

# Prohnutý monitor HP Z40c G3 WUHD



## 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.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

**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<sup>2</sup>.**

- 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<sup>1</sup>, aby barvy jako hasičská červená přesně odpovídaly realitě<sup>2</sup>.

### **Konference s živým nádechem**

- Monitor Z40c s certifikací Zoom stírá hranici mezi virtuálními konferenčními hovory a realitou. S výsuvnou a sklopnou 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<sup>3</sup>.

## Funkce

### 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 poskytnete 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### Křišťálově čistý zvuk

Integrované mikrofony a reproduktory snímají a poskytují křišťálově čistý zvuk.

### Webkamera a zvuk podle vašich představ

HP Display Center vám umožní přizpůsobit si nastavení webkamery a zvuku pomocí jednoduchých ovládacích prvků. Jednoduché posuvníky vám pomohou oříznout obraz a upravit jas, expozici a hlasitost.<sup>5</sup>

### Monitory vyrobené z recyklovaných materiálů

Společnost HP šetří přírodní zdroje, snižuje množství odpadu vyváženého na skládky a snižuje spotřebu energie, neboť plastové díly monitorů Z G3 jsou z 80 % vyrobeny z recyklovaných plastů.<sup>6,7</sup>

### Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snižovat množství plastů na skládkách díky používání 100% recyklovatelných obalů splňujících požadavky na recyklaci, aby nebyly vyváženy na skládky.<sup>8,9</sup>

### Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy

Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev ani nezpůsobuje posun žluté barvy.

### Nekonečné možnosti nastavení

Dopřejte si ergonomické nastavení ve 3 směrech, které zvyšuje pohodlí při celodenní práci a uleví vašemu krku, ramenům i zádkám. Přizpůsobte si nastavení sklonu, výšky v rozsahu 150 mm i natočení tak, aby vyhovovalo vám, vašemu stolu a vašim potřebám.

### Více portů. Více flexibility.

Více portů znamená více možností. Porty USB-C®, HDMI, DisplayPort™, čtyři porty USB-A 3.0 a port USB-B vám umožní připojit více zařízení, například klávesnici a myš.<sup>10</sup>

### Užívejte si snadnou personalizaci a nastavení displeje.

Přizpůsobte si displej přes hostitelský počítač díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.<sup>5</sup>

### Revoluční vzdálená správa

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitorů. Zjednodušte nasazení, sledování zařízení a vzdálenou správu monitorů, včetně vypnutí systému.<sup>11</sup>

### Spolehlivé připojení k internetu

Spolehněte se na spojení s monitorem, který je připojen přímo k ethernetu přes port RJ-45 pro stabilní příjem internetu a vzdálenou správu IT.<sup>11</sup>

### 3letá omezená záruka

Díky těmto monitorům se standardní 3letou omezenou zárukou můžete hodit starosti za hlavu a pořádat plnohodnotné konferenční hovory.

## Prohnutý monitor HP Z40c G3 WUHD Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	100,8 cm (39,7")
Typ displeje	IPS <sup>1</sup>
Aktivní oblast panelu	92,92 x 39,20 cm
Jas	300 nitů <sup>1</sup>
Kontrastní poměr (statický)	1000:1 <sup>1</sup>
Kontrastní poměr (dynamický)	10 000 000 : 1
Poměr odezvy	5 ms GtG (s funkcí Overdrive); 14 ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
Barva produktu	Černá a stříbrná
Poměr stran	21 : 9
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Odnímatelný stojan	Yes
Zakřivení	2500R
Nativní rozlišení	WUHD (5 120 x 2 160) <sup>1,3</sup>
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
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; Vestavěné reproduktory; Prohnutý displej; Webkamera; HP Eye Ease; Vestavěný mikrofon
Uživatelské ovládací prvky	Konec; Informace; Jazyk; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Jas+; Obraz; Barva; Obraz vedle obrazu
Porty a konektory	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); 1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Kamera	Ano, 13 MPx
Funkce fotoaparátu	Samostatné naklápění v rozsahu -20 až 5°; Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí
Mikrofon	Ano (potlačení hluku)
Výstupní výkon reproduktoru	2x 5 W
Certifikovaný software pro spolupráci	Zoom
Kompatibilní se systémem Windows Hello	Yes
Multimédia	Integrované reproduktory;
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% (nekondenzující)
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	310 W (maximální), 72 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	94,74 x 14,195 x 44,71 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	14,3 kg (S podstavcem)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>2</sup>
Ekoznačky	Registrace EPEAT® <sup>4</sup> ;
Certifikace Energy Star (fixní řada)	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	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
Specifikace dopadu na udržitelnost	85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nizký 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 <sup>5,6,7,8,9</sup>
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Montážní adaptér VESA; Záruční list; Leták rychlé instalace; Napájecí kabel (AC); Zpráva o kalibraci barev; Kabel Thunderbolt™ <sup>10</sup>
Počet pixelů na palec (ppi)	139 ppi
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Otočení	±30°
Naklonění	-5 až +20°
Otočný bod	No pivot
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 mm x 100 mm (včetně držáku)
Tvrдост	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 (vertikální)	29–71 Hz
Frekvence snímání displeje (horizontální)	15–134 kHz
Rozteč pixelů	0,181 x 0,181 mm
Barevná škála displeje	100% sRGB; 98% DCI-P3; 100% BT.709
Reproduktory	2
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager <sup>11</sup>
Rozhraní Ethernet	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

## Prohnutý monitor HP Z40c G3 WUHD

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

**Produktové číslo: 3XJ17AA**

---

#### Montážní držák HP B600 Z Display PC



Připevněte pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP Z pomocí montážního držáku HP B600 Z Display.

**Produktové číslo: 529H3AA**

<sup>1</sup> Prodává se samostatně. Přesné údaje o kompatibilitě zařízení a monitoru najdete ve stručných specifikacích produktu.

---

#### Rychloupínací držák HP 2



Pomocí rychloupínacího držáku HP 2 můžete připevnit počítač HP Desktop Mini k displeji HP<sup>1</sup> a různým podstavcům, ramenům nebo nástěnným držákům.<sup>2</sup> Bezpečnostní mechanismus „Sure-Lock“ spolehlivě upevní počítač a navíc umožní využití bezpečnostního šroubu proti krádežím.

**Produktové číslo: 6KD15AA**

---

# Prohnutý monitor HP Z40c G3 WUHD

## Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>2</sup> Počet barev dostupných v rámci technologie A-FRC.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Windows Hello vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. Online přihlášení vyžadují internetové připojení, které se prodává samostatně.
- <sup>5</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>6</sup> HP Sustainability Report 2020.
- <sup>7</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
- <sup>8</sup> <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>.
- <sup>9</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
- <sup>10</sup> Dodává se s napájecím kabelem a kabelem USB-C, všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.
- <sup>11</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> Zámeček se prodává samostatně.
- <sup>3</sup> 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™).
- <sup>4</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce [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 stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</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>7</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>8</sup> Procento recyklovaných kovů se liší podle produktu.
- <sup>9</sup> Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- <sup>10</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- <sup>11</sup> Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

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

© Copyright 2023 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.

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 jejich 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.

Únor 2024

--

