



Prohnuté monitory HP Z40c G3 WUHD (3A6F7AA)

Přehled



Vaše okno do světa.

Nechte se pohltit zářivým, podmanivým zobrazením na prohnutém monitoru HP Z40c G3, jenž zvýší vaše soustředění a produktivitu. Sledujte obsah v neobyčejných, věrně podaných barvách a zobrazte si na ultra široké obrazovce všechny projekty najednou v neuvěřitelných detailech a úžasném rozlišení 5K:2K. Videokonference s integrovanou 4K webkamerou a reproduktory s věrným podáním zvuku navozují atmosféru osobního setkání.

Pracujte produktivněji díky snadnému multitaskingu na 101,6cm (40") ultra široké obrazovce s rozlišením 5K:2K, kterou lze rozdělit na čtyři stejné 50,8cm (20") monitory pro maximální zobrazení s minimálním přepínáním mezi okny.

101,6cm (40") obrazovka s rozlišením 5K:2K dává zapomenout na obvyklé kompromisy v poměru velikosti a rozlišení. Pracujte produktivněji díky snadnému multitaskingu na ultra široké obrazovce, kterou lze rozdělit na čtyři stejné 50,8cm (20") monitory, kde si uživatelé mohou zobrazit všechny rozpracované projekty, více řádků s kódy a větší tabulky s minimálním přepínáním mezi okny a posouváním.

Realistické zobrazení 1,07 miliardy barev[2].

Zbavte se bariér, které stojí mezi vámi a obrazovkou, s živými, realistickými a vždy přesnými barvami a detaily. Tento monitor má z výroby kalibrovanou přesnost barev a pokrývá 100 % barevného prostoru sRGB a 98 % barevného prostoru DCI-P3[1], aby barvy jako hasičská červená přesně odpovídaly realitě [2].

Konference s živým nádechem

Monitor Z40c s certifikací Zoom stírá hranici mezi virtuálními konferenčními hovory a realitou. S výsuvnou a skloupnou integrovanou webkamerou 4K, která dokáže udržovat zaostřený obličej a zajistit čistý obraz při jakémkoli osvětlení, budete během videohovorů dobře vypadat i znít. Dva integrované mikrofony s funkcí eliminace hluku a reproduktory s dokonalým pokrytím místnosti promění jakýkoli prostor na vaši soukromou kancelář.

Naprostá kontrola. Maximální připojení.

Zjednodušte si práci připojením a zobrazením obsahu ze dvou počítačů díky mimořádně rychlému připojení Thunderbolt™ 3, které navíc poskytuje až 165W napájení pro nabíjení dvou počítačů najednou. Integrovaná technologie HP Device Bridge 2.0 umožňuje ovládat dvě zařízení se systémem Windows® nebo Mac® ze stejné klávesnice a myši. Zároveň zajišťuje síťové zabezpečení pomocí řízeného sdílení souborů[3].

Barvy kalibrované k dokonalosti

Každý displej HP Z má předkalibrované barvy a prochází testováním, aby bylo dosaženo hodnoty Delta E menší než 2. Barevné rozdíly jsou tak pro lidské oko prakticky nerozlišitelné.

Zoom Certified.

Společnost HP splnila nebo překonala veškerá kritéria kvality společnosti Zoom, můžete se tak spolehnout, že náš hardware je zcela kompatibilní se softwarem Zoom a poskytne vám pokaždé bezchybný konferenční zážitek.

HP Device Bridge 2.0 umožňuje zobrazit a sdílet obsah ze dvou zařízení.

Jedna klávesnice s myší umožňuje ovládání dvou zařízení, včetně kopírování, vkládání a přetahování souborů i dat mezi zařízeními. Zobrazte jejich obrazovky vedle sebe nebo obrazovku pouze jednoho zařízení.^[3]

Sdílejte, pouze když chcete

Integrovaná webkamera se v případě potřeby vysune a lze ji zpět zasunout. Slouží tak jako vypínač kamery a mikrofonu pro zajištění naprostého soukromí.

Integrovaná webkamera s funkcí Windows Hello

Integrovaná webkamera disponuje vylepšeným samostatným infračerveným snímačem, takže použití obličeje jako hesla pomocí funkce Windows Hello nebylo nikdy tak snadné.^[4]

Křišťálově čistý zvuk

Integrované mikrofony a reproduktory snímají a poskytují křišťálově čistý zvuk.

[1] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

[2] Počet barev dostupných v rámci technologie A-FRC.

[3] HP Device Bridge 2.0 pracuje se dvěma počítači a je kompatibilní se systémem Windows 10 a vyšším, platformou MacOS M1 a systémem Ubuntu 18.04 a nižším.

[4] Windows Hello vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. Online přihlášení vyžadují internetové připojení, které se prodává samostatně.

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	39.7"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	100,8 cm (39,7")
Poměr stran	21 : 9
Nativní rozlišení	WUHD (5 120 x 2 160) ^[1,3]
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 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 1 440; 2 560 x 1 600; 3 840 x 2 160; 4 096 x 2 160; 5 120 x 2 160
Rozteč pixelů	0,181 x 0,181 mm
Jas	300 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	1000:1 ^[1]
Doba odezvy (typická)	14 ms (šedá – šedá) ^[1]
Minimální rozměry (Š x H x V)	94,74 x 14,195 x 44,71 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	94,74 x 29,25 x 64,48 cm
Hmotnost	14.3 kg (S podstavcem)
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; Vestavěné reproduktory; Prohnutý displej; Webkamera; HP Eye Ease; Vestavěný mikrofon
Ovládání na obrazovce	Konec; Informace; Jazyk; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas+; Obraz; Barva; Obraz vedle obrazu
Frekvence snímání displeje (horizontální)	15–134 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	29–71 Hz
Multimédia	Integrované reproduktory;
Kamera	Ano, 13 MPx
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	310 W (maximální), 72 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	85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Navrženo s recyklovanými kovy; 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; Označení GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; TUV-S; VCCI; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; South Africa Energy; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace Zoom; Windows Hello

Mechanické zabezpečení

Připraveno pro bezp. zámek^[2]

Software pro správu

HP Display Center; HP Display Manager

Číslo UPC

195908200451

Obsah balení

Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Montážní adaptér VESA;
Záruční list; Leták rychlé instalace; Napájecí kabel (AC); Zpráva o
kalibraci barev; Kabel Thunderbolt™^[10]

Další specifikace

Barevný gamut	100% sRGB; 98% DCI-P3; 100% BT.709
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC)
Certifikovaný software pro spolupráci	Zoom
DisplayPort™	1x DisplayPort™ 1.4
Dotykové ovládání	Nedotykový
Externí adresa URL třídy energetické účinnosti	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/965104
Fotografie 1 datového listu	AHID/f11d3b3b91e893c5387bbd82b3848cd00eb0e959
Fotografie 2 datového listu	AHID/6270cf5f153959a1cc77198062a73df623fe3222
Fotografie 3 datového listu	AHID/7dcee967130cf60502873c072410957f88f1b921
Fotografie 4 datového listu	AHID/7616c5d26064543e0bcb0ef42ab0926d3b48f111
Funkce fotoaparátu	Samostatné naklápění v rozsahu -20 až 5°; Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
HDMI	1x HDMI 2.0
Hmotnost balení	20,6 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/c07055648.png
Mikrofon	Ano (potlačení hluku)
Montáž dle standardu VESA	100 mm x 100 mm (včetně držáku)
Naklonění	-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)

92,92 x 39,20 cm

Odnímatelný stojan

Yes

Potlačení blikání

Ano

Počet pixelů na palec (ppi)

139 ppi

Reproduktory

2

Rozhraní Ethernet

1x RJ-45

Rozlišení (maximální)

WUHD (5 120 x 2 160 při 60 Hz)

Rozměry balení (Š x H x V)

107 x 22,6 x 55,8 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)

310 W (maximální)

Spotřeba energie (vypnuto)

72 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	G
USB Type-A	4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Vstup videa USB Type-C®	2 porty Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost 40 Gbit/s) s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (USB-PD napájení až 100 W, Alt-Mode DisplayPort™ 1.4)
Výstupní výkon reproduktoru	2x 5 W
Zakřivení	2500R
otočení	±30°
otočný bod	No pivot
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr

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

[2] Zámek se prodává samostatně.

[3] Nativní rozlišení panelu vyžaduje rozhraní DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 5 120 x 2 160 při 60 Hz a při 10bitovém barevném režimu při použití jednoho portu DisplayPort™, HDMI nebo typu USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™).

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

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 B600 Z Display PC	529H3AA
Rychloupínací držák HP 2	6KD15AA

Zabezpečení a ochrana

Zámky počítače

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3	3XJ17AA
--	---------

Právní omezení — Autorská práva

DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) ve Spojených státech a dalších zemích. EPEAT® je registrovaná ochranná známka společnosti GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Thunderbolt a logo Thunderbolt jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností ve Spojených státech a dalších zemích. Microsoft, Encarta, MSN a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

© 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.