HP Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 724pf

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	Minimalistisch design met volledige functionaliteit	Optimaal comfort in elke positie
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 kleurenbereik van 99% sRBG en 85% Display P3 met kleurkalibratie in de fabriek voor indrukwekkende, levensechte kleuren die op elk scherm consistent zijn.	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.	Met deze monitor kun je de hele dag comfortabel werken. De 100 Hz refresh rate[1] 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

Praktisch ontwerp

Het product is gebouwd met ten minste 85% PCR-materiaal en 5% ocean-bound plastic in de behuizing[2], wordt verpakt en verzonden in gecertificeerd of gerecycled papier[3] en is TCO-gecertificeerd, EPEAT-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd.[4]

HP Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 724pf

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]

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 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
HP Client Management Script Library (CMSL) maakt remote beheer eenvoudig. Deze krachtige oplossing werkt naadloos samen met Intune/SCCM om je beeldschermen te beheren met behulp van PowerShell.[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 Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 724pf

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	60,5 cm (23,8 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat	23,8 inch (60,5 cm)
Aspectratio	16:9[1]
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; LCD
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 kleuren[3]
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 nits[1]
Contrastratio	1500:1 (Statisch)[1] 10000000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte	0,27 x 0,27 mm
Pixels per inch (ppi)	93 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	40,000 hours
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Low-Blue-Light-modi	HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor Low Blue Light)
Knippervrij	Ja
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H[1]
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm (beugel inbegrepen)
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 150 mm Kantelen: -5 tot +20° Draaien: ±45° Draaien: ±90°
Camera	Geen ingebouwde 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)

HP Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 724pf

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Zwarte rand; Achterzijde in Silver
Standaardkleur	Zwart; Zilver
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Oog voor standaardslot[11]
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
Opmerking over gewicht	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

Energiezuinigheidsklasse (SDR)	E
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	18 W
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10; TCO-gecertificeerd, Edge[15]
EPEAT-geregistreerd	EPEAT-geregistreerd bij Climate+[4]
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Ten minste 85% kunststof uit gesloten kringlopen (afkomstig van IT-apparatuur) in de rand; ten minste 5% plastic dat anders in de oceaan terecht zou zijn gekomen; vervaardigd met gerecyclede metalen; laag halogeengehalte; de buitenverpakking en golfkartonnen bescherming zijn gemaakt van 100% gerecycled materiaal of afkomstig uit gecertificeerde bronnen.[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[14]
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% rel (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 5 - 95%

Aanvullende informatie

Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; VESA-bevestigingsstuk; Garantiekaart; USB Type-A-naar-B-kabel; Installatieposter; Netsnoer; Kleurkalibratierapport[10]
Land van herkomst	Geproduceerd in China

HP Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 724pf

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP B550 montagebeugel voor pc	Creëer een opstelling die nog beter werkt met de HP pc B550-montagebeugel, waarmee je achter bepaalde HP Z-displays of Series 7 Pro-monitoren een Z Mini Workstation kunt bevestigen.[1] **Productnummer: 16U00AA** [1] Werkt met bepaalde HP Z Display, Series 7 Pro, P Series en Series 3 Pro monitoren. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit van accessoires in het datasheet.
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 G5[1], Serie 5 Pro[2] en Serie 7 Pro[3] en maak ze snel los voor maximaal comfort en bureauruimte gedurende de hele dag. **Productnummer: 762U0AA** [1] Geschikt voor specifieke HP P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro en Series 7 Pro monitors. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit van accessoires in het datasheet. [2] Vereist een monitor VESA-adapter voor geselecteerde modellen. Neem voor verdere begeleiding contact op met uw verkoopagent of de HP-service.
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 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] Afzonderlijk verkrijgbaar. De uitbreidingsmodules werken met de HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Zie de QuickSpecs van het product voor de exacte configuraties. [2] Voor bepaalde modellen is de HP Quick Release Monitor Arm vereist. Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.

HP Serie 7 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 724pf

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. We gebruiken PCR-materiaal volgens de EPEAT-standaard.
[3] HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking bestaat uit de doos van het product en alle papieren materialen binnenin. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.
[4] EPEAT-geregistreerd waar van toepassing, waarbij niveaus per land kunnen verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.
[10] Gebaseerd op interne tests met HP Series 7 Pro en HP Series 5 Pro monitoren (via USB-C® of HDMI) op macOS en Windows, uitgevoerd in maart en september 2024. Je hebt wel een USB-C®- of HDMI-verbinding nodig. Het kan zijn dat niet alle functies beschikbaar zijn.
[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] 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.
[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 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.
[14] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.
[15] TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. DisplayPort™ is een handelsmerk dat het eigendom is van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk en eigendom van de overheid van de Verenigde Staten. EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van Green Electronics Council.

November 2026

nl-nl