



HP M27h FHD-monitor

Een lust voor het oog

Werk prettiger met een monitor die speciaal ontworpen is voor optimaal comfort. Of je nu aan het werk bent, opdrachten voltooit of naar je favoriete series kijkt, met de HP M27h FHD-monitor doe je alles met meer comfort en haarscherpe beelden. Het komt allemaal goed tot zijn recht op een model dat op elke inspirerende werkplek past.



*Product imagery may differ from actual product

Een comfortabel scherm

Als je dag vol projecten, opdrachten of films en series zit, is comfort essentieel. Met de ergonomische installatiehandleiding¹ pas je de standaard met 100 mm hoogte en kanteling naadloos aan je rug en nek aan om je houding te verbeteren. En je scrolt nog fijner dankzij het altijd actieve blauw licht-filter van HP Eye Ease met EyeSafe®-certificering² dat de kleuren niet aantast.

Een scherm dat tot de verbeelding spreekt

Profiteer voor al je bezigheden van diepere, nauwkeurigere kleuren in soepele bewegingen met 99% sRGB en AMD FreeSync™-technologie³ met een refresh rate van 75Hz⁴. Met dit 27 inch scherm met FHD-resolutie zie je meer en doe je meer, zelfs vanuit een brede kijkhoek dankzij de 178° IPS-technologie.

Gemaakt voor ons allemaal

Wees creatiever dan ooit met een stijlvolle en milieuvriendelijke monitor. Dit beeldscherm bevat 85% gerecyclede ITE-kunststoffen en 5% plastic dat in zee dreigde te belanden⁵, en wordt verzonden in 100% recyclebare verpakkingen⁶. En hij siert elke ruimte met het stijlvolle, flinterdunne profiel en de smalle rand aan 3 zijden, perfect voor 2 schermen.

HP M27h FHD-monitor

Kenmerken

In hoogte verstelbaar en kantelbaar

Werk moeiteloos met 2-wegs ergonomie die je nek, schouders en rug de hele dag comfortabel houdt. Pas de hoogte- en kantel-instellingen aan die bij jou, je bureau en je wensen passen.

Ergonomische installatiehandleiding

Verbeter je houding met de ergonomische Installatiehandleiding.¹

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificaat

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificering is een altijd actief blauw licht-filter dat ervoor zorgt dat je de hele dag door prettig blijft kijken. Het blauwe licht wordt gefilterd zonder dat de kleuren worden aangetast of er een gele gloed verschijnt.

Bevat gerecyclede materialen

Bevat 85% gerecyclede ITE-kunststoffen en 5% plastic dat in zee dreigde te belanden.⁵

Doordachte productverpakkingen

HP streeft ernaar om plastic afval te verminderen door gebruik te maken van 100% recyclebare verpakkingen die voldoen aan de eisen voor recycling, zodat het niet bij het restafval terechtkomt wanneer klanten er afstand van doen.^{6,7}

HP Display Center

Pas je scherm aan met de gemakkelijke, intuïtieve software van HP Display Center waarmee je alles op maat kunt instellen, schermen kunt opdelen en zelfs het scherm kunt dimmen, allemaal via de host-pc.⁸

99% sRGB

Met het 99% sRGB-kleurenbereik geeft dit HP scherm moeiteloos alle kleuren perfect weer. Ideaal voor foto's, video's en je creatieve bezigheden.⁴

AMD FreeSync™-technologie

Je ervaart het verschil van een soepel en razendsnel scherm. Door de refresh rate met je GPU te synchroniseren rekent AMD FreeSync™ voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.³

FHD

Dit FHD-scherm staat voor kwaliteit: je kunt genieten van een briljante weergave en haarscherpe beelden.⁹

Display met flinterdunne rand aan drie zijden

Profiteer van een grotere schermruimte met een display met een flinterdunne rand aan drie zijden.

Geïntegreerd kabelbeheer

Houd je werkruimte mooi opgeruimd.

Refresh rate van 75 Hz

Ervaar soepele, levensechte video's en duidelijke details.⁴

HP M27h FHD-monitor



Productnummer	76D13AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #AC Q; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	197029465597
Scherfformaat	68,6 cm (27 inch)
Scherfkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren ³
Aspectratio	16:9 ¹
Typescherm	IPS
Pixelfgrootte	0,31 x 0,31 mm
Responstijd	5 ms GTG (met overdrive) ¹
Helderheid	300 nits ¹
Contrastratio	1000:1 ¹
Scherfcontrastratio (dynamisch)	10000000:1
Productkleur	Zwartemonitor, zilveren standaard
Kleurbereikscherm	99% sRGB
Aanbevolen resolutie	FHD (1920 x 1080 bij 60 Hz)
Resolutie (maximaal)	FHD (1920 x 1080 bij 75 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
Scanfrequentiescherm (horizontaal)	30-86 KHz
Scanfrequentiescherm (verticaal)	48-75 Hz
Scherffuncties	Instelmogelijkheden op scherm; AMD FreeSync™; Ontspiegeld; In hoogte verstelbaar; HP Eye Ease
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot ¹⁰
Milieuspecificaties	Laag-halogeen; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Bevat gerecycled plastic dat in zee dreigdet belanden; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE) ^{5,6,7,8}
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: D; Stroomverbruik in modus Aan: 23 watt (maximaal); Jaarlijks stroomverbruik: 17; Standby: 0,5 watt (stand-by); Stroomverbruik (ingeschakeld): 23 watt (maximaal); Stroomverbruik (stand-by): 16 watt (gemiddeld)
Bedieningsopties scherm	Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid+
Temperatuurbereik, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80 % rel
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd ⁴ ; ENERGY STAR®-gecertificeerd
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Pixels per inch (ppi)	82 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits (6 bits + FRC)
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Kantelen	-5 tot +25°
In hoogte verstelbaar tot	100 mm
Hardheid	3H
Scherfbehandeling	Ontspiegeld
Knippervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®- en TÜV-gecertificeerd)
Poorten connectoren	1 VGA; 2 HDMI 1.4
HDCP	Ja, HDMI
Beheersoftware	HP Display Center ¹¹
Garantie	1 jaar garantie
Certificeringen en compatibiliteit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL Grade 1; cTUVus; FCC; GEMS; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL-certificering; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10); NOM; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; es standby; Energie Mexico; WW-applicatie; Oekraïne-certificaten; Eyesafe®-gecertificeerd; TÜV-gecertificeerd zonder flickeren; ESR-0; Type onderzoekscertificaat; EAC-certificaat (Wit-Rusland, Rusland, Kazachstan); EE LQA; UAE ECAS
Inhoud van de doos	Monitor; HDMI-kabel; Garantiekaart; Document Kit; Externe netvoedingsadapter ⁹
Afmetingen (L x B x H)	60,79 x 3,42 x 35,6 cm (Zonder voet.)
Gewicht	4,15 kg (Met voet.)
Afmetingen pakket (L x B x H)	69 x 12,6 x 43 cm
Gewicht inclusief verpakking	6,89 kg

HP M27h FHD-monitor

Messaging, voetnoten

¹ 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.

² Zie [eyesafe.com/products](https://www.eyesafe.com/products) voor meer informatie.

³ FreeSync™ is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-schermen en vereist een computer met een AMD Radeon™-videokaart en/of een AMD A-serie APU die is verbonden met DisplayPort™ of HDMI Adaptive-Sync. Voor FreeSync™ via HDMI heb je een AMD® 15.11 Crimson™-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve refresh rates variëren per monitor. Ga voor meer informatie naar www.amd.com/freesync.

⁴ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁵ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in EPEAT-norm IEEE 1680.1-2018. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede plastic uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit plastic dat in zee dreigt te belanden (PET).

⁶ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels. De 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.

⁷ Recyclingvoorzieningen zijn niet overal beschikbaar.

⁸ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁹ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

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 testuren. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 bij 60 Hz met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 ondersteunen en één DisplayPort™- of één HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan testuren.

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, netsoorten, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.

⁶ De buitenste doos en de bescherming van golfkarton zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁷ Het percentage gerecyclede closed-loop plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

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

⁹ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

¹⁰ Slot wordt apart verkocht.

¹¹ HP Display Center vereist Windows 10 (of hoger) op een host-pc en is beschikbaar in de Windows store.

