

HP Series 3 Pro 21,5 hüvelykes FHD monitor – 322pf

Az Ön monitora a hétköznapiakra

Tegye hétköznapijait produktívabbá és élvezetesebbé a projektekhez és feladatokhoz rendelkezésre álló megnövelt munkaterülettel. Ez az elegáns, 21,5 hüvelykes FHD monitor minőségi, bármilyen szögből jól látható IPS kijelzővel és akár 100 képfrissítéssel¹ büszkélkedhet a tűéles képek és a sima mozgás érdekében.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

100Hz

Tegye szebbé a mindennapokat

Tegye hétköznapijait produktívabbá és élvezetesebbé a projektekhez és feladatokhoz rendelkezésre álló megnövelt munkaterülettel. Ez az elegáns, 21,5 hüvelykes FHD monitor minőségi, bármilyen szögből jól látható IPS kijelzővel és akár 100 képfrissítéssel¹ büszkélkedhet a tűéles képek és a sima mozgás érdekében.

HP Eye Ease

Fokozott kényelem. Jobb összpontosítás.

Gondoskodjon szemei kényelméről egy villódzásmentes kijelzővel, mellyel hatékonyabb lehet a napja. Ráadásul a kép sem lesz sárgás, és a kényelem is megmarad a HP Eye Ease technológiával, mely egy állandóan bekapcsolt hardveres kékfényszűrő, mely nincs hatással a színmegjelenítés pontosságára.



Letisztult dizájn. Rendezett gondolatok.

Modernizálja asztalát egy olyan monitorral, mely segít koncentrálnia. Csökkentse a zsúfoltságot az átlátható kábelrendezéssel, a vékony, dönthető-állítható állvánnyal és a három oldalon hajszálvékony keretes kialakítással, mellyel zökkenőmentesen használhat egyszerre két monitort. A monitor intuitív kezelőgombjával elérhető képernyőmenüvel könnyedén személyre szabhatja beállításait.

Fenntarthatóság a gyakorlatban

A jövő védelmében tervezve

Ez a monitor a legmagasabb energiatakarékosági normákat teljesíti az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és az EPEAT® regisztrációval, egyúttal az energiafogyasztást is csökkentve. Bolygónk védelme érdekében újrahasznosított anyagokat is felhasználtunk a gyártásához, külső dobozának csomagolása pedig 100%-ban újrahasznosított anyagokból készült.³



HP Series 3 Pro 21,5 hüvelykes FHD monitor – 322pf



Szolgáltatások

IPS-technológia

Bárhonnan is nézi, az IPS technológia pontos képmegjelenítést és egyenletes képminőséget biztosít a széles, 178 fokos vízszintes és függőleges betekintési szög bármely pontjáról.¹

Folyamatos, valósághű színeket biztosító kékfényszűrés

A HP Eye Ease, a folyamatosan bekapcsolt, hardveres kékfényszűrő segít megőrizni szemei kényelmét egész nap a kékfény-kibocsátás anélkül történő csökkentésével, hogy a megjelenített kép sárgássá válna.

100 Hz-es frissítési gyakoriság

Tapasztalja meg a tükörsima görgetés, az élethű videók és a kristálytisztá részletek élményét a 100 Hz-es képfriesséssel, mely képkockáról képkockára sima mozgást biztosít.¹

Állítható dőlésszög

A dönthető-állítható, vékony állvány segítségével beállíthatja a megfelelő szöget a hatékonyság maximalizálása és a kényelmes munkavégzés érdekében.

Több mint elegendő port

Ez a tűéles FHD felbontású vizuális élményt nyújtó monitor többféle portjával, köztük az 1 db VGA, az 1 db DP 1.4 és az 1 db DP 1.2 csatlakozóval készen áll a csatlakozásra.^{4,5}

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.

Intuitív kezelőgomb a képernyőmenühöz

Egyetlen gombbal könnyedén konfigurálhatja a monitor beállításait. Egyszerűen navigálhat a képernyőmenüben a monitor kezelőgombjával a fényerő és a felbontás növelése érdekében.

Rendezett kábelvezetés

Legyen hatékonyabb a letisztultabb munkaterülettel – az átgondolt, egyszerű kábelrendezéssel átláthatóbb lesz a munkaterülete.

Szabja testre és állítsa be monitorát könnyedén

Szabja testre monitorát a könnyen használható, intuitív HP Display Center szoftverrel, mellyel finomhangolhatja beállításait, feloszthatja kijelzőit és még a fényerőt is csökkentheti – mindezt a gazdaszámítógépen keresztül.⁶

Energiatakarékos kialakítás

Ezek a monitorok a technológiai és IT-eszközökre vonatkozó legújabb energiahatékonysági és környezeti szabványoknak is megfelelnek az EPEAT® regisztrációval és az ENERGY STAR® és TCO tanúsítványokkal.²

Anyagok, amelyek számítanak

E monitor műanyag összetevői 85%-ban újrahasznosított ITE-műanyagokból készült a gyártásához szükséges nyersanyagok mennyiségének csökkentése érdekében. Ez is a része azon kötelezettségvállalásunknak, melynek keretében közös jövőnket védjük.⁷

Átgondolt csomagolás

A HP elkötelezett az iránt, hogy csökkentse a hulladéklerakókba kerülő műanyag mennyiségét a 100%-ban újrahasznosítható külső csomagolás használatával, amely megfelel az újrahasznosítási követelményeknek, így nem terheli a hulladéklerakókat, ha a vásárlók már nem tartanak igényt az adott termékre.^{3,8}

HP számítógéptartó-keret

Takarítson meg helyet és optimalizálja asztalát a B200 keret rögzítésével a monitor állvány talpához és számítógépéhez.⁹

Works With Chromebook jelöléssel ellátva

Az eszközökön található Works With Chromebook jelölés azt jelzi, hogy az eszközt a Chromebookkal és más Chromebook OS rendszerű eszközökkel való használatra optimalizálták. Zökkenőmentes használat a Works With Chromebook jelöléssel ellátott kiegészítőkkel.^{10,11}

HP Series 3 Pro 21,5 hüvelykes FHD monitor – 322pf

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	54,6 cm (21,5") ¹
Megtekinthető képátló	21,5 hüvelyk (54,61 cm)
Oldalarány	16:9 ¹
Görbület	Síkképernyős
Natív felbontás	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	FHD (1920 x 1080, 100 Hz-en) ¹
Támogatott felbontások	640 x 480 (60 Hz-en); 720 x 400 (70 Hz-en); 800 x 600 (60 Hz-en); 1024 x 768 (60 Hz-en); 1280 x 720 (60 Hz-en); 1280 x 1024 (60 Hz-en); 1440 x 900 (60 Hz-en); 1600 x 900 (60 Hz-en); 1680 x 1050 (60 Hz-en); 1920 x 1080 (60 Hz-en); 640 x 480 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 800 x 600 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1024 x 768 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1280 x 1024 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1920 x 1080 (50 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1920 x 1080 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1920 x 1080 (100 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén)
Paneltípus	IPS; LCD ¹
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	47,61 x 26,78 cm
Panel bitmélysége	8 bites (6 bites + FRC) ¹
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott ^{1,3}
Kijelző színskálája	72% NTSC
Frissítési gyakoriság (maximális)	100 Hz ¹
Képernyő-frekvencia kijelzése	50-100 Hz (HDMI, DisplayPort™); 50-60 Hz (VGA) (Függőleges) ¹ ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI, DisplayPort™) (Vízszintes) ¹
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 ¹
Képpont/hüvelyk (PPI)	93 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított; WLED
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	Csilllogásmentes; HP Eye Ease; Döntés
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Fényerő+; Színes; Kép; Bemenet; Be-/kikapcsolás; Menü; Kezelés; Információk; Kilépés
Kezelőszoftver	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,9}
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (a TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványával) ¹
Villódzásmentes	Igen (TÜV-tanúsítvány)
A képernyő kezelése	Csilllogásmentes
Keményység	3H ¹
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 x 100 mm
Állíthatóság	Döntés: -5 és +23° között

Csatlakozási lehetőségek és kommunikáció

Portok és csatlakozók	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Igen, DisplayPort™ és HDMI
Tápfeszültség	100-240 V váltóáram, 50-60 Hz (Belső)



HP Series 3 Pro 21,5 hüvelykes FHD monitor – 322pf

Specifikációk

Megjelenés

Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete
Levehető állvány	Yes
Fizikai biztonság	Biztonsági zár fogadására alkalmas ⁵
Alapterület	17,4 x 17 cm
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	48,8 x 5,13 x 29,43 cm
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	48,8 x 18,04 x 37,82 cm
Tömeg	3,25 kg
Csomag méretei (sz x h x m)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Csomag tömege	5,21 kg

Tanúsítvány és megfelelés

Energihatékonysági osztály	D 
Készüléti üzemmód energiaigénye	0,5 W
Energihatékonyság	ENERGY STAR® tanúsítvány
Ökocímkék	TCO-tanúsítvány; TCO Edge-tanúsítvány; EPEAT® és Climate+ minősítés
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 85% felhasználás után újrahasznosított műanyag ^{7,8}
Tanúsítványok	Ausztrália – MEPS; Bauart; CB; CE; CEL; Kína – CCC; C jelölés; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC (koreai) követelmények; KCC (koreai) követelmények; Korea – MEPS (E-standby); NOM (Mexikó); PSB – Szingapúr; RCM; SEPA; S-Mark – Argentína; Tajvan – BSMI; VCCI; Vietnám – MEPS; EUP Lot-26; Ukrajnai energiafelhasználási minősítés; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; WW alkalmazás; Egyesült Arab Emírségek; TGM; India – BIS; Kambodzsa ISC; PSE; Works With Chromebook tanúsítvánnyal ellátva; CEL 2. osztály
Microsoft WHQL-tanúsítvány	Windows 11; Windows 10
Környezeti	Működési hőmérséklet-tartomány: 5–35°C Üzemi páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó) A működési tartományon kívül eső páratartalom: 5–95%

További információ

Gyártói jótállás	HP hároméves korlátozott jótállás
A doboz tartalma	Monitor; HDMI-kábel; Jótállási jegy; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel ⁴
Származási ország	Készült Kínában és Thaiföldön



HP Series 3 Pro 21,5 hüvelykes FHD monitor – 322pf

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb lehet. A 100 Hz képfriállítás csak HDMI- és DP-kábellel történő csatlakozással támogatott. 60 Hz képfriállítás VGA-csatlakozóval.

² Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

³ A külső doboz/hullámpapiros töltőanyaggal rendelkező csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, hitelesített és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készülnek. A műanyagból készült töltőanyagok újrahasznosítottanyag-tartalma több mint 90%. Ez a műanyag zacskókra és műanyaghab-fóliákra nem vonatkozik.

⁴ Az FHD képmínőséghez FHD felbontású tartalom szükséges.

⁵ HDMI 1.4 és tápkábel mellékelve. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

⁶ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

⁷ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801-2018 EPEAT® szabványban szereplő meghatározáson alapul. A műanyagok 85%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított (PCR) műanyagból állnak.

⁸ Újrahasznosító üzemek nem minden területen érhetők el.

⁹ Kompatibilis az összes P G5 sorozatú és Series 3 Pro monitorral, valamint a következő mini számítógépekkel: Elite Mini 800 G9 UMA cikkszám, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA cikkszám, EliteDesk 805 G8 UMA cikkszám, EliteDesk 800 G6 UMA cikkszám, EliteDesk 805 G6 UMA cikkszám, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹⁰ A Chromebook kompatibilitási szabványainak való megfelelést a Google tesztelte.

¹¹ Ez a termék a Chrome OS legújabb verzióját futtató eszközökkel is kompatibilis, és igazoltan megfelel a Google kompatibilitási szabványainak. A Google nem vállal felelősséget a termék működéséért vagy a biztonsági követelményeknek való megfeleléséért. A Chromebook és a Works With Chromebook jelölés a Google LLC védjegyei.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

¹ A teljesítménnyel kapcsolatos minden műszaki adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adatokat tükrözi, a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb 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, 100 Hz képfriállítással, 8 bites színnel. HDMI vagy DisplayPort™ használatával. 1920 x 1080 felbontás 60 Hz képfriállítási sebességgel, 8 bites színnel, egy VGA használatával.

³ Színek száma az A-FRC technológián keresztül.

⁴ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.

⁵ A zár külön vásárolható meg.

⁶ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

⁷ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801-2018 EPEAT® szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁸ A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.

⁹ A CMSL-parancsok futtatásához le kell tölteni a csatlakoztatott számítógépre a Client Management Script Library szoftvert. A régebbi kijelzőkre korlátozások vonatkozhatnak. A HP CMSL letöltéséhez látogasson el hp.com webhelyre.

