

HP E45c G5 DQHD ívelt monitor

Eredendően magával ragadó

Az egyedi kialakítású HP E45c G5 DQHD ívelt monitor magával ragadó élményt és rendkívüli rugalmasságot biztosít. Új lehetőségeket nyit meg, így semmi sem állhat Ön és a legjobb teljesítménye közé. Az Ön kényelmét és a bolygót szem előtt tartva készült stílusos, rendkívül széles kijelző a hatékony munkavégzés alapköve.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Minden képzeletet felülmúló látvány Lecserélhet két QHD monitort erre a hatalmas, 44,5 hüvelyk képátlójú, dupla QHD ívelt monitorra, és továbbra is élvezheti a két különálló kijelző nyújtotta előnyöket. A Virtual Dual Display segítségével kettéoszthatja a monitort, így az egyik képernyőn megoszthat egy bemutatót, a másikon pedig kommunikálhat a közönségével, vagy tartalmakat kezelhet.¹ A HP Device Bridge 2.0-val ráadásul két számítógépet is csatlakoztathat, és egyszerre dolgozhat rajtuk.²	Egyszerű, hatékony csatlakozási lehetőségek Ha az irodából és otthonról is dolgozik, megszabadulhat a kábelek okozta rendetlenségtől egyetlen USB-C®-kábel csatlakoztatásával, amely összeköti a kijelzőjét és az összes tartozékát – a webkamerától a billentyűzetig –, miközben akár 100 W-on tölti a laptopot. Ha két eszközt kell csatlakoztatnia, a két USB-C®-port elosztja az egy porton áthaladó áramot, így egyszerre továbbíthat két számítógéphez 65 W-ot, vagy egy számítógéphez 100 W-ot, egy táblagéphez vagy telefonhoz pedig 30 W-ot.	Az Ön igényeire szabott kényelem Ha a legjobb teljesítményhez a legnagyobb kényelemre van szükség, a fizikai kényelem és a szem kímélése kulcsfontosságú. Egész nap kényelmesen dolgozhat a 3 irányú beállítással, amely a lépésenkénti Ergonómiai üzembehelyezési útmutatóval optimalizálható.³ Nappal és éjjel is kímélheti a szemét a terméglátvány-érzékelő segítségével, amely automatikusan a környezeti fényviszonyaihoz igazítja a kijelző fényerejét, a 165 Hz-es frissítési gyakoriság és a HP Eye Ease pedig még nagyobb kényelmet biztosít.⁴
--	--	---

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Képernyőbe zárt inspiráció

Válasszon egy olyan szép és környezettudatos monitort, amelyet az Ön igényei szerint alakítottak ki. Az elegáns kialakítás és az integrált 3 W-os dupla hangszóró feldobja irodáját, miközben maximalizálja a helykihasználást. Ez a monitor nemcsak szép kialakítással büszkélkedhet, hanem újrahasznosított műanyagok⁶ és fémek⁷ felhasználásával inspirál. A hozzá készült kiegészítő-ökoszisztémával⁸ pedig testre szabhatja munkaterületét, hogy növelje termelékenységét.



HP E45c G5 DQHD ívelt monitor



Szolgáltatások

Ergonómiai üzembehelyezési útmutató

Egész nap kényelmesen dolgozhat, ha alkalmazza az Ergonómiai üzembehelyezési útmutatóban található ajánlott eljárásokat.³

Kíméletes megtekintés a HP Eye Ease-zel

A kényelem és a képernyő-teljesítmény új szintjét tapasztalhatja meg megtekintés közben. A HP Eye Ease egy folyamatosan működő kékfény-szűrő, amely a színpontosság megőrzésével csökkenti a kékfény-kibocsátást a szem egész napos kényelméért – most 165 Hz-es frissítési gyakorisággal továbbfejlesztve.⁴

Térmegvilágítás-érzékelő

A kényelmes megtekintés érdekében a környezeti fényviszonyoknak megfelelően automatikusan beállítja a képernyő fényerejét.

Virtual Dual Display

Létrehozhat két különálló munkaterületet, amely két különálló kijelzőként működik.¹

Dupla QHD felbontás

Merüljön el a két QHD képernyő lenyűgöző részletgazdagságot nyújtó képpontsűrűségében.

Rendkívül széles, rendkívül hatékony

Hatékonyabban dolgozhat a rendkívül széles, 44,5 hüvelykes képátlójú, 32:9-es képarányú kijelzővel.

HP Device Bridge 2.0

Két eszközt vezérelhet, amelyek között másolhat, beilleszthet vagy áthúzással mozgathat fájlokat és adatokat.²

99%-os sRGB színtér

Optimálisan adja vissza a színeket, minimális erőfeszítéssel.⁴

3 irányú beállítás

3 irányú beállítás a tökéletes megtekintési szög érdekében.

KVM-kapcsoló

A képernyőjének köszönhetően hatékonyabban végezheti feladatait egyszerre két különböző számítógépen – csak a billentyűzetet és az egeret használva – a KVM-kapcsoló segítségével.¹⁰

Több port. Nagyobb rugalmasság.

A több port több lehetőséget biztosít. A HDMI-, DisplayPort™ 1.4-, két USB-C®-porttal és 4 további USB-A-porttal több eszközt is csatlakoztathat vagy tölthet, például egy headsetet és egy webkamerát.¹¹

Picture By Picture

A Picture By Picture (PBP) segítségével két számítógépet jeleníthet meg egyetlen monitoron.

USB-C®-csatlakozás

Egyszerűen csatlakoztathatja az összes eszközét egyetlen USB-C®-kábelrel, és akár 100 W-on tölthet egy számítógépet.

Megbízható internetkapcsolat

Nagy sebességű internetkapcsolat és távoli informatikai felügyelet.¹²

HP Client Management Script Library (CMSL)

A HP Client Management Script Library (CMSL) révén a távoli felügyelet könnyen használható. Ez a hatékony megoldás zökkenőmentes együttműködést biztosít az Intune-nal/SCCM-mel a kijelzőflotta PowerShell használatával történő kezeléséhez.¹²

HP Display Center

Testreszabhatja kijelzőjét az egyszerű és intuitív HP Display Center szoftverrel.¹³

Egyszeri bekapcsolás

Azonnal bekapcsolhatja a kijelzőt és a laptopot.⁵

Könnyen használható Joypad OSD gomb

Minden eddiginél egyszerűbben konfigurálhatja a kijelzők beállításait közvetlenül a monitorról. A Joypad OSD gombbal egyszerűen navigálhat a képernyő menüjében a fényerő, a kontraszt és a szín beállításához.

Három oldalon hajszálvékony keretes

A három oldalán hajszálvékony kerettel ellátott kijelző a képernyőfelület maximalizálásával elegáns kialakítást biztosít, így teljesebb vizuális élményben lehet része, és hatékonyabban dolgozhat.

Beépített 3 W-os dupla hangszórók

Az integrált, oldalra sugárzó 2x3 W-os hangszórók kristálytisztá hangzást nyújtanak.

Anyagok, amelyek számítanak

A monitor háza 90%-ban újrahasznosított és megújuló anyagokból áll.⁶

Tudatos fémhasználat

15%-ban újrahasznosított fémeket tartalmaz.⁹

Átgondolt csomagolás

100%-ban újrahasznosítható csomagolás, amely nem terheli a hulladéklerakókat.^{14,15}

Megnövelt energiahatékonyság

A legmagasabb szintű energiatakarékossági szabványoknak felelünk meg az ENERGY STAR®-minősítéssel és az EPEAT®-regisztrációval.^{16,17}

Hozzá készült tartozékok

A monitorhoz készült kiegészítő-ökoszisztémával az igényei szerint alakíthatja ki munkaterületét.⁸

Továbbfejlesztett felügyeleti lehetőségek

A beépített MAC-cím-átadási, PXE Boot és hálózati ébresztési funkcióval könnyedén felügyelheti a monitorflottáját. A támogatott HP noteszgépeken elérhető sávon kívüli felügyelet.^{18,19}



HP E45c G5 DQHD ívelt monitor

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai	
Kijelzőméret	113 cm (44,5 hüvelyk)
Megtekinthető képátló	44,5 hüvelyk (113 cm)
Oldalarány	32:9 ¹
Görbület	1500R
Natív felbontás	DQHD (5120 x 1440) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	DQHD (5120 x 1440, 165 Hz-en)
Támogatott felbontások	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
Paneltípus	VA; LCD
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	108,75 x 30,59 cm
Panel bitmélysége	True 8 bit
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott
Kijelző színskálája	99% sRGB
HDR-támogatás	HDR 400
Frissítési gyakoriság (maximális)	165 Hz
Képernyő-frekvencia kijelzése	48-165 Hz (Függőleges); 30-250 kHz (Vízszintes)
Válaszidő	3 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajtással) ¹
Fényerő	400 nit ¹
Kontrasztarány	3000:1 (Statikus) ¹ 8 000 000:1 (Dinamikus) ¹
Képponttávolság	0,21 x 0,21 mm
Képpont/hüvelyk (PPI)	120 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	Képernyőn megjelenő vezérlők; Egyszeri bekapcsolás; Csillóásmentes; 1500R görbületű; Állítható magasság; AMD Freesync™ Premium; Beépített hangszórók; HP Eye Ease; Virtual Dual Display; Device Bridge 2.0; Termegvilágítás-érzékelő
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Kezelés; Információk; Bemenet; Színes; Kép; Be-/kikapcsolás; Menü; Fényerő+; Osztott képernyő
Kezelőszoftver	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,14}
Távoli felügyelhetőség	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}
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (a TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványával)
Villódzásmentes	Igen
A képernyő kezelése	Csillóásmentes
Keményység	3H
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 mm x 100 mm
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 150 mm Döntés: -5 és +20° között Forgathatóság: ±10° Forgatható: +90°
Kamera	Beépített kamera nélkül
Mikrofon	Igen
Hangszóró kimeneti teljesítménye	2 x 3 W;

Csatlakozási lehetőségek és kommunikáció

Portok és csatlakozók	1 HDMI 2.1
	1 DisplayPort™ 1.4
	2 USB Type-C®, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery 1 számítógép esetén legfeljebb 100 W-ig, 2 külön számítógép esetén legfeljebb 65 W-ig)
	4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltéshez)
	1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
RFID-kártya olvasó	
HDCP	Igen, DisplayPort™, HDMI és USB Type-C®
Tápfeszültség	100-240 V váltóáram, 50-60 Hz (Belső)



HP E45c G5 DQHD ívelt monitor

Specifikációk

Megjelenés	
Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete; Ezüst
Levehető állvány	Yes
Fizikai biztonság	Biztonsági zár fogadására alkalmas ¹⁰
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	108,43 x 14,81 x 33,56 cm
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	108,43 x 30,7 x 52,18 cm
Tömeg	14,6 kg
Csomag méretei (sz x h x m)	126,7 x 28 x 48,5 cm
Csomag tömege	22,47 kg

Tanúsítvány és megfelelés

Energiatakarékos osztály	G 
Készüléti üzemmód energiaigénye	0,5 W
Energiatakarékos	ENERGY STAR® tanúsítvány
Ökocímkek	TCO-tanúsítvány; EPEAT®-minősítés ³
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Az óceánok tisztaságát fenyegető, újrahasznosított műanyagot tartalmaz; 80% ITE-ből származó zárt láncú műanyag; Legalább 15%-ban újrahasznosított fém ^{4,5,6,7,8}
Tanúsítványok	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea - MEPS (E-standby); Microsoft WHQL-tanúsítvány; NOM; PSB; TCO-tanúsítvány; TCO Edge-tanúsítvány; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; Egyesült Arab Emírségek; TGM; Ukrán tanúsítványok; NRCS; PSE
Microsoft WHQL-tanúsítvány	Windows 11; Windows 10
Tanúsított együttműködési szoftver	Skype Vállalati verzió
Környezeti	Működési hőmérséklet-tartomány: 5-35°C Üzemi páratartalom: 20-80% relatív páratartalom A működési tartományon kívül eső páratartalom: 5-95% Üzemeltetési magasság: Legfeljebb 5000 m Nem üzemeltetési magasság: Legfeljebb 12,192 m

További információ

Gyártói jótállás	3 év korlátozott garancia
A doboz tartalma	Monitor; Jótállási jegy; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; 2 USB Type-C®-Type-C® kábel ⁹
Származási ország	Készült Kínában



HP E45c G5 DQHD ívelt monitor

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ A gazdaszámítógépnek USB-C[®]- (alternatív üzemmódú DisplayPort™[™]-) kapcsolattal kell rendelkeznie a Virtual Dual Display használatához.

² A HP Device Bridge 2.0 két számítógéppel működik, kompatibilis a Windows 10-es vagy újabb verziókkal és a MacOS 10.14-es vagy újabb platformokkal.

³ Az Ergonómiai üzembehelyezési útmutató a HP Display Centerből érhető el. A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

⁴ Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.

⁵ Az egyszerű bekapcsolás csak a Windows 10 vagy újabb rendszerű HP számítógépekkel kompatibilis.

⁶ Az újrahasznosított/megújuló anyagok 85%-ban ITE-t, 4,5%-ban az óceánok tisztaságát fenyegető műanyagot és 0,5%-ban kávézaccot tartalmaznak. Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 1680.1-2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul. A HP a megújuló energiát a Global Reporting Initiative fenntarthatósági jelentéskészítési szabványai szerint határozza meg.

⁷ 15%-ban újrahasznosított fémből áll. Az újrahasznosítottfémtartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁸ A bővített ökoszisztéma külön kapható.

⁹ Az újrahasznosítottfémtartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémekre vonatkozó meghatározása szerint.

¹⁰ Ha a felhasználó USB-C[®] porttal nem rendelkező számítógéphez csatlakoztatja, a KVM-kompatibilitáshoz USB-C[®]-USB-A kábel szükséges. Külön vásárolható meg.

¹¹ A tápkábel és az USB-C[®] 3.2-kábel az alapfelszereltség része. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

¹² A HP CMSL várhatóan 2024 novembere és 2025 áprilisa között válik elérhetővé. A HP CMSL csak a 64 bites PowerShell 5.1-es és újabb verzióiban támogatott. A CMSL a Windows 10 1809-es vagy újabb verzióját, valamint a Windows 11-et támogatja. A régebbi kijelzőkre korlátozások vonatkozhatnak. A HP CMSL letöltéséhez látogasson el a support.hp.com webhelyre.

¹³ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

¹⁴ A külső doboz/hullámpapíros töltőanyaggal rendelkező csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, hitelesített és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból állnak. A műanyagból készült töltőanyagok több mint 90%-ban újrahasznosított anyagokból állnak. Ez a műanyag zacskókra és műanyaghab-fóliákra nem vonatkozik.

¹⁵ Újrahasznosító üzemek nem minden területen érhetők el.

¹⁶ A HP 2020-as fenntarthatósági jelentése és a HP kijelzők 2021-es fenntarthatósági leírása.

¹⁷ Az egyesült államokbeli EPEAT[™]-regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2020 EPEAT[™] szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

¹⁸ Nem minden noteszgép támogatja a távoli felügyeletet.

¹⁹ A sávon kívüli felügyelet csak a HP G7, G8 és G9 HP noteszgépek esetén érhető el, és nem támogatott nem HP eszközökön.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

¹ Minden műszaki adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adatokat tükrözi; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.

² DisplayPort™ 1.4 vagy HDMI 2.1 szükséges a panel natív felbontáson való használatához. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 5120 x 1440-es felbontást 165 Hz frekvencián 8 bites színnel a DisplayPort™ vagy a HDMI használatával. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 5120 x 1440-es felbontást, és egy DisplayPort™- vagy egy HDMI-kimenet szükséges ahhoz, hogy a kijelző a preferált módban működjön.

³ EPEAT[™]-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT[™]-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Az egyesült államokbeli EPEAT[™] regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT[™] szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁴ Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériacszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

⁵ Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁶ Minden műanyag alkatrész az óceánok tisztaságát fenyegető műanyag felhasználásával készül. Az egyes részegységekben lévő, óceánok felé tartó műanyagok százalékos aránya termékenként változó.

⁷ Az újrahasznosítottfémtartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁸ A külső doboz és a hullámkarton töltőanyag 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

⁹ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.

¹⁰ A zár külön vásárolható meg.

¹¹ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

¹² Nem minden noteszgép támogatja a távoli felügyeletet.

¹³ A sávon kívüli felügyelet csak a HP G7, G8 és G9 HP noteszgépek esetén érhető el, és nem támogatott nem HP eszközökön.

¹⁴ A HP CMSL várhatóan 2024 novembere és 2025 áprilisa között válik elérhetővé. A HP CMSL csak a 64 bites PowerShell 5.1-es és újabb verzióiban támogatott. A CMSL a Windows 10 1809-es vagy újabb verzióját, valamint a Windows 11-et támogatja. A régebbi kijelzőkre korlátozások vonatkozhatnak. A HP CMSL letöltéséhez látogasson el a support.hp.com webhelyre.

