

HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitor – 524pn

Gondolja át újra a munka fogalmát

Hozzon ki többet munkanapjából a HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitorral. Hozza létre a munkájához tökéletes konfigurációt finomhangolt képtisztasággal és állítható kényelemmel, mindezt egy elegáns, modern dizájnba csomagolva.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

100Hz

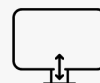
Fokozza produktivitását

Lásson többet munkájából, és tegyen többet ezzel a 24 hüvelykes WUXGA felbontású monitorral. A villámgyors, 100 Hz-es képfrissítéssel¹ egy részlet sem marad rejtve. Emelje még magasabb szintre a vizuális élményt, és tapasztalja meg a nagy fényerejű, élénk és egységes színeket a 100%-os sRGB¹ és a HP progresszív fehéregyensúly segítségével.²



Inspirációra született

Nézzon máshogy asztalára. Lásson többet a képernyőjén a 3 oldalon keret nélküli, hajszálvékony keretes kialakítással. A még hatékonyabb munkavégzés érdekében párosítsa egy másik HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitorral⁴ a tökéletes kétképernyős konfigurációért.¹³



Tartsa kézben saját kényelmét

A négy irányban állítható monitorral egész nap a lehető legjobban érezheti magát annak használata közben, és a beállítást a HP Display Centerből letölthető részletes Ergonomikus beállítási útmutatóval optimalizálhatja.⁹ Gondoskodjon szemei kényelméről a HP Eye Ease technológiával, mely a színek módosítása nélkül csökkenti a kékfénykibocsátást.

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Felelősségteljes anyaghasználat

Jobb választás a szebb holnapért – az energiahatékony monitor háza legalább 90%-ban újrahasznosított műanyagból készült.⁶ A 100%-ban papíralapú csomagolás pedig fenntartható forrásból származik,⁷ így úgy érezheti, hogy jót tett vásárlásával.



HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitor – 524pn



Szolgáltatások

16:10 WUXGA felbontás

Élvezze a 11%-kal nagyobb kijelzőt WUXGA 1920x1200 felbontással és 16:10-es képaránnyal.^{1,12}

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

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

Nagyobb kontraszt

A továbbfejlesztett 1500:1 kontrasztarányának köszönhetően a legapróbb részletek is érvényesülnek a színekben, árnyékokban és kiemelésekben.¹

Nagy fényerő

A 350 nites fényerőnek köszönhetően mindent tisztán láthat. Új színben láthatja a munkát és a szórakoztató tartalmakat.¹

100% sRGB színskála

Élvezze a kiemelkedő színpontosságot a 100% sRGB segítségével. Ez a HP monitor könnyedén biztosít ideális színvisszaadást.¹

Progresszív fehéregyensúly

Dolgozzon hatékonyabban olyan tartalmakkal, melyek mindkét képernyőn egyformán jelennek meg. A progresszív fehéregyensúly a HP technológiája, mely állandó fehérpont-egyeztetést a képernyők között.²

Elegáns dizájn, 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.

Több port. Könnyű hozzáférhetőség.

A több port több lehetőséget biztosít. A HDMI 1.4, a DisplayPort™ 1.2, USB-B (feltöltés) és a 4 USB-A 3.2 csatlakozóval egyszerre több eszközt csatlakoztathat. A könnyen hozzáférhető hátsó kamerával könnyedén alakíthat ki és ápolhat kapcsolatokat.⁸

Végtelen állítási lehetőségek

A négyirányú beállítás segítségével az igényeinek és a munkaasztal elhelyezkedésének megfelelően állíthatja be a csuklót, a dőlésszöget, a magasságot és az elforgatás mértékét.

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.

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.^{5,9}

HP Display Center

Szabja testre monitorját az intuitív HP Display Center szoftverrel, amely sok más mellett lehetővé teszi a beállítások testreszabását és a képernyők felosztását is – mindezt a gazdaszámítógépen keresztül. Ráadásul a mellékelt HP Ergonómiai üzembehelyezési útmutatóval megtalálhatja a tökéletes testtartást.^{5,9}

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

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 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitor – 524pn

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	61 cm (24") ¹
Megtekinthető képátló	24 hüvelyk (61,13 cm)
Oldalarány	16:10 ¹
Görbület	Síkképernyős
Natív felbontás	WUXGA (1920 x 1200) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	WUXGA (1920 x 1200, 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); 1920 x 1200 (60 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); 1920 x 1200 (75 Hz-en); 1920 x 1200 (100 Hz-en)
Paneltípus	IPS; LCD ¹
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	51,84 x 32,4 cm
Panel bitmélysége	8 bites (6 bites + FRC) ¹
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott ^{1,3}
Kijelző színskálája	100% sRGB
Frissítési gyakoriság (maximális)	100 Hz ¹
Képernyő-frekvencia kijelzése	50-100 Hz (Függőleges) ¹ ; 30-130 kHz (Vízszintes) ¹
Válaszidő	5 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajrással) ¹
Fényerő	350 nit ¹
Kontrasztarány	1500:1 (Statikus) ¹ 10 000 000:1 (Dinamikus) ¹
Képponttávolság	0,27 x 0,27 mm ¹
Képpont/hüvelyk (PPI)	94 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított; WLED
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	Csilllogásmentes; Magasság/dőlésszög/forgatás beállítása; HP Eye Ease; Progresszív fehéregyensúly ¹³
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Fényerő+; Színes; Kép; Bemenet; Be-/kikapcsolás; Menü; Kezelés; Információk; Kilépés
Kezelőszoftver	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,15}
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (a TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványával) ¹
Villódzásmentes	Igen
A képernyő kezelése	Csilllogásmentes
Keményység	3H ¹
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 x 100 mm
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 150 mm Döntés: -5 és +23° között Forgathatóság: ±45° Forgatható: ±90°

Csatlakozási lehetőségek és kommunikáció

Portok és csatlakozók	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 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 Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitor – 524pn

Specifikációk

Megjelenés	
Termékszín	Koromfekete keret; Koromfekete hátsó borítás
Állvány, színes	Ezüst; Koromfekete
Fizikai biztonság	Biztonsági zár fogadására alkalmas ⁵
Alapterület	24,2 x 18,95 cm
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (állvány nélkül)
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Tömeg	5,1 kg (állvánnyal)
Csomag méretei (sz x h x m)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Csomag tömege	7,4 kg (állvánnyal)
Tanúsítvány és megfelelés	
Energiahatékonysági osztály	C 
Készenléti üzemmód energiaigénye	0,5 W
Energiahatékonyság	ENERGY STAR® tanúsítvány
Ökocímkék	TCO-tanúsítvány; TCO Edge-tanúsítvány; EPEAT® Gold és Climate+ tanúsítvány ⁷
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalmú; A dobozon belüli öntött papírpép párna 100%-ban fenntartható forrásból származik és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámpapír párnák 100%-ban fenntartható forrásból származnak és újrahasznosíthatók; 85% ITE-eredetű zárt körfolyamatú műanyag; Óceánhoz kötött műanyagot tartalmaz; A monitorpanel 20%-ban újrahasznosított üveget tartalmaz; Legalább 30%-ban újrahasznosított fém, beleértve a 90%-ban újrahasznosított alumíniumot az állványban. ^{8,9,10,11,12,14}
Tanúsítványok	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS jelölés; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW alkalmazás; Egyesült Arab Emírségek; TGM; Ukrán tanúsítványok; NRCS; PSE; Ukrajna, EE; A TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványa; Works With Chromebook tanúsítvánnyal ellátva; Korea MEPS; CEL, 2. osztály; ausztrál/új-zélandi DoC; EMF
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% Üzemeltetési magasság: Legfeljebb 5000 m Nem üzemeltetési magasság: Legfeljebb 12,192 m
További információ	
Cikkszámok	9D9A7AA - 524pn (állvánnyal); 9D9A7E9 - 524pn (5 éves jótállás); 9D9A7A5 - 524pn (PVC-mentes)
Gyártói jótállás	HP hároméves korlátozott jótállás
A doboz tartalma	Monitor; DisplayPort™-kábel; HDMI-kábel; Jótállási jegy; USB Type-B-A kábel; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel ⁴
Származási ország	Készült Kínában és Vietnamban



HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA monitor – 524pn

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Minden működési adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adat. A tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

² A HP progresszív fehéregyensúly funkcióját arra terveztük, hogy a 100%-os teljes féhérszín-kalibrációt biztosítson a HP Series 5 Pro monitorokhoz. E beállítás célja az, hogy a fehér pont a lehető legjobban egyezzen a különféle HP Series 5 Pro monitorokon. A monitorok jellegénél fogva azonban ettől függetlenül felmerülhetnek észrevehető különbségek a fehér színben, amikor a monitorokat különféle szögekből nézik.

³ A dokkoló külön vásárolható meg. Mindkét HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA – 524pn monitort a dokkolóhoz kell csatlakoztatni a dupla kijelzős konfigurációhoz.

⁴ A HP Series 5 Pro 24 hüvelykes WUXGA – 524pn monitor külön vásárolható meg.

⁵ 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.

⁶ Az újrahasznosított műanyag aránya a műanyag teljes súlyának százalékában értendő. A fogyasztói hulladékból újrahasznosított anyag a számítógépekre vonatkozó EPEAT®-szabványban, az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul. Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁷ A papíralapú csomagolóanyagok 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készültek.

⁸ Tápkábel, HDMI kábel, DisplayPort™ kábel és az USB 3.2 A-B kábel mellékelve. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványoknak megfelelően. A minősítés országoként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre. Az EPEAT® egy világszínvonalú öko-címke elektronikai és technológiai termékekhez. Az EPEAT® Gold with Climate+ nyilvántartásban szereplő termékek szigorú követelményeknek felelnek meg és független hitelesítésen estek át annak biztosítása érdekében, hogy átgondoltan, a bolygót szem előtt tartva tervezték őket. Az EPEAT Climate+ tanúsítvánnyal Ön nem csak termékeket választ, hanem egyúttal a vállalati fenntarthatóság és az éghajlatvédelem felé is lépéseket tesz. Ez a termék igazoltan megfelel az ENERGY STAR® követelményeinek.

¹² Egy 23,8 hüvelykes FHD (1920 x 1080) felbontású monitorral történő összehasonlítás alapján.

¹³ A konfiguráció a gazdaszámítógépen elérhető csatlakozóktól függően változhat. Két videobemenet, HDMI vagy DisplayPort szükséges a duplakijelzős konfigurációhoz.

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 a 1920 × 1200-es felbontást 60 Hz frekvencián 8 bites színnel a DisplayPort™ vagy HDMI használatával. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 1920 × 1200 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 A mellékelt kábelek országokként 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 EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országokként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványának megfelelően. A minősítés országoként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁸ Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

⁹ A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.

¹⁰ A külső doboz és a hullámkarton párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

¹¹ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

¹² Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

¹³ A HP progresszív fehéregyensúly funkcióját arra terveztük, hogy a 100%-os teljes féhérszín-kalibrációt biztosítson a HP Series 5 Pro monitorokhoz. E beállítás célja az, hogy a fehér pont a lehető legjobban egyezzen a különféle HP Series 5 Pro monitorokon. A monitorok jellegénél fogva azonban ettől függetlenül felmerülhetnek észrevehető különbségek a fehér színben, amikor a monitorokat különféle szögekből nézik.

¹⁴ A monitor paneljében lévő újrahasznosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahasznosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

¹⁵ 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 a support.hp.com webhelyre.

