

HP V28 4K-Monitor



Deine Bilder perfekt in Szene gesetzt

Tauche mit dem V28 4K-Monitor¹ in die Welt des Entertainments ein. Dank 4-facher Pixelzahl² erlebst du deutlich schärfere, klarere Bilder und kommst in den Genuss von Kinoqualität – ganz komfortabel bei dir zu Hause. Durch die Kombination aus AMD FreeSync™-Technologie³ und AMD-Grafikkarte kannst du gestochen scharfe und ruckelfreie Unterhaltung genießen. Und dank HDMI 2.0 mit 60 Hz Bildwiederholrate⁴ sind deine Filme, Spiele und Streams ab sofort flimmerfrei.



Atemberaubende Klarheit und Details.

Erlebe nie dagewesene Bildqualität. Dieser V28 4K-Monitor¹ bietet die 4-fache Pixelzahl² für deutlich schärfere und klarere Bilder, auf denen jedes Detail zu erkennen ist.



Klares, flüssiges Entertainment-Erlebnis

Genieße Entertainment in Kinoqualität mit der AMD FreeSync™-Technologie³ in Kombination mit deiner AMD-Grafikkarte. Freu dich auf gestochen scharfe, ruckelfreie Videos und Spiele.



Erstklassige Entertainment-Qualität dank Low-Blue-Light-Modus

Im Low-Blue-Light-Modus verschieben sich die Farben deines Displays in ein wärmeres Spektrum, sodass Weißtöne natürlicher dargestellt und deine Augen geschont werden.

HP V28 4K-Monitor

Funktionsumfang

Ultra High Definition 4K

Erlebe Kinoqualität bei dir zu Hause dank gestochen scharfer 4K-Auflösung.

1 Millisekunde Reaktionszeit mit Overdrive

Eliminiert Bewegungsunschärfe und ermöglicht ein gestochen scharfes, fließendes Gameplay, egal, was auf dem Bildschirm passiert.

AMD® FreeSync™-Technologie

Sehen und spüren Sie den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit Ihrer GPU durch AMD® FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und Screen-Tearing der Vergangenheit an.

Integrierte Kopfhörerbuchse

Für ein realistischeres Klangerlebnis schließe einfach deine Kopfhörer an.

Licht mit niedrigem Blauanteil

Schonen Sie Ihre Augen durch gedämpfte Blaulicht-Emissionen von Ihrem Display.

Lebensechte Details

Beeindruckende Klarheit durch ein dynamisches Kontrastverhältnis von 10.000.000:1 für sattere Farben.

Dual-HDMI

Zwei HDMI-Anschlüsse für multiplizierten Entertainment-Genuss.

Anpassbare Ansicht

Einfache Neigungseinstellung – 5 Grad nach vorne und 23 Grad nach hinten.

HP V28 4K-Monitor



Anzeigegröße	71,12 cm (28 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	TN
Punktabstand	0,161 mm
Reaktionszeit	1 ms GtG (mit Overdrive)
Helligkeit	300 Nits
Kontrastverhältnis	1.000:1
Produktfarbe	Schwarz
Empfohlene Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Auflösung (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	40 bis 60 Hz
Anzeigefunktionen	Antistatisch; AMD FreeSync™; Low-Blue-Light-Modus
Typ des Anzeigeneingangs	2 HDMI 2,0; 1 DisplayPort™ 1,2
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Stromverbrauch im Betrieb: 31 W; Jährlicher Energieverbrauch: 30 kWh; Standby: 0,5 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 31 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Menü; Ein/Aus; Eingabesteuerung; Bild; Farbe
Externe E/A-Anschlüsse	1 Audioausgang
Webcam	Keine integrierte Kamera
Produktabmessungen	65,88 x 5,62 x 38,32 cm Ohne Standfuß. 65,88 x 5,62 x 46,68 cm Mit Standfuß Verpackt: 73,2 x 16 x 47,9 cm 25,93 x 2,21 x 15,08 in Without stand. 25,93 x 2,21 x 18,37 in Mit Standfuß Verpackt: 28.82 x 6.3 x 18.85 in
Gewicht	5,5 kg; Verpackt: 7,7 kg 12.11 lb; Verpackt: 17.01 lb
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Zertifizierungen und Compliance	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Dokumentation
VESA-Montage	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)
Produktnummer	8WH58AA
Bestellinformationen	194721058157
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Pixel pro Zoll (ppi)	157 ppi
Bildschirm Bittiefe	10 Bit
Blickwinkel vertikal	160°
Blickwinkel horizontal	170°
Blende	Standard
Schwenken	No swivel
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	No pivot
Höhenverstellung	Nicht höhenverstellbar
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja

HP V28 4K-Monitor

Fußnoten für Text

¹ 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

² Vergleich der Pixelzahl bei 4K-Auflösung mit der Pixelzahl bei FHD-Auflösung.

³ FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern. Dazu wird die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt. Erfordert AMD Radeon Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. Zur Unterstützung von FreeSync über HDMI wird der AMD Crimson Treiber 15.11 (oder neuer) benötigt. Die adaptiven Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen findest du unter www.amd.com/freesync.

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

