

# Zakrivený monitor HP E45c G5 DQHD

Vytvorený tak, aby upútal pozornosť

Zakrivený monitor HP E45c G5 DQHD bol jedinečne navrhnutý na neuveriteľné pohltenie a väčšiu flexibilitu a rozširuje všetky možnosti tak, aby vám nič nebránilo podávať najlepší výkon. Tento ultraširokouhlý displej je štýlovo vyrobený s ohľadom na vaše pohodlie a planétu a poskytuje výkon na zvýšenie produktivity.



\*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

## Zobrazenie prekračujúce hranice fantázie

Nahraďte dva monitory QHD týmto jedným veľkým, 44,5-palcovým zakriveným monitorom s rozlíšením Dual QHD, ale zachovajte si výhody dvoch samostatných obrazoviek. Pomocou virtuálneho dvojitého zobrazenia rozdelíte monitor na dva, aby ste mohli na jednej obrazovke zdieľať prezentáciu, ktorú môžu vidieť všetci, a na druhej komunikovať s publikom alebo používať obsah<sup>1</sup>. S technológiou HP Device Bridge 2.0 navyše môžete pripojiť 2 rôzne počítače a zobrazovať obsah a pracovať na nich naraz<sup>2</sup>.

## Jednoduché a výkonné pripojenie

Keď jeden deň pracujete z domu a druhý deň v kancelárii, zbavte seba, svojho stola aj notebooku spleti káblov jednoduchým zapojením jedného kábla USB-C®, ktorým pripojíte displej, všetko príslušenstvo - od webovej kamery po klávesnicu - a zároveň nabijete notebook až do 100 W. Keď potrebujete pripojiť dve zariadenia, dva porty USB-C® rozdeľujú napájanie tak, že prostredníctvom jedného portu môžete poskytovať napájanie až 65 W pre každý počítač alebo 100 W pre jeden počítač a 30 W pre tablet alebo telefón.

## Pohodlie, ktoré pracuje pre vás

Keď sa pri podávaní čo najlepšieho výkonu spoliehate na to, že sa budete cítiť čo najlepšie, základom je fyzické a zrakové pohodlie. Vďaka možnostiam nastavenia v 3 smeroch optimalizovaného pomocou podrobnej príručky ergonomického nastavenia<sup>3</sup> si ľahko nájdete pohodlie na celý deň. Sledujte obraz pohodlne vo dne aj v noci so senzorom okolitého osvetlenia, ktorý automaticky prispôsobuje jas displeja podľa okolia, a užívajte si väčšie pohodlie s filtrom HP Eye Ease, ktorý je ešte lepší vďaka frekvencii obnovovania 165 Hz<sup>4</sup>.

## Udržateľnosť v činnosti

Inšpirácia na obrazovke

Šírte radosť na stole aj vo svete s monitorom, ktorého základným prvkom ste vy. Elegantný dizajn vrátane dvoch integrovaných 3 W reproduktorov posunú vašu kanceláriu na vyššiu úroveň a zároveň maximalizujú priestor. Monitor, ktorý obsahuje recyklované plasty<sup>6</sup> a kovy<sup>7</sup>, vás okrem pekného vzhľadu môže aj inšpirovať. Pomocou zodpovedajúceho príslušenstva si tiež môžete prispôsobiť priestor tak, aby ste zvýšili svoju produktivitu<sup>8</sup>.



# Zakrivený monitor HP E45c G5 DQHD



## Funkcie

### Príručka ergonomického nastavenia

Pomocou najlepších postupov z príručky ergonomického nastavenia môžete dosiahnuť celodenné pohodlie.<sup>3</sup>

### Lepšie sledovanie s filtrom HP Eye Ease

Zažite zlepšené sledovanie s väčším pohodlím a výkonom obrazovky. HP Eye Ease je vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla, ktorý umožňuje pohodlné sledovanie po celý deň, a to obmedzením modrého svetla bez ovplyvnenia farieb – teraz ešte lepší vďaka frekvencii obnovovania 165 Hz.<sup>4</sup>

### Senzor okolitého osvetlenia

Automaticky upravuje jas obrazovky podľa prostredia, aby bolo sledovanie príjemné.

### Virtuálne dvojité zobrazenie

Vytvorte dva virtuálne jedinečné pracovné priestory, ktoré fungujú ako dva samostatné displeje.<sup>1</sup>

### Rozlíšenie Dual QHD

Nechajte sa uniesť hustotou pixlov dvoch obrazoviek QHD s ohromujúcim rozlíšením.

### Ultraširoký na ultraproduktivitu

Zvýšte svoju produktivitu s týmto superultraširokým monitorom s 44,5-palcovou uhlopriečkou a pomerom strán 32 : 9.

### HP Device Bridge 2.0

Ovládajte dve zariadenia: kopírujte, prilepujte a presúvajte medzi nimi súbory alebo údaje.<sup>2</sup>

### 99 % farebného priestoru sRGB

Ideálna reprodukcia farieb s minimálnym úsilím.<sup>4</sup>

### Možnosti nastavenia v 3 smeroch

Možnosti nastavenia v 3 smeroch pre dokonalý pozorovací uhol.

### Prepínač KVM

Zvýšte svoju produktivitu pri vykonávaní viacerých úloh na dvoch rôznych počítačoch naraz prostredníctvom bezproblémového prepínača KVM. Budete na to potrebovať len monitor, klávesnicu a myš.<sup>10</sup>

### Viac portov. Väčšia flexibilita.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI, DisplayPort™ 1.4, dvoch portov USB-C® a 4 ďalších portov USB-A môžete pripojiť alebo nabíjať viacero zariadení, napríklad náhlavnú súpravu a webovú kameru.<sup>11</sup>

### Obraz vedľa obrazu

Zobrazte obraz z dvoch počítačov na jednom monitore pomocou funkcie Picture By Picture (PBP).

### Pripojenie USB-C®

Celú zostavu jednoducho pripojíte pomocou jedného kábla USB-C® a tiež môžete nabíjať jeden počítač až do 100 W.

### Spoľahlivé internetové pripojenie

Vysokorýchlostné internetové pripojenie a možnosť spravovania IT na diaľku.<sup>12</sup>

### Knižnica skriptov HP Client Management Script Library (CMSL)

Knižnica skriptov HP Client Management Script Library (CMSL) zjednodušuje vzdialenú správu. Toto výkonné riešenie bezproblémovo spolupracuje s nástrojom Intune/SCCM na správu vašich displejov pomocou skriptov PowerShell.<sup>12</sup>

### HP Display Center

Prispôbte si monitor pomocou jednoduchého a intuitívneho softvéru HP Display Center.<sup>13</sup>

### Zapnutie jediným tlačidlom

Zapnite displej aj notebook okamžite.<sup>5</sup>

### Joypadové tlačidlo OSD na pohyb bez námahy

Konfigurácia nastavení zobrazenia priamo z monitora nikdy nebola jednoduchšia. Ak chcete upraviť jas, kontrast a farbu, stačí prechádzať ponukou na obrazovke pomocou joypadového tlačidla OSD.

### Mikrorám z 3 strán

Využívajte väčšiu časť obrazovky a urobte na nej viac vďaka mikrorámu z 3 strán, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu a zaručuje elegantný dizajn.

### Dva integrované 3 W reproduktory

Integrované bočné reproduktory 2 x 3 W poskytujú krištáľovo čistý zvuk.

### Materiály, na ktorých záleží

Kryt tohto monitora pozostáva z 90 % z recyklovaného a obnoviteľného materiálu.<sup>6</sup>

### Dôležité kovy

Vytvorený tak, aby z 15 % pozostával z recyklovaných kovov.<sup>9</sup>

### Dômyselné balenie produktu

100 % recyklovateľný obal, ktorý sa nemusí dostať na skládky.<sup>14,15</sup>

### Zvýšená energetická účinnosť

Tým spĺňa najvyššie štandardy úspory energie s hodnotením ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®.<sup>16,17</sup>

### Zodpovedajúce príslušenstvo

Prispôbte si stôl tak, aby vyhovoval vašim pracovným potrebám, pomocou zodpovedajúceho príslušenstva.<sup>8</sup>

### Vylepšená správa

Vďaka odovzdávaniu adres MAC, spusteniu PXE a vstavanej funkcii Wake-on-LAN môžete ľahko spravovať všetky monitory. S podporovanými notebookmi HP je dostupná správa mimo pásma.<sup>18,19</sup>



# Zakrivený monitor HP E45c G5 DQHD

## Špecifikácie

### Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky	113 cm (44,5")
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)	44,5" (113 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)	32 : 9 <sup>1</sup>
Zakrivenie	1500R
Natívne rozlíšenie	DQHD (5120 x 1440) <sup>1,2</sup>
Rozlíšenie (maximálne)	DQHD (5120 x 1440 pri 165 Hz)
Podporované rozlíšenia	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Typ panelu	VA; LCD
Rám	3-stranný bez okrajov
Aktívna oblasť panela	108,75 x 30,59 cm
Bitová hĺbka panela	Skutočné 8-bitové
Farby zobrazenia	Podpora pre 16,7 milióna farieb
Farebná škála displeja	99% sRGB
Podpora režimu HDR	HDR 400
Frekvencia obnovovania (maximálna)	165 Hz
Obnovovacia frekvencia displeja	48 - 165 Hz (Vertikálne); 30 - 250 kHz (Horizontálne)
Doba odozvy	3 ms GtG (s funkciou Overdrive) <sup>1</sup>
Jas	400 nitov <sup>1</sup>
Pomer kontrastu	3000 : 1 (Statický) <sup>1</sup> 8000000 : 1 (Dynamický) <sup>1</sup>
Veľkosť pixelu	0,21 x 0,21 mm
Pixel na palec (ppi)	120 ppi
Uhol pohľadu	178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia	Osvetlený okraj
Životnosť lampy podsvietenia	30,000 hours
Charakteristika displeja	Ovládacie prvky na obrazovke; Zapnutie jediným tlačidlom; Antireflexný; Zakrivenie 1500R; Nastaviteľná výška; AMD FreeSync™ Premium; Integrované reproduktory; HP Eye Ease: Virtuálne dvojité zobrazenie; Device Bridge 2.0; Senzor okolitého osvetlenia
Možnosti ovládania displeja	Spravovanie; Informácie; Vstup; Farba; Obraz; Napájanie; Ponuka; Brightness+; Rozdelená obrazovka
Softvér na spravovanie	HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library <sup>11,14</sup>
Ovládateľnosť na diaľku	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot <sup>12,13</sup>
Režimy obmedzenia modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)
Potlačenie blikania	Áno
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Odolnosť	3H
Zahmlievanie	25%
Montážny systém VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavenia	Rozsah nastavenia výšky: 150 mm Sklon: -5 až +20° Otáčanie okolo vertikálnej osi: ±10° Otočný (pivot): +90°
Fotoaparát	Bez integrovanej kamery
Mikrofón	Áno
Výstupný výkon reproduktorov	2 x 3 W;

### Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory	1 port HDMI 2.1 1 port DisplayPort™ 1.4 2 porty USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájanie 1 počítača cez USB až do 100 W, napájanie 2 samostatných počítačov cez USB až do 65 W) 4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjací) 1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s) Čítačka kariet RFID
HDCP	Áno, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
Zdroj napájania	100 - 240 V~, 50/60 Hz (Interné)




# Zakrivený monitor HP E45c G5 DQHD

## Špecifikácie

### Vzhľad

Farba produktu	Čierna
Farba stojana	Čierna; Strieborná
Odpojiteľný stojan	Yes
Fyzické zabezpečenie	Pripravený na bezp. zámok <sup>10</sup>
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)	108,43 x 14,81 x 33,56 cm
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)	108,43 x 30,7 x 52,18 cm
Hmotnosť	14,6 kg
Rozmery balenia (Š x H x V)	126,7 x 28 x 48,5 cm
Hmotnosť balenia	22,47 kg

### Osvedčenie a zhoda

Trieda energetickej účinnosti	G 
Požadované napájanie v pohotovostnom režime	0,5 W
Energetická efektívnosť	certifikácia ENERGY STAR®
Štítky ekologickej bezpečnosti	Certifikácia TCO; Registrácia EPEAT® <sup>3</sup>
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Obsahuje recyklovaný plast, ktorý by inak skončil v oceáne; 80 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Minimálne 15 % recyklovaného kovu <sup>4,5,6,7,8</sup>
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS, Kórea (pohotovostný režim E); Certifikácia Microsoft WHQL; NOM; PSB; Certifikácia TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pre Ukrajinu; NRCS; PSE
Certifikácia Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Certifikovaný softvér na spoluprácu	Skype for Business
Okolité	Rozsah prevádzkovej teploty: 5 až 35 °C Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 % Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: 5 % – 95 % Prevádzková nadmorská výška: Do 5 000 m Nadmorská výška mimo prevádzkového rozsahu: Do 12 192 m

### Ďalšie informácie

Záruka výrobcu	3-ročná obmedzená záruka
Obsah balenia	Monitor; Záručný list; Stručný inšalačný leták; Sieťový napájací kábel; 2 káble USB Type-C® - Type-C® <sup>9</sup>
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne



# Zakrivený monitor HP E45c G5 DQHD

## Poznámky

### Poznámky v krátkých správach

- <sup>1</sup> Na povolenie režimu virtuálneho dvojitého zobrazenia vyžaduje hostiteľský počítač pripojenie USB-C\* (DisplayPort™ v alternatívnom režime).
- <sup>2</sup> Technológia HP Device Bridge 2.0 funguje s dvoma počítačmi a je kompatibilná so systémom Windows 10 a novším a s platformami MacOS 10.14 a novšími.
- <sup>3</sup> Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- <sup>4</sup> Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.
- <sup>5</sup> Zapnutie jediným tlačidlom je kompatibilné iba s počítačmi HP so systémom Windows 10 alebo novším.
- <sup>6</sup> Recyklované/obnoviteľné materiály tvoria z 85 % ITE, z 4,5 % plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, a z 0,5 % kávnová usadenina. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Spoločnosť HP definuje obnoviteľné materiály podľa noriem podávania hlásení o udržateľnosti iniciatívy Global Reporting Initiative.
- <sup>7</sup> Z 15% pozostáva z recyklovaných kovov. Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- <sup>8</sup> Rozšírený systém sa predáva samostatne.
- <sup>9</sup> Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- <sup>10</sup> Ak pripojené počítače nemajú port USB-C\*, kvôli kompatibilitě s technológiou KVM bude používateľ potrebovať kábel USB-C\* - A. Predáva sa samostatne.
- <sup>11</sup> Súčasťou je sieťový napájací kábel aj kábel USB-C\* 3.2. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.
- <sup>12</sup> Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. HP CMSL je podporovaná iba v 64-bitovom prostredí PowerShell 5.1 a novšom. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. HP CMSL si stiahnite zo stránky support.hp.com.
- <sup>13</sup> V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- <sup>14</sup> 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.
- <sup>15</sup> Recyklačné zariadenia nie sú dostupné vo všetkých lokalitách.
- <sup>16</sup> Podľa štúdií HP Sustainability Report 2020 a HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>17</sup> Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2020 EPEAT\*. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- <sup>18</sup> Nie všetky notebooky podporujú vzdialenú správu.
- <sup>19</sup> Správa mimo pásma je dostupná iba s notebookmi HP G7, G8 a G9 a nie je podporovaná na zariadeniach inej značky ako HP.

### Poznámky k technickým údajom

- <sup>1</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.
- <sup>2</sup> Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.1. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 5120 x 1440 pri frekvencii 165 Hz a 8-bitové farby pri použití portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 5120 x 1440 a obsahovať výstup DisplayPort™ alebo HDMI na pripojenie monitora v preferovanom režime.
- <sup>3</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT\*. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- <sup>4</sup> Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- <sup>5</sup> Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> Všetky plastové časti obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne. Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.
- <sup>7</sup> Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- <sup>8</sup> 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- <sup>9</sup> Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
- <sup>10</sup> Záмок sa predáva samostatne.
- <sup>11</sup> V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- <sup>12</sup> Nie všetky notebooky podporujú vzdialenú správu.
- <sup>13</sup> Správa mimo pásma je dostupná iba s notebookmi HP G7, G8 a G9 a nie je podporovaná na zariadeniach inej značky ako HP.
- <sup>14</sup> Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. HP CMSL je podporovaná iba v 64-bitovom prostredí PowerShell 5.1 a novšom. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. HP CMSL si stiahnite zo stránky support.hp.com.

