

HP Series 7 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 724pf PVC Free

Grote visuele impact

Op de HP Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor zie je alles nog beter dan gedacht. Vertrouw op wat je op het scherm ziet met een perfecte kleurnauwkeurigheid out-of-the-box, een soepele 100 Hz refresh rate en verbeterde 1500:1 contrastratio.¹ Deze monitor heeft een ultradun frame met microranden aan vier zijden en is volledig verstelbaar.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Vertrouw op wat je ziet

Zie hoe je werk een geheel nieuwe dimensie krijgt op een groot scherm met levendige, nauwkeurige kleuren out-of-the-box. Door de donkere schaduwen en heldere highlights van de 1500:1 contrastratio is elk detail duidelijk te zien.¹ Geniet van een kleurbereik van 99% sRGB en 85% Display P3 met kleurkalibratie in de fabriek voor indrukwekkende, levensechte kleuren die op elk scherm consistent zijn.

Minimalistisch design met volledige functionaliteit

Deze prachtig vormgegeven en hoogwaardige monitor met een flinterdun profiel en gestroomlijnde connectiviteit maakt elke kantoorruimte mooier. Het elegante en ultradunne frame met microranden aan vier zijden staat prachtig op elk bureau. Daarnaast kun je jouw productiviteit maximaliseren door een tweede scherm in serie te schakelen.

Optimaal comfort in elke positie

Met deze monitor kun je de hele dag comfortabel werken. De 100 Hz refresh rate¹ staat garant voor responsief, soepel scrollen en een probleemloze videoweergave en het ingebouwde HP Eye Ease vermindert de hoeveelheid blauw licht terwijl de kleuren levensecht blijven. De monitor is op vier manieren verstelbaar: je kunt hem draaien, kantelen, zwenken en tot 150 mm in de hoogte verstellen.

Duurzaamheid in actie

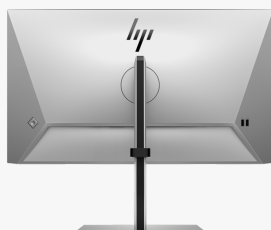
Gebouwd voor een betere toekomst

Deze innovatieve HP Serie 7 Pro-monitor is ontworpen met 85% gerecyclede materialen uit consumentenproducten en 5% ocean-bound plastic² en heeft een standaard met 90% gerecycled aluminium. De verpakking is 100% duurzaam geproduceerd³ en het design is TCO-gecertificeerd, EPEAT®-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd⁴. Met deze monitor kies je voor de toekomst van onze planeet en voor een mooi scherm voor jezelf.



HP Series 7 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 724pf PVC Free

Kenmerken



100 Hz refresh rate

Ervaar soepele, levensechte video's en duidelijke details.¹

Meer contrast

Zie meer details in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio.¹

Kleurenbereik van 99% sRGB en 85% Display P3

Vertrouw de kleuren die je op het scherm ziet met alle schaduwen en tinten van een kleurenbereik van 99% sRGB en 85% Display P3.¹

Nauwkeurige kleuren out-of-the-box

Elke HP Serie 7 Pro-monitor ondergaat een strikte kleurkalibratie in de fabriek om te garanderen dat meer dan 400 kleuren een Delta E van minder dan 2 bereiken. Hierdoor zijn kleurverschillen vrijwel niet te onderscheiden door het menselijk oog, wat resulteert in een superieure kleurnauwkeurigheid.¹

IPS-schermtechnologie

Waar je ook staat, de IPS-technologie garandeert beeldnauwkeurigheid en -consistentie over brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.

Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met een HDMI 1.4-poort, 2 DisplayPort™ 1.2-poorten voor in en uit en vier extra USB-A-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten of opladen, zoals een headset en webcam.⁵

Eindelooze instelmogelijkheden

Werk de hele dag door comfortabel met een monitor die op 4 manieren verstelbaar is.

Ergonomische installatiehandleiding

Raadpleeg de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding in HP Display Center en ontdek hoe je het scherm helemaal naar wens kunt aanpassen voor optimaal comfort.⁶

Altijd aan, echte kleuren, filter voor laag blauw licht

HP Eye Ease houdt het comfortabel door blauw licht te verminderen zonder dat dit van invloed is op de kleurnauwkeurigheid.

Een nieuwe vorm van remote beheer

Beheer de implementatie, volg je assets en bewaak de instellingen op afstand.⁷

3 jaar garantie

Deze monitor biedt niet alleen een helder beeld, maar ook zekerheid met de standaardgarantie van 3 jaar.

HP Zero BrightDot garantie

Zelfs als een derde van een pixel faalt of in één positie vastzit, vervangt HP het volledige display.

HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.

Schakel meerdere monitors in serie

Voor de ultieme setup met twee schermen kun je een tweede monitor in serie schakelen via de DisplayPort™ 1.2-uitgang.



HP Series 7 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 724pf PVC Free

Specificaties

Displayspecificaties

Scherfmaat
23,8"

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
60,5 cm (23,8 inch)

Aspectratio
16:9¹

Curve
Plat

Native resolutie
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Resolutie (maximaal)
FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz)

Ondersteunde resoluties
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080

Type paneel
IPS

Rand
Flinterdunne rand aan 4 zijden

Actief schermoppervlak
52,7 x 29,46 cm

Bitdiepte van het paneel
8 bits (6 bits + FRC)¹

Schermkleuren
Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren³

Kleurbereik scherm
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

Vernieuwingsfrequentie (maximum)
100 Hz

Schermscanfrequentie
50-100 Hz (Verticaal)¹ 30-111 kHz (Horizontaal)¹

Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)¹

Helderheid
300 nits¹

Contrastratio
1500:1 (Statisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte
0,27 x 0,27 mm

Pixels per inch (ppi)
93 ppi¹

Kijkhoek
178° (Verticaal)¹ 178° (Horizontaal)¹

Type achtergrondverlichting
Randverlichting

Levensduur backlightlamp
40,000 hours

Scherfuncties
Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease

Bedieningsopties scherm
Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten

Beheerssoftware
HP Display Center; HP Display Manager¹²

Low-Blue-Light-modi
Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)

Knippervrij
Ja

Schermbehandeling
Ontspiegeld

Hardheid
3H¹

Waas
25%

VESA-montage
100 x 100 mm (beugel inbegrepen)

In hoogte verstelbaar tot
150 mm

Kantelen
-5 tot +20°

Draaien
±45°

Draaien
±90°

Camera
Geen geïntegreerde camera

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren
1 HDMI 1.4
1 DisplayPort™ 1.2
1 DisplayPort™ 1.2-uitgang
4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen)
1 USB-B
HDCP

Ja, DisplayPort™ en HDMI

Voedingsbron
100 tot 240 V, 50/60 Hz
(Interne)

Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)
18 W

Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Zwart; Zilver

Standaardkleur
Zwart; Zilver

Afneembare standaard
Yes

Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot¹¹

Footprint onderkant
23,2 x 19,5 cm

Afmetingen zonder voet (b x d x h)
53,84 x 3,85 x 31,37 cm

Afmetingen met standaard (b x d x h)
53,84 x 19,5 x 48,93 cm

Gewicht
4,7 kg (met voet)

Afmetingen verpakking (b x d x h)
62,5 x 37,3 x 14,2 cm

Gewicht met verpakking
7 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd E

Milieuspecificaties
Halogeenvrij; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Ontworpen met gerecyclede metalen; 5% gerecycled ocean-bound plastic^{5,6,7,8,9}

Certificeringen
Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-markering; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Blauwlichtfilter; WW-applicatie; VAE; Oekraïne EE; Oekraïne CoC; Oekraïne DOC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11)

Microsoft WHQL-certificering
Windows 11

Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F

Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: 8X530A5
UPC-code: 197498444932

Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie

Inhoud van de doos
Monitor; Warranty card; USB Type-A to B cable; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord (PVC free); VESA mount adapter¹⁰

Land van herkomst
Geproduceerd in China



HP Series 7 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 724pf PVC Free

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP B550 montagebeugel voor pc



Pas een algehele betere oplossing aan met de HP PC B550-montagebeugel, waarmee u uw Z Mini Workstation direct achter geselecteerde HP Z-displays¹/monitoren uit de Serie 7 Pro² kunt bevestigen.

Productnummer: 16U00AA

¹ Compatibel met de volgende Z-schermen: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Compatibel met de volgende HP Series 7 Pro monitoren: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

HP Z G3 luidsprekerbalk



Wat je zegt en hoort is net zo belangrijk als wat je ziet tijdens conference calls. Als je op zoek bent naar helderder, rijker geluid samen met stijl en flexibiliteit, hoeft je niet verder te zoeken dan de Z G3 Conferencing Speaker Bar om je audiobeleving te verbeteren¹.

Productnummer: 32C42AA

¹ Montage is alleen compatibel met de HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.

² Moet worden gekoppeld aan de Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) om compatibel te zijn met geselecteerde Series 7 Pro-monitoren: 727pq, 727pu en 727pk.

HP Business PC Security slotkit v3



Voorkom inbraak in de behuizing en bescherm uw pc en scherm op de werkplek en in openbare ruimtes met de voordelige HP Business PC Security slotkit v3.

Productnummer: 3XJ17AA

HP Quick-release monitor, enkele arm



Geef jezelf meer comfort en verkrijg meer ruimte op je bureau met de HP Quick Release Monitor Arm. Met drie handige opties om op je bureau te monteren en snel te bevestigen voor bepaalde E-serie G5¹ en geselecteerde Series 7 Pro-monitors², is het nog nooit zo eenvoudig geweest om het comfort en de bureauruimte op je werkdag optimaal te benutten.

Productnummer: 762U0AA

¹ Compatibel met monitors met een 100 x 100 VESA-aansluiting en -adapter. Quick Release Attach is beschikbaar voor de volgende E-serie G5-monitors: E22G5, E24G5, E24tG5, E24qG5, E27G5, E27qG5, E27uG5G5G5E27kE24u en E32kG5

² Vereist een monitor VESA-adapter voor geselecteerde modellen. Neem voor verdere begeleiding contact op met uw verkoopagent of de HP-service.

HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve



Plaats de HP Desktop Mini pc in het HP Desktop Mini v4+ VESA-hoes om de pc, met of zonder uitbreidingsmodule^{1,2}, achter het scherm te monteren of bevestig de oplossing aan de muur en zet hem vast met de geïntegreerde beveiligingsbeugel en het optionele HP Ultraslim kabelslot.

Productnummer: 99T54AA

¹ Elk afzonderlijk verkocht. Uitbreidingsmodules zijn compatibel met de HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Het HP DM VESA Power Supply Holder Kit en HP DM VESA Quick Deploy Adhesive zijn alleen compatibel met HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Raadpleeg de productspecificaties voor exacte configuraties.

² Voor bepaalde modellen is de HP Quick Release Monitor Arm of HP B600/B550/B560 pc-montagebeugel vereist. Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.

HP Series 7 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 724pf PVC Free

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Kunststoffen bestaan voor 90% uit gerecyclede materialen uit consumentenproducten, met 85% gerecyclede kunststoffen uit consumentenproducten en 5% ocean-bound plastic (PET).

³ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

⁴ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁵ Netvoedingskabel, DisplayPort™-kabel en USB-A-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.

⁶ De ergonomische installatiehandleiding is beschikbaar via HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁷ De HP Display Manager-softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors. HP Display Manager kan worden gedownload op support.hp.com.

⁸ Het HP pixelbeleid staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

⁹ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² DisplayPort™ 1.2 of HDMI 1.4 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 bij 60 Hz ondersteunen en 1 HDMI- of 1 DisplayPort™-uitgang bevatten om de monitor in de gewenste modus aan te sturen.

³ Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.

⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Op basis van de US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁵ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.

⁶ Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

⁷ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁸ Alle plastic onderdelen bevatten plastic dat in zee dreigde te belanden. Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden in elk onderdeel varieert per product.

⁹ Percentage gerecyclede metaal varieert per product.

¹⁰ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

¹¹ Slot wordt apart verkocht.

¹² Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

