

HP U28 4K HDR-Monitor



Entwickelt, um deine Vision zum Leben zu erwecken.

Genieße höchste Qualität und produziere die besten Kreationen auf diesem 28" (71,12 cm) 4K¹ HDR-Monitor. Ganz gleich, ob du Inhalte für Web, Print oder Fotografie erstellst, stelle sicher, dass deine Inhalte auf die Art gesehen werden, wie du es möchtest. Genieße dank der werkseitigen Farbkalibrierung eine Farbgenauigkeit, auf die du dich verlassen kannst. Dank der Höhenverstellbarkeit und Schwenkbarkeit kannst du jederzeit bequem arbeiten. Außerdem wirst du stets die Umwelt im Auge behalten, wenn du deine Entwürfe mithilfe eines Displays gestaltest, das aus recyceltem, im Meer gebundenem Kunststoff hergestellt wurde².



Bildgenaue Details

Es sind die Details, die den Unterschied ausmachen. Mit einem IPS-Panel, HDR und weiten Betrachtungswinkeln ermöglicht dieser 4K¹-Monitor die Erstellung von bildgenauen, realistischen Inhalten.

Naturgetreue Farben

Bringe deine Kreativität zum Fließen, indem du einen Monitor verwendest, der mit werkseitiger Farbkalibrierung optimiert und bereit zum Kreieren ist, für eine Farbgenauigkeit, auf die du dich verlassen kannst. Bringe deine digitalen Inhalte auf das nächste Level, mit Voreinstellungen wie sRGB und Display P3. Profitiere außerdem mit HP Eye Ease von einem immer aktiven Blaulichtfilter, der die Farbgenauigkeit nicht beeinträchtigt.

Entwickelt für einen sauberen, maßgeschneiderten Arbeitsbereich

Passen deinen Arbeitsbereich an deine kreativen Bedürfnisse an. Dank der vollständigen Anpassbarkeit der Funktionen kannst du nun deine besten Inhalte liefern und dabei stets flexibel bleiben. Schaffe dir zudem einen übersichtlichen Arbeitsbereich, indem du nur ein einziges USB-C³-Kabel zum Anschluss an mehrere Geräte verwendest.

Kreativ bleiben. Bei geringem CO₂-Fußabdruck

Verringere deinen CO₂-Fußabdruck mithilfe eines aus recycelten ozeangebundenen Kunststoffen gefertigten Displays, die mehr als 3 Plastik-Wasserflaschen entsprechen². Und darüber hinaus sind sogar unsere Verpackungen nachhaltig beschafft und recycelbar⁴.

HP U28 4K HDR-Monitor

Funktionsumfang

Ultra High Definition 4K

Erlebe Kinoqualität bei dir zu Hause dank gestochen scharfer 4K-Auflösung.¹

Werkseitige Farbkalibrierung

Echte Farbgenauigkeit mit einem farbkalibrierten 4K-Display.¹

Ultra-breiter Farbbereich

Einfaches Umstellen zwischen sRGB für ideale Farbwiedergabe und DCI-P3 für tiefere Farbtöne und einen größeren Farbraum.

HP Eye Ease

Ein ständig eingeschalteter Blaulichtfilter, der ein angenehmes Sehen ermöglicht, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Stromzufuhr mit USB-C™

Betrachte deine Inhalte auf dem großen Bildschirm und lade gleichzeitig dein Gerät auf.³

Aufschließen zu den Besten

IPS-Technologie sorgt für klare Sicht aus nahezu jedem Betrachtungswinkel. Jeder Platz ist der beste Platz im Haus.

VESA-zertifiziertes HDR 400-Display

Bringe deinen Bildschirm mit verbessertem Kontrast zum Leuchten und Sorge so für ein lebensechtes visuelles Erlebnis.⁵

Anpassbare Ansicht

Stelle die Höhe deines Bildschirms mit Schwenk-, Dreh- und Neigefunktionen ein.

Kompaktes, schlankes Design

Ein flaches Design und ein zentraler Anschluss lassen mehr Platz für ein optimiertes Benutzererlebnis.

Praktisch durchgehendes Display

Ein praktisch übergangsloses Display maximiert den Anzeigebereich und sorgt für perfekte Unterhaltung.

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

HDMI, DisplayPort™ und ein USB 3.0-Hub bieten moderne Konnektivität für die neueste Hardware und aktuelles Zubehör.⁶

Panoramaansicht für alle!

Extrem großer Betrachtungswinkel von 178 Grad mit konsistenten Details und lebhaften Farben.

Kabelmanagement

Die Kabel- und Drahtdurchführung am Display-Ständer reduziert Kabelgewirr und hilft, deinen Arbeitsbereich sauber und geordnet zu halten.

Lebensechte Details

Beeindruckende Klarheit durch ein dynamisches Kontrastverhältnis von 10.000.000:1 für sattere Farben.⁷

Vom Tisch an die Wand

VESA Halterungen zur einfachen Anbringung an der Wand oder einem Monitorarm.⁸

AMD® FreeSync™-Technologie

Ruckelnde Anzeigen, Input-Lag und Tearing-Effekte gehören längst der Vergangenheit an.⁹

Du kannst deine Anzeige leicht personalisieren und anpassen.

Passe deine Anzeige mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software, mit der du deine Einstellungen vornehmen, Bildschirme teilen und den Bildschirm sogar dimmen kannst, individuell an.

Integrierte Kopfhörerbuchse

Für ein realistischeres Klangerlebnis schließe einfach deine Kopfhörer an.

⁵ DisplayHDR™ ist die Konformitätstest-Spezifikation von VESA für Hochleistungs-Monitore und -Displays. Sie definiert die HDR (High Dynamic Range)-Qualitätsanforderungen. Weitere Informationen findest du unter <http://displayhdr.org>.

⁶ DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

⁷ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen wieder, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann höher oder niedriger ausfallen.

⁸ VESA-Montagearm oder Wandmontagebaugruppe separat erhältlich.

⁹ FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es über DisplayPort™ oder HDMI angeschlossen wird. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD®-Technologie, die entwickelt wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern. Dazu wird die Bildwiederholrate des Displays 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. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen findest du unter www.amd.com/freesync.

HP U28 4K HDR-Monitor



Produktnummer	1Z980AA
Anzeigegröße	71,12 cm (28 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	IPS
Punktabstand	0,116 mm
Reaktionszeit	4 ms GtG (mit Overdrive)
Helligkeit	400 Nits
Kontrastverhältnis	1.000:1
Produktfarbe	Schwarze Blende, silberner Standfuß; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Auflösung (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	27-136 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	30-60 Hz
Anzeigefunktionen	On-Screen-Bedienelemente; Low Blue Light-Modus; Entspiegelt
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified;
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: F; Stromverbrauch im Betrieb: Standard - 26,9 W; HDR - 31,8 W; Jährlicher Energieverbrauch: 27 kWh; Standby: 0,5 W; Stromverbrauch (im Betrieb): Standard - 26,9 W; HDR - 31,8 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Schließen; Informationen; Verwaltung; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Webcam	Keine integrierte Kamera
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver
Zertifizierungen und Compliance	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR® FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-zertifiziert; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; WW-Anwendung; ICE
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
VESA-Montage	100 mm x 100 mm
Bestellinformationen	194850451683
Pixel pro Zoll (ppi)	157 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Schwenken	±35°
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	-90
Höhenverstellung	120 mm
Härte	3H
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja
UPC-Nummer	194850451683
Hinweis zu Abmessungen (metrisch)	Ohne Standfuß.
Hinweis zum Gewicht (metrisch)	Mit Standfuß.
Abmessungen (B x T x H)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm
Gewicht	6,35 kg
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 3 Jahre
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-C™-Kabel; Garantiekarte; Externe Stromversorgung; Produktinformationen; Wechselstrom-Netzkabel
Paketabmessungen (B x T x H)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Paketgewicht	10,45 kg
Anschluss und Stecker	USB Type-C®-Videoeingang: 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (bis zu 65 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); Hdmi: 1 HDMI 2.0; DisplayPort™: 1 DisplayPort™ 1.2; USB A: 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; Audioanschluss: 1 kombinierter Kopfhörerausgang; Ethernet: Nein; Kartenlesegerät: Nein

HP U28 4K HDR-Monitor

Fußnoten für Text

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

² Das Display enthält 5% ozeangebundene Kunststoffe, was mehr als drei 16 Unzen recycelten Plastik-Wasserflaschen entspricht.

³ USB Type-C® und USB-C® sind Warenzeichen des USB Implementers Forum.

⁴ 100%ige Umkarton-/Wellkissenverpackung aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern. Faserkissen aus 100% recycelten Holzfasern und organischem Material. Nicht eingeschlossen sind Plastiktüten und Plastikschaumfolien.

Fußnoten für technische Daten

¹ DisplayPort 1.2 oder HDMI 2.0 erforderlich für den Betrieb des Bildschirms mit systemeigener Auflösung.

