

HP Series 5 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

De vrijheid om op je eigen manier te werken

De in hoogte verstelbare HP Serie 5 27 inch FHD-monitor is de perfecte oplossing voor elk project en voor elke vergadering. Het elegante design past in elke werkruimte. En door het prachtige scherm, de verstelbare standaard en het optimale comfort kun je nog productiever werken. Werk nog flexibeler door de verbeterde visuele prestaties, hoge contrastratio en refresh rate.¹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

100 Hz

Levenschte kleuren. Meer details.

Geniet elke dag van de heldere 27 inch FHD-monitor. Zie alles zoals het is bedoeld met verbeterde 99% sRGB, een 1500:1 contrastratio en 300-nits helderheid.¹ Werk of multitask met een 100 Hz refresh rate voor moeiteloos scrollen en een perfecte videoweergave.

HP Eye Ease

Vergroot je comfort

Voor optimaal comfort tijdens spannende projecten of het kijken van films in je vrije tijd heeft deze 27 inch FHD-monitor een in hoogte verstelbare en kantelbare standaard. Gebruik de ergonomische installatiehandleiding² in HP Display Center om de monitor helemaal naar wens aan te passen. HP Eye Ease met Eyesafe[®]-certificering³ beperkt bovendien de hoeveelheid blauw licht zodat je geen vermoeide ogen krijgt en zonder dat dit gevolgen heeft voor de kleurnauwkeurigheid.



Dun. Licht. Precies goed.

Deze prachtige en stijlvolle 27 inch FHD-monitor heeft een dun en lichtgewicht design met een handig kabelbeheersysteem voor optimaal gebruik van de ruimte. Door het elegante design zonder randen aan drie zijden blijf je gefocust op het scherm. Sluit een tweede monitor aan voor een extra groot beeld en werk productief door elk apparaat verbonden en klaar voor gebruik te houden met de VGA-poort en twee HDMI-poorten.



Gebouwd voor een betere toekomst

Deze HP Serie 5 monitors zijn gemaakt met oog voor het milieu. Ze zijn voor 85% gemaakt met gerecyclede materialen en voor 5% met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland⁴ om de hoeveelheid gebruikte grondstoffen te beperken. De verpakking is 100% duurzaam geproduceerd⁵ en het design is EPEAT[®] Gold-geregistreerd en ENERGY STAR[®]-gecertificeerd⁶. Met deze monitor kies je voor de toekomst van onze planeet en voor een mooi scherm voor jezelf.



eyesafe[®] | CERTIFIED 2.0



HP Series 5 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

Kenmerken



Gecertificeerd voor Works With Chromebook

Werkt perfect in combinatie met je Chromebook.^{7,8}

Compact, elegant design

Een prachtige monitor voor elke ruimte met een elegant, dun en lichtgewicht profiel en de mogelijkheid om een tweede scherm toe te voegen voor een extra groot beeld. Geïntegreerd kabelbeheer voor een opgeruimd bureau.

FHD-resolutie

Richt je op de fijnere details en geniet van een scherp en kristalhelder beeld met een FHD-resolutie van 1920 x 1080 op deze 27 inch monitor.⁹

IPS-scherm

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

99% sRGB-kleurenbereik

Ideale, consistente kleurweergave met minimale inspanning.

Microrand aan 3 zijden

Maximaliseer je weergavegebied om meer te kunnen zien en doen.

Meer contrast

Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio.¹

300 nits

300-nits helderheid staat garant voor een duidelijke beeldweergave. Ervaar betere visuele prestaties voor je werk of voor een perfecte entertainmentervaring.¹

100 Hz refresh rate

Op deze monitor is door de 100 Hz refresh rate elk detail zichtbaar en worden frames soepel weergegeven voor een razendsnelle reactiesnelheid.¹

Verstelbare schuinstand en hoogte

De kantelbare en 100 mm in hoogte verstelbare standaard helpt je het perfecte beeld te krijgen zodat je productiever en comfortabeler kunt werken.

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificaat

Voorkom vermoeide ogen met een blauw licht-filter met echte kleuren dat altijd is ingeschakeld.³

Ergonomische installatiehandleiding

Ergonomische monitor van wereldklasse voor optimaal comfort de hele dag door.²

Twee HDMI

Met 2 HDMI-poorten heb je meer opties en kun je meer apparaten aansluiten voor HD-weergave op een groot scherm.

Geïntegreerd kabelbeheer

Houd je werkruimte mooi opgeruimd.

HP Display Center

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

Materialen die ertoe doen

Gemaakt met 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland.⁴

Doordachte productverpakkingen

100% duurzaam geproduceerde verpakking die bijdraagt aan een meer circulaire economie.⁵

Hogere energie-efficiëntie

Dit display voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.⁶



HP Series 5 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

Specificaties

Displayspecificaties

Scherfmaat	27"
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; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Type paneel	IPS
Bitdiepte van het paneel	8 bits (6 bits + FRC)
Aspectratio	16:9 ¹
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	100 Hz
Schermscanfrequentie	48-100 kHz (Verticaal) 30-113 kHz (Horizontaal)
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive) ¹
Helderheid	300 nits ¹
Contrastratio	1500:1 ¹ (Statisch) 10000000:1 ¹ (Dynamisch)
Pixelgrootte	0,31 x 0,31 mm
Pixels per inch (ppi)	82 ppi
Kijkhoek	178° ¹ (Verticaal) 178° ¹ (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren ³
Kleurbereik scherm	99% sRGB
Schermfuncties	Bediening op het scherm; Ontspiegeld; In hoogte verstelbaar; HP Eye Ease
Bedieningsopties scherm	Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid ⁴
Beheerssoftware	HP Display Center
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-gecertificeerd)
Knippervrij	Ja
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H
Waas	25%
Rand	Microrand aan 3 zijden
In hoogte verstelbaar tot	100 mm
Kantelen	-5 tot +25°

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	2 HDMI 1.4 1 VGA HDCP Ja, HDMI
Voedingsbron	Ingangsspanning 100 tot 240 V, 50/60 Hz (Externe)
Stroomverbruik	24 W (maximum), 19 W (gemiddeld), 0,5 W (stand-by)

Logistiek en fysiek

Productkleur	Zwart
Standaardkleur	Zilver
Afneembare standaard	Yes
Fysiske beveiliging	Klaar voor veiligheidsslot ¹⁰
Footprint onderkant	18,6 x 20,15 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	60,79 x 3,42 x 35,6 cm
Afmetingen met standaard (b x d x h)	60,79 x 21,22 x 50,03 cm
Gewicht	4,15 kg (met voet)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	69 x 12,6 x 43 cm
Gewicht met verpakking	7,29 kg
Afmetingen pallet (l x b x h)	115 x 70 x 185,7 cm
Gewicht pallet	282 kg
Pallet (lagen)	5
Producten per laag	9
Producten per pallet	45

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Ecolabels	EPEAT® Gold-geregistreerd ⁴
Milieuspecificaties	Halogeenarm; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland ^{5,6,7,8}
Certificeringen	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV Bauart; VCCI; Vietnam MEPS; Energielabel Oekraïne; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; WW-applicatie; NRCS in Zuid-Afrika; Eyesafe®-gecertificeerd; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; ECAS VAE; RoHS VAE; Works With Chromebook-gecertificeerd; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11 en Windows 10); KMEPS; CoC Oekraïne; NSoC Oekraïne
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer	Bestelnr.: 94C50AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Fabrieksgarantie	Eén jaar standaard HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; HDMI-kabel; Netvoedingsadapter; Netsnoer; Documentkit
Land van herkomst	Geproduceerd in China



HP Series 5 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

Voetnoten

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- ¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ² 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.
- ³ HP Eye Ease hardware die de kleuren niet aantast en wordt gebruikt met Eyesafe. Website over Eyesafe®-certificering: <https://eyesafe.com/>
- ⁴ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede materiaal uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit gerecyclede plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET).
- ⁵ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn voor 100% gemaakt van gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
- ⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ⁷ Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.
- ⁸ Dit product werkt met apparaten waarop de meest recente versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product en is er ook niet verantwoordelijk voor dat het voldoet aan de veiligheidsvoorschriften. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.
- ⁹ Voor de weergave van FHD-beelden is FHD-content vereist.
- 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 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 (native) met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één HDMI of VGA.
- 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 Het percentage gerecyclede plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ⁶ 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.
- ⁷ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ⁸ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- ⁹ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- ¹⁰ Slot wordt apart verkocht.
- ¹¹ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

