

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe

Optimalizálja mindennapi feladatait

A legtöbbet hozhatja ki munkanapjaiból ezzel a 23,8 hüvelykes, FHD felbontású, energiahatékony monitorral. A megfelelő vizuális funkciókkal fokozhatja a produktivitást, miközben az ideális helyzetbe állítható képernyő nagy kényelmet is biztosít.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

100Hz

Továbbfejlesztett vizuális élmény

Ez a 23,8 hüvelykes FHD monitor mindennel el van látva, amire a mindennapi feladatok elvégzéséhez szüksége lehet. Kiváló minőségű, bármilyen szögből jól látható IPS kijelzővel és akár 100 Hz-es képfrissítéssel^{1,2} rendelkezik a túéles képek és a sima mozgás érdekében.



Ideális kényelem

Növelje a kényelmet a háromirányú állíthatóságnak és a HP Display Centerben⁴ elérhető Ergonómiai üzembehelyezési útmutatóval.⁴ Emellett a színhúséget nem befolyásoló, állandóan bekapcsolt hardveres kékfényszűrő, a HP Eye Ease kíméli a szemet.



Segíti az összentosítást

Modernizálja asztalát egy olyan monitorral, mely segít koncentrálnia. Csökkentse a zsúfoltságot az átlátható kábelelrendezéssel és a három oldalon szegély nélküli kialakítással, mellyel zökkenőmentesen használhat egyszerre két monitort. A két beépített 2 W-os hangszóró pedig még jobb hangélményt biztosít.

Fenntarthatóság a gyakorlatban

A jövő védelmében tervezve

Az energiahatékony, felelősségteljesen tervezett monitor háza legalább 85%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag,⁵ panelje 20%-ban újrahasznosított üveg⁶ felhasználásával készült, a papíralapú csomagolás pedig 100%-ban újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik.⁷

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe



Szolgáltatások

FHD felbontás

Merüljön el a részletekben és gyönyörködjön az éles és kristálytisztá képből ezzel az 1920 x 1080-as FHD felbontású, 23,8 hüvelykes képátlójú monitorral.^{1,8}

IPS-technológia

Mindegy hol van vagy hol ül, az IPS technológia gondoskodik a pontos és egységes képmegjelenítésről a széles 178 fokos vízszintes és függőleges betekintési szögeknek köszönhetően.¹

Ergonómiai üzembehelyezési útmutató

A kéznyújtásra lévő világszínvonalú ergonómiai gyakorlatokkal meglesz a tudása, mellyel egész nap finomhangolhatja négy irányban állítható monitorát az optimális kényelem érdekében a HP Display Centerből elérhető részletes Ergonómiai beállítási útmutatóval.^{3,4}

100 Hz-es frissítési gyakoriság

A 100 Hz-es képfrissítéssel ez a monitor képes kristálytisztá részletek megjelenítésére, melyek gördülékenyen jelennek meg képkockáról képkockára, lehetővé téve a másodperc tört része alatt történő reagálást.¹

Beépített, 2 W-os dupla hangszóró

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.

Jó kontraszt

Az 1000:1 kontrasztarányának köszönhetően a legapróbb részletek is érvényesülnek a színekben, árnyékokban és kiemelésekben.¹

Folyamatos, valósághű színeket biztosító kékfényszűrés

A HP Eye Ease egy folyamatosan működő kékfény-szűrő, amely a színpontosság megtartásával, sárga színeltolás nélkül csökkenti a kékfény-kibocsátást a szem egész napos kényelméért.

Alapvető portok

Ez az éles FHD felbontású vizuális élményt nyújtó monitor egy VGA-, egy HDMI 1.4- és egy DisplayPort™ 1.2-porttal készen áll a csatlakozásra.⁹

Elegáns kialakítás, letisztult tér.

Lásson és tegyen többet a képernyőjén a 3 oldalon keret nélküli, hajszálvékony keretes kialakítással, mely maximalizálja a megtekintési területet az elegáns dizájn és a tökéletesen passzoló kétmonitoros konfigurációk érdekében.

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.⁴

Újragondolt távoli felügyelet

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.¹⁰

Megnövelt energiahatékonyság

A HP elkötelezetten segít megvédeni közös jövőnket a monitoraink energiafogyasztásának minimalizálásával, csökkentve az energiaigényt. Ez a monitor a legmagasabb energiatakarékossági normát teljesíti az ENERGY STAR® besorolással és az EPEAT® Gold regisztrációval.¹¹

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	60,5 cm (23,8 hüvelyk)
Megtekinthető képátló	23,8 hüvelyk (60,47 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); 640 x 480 (75 Hz-en); 720 x 400 (70 Hz-en); 800 x 600 (60 Hz-en); 800 x 600 (75 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 (50 Hz-en); 1920 x 1080 (60 Hz-en); 1920 x 1080 (100 Hz-en); 1280 x 1024 (75 Hz-en); 720 x 480 (60 Hz-en); 720 x 576 (50 Hz-en); 1024 x 768 (75 Hz-en); 1280 x 720 (50 Hz-en); 1280 x 720 (100 Hz-en); 1280 x 800 (60 Hz-en); 1920 x 1080 (75 Hz-en)
Paneltípus	IPS; LCD
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	52,7 x 29,65 cm
Panel bitmélysége	6 bites + FRC ¹
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott ^{1,3}
Kijelző színskálája	72% NTSC ¹
Frissítési gyakoriság (maximális)	100 Hz ¹
Képernyő-frekvencia kijelzése	50-100 Hz (Függőleges) ¹ ; 30-120 kHz (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	0,2745 x 0,2745 mm ¹
Képpont/hüvelyk (PPI)	93 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	Tükröződésmentes; HP Eye Ease; Állítható magasság; Tengelyforgatás; Döntés ¹
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Fényerő+; Színes; Kép; Bemenet; Be-/kikapcsolás; Menü; Kezelés; Információk; Kilépés
Kezelőszoftver	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{5,6}
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (a TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványával) ¹
Villódzásmentes	Igen (TÜV-tanúsítvány)
A képernyő kezelése	Csillogásmentes
Keménység	3H ¹
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 x 100 mm
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 100 mm Döntés: -5 és +23° között Forgathatóság: 360° (base swivel) Forgatható: ±90°
Hangszóró kimeneti teljesítménye	2 x 2 W;
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 1 VGA
HDCP	Igen, DisplayPort™ és HDMI
Tápfeszültség	100-240 V váltóáram, 50-60 Hz (Belső)



HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe

Specifikációk

Megjelenés	
Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete
Levehető állvány	Yes
Fizikai biztonság	Biztonsági zár fogadására alkalmas ⁷
Alapterület	20 x 20 cm
Méretek állvány nélkül (sz x h x m)	53,88 x 5,2 x 32,37 cm (állvány nélkül)
Méretek állvánnyal (sz x h x m)	53,88 x 21,21 x 44,7 cm
Tömeg	4,4 kg (állvánnyal); 2,9 kg (állvány nélkül)
Csomag méretei (sz x h x m)	61,7 x 12,4 x 40,6 cm
Csomag tömege	6,3 kg

Tanúsítvány és megfelelés

Energiahatékonysági osztály	D 
Bekapcsolt üzemmód energiatárlása standard dinamikatartományú (SDR) módban	14.6 W
Készenléti üzemmód energiatárlása	0,5 W
Energiahatékonyság	ENERGY STAR® tanúsítvány
Ökocímkek	CECP; SEPA; TCO-tanúsítvány; TCO Edge-tanúsítvány; EPEAT® Gold és Climate+ minősítés; CEL 2. osztály; Ukrajna, EE; Korea MEPS; Kalifornia – CEC ⁸
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	A monitor panelje 20%-ban újrahasznosított üveget tartalmaz; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik; Legalább 85%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz ^{9,10,11,12}
Tanúsítványok	Ausztrália/Új-Zéland – MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TUV Bauart; VCCI; Vietnám – MEPS; WEEE; ISC; Alacsony kékfény-kibocsátás; South Africa Energy; Egyesült Arab Emírségek; Dél-Afrika – NRCS; Egyesült Arab Emírségek, ECAS; Egyesült Arab Emírségek, RoHS; Ukrajna – NSoC; UL; Villogásmentes
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 (nem lecsapódó) A működési tartományon kívül eső páratartalom: 5–95% Üzemeltetési magasság: Legfeljebb 5000 m Nem üzemeltetési magasság: Legfeljebb 12,192 m

További információ

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

Logisztikai információk

Raklap méretei (h x sz x m)	Slip sheet: 112,8 x 62,9 x 204,3 cm (20 láb, 40 láb), 112,8 x 62,9 x 245 cm (40 láb magas kocka) Raklap: 112,8 x 62,9 x 216,7 cm (20 láb, 40 láb, 40 láb magas kocka)
Raklap tömege	Slip sheet: 287,3 kg (20 láb, 40 láb), 345,2 kg (40 láb magas kocka) Raklap: 299,3 kg (20 láb, 40 láb, 40 láb magas kocka)
Raklap (rétegek)	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Termékek rétegenként	Slip sheet and Pallet: 9
Termékek raklaponként	Slip sheet: 45, 54; Raklap: 45



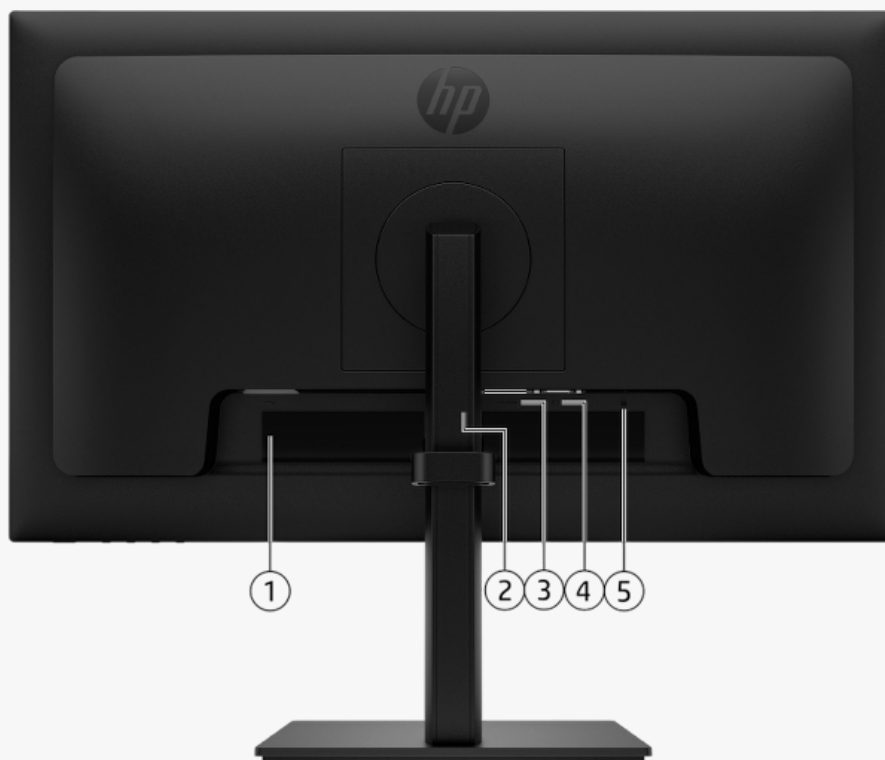
HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe

A termék bemutatása



1. Tápellátásjelző LED

2. Tápkapcsológomb



1. Tápcsatlakozó
2. DisplayPort™ 1.2
3. HDMI 1.4-port

4. VGA-port
5. Biztonsági zár

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Minden szempontból jobb megoldást alakíthat ki a HP B550 PC rögzítőkerettel, amellyel a Z Mini munkaállomást közvetlenül az adott HP Z kijelzők/Series 7 Pro monitorok mögé csatlakoztathatja.¹

Termékszám: 16U00AA

¹ Egyes HP Z Display, Series 7 Pro, P sorozatú és Series 3 Pro monitorokkal kompatibilis. A részletes kompatibilitást a tartozékok adatlapján ellenőrizheti.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



A HP üzleti számítógépekhez tervezett, megfizethető biztonságizár-készlettel v3 megvédheti a gép házát az illetéktelen hozzáféréstől, illetve védelmet biztosíthat a számítógép és a kijelző számára a munkahelyén és a nyilvános helyeken.

Termékszám: 3XJ17AA

HP Quick Release Single Arm



Nagyobb kényelem és hely a HP Quick Release monitorkarnak köszönhetően. Egyes E-Series G5¹, Series 5 Pro² és Series 7 Pro³ monitorok egyszerűen felszerelhetők és gyorsan kioldhatók, így maximalizálhatja a munkahelyi kényelmet és az íróasztalon lévő helyet.

Termékszám: 762U0AA

¹ Egyes HP P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro és Series 7 Pro monitorokkal kompatibilis. A részletes kompatibilitást a tartozékok adatlapján ellenőrizheti.

² A kijelölt modellekhez monitor VESA adapter szükséges. Kérjük, lépjen kapcsolatba az értékesítési ügynökével vagy az HP Szervizzel további útmutatásért.

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324pe

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.

² A 100 Hz-es képfriésítés csak HDMI- és DisplayPort™-kábelrel történő csatlakozással támogatott. 60 Hz-es frissítési gyakoriság VGA-csatlakozóval.

³ Az Ergonómiai üzembhelyezési 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 A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center letölthető a Microsoft Store áruházi oldaláról Windows esetén, valamint Windows és MacOS operációs rendszerekre is a support.hp.com oldalról.

⁵ Az újrahazsnosított műanyag a teljes műanyag súlyának százalékában van kifejezve. A fogyasztó utáni újrahazsnosítás az EPEAT® számítógépek szabványában meghatározott definícióra épül, IEEE 1680.1-2018 szabvány.

⁶ A monitor paneljében lévő újrahazsnosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahazsnosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

⁷ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellekek papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahazsnosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelt dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

⁸ Az FHD képminőséghez FHD felbontású tartalom szükséges.

⁹ Hálózati tápkábel, HDMI kábel és DisplayPort™ kábel mellékelve. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

¹⁰ A HP CMSL csak a Windows 10 rendszer 1809-es és újabb verzióihoz érhető el. A régebbi monitorokra korlátozások vonatkozhatnak. A HP CMSL letölthető a hp.com webhelyről.

¹¹ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. A minősítés országonként eltér. További információért látogass el a www.epeat.net webhelyre. Ez a termék igazoltan megfelel az ENERGY STAR® követelményeinek.

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 és a 60 Hz frekvenciát, és 1 HDMI- vagy 1 VGA-kimenet szükséges ahhoz, hogy a kijelző a preferált módban működjön.

³ Színek száma az A-FRC technológián keresztül.

⁴ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.

⁵ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

⁶ 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.

⁷ A zár külön vásárolható meg.

⁸ 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. A minősítés országonként eltér. További információért látogass el a www.epeat.net webhelyre.

⁹ Az újrahazsnosított műanyag aránya a műanyag teljes tömegéhez viszonyítva értendő. A fogyasztói felhasználás után újrahazsnosított anyag a képkalkotó berendezésekre vonatkozó EPEAT®-szabványban, az IEEE 1680.2 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

¹⁰ A monitor paneljében lévő újrahazsnosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahazsnosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

¹¹ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellekanyagok papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahazsnosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelt dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

¹² Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

