



Konferenční monitor HP E27m G4 QHD USB-C (40Z29AA)



Přehled

Připojte se s jistotou. Snadné konference.

Pořádejte konference a jednoduše se připojte s USB-C konferenčním monitorem HP E27m G4 s certifikací Zoom, který disponuje integrovanou 5MP webkamerou s nastavitelným náklonem, předními reproduktory a dvojitým mikrofonem. Pracujte bez námahy a zjednodušte svou sestavu jediným kabelem USB-C®[1], který zajišťuje přenos dat, videa a až 65W nabíjení notebooku.

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[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.

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®[1] 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[3]. 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.

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™.^[4]

Šetrnost k životnímu prostředí. Zodpovědná výroba.

Plastová složka tohoto monitoru obsahuje 90 % recyklovaných materiálů a jeho recyklovatelné balení je ze 100% udržitelných zdrojů.^[5,6]

Maximálně pohodlné sledování

HP Eye Ease vám zajistí pohodlí pomocí redukce modrého světla.

[1] Obsahuje jeden kabel USB-C® a napájecí kabel.

[2] Založeno na řadě monitorů s certifikací Zoom k listopadu 2021.

[3] Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft.

[4] Kabel DisplayPort™ není součástí dodávky. K monitorům je vždy přibalený jeden USB-C® kabel pro připojení k PC a napájecí kabel pro monitor.

[5] 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).

[6] 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	27"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9 ^[1]
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440) ^[1,8]
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
Rozteč pixelů	0,2331 x 0,2331 mm
Jas	300 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	1000:1 ^[1]
Doba odezvy (typická)	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ^[1]
Minimální rozměry (Š x H x V)	61,28 x 4,7 x 39,66 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,28 x 21,6 x 55,1 cm
Hmotnost	(8,52 kg) (S podstavcem.)
Funkce displeje	Ovládací prvky na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; Integrované reproduktory; Webová kamera; 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 až 115 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	50-75 Hz
Kamera	Ano, 5 Mpx
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	160 W (maximální), 51 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 obal a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje plasty končící v oceánech
Certifikace a normy	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; OEEZ; ISC; Mexico Energy; ICE; UAE; TGM; TUV-GS; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jižní Afrika); Belarus Energy

Mechanické zabezpečení

Připraveno pro bezp. zámek^[2]

Software pro správu

HP Display Center; HP Display Manager

Číslo UPC

195908730255

Záruka výrobce

Tříletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Obsah balení

Monitor; Záruční list; Produktové oznámení; Leták rychlého nastavení; 1x kabel přechodu z USB typu C® na typ C; Napájecí kabel^[4]

Další specifikace

Barevný gamut	99% sRGB
Bitová hloubka panelu	8 bitů
Certifikovaný software pro spolupráci	Zoom
DisplayPort™	1x DisplayPort™ 1.2
Dotykové ovládání	Nedotykový
Externí adresa URL třídy energetické účinnosti	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/846651
Fotografie 1 datového listu	AHID/6287eb8d6843323955cb53e2aae7b7a364cc1de7
Fotografie 2 datového listu	AHID/475b91b80af2176af53d271aeccc49f986692085
Fotografie 3 datového listu	AHID/c2bcb208ac977cf4b2b7d6fa211854a6adc3cdba
Fotografie 4 datového listu	AHID/be7d00895b5f89aa3e773fb9fd5cf15968dd7e2a
Funkce fotoaparátu	Nezávislý náklon –20° až 5°; Podpora Windows Hello (snímač IR); Ochrana proti vyskakovacím oknům; Automatické ostření
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
HDMI	1 port HDMI 1.4
Hmotnost balení	(11,97 kg)
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Kompatibilní se systémem Windows Hello	Yes
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Kód UNSPSC	43211902
Logo třídy energetické účinnosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Mikrofon	Ano (zrušení ozvěny)
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Naklonění	-5 až +23°

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)

59,67 x 33,57 cm

Odnímatelný stojan

Yes

Potlačení blikání

Ano

Počet pixelů na palec (ppi)

109 ppi

Reproduktory

2

Rozhraní Ethernet

1x RJ-45

Rozlišení (maximální)

QHD (2 560 x 1 440 při 75 Hz)

Rozměry balení (Š x H x V)

69,5 x 19 x 48,3 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)

160 W (maximálně)

Spotřeba energie (vypnuto)

51 W (typická)

Svislý pozorovací úhel

178°

Tlumení modrého světla

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

Tvrдость

3H

Typ napájení

Interní

Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Třída energetické účinnosti	F
USB Type-A	4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
Vodorovný pozorovací úhel	178°
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)
Výstup DisplayPort™	1x výstup DisplayPort™ 1.2
Výstupní výkon reproduktoru	2x 5 W
Zakřivení	Plochý
Zvukový port	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový vstup/výstup)
otočení	±45°
otočný bod	±90
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Čtečka karet	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] 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™).

Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

3letá HW podpora HP u zákazníka pro displeje (další pracovní den)	U0VM5E ★
4letá HW podpora HP u zákazníka pro malé displeje (další pracovní den)	U7934E ★
5letá HW podpora HP u zákazníka pro standardní monitory (další pracovní den)	U7935E ★
1letá pozáruční HW podpora HP u zákazníka pro malé displeje (další pracovní den)	U4925PE

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

4letá HW podpora HP pro velké displeje (rozšířená výměna další pracovní den)	U0J12E
5letá HW podpora HP pro velké displeje (rozšířená výměna další pracovní den)	U0J13E
Pozáruční hardwarová podpora HP s výměnou velkého monitoru, 1 rok	U9LD6PE

Skříně a stojany

★ : Doporučené

Stojany pro monitory

Integrované pracovní centrum HP pro stolní počítač Mini a tenkého klienta

G1V61AA

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

Montážní sady

Montážní držák HP B300 PC

2DW53AA

Rameno monitoru HP, oddělené

BT861AA

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.