

HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Grote visuele impact

Met de HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-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 Met deze ultradunne monitor met een frame met flinterdunne randen aan 4 zijden en ingebouwde ergonomie doe je meer.



*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 kleurbereik 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.

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

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-monitor - 724pn



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-schermttechnologie

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 in-/uitgangen 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 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) maakt remote beheer eenvoudig. Deze krachtige oplossing werkt naadloos samen met Intune/SCCM om je beeldschermen te beheren met behulp van 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

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

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 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Specificaties

Displayspecificaties

| | |
|----------------------------------|---|
| Schermformaat | 61 cm (24 inch) |
| Zichtbaar diagonaal formaat | 24 inch (61 cm) |
| Aspectratio | 16:10 ¹ |
| 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 kleuren ³ |
| Kleurbereik scherm | 99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3 |
| Vernieuwingsfrequentie (maximum) | 100 Hz |
| Schermscanfrequentie | 50-100 Hz (Verticaal) ¹ ; 30-146 kHz (Horizontaal) ¹ |
| Responstijd | 5 ms GtG (met overdrive) ¹ |
| Helderheid | 350 nits ¹ |
| Contrastratio | 1500:1 (Statisch) ¹ 10000000:1 (Dynamisch) ¹ |
| Pixelgrootte | 0,27 x 0,27 mm |
| Pixels per inch (ppi) | 94 ppi |
| Kijkhoek | 178° (Verticaal) 178° (Horizontaal) |
| Type achtergrondverlichting | Randverlichting |
| Levensduur backlightlamp | 30,000 hours |
| Bedieningsopties scherm | Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten |
| Beheerssoftware | 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 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

Specificaties

| Uiterlijk | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Productkleur | Zwarte rand; Achterzijde in Silver |
| Standaardkleur | Zwart; Zilver |
| Afneembare standaard | Yes |
| Fysieke beveiliging | Oog voor standaardslot ¹¹ |
| 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 | 4,8 kg |
| Opmerking over gewicht | met voet |
| Afmetingen verpakking (b x d x h) | 62.5 x 14.2 x 41.5 cm |
| Gewicht met verpakking | 7,4 kg |

Certificering en compatibiliteit

| | |
|--|--|
| Energiezuinigheidsklasse | E  |
| Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR) | 19,2 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 | Halogeenarm; 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 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; garantiekaart; USB Type-A-naar-B-kabel; Installatieposter; netsnoer; Kleurkalibratierapport ¹⁰ |
| Land van herkomst | Geproduceerd in China |



HP Serie 7 Pro 24 inch WUXGA-monitor - 724pn

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 16801-2018 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 16801-2020 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹¹ Gebaseerd op interne tests met HP Serie 7 Pro en HP Serie 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.
- ⁶ Netsnoer, DisplayPort™-kabel en USB-A-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 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.
- 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™ 1.2 of HDMI 1.4 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 16801-2018 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 16801-2018.
- 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.

