

Prohnutý monitor HP E45c G5 DQHD

Zaručeně zaujme

Prohnutý monitor HP E45c G5 DQHD, který byl speciálně navržen tak, aby poskytoval neuvěřitelné pohlčení a rozsáhlou flexibilitu, překonává hranice možného. K dosažení nejlepších výsledků vám už nebude nic stát v cestě. Tento stylový ultraširoký displej, který byl vyroben s ohledem na pohodlí a ochranu planety, představuje výkonné a produktivní zařízení.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Pohled za hranice představivosti

Nahradte dva monitory QHD tímto jedním masivním 44,5" prohnutým monitorem Dual QHD a zachovejte si výhody dvou obrazovek. Pomocí dvou virtuálních obrazovek lze rozdělit monitor na dva a sdílet tak na jedné obrazovce prezentaci pro sledující a na druhé komunikovat s publikem nebo sdílet jiný obsah¹. Navíc můžete připojit 2 různé počítače a současně je zobrazovat a pracovat na nich přes HP Device Bridge 2.0².

Jednoduchá a efektivní připojení

Když pracujete jeden den z domova a druhý den v kanceláři, oceníte eliminaci kabelů na stole i kolem notebooku jednoduchým připojením jednoho kabelu USB-C®, který propojí displej a veškeré příslušenství, od webkamery až po klávesnici, a zároveň umožní až 100W nabíjení notebooku. Když potřebujete připojit dvě zařízení, dva porty USB-C® rozdělí výkon jednoho portu až na 65 W pro každý počítač nebo 100 W pro jeden počítač a 30 W pro tablet či telefon.

Personalizované pohodlí

Když se váš nejlepší výkon odvíjí od toho, abyste se cítili co nejlépe, je důležité zajistit si celkové pohodlí při sledování. Dopřejte si snadno celodenní pohodlí díky možnostem nastavení ve 3 směrech optimalizovaným pomocí jednoduchého průvodce ergonomickým nastavením³. Snímač okolního světla, který automaticky přizpůsobuje jas displeje okolnímu prostředí, vám umožní pohodlně sledovat obraz ve dne i v noci a HP Eye Ease se zvýšenou 165Hz obnovovací frekvencí⁴ zajistí větší pohodlí.

Udržitelnost na prvním místě

Inspirace v displeji

S přizpůsobitelným monitorem je radost sednout k pracovnímu stolu. Elegantní design, včetně dvou integrovaných 3W reproduktorů, zkrášlí každou kancelář a zároveň maximalizuje prostor. Kromě vzhledu vás jistě potěší i to, že monitor obsahuje recyklované plasty⁶ a kovy⁷. S odpovídajícím ekosystémem příslušenství⁸ si můžete prostor přizpůsobit tak, abyste zvýšili produktivitu.



Prohnutý monitor HP E45c G5 DQHD



Funkce

Průvodce ergonomickým nastavením

Při použití osvědčených postupů z průvodce ergonomickým nastavením dosáhnete celodenního pohodlí.³

Vylepšené sledování s technologií HP Eye Ease

Užívejte si sledování s maximálním pohodlím a kvalitou obrazu. Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev a podporuje 165Hz obnovovací frekvenci.⁴

Snímač okolního světla

Automaticky přizpůsobuje jas obrazovky okolnímu osvětlení pro pohodlné sledování.

Dvě virtuální obrazovky

Vytvořte dva jedinečné virtuální pracovní prostory, které se chovají jako dva různé displeje.¹

Rozlišení Dual QHD

Nechte se unést ohromujícím počtem pixelů dvou obrazovek QHD s úchvatným rozlišením.

Ultraširoký, ultraproduktivní

Zvyšte produktivitu s tímto superultraširokým 44,5" displejem s poměrem stran 32 : 9.

HP Device Bridge 2.0

Ovládejte dvě zařízení, včetně kopírování, vkládání a přetahování souborů i dat mezi zařízeními.²

99% barevná škála sRGB

Dokonalá reprodukce barev s minimálním úsilím.⁴

Nastavení ve 3 směrech

Nastavení ve 3 směrech k zajištění dokonalého sledovacího úhlu.

Spínač KVM

S bezproblémovým přepínačem KVM můžete zvýšit produktivitu při multitaskingu na dvou různých počítačích pomocí klávesnice a myši.¹⁰

Více portů. Více flexibility.

Více portů znamená více možností. HDMI, DisplayPort™ 1.4, dva porty USB-C® a další 4 porty USB-A umožňují připojit nebo nabíjet více zařízení, jako je headset a webkamera.¹¹

Obrazovka vedle obrazovky

Zobrazte dva počítače na jednom monitoru díky technologii Picture By Picture (PBP).

Připojení USB-C®

Připojte snadno celou sestavu jedním kabelem USB-C® a nabíjejte jeden počítač až 100 W.

Spolehlivé připojení k Internetu

Vysokorychlostní internetové připojení a vzdálená IT správa.¹²

HP Client Management Script Library (CMSL)

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.¹²

HP Display Center

Jednoduchý a intuitivní software HP Display Center umožňuje přizpůsobení displeje.¹³

Jeden vypínač

Zapněte okamžitě displej i notebook.⁵

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Konfigurace nastavení displeje přímo na monitoru nebyla nikdy jednodušší. Tlačítkem Joypad OSD můžete snadno procházet nabídkou na obrazovce a upravovat jas, kontrast a barvy.

Tenký rámeček na 3 stranách

Dopřejte si větší obraz díky stylovému tenkému rámečku na 3 stranách, který maximalizuje obrazovou plochu.

Dva integrované 3W reproduktory

Dva boční integrované 3W reproduktory poskytují křišťálově čistý zvuk.

Materiály, na kterých záleží

Kryt monitoru obsahuje 90 % recyklovaných a obnovitelných materiálů.⁶

Kovy šetrné k životnímu prostředí

Obsahuje 15 % recyklovaných kovů.⁹

Používání šetrných obalů

100% recyklovatelný obal, který se nedostane na skládku.^{14,15}

Zvýšená energetická účinnost

Díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT® splňuje nejvyšší standardy pro úsporu energie.^{16,17}

Odpovídající příslušenství

S odpovídajícím systémem příslušenství si můžete přizpůsobit stůl pracovním potřebám.⁸

Rozšířené možnosti správy

S integrovanými funkcemi potlačení MAC adres, spouštění PXE a Wake-on-LAN můžete snadno spravovat firemní monitory. Mimopásmová správa je dostupná u podporovaných notebooků HP.^{18,19}

Prohnutý monitor HP E45c G5 DQHD

Technické údaje

Specifikace displeje	
Velikost obrazovky	113 cm (44,5")
Zobrazitelná úhlopříčka	44,5" (113 cm)
Poměr stran	32 : 9 ¹
Zakřivení	1500R
Nativní rozlišení	DQHD (5 120 x 1 440) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)	DQHD (5 120 x 1 440 při 165 Hz)
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; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 3 440 x 1 440; 5 120 x 1 440
Typ panelu	VA; LCD
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	108,75 x 30,59 cm
Bitová hloubka panelu	True 8 bitů
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev
Barevná škála displeje	99% sRGB
Podpora HDR	HDR 400
Obnovovací frekvence (maximální)	165 Hz
Frekvence snímání displeje	48 - 165 kHz (Svislý); 30-250 KHz (Vodorovný)
Doba odezvy	3ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	3 000 : 1 (Statický) ¹ 8 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů	0,21 x 0,21 mm
Počet pixelů na palec (ppi)	120 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Jeden vypínač; Antireflexní filtr; Prohnutí 1500R; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Dvě virtuální obrazovky; Device Bridge 2.0; Snímač okolního světla
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Správa; Informace; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+; Rozdělená obrazovka
Software pro správu	HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP ^{11,14}
Možnosti vzdálené správy	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 ^{12,13}
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Potlačení blikání	Ano
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrдость	3H
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 150 mm Naklonění: -5 až +20° Otočení: ±10° Otočný bod: +90°
Kamera	Bez integrované kamery
Mikrofon	Ano
Výstupní výkon reproduktoru	2x 3 W;

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	1x HDMI 2.1
	1x DisplayPort™ 1.4
	2x USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 100 W pro 1 počítač, USB Power Delivery 65 W pro 2 samostatné počítače)
	4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí)
	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP	Čtečka karet RFID
	Ano, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
	100-240 V AC 50/60 Hz (Interní)



Prohnutý monitor HP E45c G5 DQHD

Technické údaje

Vzhled

Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá; Stříbrná
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹⁰
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	108,43 x 14,81 x 33,56 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	108,43 x 30,7 x 52,18 cm
Hmotnost	14,6 kg
Rozměry balení (Š x H x V)	126,7 x 28 x 48,5 cm
Hmotnost s obalem	22,47 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	G 
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Certifikace TCO; Registrace EPEAT® ³
Specifikace dopadu na udržitelnost	Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje recyklované plasty končící v oceánech; 80% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Alespoň 15% recyklovaného kovu ^{4,5,6,7,8}
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea - MEPS (E-standby); Certifikace Microsoft WHQL; NOM; PSB; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; OEEZ; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS; PSE
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Certifikovaný software pro spolupráci	Skype pro firmy
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20–80% relativní vlhkost Vlhkost, mimo provoz: 5–95 %

Další informace

Záruka výrobce	3letá omezená záruka
Obsah balení	Monitor; Záruční list; Úvodní leták; Napájecí kabel AC; 2x kabel USB Type-C® na Type-C® ⁹
Země původu	Vyrobeno v Číně

Prohnutý monitor HP E45c G5 DQHD

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Hostitelský počítač vyžaduje připojení USB-C® (Alt Mode DisplayPort™), aby bylo možné použít dvě virtuální obrazovky.
- ² HP Device Bridge 2.0 pracuje se dvěma počítači a je kompatibilní se systémem Windows 10 nebo vyšším a platformou MacOS 10.14 nebo vyšší.
- ³ Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v nástroji HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- ⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ⁵ Jednotný vypínač je kompatibilní pouze s počítači HP se systémem Windows 10 nebo vyšším.
- ⁶ Recyklované/obnovitelné materiály obsahují 85 % ITE, 4,5 % plastů končících v oceánech a 0,5 % kávové sedliny. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Společnost HP definuje obnovitelné zdroje podle standardů Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.
- ⁷ Obsahuje 15% recyklovaných kovů. Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁸ Rozšířený ekosystém se prodává samostatně.
- ⁹ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ¹⁰ Pokud připojené počítače nemají port USB-C®, uživatel bude pro dosažení kompatibility KVM potřebovat kabel USB-C® na A. Prodává se samostatně.
- ¹¹ Zahnuje napájecí kabel AC a kabel USB-C® 3.2. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.
- ¹² HP CMSL by měl být k dispozici od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší displeje se mohou vztahovat některá omezení. HP CMSL je ke stažení na adrese support.hp.com.
- ¹³ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- ¹⁴ 100 % 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 % recyklovaných plastů. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
- ¹⁵ Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- ¹⁶ HP Sustainability Report 2020 a HP Displays Sustainability Story 2021.
- ¹⁷ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ¹⁸ Některé notebooky nepodporují vzdálenou správu.
- ¹⁹ Mimopásmová správa je dostupná pouze u notebooků HP G7, G8 a G9a není podporována u zařízení jiných značek.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.1. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 5 120 x 1 440 při 165 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 5 120 x 1 440 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.
- ³ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ⁴ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ⁵ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- ⁷ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁸ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- ⁹ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- ¹⁰ Zámek se prodává zvlášť.
- ¹¹ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- ¹² Některé notebooky nepodporují vzdálenou správu.
- ¹³ Mimopásmová správa je dostupná pouze u notebooků HP G7, G8 a G9a není podporována u zařízení jiných značek.
- ¹⁴ HP CMSL by měl být k dispozici od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší displeje se mohou vztahovat některá omezení. HP CMSL je ke stažení na adrese support.hp.com.

