

HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA USB-C-monitor - 724pu

Grootse ideeën? Deze monitor kan ze aan.

Met de HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA USB-C-monitor til je je creaties naar een nieuw level. Door de 16:10 beeldverhouding en WUXGA-resolutie zie je meer op je scherm.² De indrukwekkende standaard kleurnauwkeurigheid, de soepele refresh rate en het grote kleurencontrast staan garant voor een levensecht beeld.¹ De naadloze USB-C®-connectiviteit maakt van je monitor bovendien een krachtige productiviteitshub.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Meer scherm, meer mogelijkheden. Kijk hoe je werk tot leven komt op een groot, vloeiend scherm met levendige en realistische kleuren. Plug 'm in en je kunt aan de slag! Door de donkere schaduwen en heldere highlights van de 1500:1 contrastratio is elk detail duidelijk te zien.¹ Geniet van een kleurenbereik van 99% sRGB en 85% Display P3 met kleurkalibratie in de fabriek voor indrukwekkende, levensechte kleuren die op elk scherm consistent zijn. Dit 16:10 scherm met WUXGA-resolutie biedt 11% meer schermruimte² zodat je meer kunt zien en meer kunt doen.	Eén kabel, alle power. Deze fraai ontworpen monitor is door het ultradunne profiel en de gestroomlijnde connectiviteit een echte aanwinst voor jouw kantoor. Doordat je slechts één USB-C®-kabel nodig hebt voor video, data en tot 100 watt voeding, kun je via deze monitorhub al je accessoires aansluiten en meteen je laptop opladen. Het stijlvolle frame heeft flinterdunne randen aan 4 zijden en je kunt meerdere monitors in serie schakelen zodat je meer ruimte hebt om te werken.	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

Gemaakt voor een betere toekomst.

Deze innovatieve HP Serie 7 Pro-monitor is ontworpen met 85% gerecyclede materialen uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland³ en heeft een standaard met 90% gerecycled aluminium. De monitor wordt geleverd in een 100% duurzame verpakking⁴ en is TCO-gecertificeerd, EPEAT®-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd.⁵ Deze monitor is dus niet alleen goed voor jou, maar ook voor de planeet.



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA USB-C-monitor - 724pu

Kenmerken



16:10 WUXGA-resolutie

Profiteer van 11% meer scherm met WUXGA-resolutie (1920 x 1200) en een 16:10 beeldverhouding.²

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.

IPS-schermt technologie

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

USB-C® met 100 watt voeding

Houd je setup simpel met een ingebouwde hub. Je hebt slechts één USB-C®-kabel nodig om de monitor te verbinden met je pc of mac en alle gewenste accessoires aan te sluiten op de USB-A-poorten van de monitor. Je kunt zelfs Ethernet gebruiken via RJ-45 voor data, video en tot 100 watt laadvermogen.

Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met een HDMI 2.0 poort, 2 DisplayPort™ 1.4 in-/uitgangen, USB-C®-poorten en 4 extra USB-A 3.2 poorten kun je meerdere apparaten aansluiten en opladen, zoals een headset en webcam.⁶

Eindeloze 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 met 4 standen voor optimaal comfort.⁷

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

HP Client Management Script Library (CMSL) makes remote manageability easy to use. This powerful solution works seamlessly with Intune/SCCM to manage your display fleet using PowerShell.⁸

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.⁹

Betrouwbare internetverbinding

Voor een betrouwbare en stabiele internetverbinding en IT-beheer op afstand kan deze monitor direct via de RJ-45-poort worden verbonden met Ethernet.⁸

HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.¹⁰

Schakel meerdere monitors in serie

Dankzij DisplayPort™ 1.4 kun je meerdere monitors in serie schakelen voor een ideale setup met meerdere schermen.



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA USB-C-monitor

- 724pu

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat
24"

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
61 cm (24 inch)

Zichtbaar diagonaal formaat
61 cm (24 inch)

Aspectratio
16:10¹

Curve
Plat

Native resolutie
WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Resolutie (maximaal)
WUXGA (1920 x 1200 bij 100 Hz)

Ondersteunde resoluties
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200

Type paneel
IPS; LCD

Rand
Flinterdunne rand aan 4 zijden

Actief schermoppervlak
51,84 x 32,4 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 30-75 kHz (Horizontaal)¹

Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)¹

Helderheid
350 nits¹

Contrastratio
1500:1 (Statisch)¹ 1000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte
0,27 x 0,27 mm

Pixels per inch (ppi)
94 ppi¹

Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)

Type achtergrondverlichting
Randverlichting

Levensduur backlightlamp
30.000 hours

Schermfuncties
Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; Picture-in-picture; Foto-per-foto

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

Beheersoftware
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{12,13}

Op afstand instelbaar
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

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 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4-uitgang
1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt USB stroomlevering, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (2 opladen)
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®

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

Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)
19,2 W

Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Black bezel; Silver rear cover

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)
53,17 x 3,85 x 34,29 cm

Afmetingen met standaard (b x d x h)
53,17 x 19,5 x 52,14 cm

Gewicht
5,2 kg (met voet)

Afmetingen verpakking (b x d x h)
62,5 x 14,2 x 41,5 cm

Gewicht met verpakking
7,8 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd E

Ecolabels
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁴

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; Blauw licht-filter; WW-applicatie; VAE; Oekraïne EE; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11 en Windows 10); Oekraïne CoC; Oekraïne DOC

Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10

Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F

Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Luchtvochtigheid, buiten bedrijf
5 - 95%

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie

Inhoud van de doos
Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; VESA-bevestigingsstuk; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-C-kabel; Netsnoer; Kleurkalibratierapport¹⁰

Land van herkomst
Geproduceerd in China



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA USB-C-monitor - 724pu

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 u zegt en hoort is net zo belangrijk als wat u ziet tijdens conferentiegesprekken. Als u op zoek bent naar een helderder, rijker geluid gecombineerd met stijl en flexibiliteit, dan hoeft u niet verder te zoeken dan de Z G3 luidsprekerbalk om uw audio-ervaring te verbeteren.

Productnummer: 32C42AA

¹ Inclusief 3,5 mm-aansluiting.

² Ook compatibel met DreamColor-beeldschermen.

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

Z G3 Conferencing-luidsprekerbalkstandaard



Door rechtstreekse montage op een verplaatsbare voet² kunt u de Z-luidsprekerbalk¹ eenvoudig plaatsen waar u maar wilt.

Productnummer: 74N60AA

¹ Moet worden gekoppeld aan de HP Z-luidsprekerbalk G3 voor videobellen (32C42AA). De Z-luidsprekerbalk wordt apart verkocht.

² Stand sold separately.

HP Quick-release monitor, enkele arm



Geniet van meer comfort en ruimte met de HP Quick Release Monitor Arm. Monteer met gemak bepaalde monitors uit de E-serie G5¹, Serie 5 Pro² en Serie 7 Pro³ en maak ze snel los voor maximaal comfort en bureau-ruimte gedurende de hele dag.

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-monitoren: 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 Serie 7 Pro 24 inch WUXGA USB-C-monitor - 724pu

Voetnoten

Messaging, voetnoten

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

² Op basis van een vergelijking met een 23,8 inch FHD-monitor (1920 x 1080).

³ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede materialen uit consumentenproducten, met 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET).

⁴ 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% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁶ Netsnoer en USB-C® 3.2 kabel zijn meegeleverd. Alle andere kabels worden apart verkocht.

⁷ De ergonomische installatiehandleiding is beschikbaar in HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁸ HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

⁹ Het HP Pixel Policy staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

¹⁰ 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™ 1.4 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1200 bij 60 Hz ondersteunen en 1 HDMI-uitgang of 1 DisplayPort™-uitgang hebben om de monitor in de voorkeursmodus 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 halogeenarm.

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 gerecycled 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.

¹³ HP CMSL is naar schatting leverbaar tussen november 2024 en april 2025. HP CMSL wordt alleen ondersteund op 64-bits PowerShell 5.1 en hoger. CMSL-ondersteuning voor Windows 10 versie 1809 en hoger en Windows 11. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar support.hp.com om HP CMSL te downloaden.

