

HP Pavilion Gaming 32 HDR-skärm

144 Hz spelskärm med AMD FreeSync™



HDR-skärm. Designad för spel.

HP Pavilion Gaming 32 HDR-skärm levererar en oerhört verklighetstrogen bildupplevelse – oavsett om du spelar, ser på videor eller redigerar foton. Upplev färger med hög kontrast och fantastisk definition med avancerad DisplayHDR™ 600¹ medan AMD® FreeSync™-teknik² gör att du slipper lagg och hackande.



En tydlig skillnad

- Upplev en verklighetstrogen bild på en 81,28 cm (32") diagonal QHD-skärm³ med DisplayHDR™ 600¹. Med en djupare kontrast och en större färgnoggrannhet har ditt innehåll (både spel och videor) aldrig varit så fängslande.

Enkelt och smidigt spelande

- Nu är det slut på hackigt spelande och osynkade bilder. AMD® FreeSync™-tekniken² hjälper till att eliminera bildtårar och hack för en smidig och enkel spelupplevelse.

Lätt att ansluta

- Den mångsidiga skärmen har 2 HDMI, 1 DisplayPort™, 2 USB och en ljudutgång för en smidig anslutning av alla dina enheter och tillbehör.

¹ Hög dynamiskt omfång (HDR) innehåll krävs för visning av bilder i full HDR.

² FreeSync™ är endast tillgängligt vid anslutning till DisplayPort eller HDMI-port. FreeSync är en AMD®-teknik för FHD- eller QHD-skärmar som utformats för att förhindra att bilden hackar och/eller bryts när du spelar spel och tittar på video. Den läser skärmens uppdateringsintervall till grafikkortets bildfrekvens. Bildskärm, AMD® Radeon™-grafik och/eller AMD® A-Series APU med stöd för DisplayPort™ Adaptive-Sync krävs. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (eller senare) krävs. De adaptiva uppdateringsintervallen kan variera beroende på bildskärm.

³ QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

⁴ Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationer som uppges av HP:s komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan vara antingen högre eller lägre.

⁵ Standardmaskinvarugaranti på tre år för service och arbete på plats (APJ) [1-års garanti (AMS; EMEA)]. Mer information finns på www.HP.com/go/support.

⁶ Brusfilter reducerar överexponering av bilder.

⁷ VESA-monteringsarm eller väggmonteringsatts säljs separat.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Produktfunktioner

Visning med högt dynamiskt omfång.

HDR-spel och filmer visas i levande färger med förbättrad kontrast på en VESA-certifierad HDR-display. Mer exakta färger ger en mer levande visuell upplevelse.¹

AMD® FreeSync™-teknik

Se och känn skillnaden med spel som flyter på och ger ett direkt gensvar. AMD FreeSync™ synkroniserar uppdateringsfrekvensen med grafikprocessorn och gör hackiga bilder och kommandolagg till ett minne blott.²

DCI-P3 färgrymd

Få djupare och mer exakta färger med ett bredare färgspektrum än sRGB. DCI-P3 representerar färger på skärmen som de är i verkligheten med upp till 98% noggrannhet.⁴

Maximal luminans på 600 cd/m²

Med 2X ljusstyrka och 600 cd/m² luminans visas spel och filmer realistiskt med en imponerande betoning och djup svärta.⁴

VA-panel

Med en vid betraktningvinkel på 178° och djupare svärta kommer VA-panelerna att göra ditt favoritinnehåll ännu bättre, med ett fantastiskt kontrastförhållande för färger som verkligen sticker ut.

75Hz uppdateringsfrekvens

Du får en högre bildfrekvens när du spelar eftersom uppdateringsintervallet på 75 Hz² gör att bildskärmen visar en tydligare bild med högre upplösning och snabb bildväxling, vilket ger en snabbare reaktionstid.⁴

QHD-skärm

Försjunk i den fängslande definitionen och de ultraskarpa detaljerna med 3,7 miljoner pixlar. Upplösningen på 2 560 x 1 440 förvandlar allt ditt innehåll till en fantastisk underhållningsupplevelse.³

Täckning som ger dig ro

Slappna av och arbeta säkert med HPs begränsade standardgaranti på ett år (varierar beroende på land). Vissa restriktioner och undantag gäller.⁵

OSD-inställningar för användarreglage

Med programmet HP My Display Smart kan du också dela in skärmen så att flera programfönster kan vara öppna samtidigt, och du kan även spara egna inställningar för enkel start.

Bättre bilder

HP Enhance+-upplösningen ger förbättrad bildkvalitet med avancerad brusreducering för skarpere, tydligare bilder. Det avancerade brusfiltret förstärker upplevelsen av dina foton, videor och spel genom att minska överexponering.^{3b}

Enkel portåtkomst

Anslut snabbt till skärmen och få enkel åtkomst till alla portar för en bekvämare upplevelse.

Från skrivbordet till väggen

Skärmen är utrustad med VESA-standardupphängning för att fästas på väggen eller på en vridningsbar arm.⁷

¹ Högt dynamiskt omfång (HDR) innehåll krävs för visning av bilder i full HDR.

² FreeSync™ är endast tillgängligt vid anslutning till DisplayPort eller HDMI-port. FreeSync är en AMD®-teknik för FHD- eller QHD-skärmar som utformats för att förhindra att bilden hackar och/eller bryts när du spelar spel och tittar på video. Den läser skärmens uppdateringsintervall till grafikkortets bildfrekvens. Bildskärm, AMD® Radeon™-grafik och/eller AMD® A-Series APU med stöd för DisplayPort™ Adaptive-Sync krävs. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (eller senare) krävs. De adaptiva uppdateringsintervallen kan variera beroende på bildskärm.

³ QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

⁴ Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationer som uppges av HP:s komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan vara antingen högre eller lägre.

⁵ Standardmaskinvarugaranti på tre år för service och arbete på plats (APJ) [1-års garanti (AMS; EMEA)]. Mer information finns på www.hp.com/go/support.

⁶ Brusfilter reducerar överexponering av bilder.

⁷ VESA-monteringsarm eller väggmonteringsatts säljs separat.

HP Pavilion Gaming 32 HDR-skärm



Bildskärmsstorlek	81,28 cm (32")
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Bildskärmstyp	VA m LED-belysning
Pixelstorlek	0,276 mm
Svarstid	5 ms grått till grått (med overdrive)
Bildkvot	10000000:1 dynamiskt; 3000:1 statiskt
Betraktningvinkel	178° horisontellt; 178° vertikalt
Videoinsignal	2 USB 3.0 (nedströms)
Upplösning	QHD (2560 x 1440 vid 60 Hz)
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	Upp till 112 kHz
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	Upp till 75 Hz
Skärmegenskaper	Antireflexbehandlad; Språkval; LED-bakgrundsbelysning; Låg ljusdiffusion; Skärmkontroller; Plug and play; AMD FreeSync™
Typ av bildskärmsingång	1 DisplayPort™; 2 HDMI
Bildskärmens rörelsevinkel	Lutning: -5 till +21°
Specifikationer för omgivning	Arsenikfritt bildskärmsglas; Låghalogen; Kviksilverfri skärmbakgrundsbelysning
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Ljusstyrka; Färgkontroll; Kontrast; Avsluta; Bildkontroll; Information; Språk; Managring; Strömkontroll; Inmatningskontroll; Menykontroll;
Yttermått (b x d x h)	73,99 x 5,32 x 43,34 cm
Notering om yttermått (metriskt)	Utan stativ.
Produktmått (med ställ, metriskt)	73,99 x 17,89 x 52,23 cm
Vikt	9,9 kg
Driftstemperatur	5 till 35 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % icke kondenserande
Certifieringar och överensstämmelser	MEPS i Australien och Nya Zeeland; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-certifiering (Windows 10, Windows 8.1 och Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (NA); TUV-S; UL; VCCI; MEPS i Vietnam; WEEE; ISC; Certifierad för Skype för företag
Garanti	1 års begränsad garanti
Förpackningens innehåll	Strömkabel; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; USB-kabel; Garantikort
VESA-fäste	100 mm
Beställningsinfo	3BZ12AA#ABB:192545588386