

HP E22 G5 FHD monitor

Az összpontosított munka újraértelmezése

A HP E22 G5 FHD monitor úgy lett kialakítva, hogy éles képet, személyre szabott kényelmet és valódi rugalmasságot biztosítson. Újraértelmezi a kényelmet, így semmi sem állhat Ön és a legjobb teljesítménye közé. A bolygó védelmét szem előtt tartva stílusosan megtervezett kijelző tökéletesen illik az irodába és az otthonába egyaránt.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Teljes áttekintés, sokoldalú használat Ha a legapróbb részlet is számít, ez a 21,5 hüvelykes képátlójú FHD monitor olyan élességet biztosít, amellyel minden figyelmét a munkájára összpontosíthatja. A gazdag 99%-os sRGB színmélységgel és az IPS technológiával¹ éles, élénk színeket láthat széles betekintési szög mellett.²	Kényelem a munkához Ha a legjobb teljesítményhez a legnagyobb kényelemre van szükség, egész nap kényelmesen dolgozhat a 4 irányú beállítással, amely a HP Display Center lépésenkénti Ergonómiai üzembehelyezési útmutatójával optimalizálható.³ A villódzásmentes technológiát, 75 Hz-es frissítési gyakoriságot¹ és a HP Eye Ease-t, egy folyamatosan aktív kékfény-szűrőt használó monitor gondoskodik arról, hogy ne fájadjon el a szeme.	Intuitív csatlakozás A rugalmas csatlakozási és beállítási lehetőségekkel úgy dolgozhat, ahogy szeretne. Az elérhető közelségben lévő, hozzáférhető portok segítségével gyorsan és egyszerűen csatlakoztathatja eszközeit, miközben az intuitív Joypad OSD gombbal könnyedén navigálhat a képernyő beállításaiiban.
--	--	--

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Inspiráló kialakítás

Válasszon egy olyan szép és környezettudatos monitort, amelyet az Ön igényei szerint alakítottak ki. Az elegáns, hatékony kialakítás és a 3 oldalon hajszálvékony keret feldobja irodáját, miközben maximalizálja a helykihasználást. Ez a monitor nemcsak szép kialakítással büszkélkedhet, hanem újrahasznosított műanyagok⁴ és fémek⁵ felhasználásával készült. A hozzá készült kiegészítő-ökoszisztémával⁶ pedig testre szabhatja munkaterületét, hogy növelje termelékenységét.



HP E22 G5 FHD monitor



Szolgáltatások

Ergonómiai üzembehelyezési útmutató

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

Nagyobb kényelem a szemnek a HP Eye Ease használatával

Folyamatosan aktív kékfény-szűrő, amely sárga színeltolás nélkül csökkenti a kékfény-kibocsátást, most 75 Hz-es frissítési gyakorisággal továbbfejlesztve.¹

IPS panel

Bárhonnan is nézi, az IPS technológia pontos képmegjelenítést és egyenletes képminőséget biztosít a széles, 178 fokos vízszintes és függőleges betekintési szög bármely pontjáról.

99%-os sRGB színtér

A 99%-os sRGB színtérnek köszönhetően átadhatja magát a látványnak. Ez a kijelző optimálisan adja vissza a színeket a ragyogó képekért és videókért.¹

Végtelen állítási lehetőségek

A nyakat, vállakat és a hátat kímélő négyirányú ergonómiával egész nap kényelmesen dolgozhat. Az igényeinek és asztalának megfelelően állíthatja be a csuklóelemet, a dőlésszöget, a magasságot (150 mm-es tartományban) és az elforgatás mértékét.

Több port. Nagyobb rugalmasság.

A több port több lehetőséget biztosít. A HDMI-, DisplayPort™-, USB-B- és 4 USB-A 3.2-porttal több eszközt is csatlakoztathat, például egy headsetet és egy webkamerát.⁷

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.

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.⁸

HP Display Center

Testreszabhatja kijelzőjét az egyszerű és intuitív HP Display Center szoftverrel.⁹

Három oldalon hajszálvékony keretes

Több tartalmat jeleníthet meg és hatékonyabban dolgozhat a képernyőjén, köszönhetően a 3 oldalon hajszálvékony keretnek, amely maximalizálja a megjelenítési területet, és lehetővé teszi két képernyő zökkenőmentes egymáshoz illesztését.

Anyagok, amelyek számítanak

A monitor háza 90%-ban újrahasznosított és megújuló anyagokból áll.⁴

Tudatos fémhasználat

A HP-nál semmi sem állhat az utunkba, ha a közös jövőnk védelméről van szó. Ezért alakítottuk ki úgy ezt a monitort, hogy 25%-ban újrahasznosított fémeket tartalmazzon.¹⁰

Átgondolt csomagolás

A HP fontosnak tartja, hogy csökkentse a hulladéklerakókba kerülő műanyag mennyiségét azáltal, hogy 100%-ban újrahasznosítható csomagolást használ, amely megfelel az újrahasznosítási követelményeknek, így nem terheli a hulladéklerakókat, ha az ügyfeleknek már nincs szükségük rá.^{11,12}

Megnövelt energiahatékonyság

A legmagasabb szintű energiatakarékossági szabványoknak felelünk meg az ENERGY STAR®-minősítéssel és az EPEAT®-regisztrációval.^{13,14}

Testreszabható tartozékok

A monitorhoz készült kiegészítő-ökoszisztémával az igényei szerint alakíthatja ki munkaterületét.¹⁵

HP E22 G5 FHD monitor

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	54,6 cm (21,5")
Megtekinthető képátló	54,62 cm (21,5 hüvelyk)
Oldalarány	16:9 ¹
Görbület	Síkképernyős
Natív felbontás	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	FHD (1920 x 1080, 75 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
Paneltípus	IPS; LCD
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	47,61 x 26,78 cm
Panel bitmélysége	8 bites (6 bites + FRC)
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott ³
Kijelző színskálája	99% sRGB
Frissítési gyakoriság (maximális)	75 Hz
Képernyő-frekvencia kijelzése	50-75 Hz (Függőleges); 30-86 kHz (Vízszintes)
Válaszidő	5 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajtással) ¹
Fényerő	250 nit ¹
Kontrasztarány	1000:1 (Statikus) ¹ 8 000 000:1 (Dinamikus) ¹
Képponttávolság	0,25 x 0,25 mm
Képpont/hüvelyk (PPI)	102 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	Képernyőn megjelenő vezérlők; Csilllogásmentes; Magasság/dőlésszög/forgatás beállítása; HP Eye Ease
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Kezelés; Információk; Kilépés; Bemenet; Színes; Kép; Tápellátás; Menü; Fényerő+
Kezelőszoftver	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{13,15}
Felhasználó által frissíthető firmware	Yes
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (a TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványával)
Villódzásmentes	Igen
A képernyő kezelése	Csilllogásmentes
Keményység	3H
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 mm x 100 mm
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 150 mm Döntés: -5 és +23° között Forgathatóság: ±45° Forgatható: ±90°
Kamera	Beépített kamera nélkül
Nyelvek	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Csatlakozási lehetőségek és kommunikáció

Portok és csatlakozók	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltéshez) 1 USB-B
HDCP	Igen, DisplayPort™ és HDMI
Tápfeszültség	100-240 V váltóáram, 50-60 Hz (Belső)



HP E22 G5 FHD monitor

Specifikációk

Megjelenés

Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete; Ezüst
Levehető állvány	Yes
Fizikai biztonság	Biztonsági zár fogadására alkalmas ¹²
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (csuklóelem nélkül); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (csuklóelemmel)
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	48,87 x 21,1 x 49,3 cm
Tömeg	4,9 kg
Csomag méretei (sz x h x m)	57,1 x 14 x 36,3 cm
Csomag tömege	6,8 kg

Tanúsítvány és megfelelés

Energihatékonysági osztály	D 
Készenléti üzemmód energiaigénye	0,5 W
Energihatékonyság	ENERGY STAR® tanúsítvány
Ökocímkek	EPEAT®-minősítés; TCO-tanúsítvány ⁴
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalmú; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 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 25%-ban újrahasznosított fém ^{5,6,7,8,9,10}
Tanúsítványok	Ausztrália/Új-Zéland - MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea - MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnám - MEPS; WEEE; ISC; ICE; Egyesült Arab Emírségek; TGM; Ukrán tanúsítványok; NRCS; PSE; Hardveres alacsony kékfény-kibocsátás; GS; CEL 2. osztály ¹⁴
Microsoft WHQL-tanúsítvány	Windows 11; Windows 10
Környezeti	Működési hőmérséklet-tartomány: 5-35°C Üzemen kívüli hőmérséklet-tartomány -40-65 °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; DisplayPort™-kábel; HDMI-kábel; Jótállási jegy; USB Type-B-A kábel; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel ¹¹
Származási ország	Készült Kínában



HP E22 G5 FHD monitor

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott általános jellemző; a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

² A 72% NTSC-hez képest pontosabb színek.

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 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.

⁵ 25%-ban újrahasznosított anyagokból áll. Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁶ A bővített ökoszisztéma külön kapható.

⁷ A tápkábel, a HDMI 1.4-kábel, a DisplayPort™ 1.2-kábel és az USB 3.0 A-B-kábel az alapfelszereltség részei. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

⁸ 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.

⁹ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

¹⁰ Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

¹¹ A külső doboz/hullámkarton-párnázásos csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított 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.

¹² Újrahasznosító üzemek nem minden területen érhetők el.

¹³ A HP 2020-as fenntarthatósági jelentése és a HP kijelzők 2021-es fenntarthatósági leírása.

¹⁴ 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.

¹⁵ A bővített ökoszisztéma külön kapható. B560 számítógéprögzítő-keretet, gyorskioldóval ellátott Single Arm kart és S101 Speaker Bar hangszórót tartalmaz.

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™ 1.2 vagy HDMI 1.4 szükséges a panel natív felbontáson való használatához. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 1920 × 1080 felbontást 60 Hz frekvencián 8 bites színnel a DisplayPort™ vagy HDMI használatával. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 1920 × 1080 felbontást, és egy DisplayPort™- vagy egy HDMI-kimenet szükséges ahhoz, hogy a kijelző a preferált módban működjön.

³ Színek száma az A-FRC technológián keresztül.

⁴ 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.

⁵ Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

⁶ Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁷ Minden műanyag alkatrész az óceánok tisztaságát fenyegető műanyag felhasználásával készül. Az egyes részegységekben lévő, óceánok felé tartó műanyagok százalékos aránya termékenként változó.

⁸ Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁹ A külső doboz és a hullámkarton töltőanyag 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

¹⁰ A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.

¹¹ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.

¹² A zár külön vásárolható meg.

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

¹⁴ A 2024 júniusától gyártott monitorok megfelelnek a kínai GB 21520-2023 szabályozásnak.

¹⁵ 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.

