | Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas; Obraz; Barva                                                                                                                                                                                                        |
| Barvy zobrazení                           | Podpora až 16,7 milionu barev                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frekvence snímání displeje (horizontální) | 30–150 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frekvence snímání displeje (vertikální)   | 48–75 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kamera                                    | Ano, 5 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napájení                                  | 100–240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Spotřeba energie                          | 185 W (maximální), 65 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rozsah provozních teplot                  | 5 až 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozsah provozní vlhkosti                  | 20 až 80% (nekondenzující)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Specifikace dopadu na udržitelnost        | Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje plasty končící v oceánech                                                                                                                                       |
| Certifikace a normy                       | BIS; BSMI; CB; CCC; 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; OEEZ; ISC; Mexico Energy; ICE; UAE; TGM; TUV-GS; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jižní Afrika); Belarus Energy |
| Mechanické zabezpečení                    | Připraveno pro bezp. zámek <sup>[2]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                            |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software pro správu</b> | HP Display Center; HP Display Manager                                                                                                                           |
| <b>Číslo UPC</b>           | 195908729778                                                                                                                                                    |
| <b>Záruka výrobce</b>      | Tříletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám                                              |
| <b>Obsah balení</b>        | Monitor; Montážní adaptér VESA; Záruční list; Produktové oznámení; Leták rychlého nastavení; 1 kabel USB Type-C®? na Type-C; Napájecí kabel (AC) <sup>[4]</sup> |

## Další specifikace

|                                                       |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Barevný gamut</b>                                  | 99% sRGB                                                                                                                                              |
| <b>Bitová hloubka panelu</b>                          | 8 bitů                                                                                                                                                |
| <b>Certifikovaný software pro spolupráci</b>          | Zoom                                                                                                                                                  |
| <b>DisplayPort™</b>                                   | 1x DisplayPort™ 1.2                                                                                                                                   |
| <b>Dotykové ovládání</b>                              | Nedotykový                                                                                                                                            |
| <b>Externí adresa URL třídy energetické účinnosti</b> | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/846610">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/846610</a> |
| <b>Fotografie 1 datového listu</b>                    | AHID/23ffbf1e95f68370f43aba7c6555c0043021fba6                                                                                                         |
| <b>Fotografie 2 datového listu</b>                    | AHID/38f6e3d89b406ef9ea6dd7c3a02e012bf643fb9a                                                                                                         |
| <b>Fotografie 3 datového listu</b>                    | AHID/0c26cf0a2fda239da6eab5cbe5e55af8ad7744c8                                                                                                         |
| <b>Fotografie 4 datového listu</b>                    | AHID/217f170b5998f0221ad7fb4ffe44e402fcc7fa19                                                                                                         |
| <b>Funkce fotoaparátu</b>                             | Samostatné naklápění v rozsahu -20 až 5°; Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí; Automatické ostření               |
| <b>HDCP</b>                                           | Ano, DisplayPort™ a HDMI                                                                                                                              |
| <b>HDMI</b>                                           | 1x HDMI 2.0                                                                                                                                           |
| <b>Hmotnost balení</b>                                | 17,69 kg                                                                                                                                              |
| <b>Integrovaný filtr ochrany soukromí</b>             | Ne                                                                                                                                                    |
| <b>Kompatibilní se systémem Windows Hello</b>         | Yes                                                                                                                                                   |
| <b>Kontrastní poměr displeje (dynamický)</b>          | 10 000 000 : 1                                                                                                                                        |
| <b>Kód UNSPSC</b>                                     | 43211902                                                                                                                                              |
| <b>Logo třídy energetické účinnosti</b>               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png</a> |
| <b>Mikrofon</b>                                       | Ano (potlačení ozvěny)                                                                                                                                |
| <b>Montáž dle standardu VESA</b>                      | 100 mm x 100 mm (včetně držáku)                                                                                                                       |
| <b>Naklonění</b>                                      | -5 až +20°                                                                                                                                            |

**Obchodní kancelář a telefonní číslo**

Česká republika: +420 261 108 108; a dále Albánie: +49 89 9396 1803; Alžírsko: +213 (0) 61 56 45 43; Rakousko: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrajn: 800 171; Belgie: +32 (02) 729 71 11; Bulharsko: +359 2 960 19 40; Bosna a Hercegovina: +49 89 9396 1803; Společenství nezávislých států (SNS): +(095) 923 50 01; Chorvatsko: +385 1 606 02 00; Dánsko: +45 45 99 10 00; Egypt: HP +202 345 13 52 nebo Compaq +202 792 50 70; Estonsko: +372 6 813 820; Finsko: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Francie: +33 (0) 826 800 400; Německo: +49 0180 532 62 22; Řecko: +30 801 11 22 55 47; HP Východní Afrika, autorizovaný poradce: +254 20 271 6111; Maďarsko: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irsko: +353 1 615 82 00; Izrael: +972 9 830 48 48; Itálie: Personal computer, Server Intel e periferiche +39 (0) 2 64 74 03 30 nebo Server e workstation Unix, Storage, OpenView +39 (0) 2 92 60 73 22; Kazachstán a Kyrgyzstán: +7 327 2 58 43 43; Lotyšsko: +371 703 07 00; Litva: +370 5 2103 300; Makedonie: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Střední východ (ve Spojených arabských emirátech bezplatně): 800 45 20; Moldavsko: +49 89 9396 1803; Maroko (africká část): Telefonické centrum +212 22 40 47 47 nebo HP Sale Office +212 22 97 37 37; Nizozemsko: +31 (20) 547 69 11 nebo +31 (20) 547 66 66; Nigérie: + 234 1 26 26 720 / 1; Norsko: +47 24 09 70 00; Polsko: +48 22 565 77 00; Portugalsko: +351 (1) 301 73 43; Rumunsko: +40 (21) 303 83 00; JAR: +0800 11 88 83; Rusko: +7 095 797 37 97; Slovinsko: +386 1 230 74 20; Slovensko: +421 2 50 22 21 11; Saúdská Arábie: +800 897 14 33; Srbsko a Černá Hora: +381 11 334 21 02; Jižní Afrika: 0800 11 88 83; Španělsko: +34 (91) 631 16 00; Švédsko: +46 200 27 00 00; Švýcarsko: Předprodej a informace o produktech +41 (0) 848 88 44 66 nebo náhradní díly, příručky +41 (0) 848 84 74 64; Tunisko: +216 1 89 12 22; Turecko: +90 (216) 579 79 00; SAE (bezplatně): 800 45 20; Spojené království: HP Teleweb Glasgow+44 (0) 845 270 40 00; Ukrajina: +380 44 490 61 20

**Oblast displeje (metrické jednotky)**

79,72 x 33,37 cm

**Odnímatelný stojan**

Yes

**Potlačení blikání**

Ano

**Počet pixelů na palec (ppi)**

110 ppi

**Reproduktory**

2

**Rozhraní Ethernet**

1x RJ-45

**Rozlišení (maximální)**

WQHD (3 440 x 1 440 při 75 Hz)

**Rozměry balení (Š x H x V)**

90,5 x 28,1 x 48,1 cm

**Rozsah nastavení výšky**

150 mm

**Rozsah provozní vlhkosti**

5 až 95%

**Rozsah provozních teplot**

41 to 95°F

**Rámeček**

Tenký rámeček na 3 stranách

**Spotřeba energie (pohotovostní režim)**

0,5 W (pohotovostní režim)

**Spotřeba energie (při zapnutém režimu)**

185 W (maximální)

**Spotřeba energie (vypnuto)**

65 W (typická)

**Svislý pozorovací úhel**

178°

**Tlumení modrého světla**

Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

**Tvrdost**

3H

**Typ napájení**

Interní

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ podsvícení</b>              | Osvětlený okraj                                                                                                         |
| <b>Třída energetické účinnosti</b> | G                                                                                                                       |
| <b>USB Type-A</b>                  | 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s                                                          |
| <b>Vodorovný pozorovací úhel</b>   | 178°                                                                                                                    |
| <b>Vstup videa USB Type-C®</b>     | 1× SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) |
| <b>Výstupní výkon reproduktoru</b> | 2x 5 W                                                                                                                  |
| <b>Zakřivení</b>                   | 1500R                                                                                                                   |
| <b>Zvukový port</b>                | 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový vstup/výstup)                                                                        |
| <b>otočení</b>                     | ±30°                                                                                                                    |
| <b>otočný bod</b>                  | No pivot                                                                                                                |
| <b>Úprava obrazovky</b>            | Antireflexní filtr                                                                                                      |
| <b>Čtečka karet</b>                | Ne                                                                                                                      |

[1] Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

[2] Zámek se prodává samostatně.

[4] Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

[8] Nativní rozlišení panelu vyžaduje rozhraní DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 2.0 nebo USB Type C® (kompatibilní s Alt Mode DisplayPort™). Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 440 x 1 440 při 60 Hz a při 8bitovém barevném režimu při použití jednoho portu DisplayPort™, HDMI nebo typu USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™).

## Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

### HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

3letá HW podpora HP u zákazníka pro mimořádně velké displeje (další pracovní den)

**U0VM6E ★**

4letá HW podpora HP u zákazníka pro mimořádně velké displeje (další pracovní den)

**UE369E ★**

5letá HW podpora HP u zákazníka pro mimořádně velké displeje (další pracovní den)

**UE370E ★**

1letá pozáruční HW podpora HP u zákazníka pro velké displeje (další pracovní den)

U4926PE

### Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

4letá HW podpora HP pro mimořádně velké displeje (rozšířená výměna další pracovní den)

U0J14E

5letá HW podpora HP pro mimořádně velké displeje (rozšířená výměna další pracovní den)

U0J15E

Pozáruční hardwarová podpora HP s výměnou velmi velkého monitoru, 1 rok

U9LE5PE

# Konzoly, rámečky, panely, kolejničky, lávky a montážní sady pro racky

★ : Doporučené

## Montážní sady

Montážní držák HP B300 PC

2DW53AA

Rychloupínací držák HP 2

6KD15AA

## Zabezpečení a ochrana

### Zámky počítače

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3

3XJ17AA

---

## Právní omezení — Autorská práva

© Copyright 2022 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.