



HP Pavilion Gaming 32 HDR-schermb

144 Hz display voor gaming met AMD FreeSync™

HDR-display. Ontwikkeld voor games.

Het HP Pavilion Gaming 32 HDR-display biedt een waanzinnig vloeiend en levensecht beeld, of je nu gamet, video's bekijkt of foto's bewerkt. Geniet van de contrastrijke kleuren en scherpe definitie met het geavanceerde DisplayHDR™ 600¹ en de AMD® FreeSync™-technologie² zorgt dat haperingen en invoervertraging tot het verleden behoren.



Het verschil is duidelijk

- Ervaar een levensecht beeld op een 81,28 cm (32 inch) QHD³ display met DisplayHDR™ 600¹. Dankzij het hogere contrast en de nauwkeurigere kleurweergave ga je helemaal op in je content, van games tot video's.

Probleemloos gamen zonder haperingen

- Eindelijk ben je af van haperende games en gebroken frames. Met de AMD® FreeSync™-technologie² behoren haperende games tot het verleden en kun je probleemloos gamen.

Simpel aan te sluiten

- Dit veelzijdige display beschikt over 2 HDMI-poorten, een DisplayPort™, 2 USB-poorten en een audio-uitgang om al je apparaten en accessoires moeiteloos aan te sluiten.

¹ High dynamic range (HDR) content is vereist voor de weergave van HDR beelden.

² FreeSync™ is alleen beschikbaar bij gebruik van de DisplayPort-aansluiting of HDMI-poort. FreeSync™ is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-schermen die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh-rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor, AMD® Radeon™ Graphics en/of AMD® A-serie APU zijn vereist. AMD® Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh-rates variëren per display.

³ Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

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

⁵ Standaard 3 jaar hardwaregarantie op onderdelen en arbeid (APJ) [1 jaar garantie (AMS; EMEA)]. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/support.

⁶ Ruisfilter voor reductie van overbelichte beeldelementen.

⁷ VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Productfuncties

HDR-display

HDR-games en -films zien er levendig en kleurrijk uit, met verbeterd contrast op een VESA-gecertificeerd HDR-display. Nauwkeuriger kleuren zorgen voor een realistische kijkervaring.¹

AMD® FreeSync™-technologie

U ziet en voelt het verschil: soepel en razendsnel gamen. Door de vernieuwingsfrequentie met uw GPU te synchroniseren rekent AMD FreeSync voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.²

DCI-P3-kleursysteem

Diepere tinten en nauwkeurigere kleuren met een breder kleurengamma dan sRGB. DCI-P3 98% geeft kleuren levensecht weer op het display.⁴

Piekhelderheid van 600 nits

Een display met 600 nits is twee keer helderder dan een normaal display. Games en films worden realistisch weergegeven en de markeringen en de diepzwarte kleur zien er prachtig uit.⁴

VA scherm

Met een brede inkijkhoek van 178° en betere niveaus zwart verhogen VA schermen je favoriete content met een sublieme contrastratio voor kleuren die opvallen.

Refresh-rate van 75 Hz

Verhoog de framesnelheid voor games. Dit scherm toont dankzij de 75-Hz refresh-rate² heldere details in een hoge resolutie met een soepele overgang van frame naar frame voor een razendsnelle reactietijd.⁴

QHD-scherm

Geniet van een fascinerende definitie en haarscherpe details van 3,7 miljoen pixels. De resolutie van 2560 x 1440 transformeert je content en zorgt voor een bijzondere entertainmentervaring.³

Dekking voor zekerheid

Kies voor zekerheid met 1 jaar standaard HP garantie (varieert per land). Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.⁵

Door gebruiker instelbare OSD

Met HP My Display Smart software kun je verschillende schermopparties creëren om meer applicaties tegelijkertijd te openen en voorkeursinstellingen opslaan om snel te starten.

Verbeterde weergave

HP Enhance + resolutie met geavanceerde ruisonderdrukking biedt extra scherpe, duidelijke beelden. Door reductie van overbelichte elementen versterkt dit geavanceerde ruisfilter de beelden, zodat foto's, filmpjes en games scherper worden weergegeven.⁶

Handige poorttoegang

Sluit snel en handig apparaten aan op het scherm via de gemakkelijk bereikbare poorten.

Weg van het bureau, aan de muur

Het scherm beschikt over een VESA-aansluiting voor montage op een wand of draaiarm.⁷

¹ High dynamic range (HDR) content is vereist voor de weergave van HDR beelden.

² FreeSync™ is alleen beschikbaar bij gebruik van de DisplayPort-aansluiting of HDMI-poort. FreeSync™ is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-schermen die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh-rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor, AMD® Radeon™ Graphics en/of AMD® A-serie APU zijn vereist. AMD® Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh-rates variëren per display.

³ Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

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

⁵ Standaard 3 jaar hardwaregarantie op onderdelen en arbeid (APJ) [1 jaar garantie (AMS; EMEA)]. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/support.

⁶ Ruisfilter voor reductie van overbelichte beeldelementen.

⁷ VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

HP Pavilion Gaming 32 HDR-scherm



Schermaformaat	32 inch (81,28 cm)
Aspectratio	16:9
Type scherm	VA met LED-backlight
Pixelgrootte	0,276 mm
Responstijd	5 ms grijs naar grijs (met overdrive)
Contrastverhouding	10.000.000:1 dynamisch; 3000:1 statisch
Beeldhoek	178° horizontaal; 178° verticaal
Video-ingangssignaal	2 USB 3.0 (downstream)
Resolutie	QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	Tot 112 kHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	Tot 75 Hz
Schermerken	Ontspiegeld; Taalkeuze; LED-backlight; Low Haze; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; AMD FreeSync™
Type scherm invoer	1 DisplayPort™; 2 HDMI
Scherminstelhoek	Kantelen: -5 tot +21°
Omgevingspecificaties	Arseenvrij schermglas; Laag halogeen; Kwikkvrij backlit-scherm
Gebruikersinstellingen van het scherm	Helderheid; Kleurinstelling; Contrast; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Taal; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling
Afmetingen (b x d x h)	73,99 x 5,32 x 43,34 cm
Afmetingen, noot (metrisch)	Zonder voet.
Productafmetingen (met standaard, metrisch)	73,99 x 17,89 x 52,23 cm
Gewicht	9,9 kg
Temperatuur bij gebruik	5 tot 35 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% niet-condenserend
Certificeringen en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10, Windows 8.1 en Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (NA); TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven
Garantie	Drie jaar garantie op onderdelen en reparatiearbied.
Inbegrepen hardware en software	Netsnoer; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; USB-kabel; Garantiekaart
Vesa-montage	100 mm
Bestelinfo	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#A2N:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409