

HP U32 4K HDR Monitor



Deine Vorstellungskraft detailliert umgesetzt

Mit diesem beeindruckenden 31,5" 4K¹ HDR-Monitor erwachen deine Visionen zum Leben. Präzise und naturgetreue, werkseitig kalibrierte Farben stellen sicher, dass das, was du siehst, auch das ist, was du bekommst. Einfach einstecken und loslegen, mit einem einheitlichen USB-C^{®2} Kabel. Mit HP Eye Ease mit EyeSafe[®]-Zertifizierung³, dem stets eingeschalteten Filter für schwaches blaues Licht und dem verstellbaren Ständer kannst du dich den ganzen Tag lang entspannen. Außerdem kannst du mit einem nachhaltig hergestellten Monitor verantwortungsvoll arbeiten⁴.



Die ganze Bandbreite der Wahrnehmung sehen

Erweitere deine Bildfläche, um deine Visionen mit Farbkonsistenz und makelloser Klarheit auf einem 4K¹-Monitor zu verwirklichen, die du unbedingt selbst sehen musst, um es zu glauben. Dieses VESA DisplayHDR 400 mit IPS-Panel wurde fachmännisch gefertigt.



1,07 Milliarden Farben

Siehe jeden Farbton und jede Schattierung perfekt mit der werkseitig kalibrierten Farbgenauigkeit, auf die du dich verlassen kannst. Wähle deinen Farbraum aus einer breiten Farbskala mit 99 % sRGB und 98 % DCI-P3⁵. Optimal auch für das kleinste Detail deiner Arbeit.



Bequem fokussieren

Schaffe dir Bequemlichkeit. Schütze deine Augen mit HP Eye Ease mit EyeSafe[®]-Zertifizierung³, einem ständig aktiven Blaulichtfilter, der die Farbgenauigkeit nicht beeinträchtigt. Außerdem kannst du deinen Komfort selbst bestimmen, denn der Monitor lässt sich auf Hoch- oder Querformat umstellen und einfach schwenken und in der Höhe verstellen.



Weniger Kabelsalat. Weniger Ablenkung.

Mit einem einzigen USB-C^{®2}-Anschluss, der sowohl Daten als auch Strom liefert, ist das Gerät in Sekundenschnelle einsatzbereit. Docke einen Laptop an und lade ihn auf, während du deinen Monitor verwendest, oder schließe einfach einen Desktop-Computer an. Lasse dich von einem aufgeräumten Raum inspirieren.

HP U32 4K HDR Monitor

Funktionsumfang

Ultra High Definition 4K

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

DCI-P3-Farbraum

Genieße kräftigere, präzisere Farben – mit einem Farbspektrum, das weit über sRGB hinausgeht.

Werkseitige Farbkalibrierung

Echte Farbgenauigkeit mit einem farbkalibrierten 4K-OLED-Display.

VESA-zertifiziertes HDR 400-Display

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

USB-C®-Konnektivität

Die vielseitige USB-C®-Konnektivität ist nicht nur für Videos geeignet – sie lädt deinen PC auch mit bis zu 60 Watt Leistung auf.

HP Eye Ease

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

Aufschließen zu den Besten

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

Nachhaltig beschaffte Verpackung

HP findet innovative Möglichkeiten, die Menge an Materialien in seinen Verpackungen zu reduzieren und in der Ausführung mehr Recyclingmaterialien einzusetzen.

Anpassbare Ansicht

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

Du kannst deine Anzeige leicht personalisieren und anpassen.

Pass 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.

Kabelmanagement

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

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

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

Panoramaansicht für alle!

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

Praktisch durchgehendes Display

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

Vom Tisch an die Wand

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

Integrierte Kopfhörerbuchse

Für ein realistischeres Klangerlebnis schließe einfach deine Kopfhörer an.

Modernes Design

Elegantes Design, das sich nahtlos in ein modernes Zuhause einfügt.

⁶ Die Grafikausgabe kann durch die maximale Auflösung des Displays eingeschränkt sein.

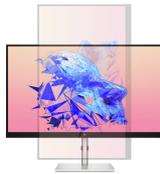
⁷ DisplayHDR™ ist die Konformitätstest-Spezifikation von VESA für Hochleistungs-Monitore und -Displays. Sie definiert die HDR (High Dynamic Range)-Qualitätsanforderungen. Weitere Informationen findest du unter <http://displayhdr.org>.

⁸ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

⁹ Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material.

¹⁰ VESA-Montagearm oder Wandmontagebaugruppe separat erhältlich.

HP U32 4K HDR Monitor



Anzeigegröße	80 cm (31,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Anzeigegerätetyp	IPS ¹
Punktabstand	0,181 mm x 0,181 mm
Reaktionszeit	4 ms GtG (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	400 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1.000:1
Produktfarbe	Silberkopf, silberner Standfuß; 99% sRGB; 98% DCI-P3
Auflösung (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	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; 1920 x 1200; 2560 x 1400; 3840 x 2160
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	27-136 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	30-60 Hz
Anzeigefunktionen	Sprachauswahl; Am Display angezeigte Steuerelemente; Low Blue Light-Modus; Entspiegelt; Höhenverstellbar/Neigen/Drehen/Kippen; VESA DisplayHDR 400-zertifiziert
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; TCO 8,0 zertifiziert
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: F; Stromverbrauch im Betrieb: 155 W (maximal); Jährlicher Energieverbrauch: 28 kWh; Standby: 0,5 W (Standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 155 W (maximal); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 45 W (typisch)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
Produktabmessungen	71,4 x 4,36 x 42,6 cm Ohne Standfuß. 71,4 x 20,6 x 61,7 cm Mit Standfuß Verpackt: 84 x 18,7 x 52,3 cm
Gewicht	7,5 kg; Verpackt: 12,2 kg
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	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; China Energy Label (CEL) Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-Standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; TCO-zertifiziert; VCCI; WEEE; Low Blue Light; EUP Lot-26; CeC (California Energy Commission); South Africa Energy; VAE; Ukrainische Zertifikate; NRCS Südafrika
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Externe Stromversorgung; Dokumentationskit; Netzkabel; USB Type-C® Kabel
VESA-Montage	100 mm x 100 mm
Produktnummer	368Y5E9
Pixel pro Zoll (ppi)	140 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit + FRC
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Randlos an 3 Seiten
Schwenken	±35°
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	-90
Höhenverstellung	150 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)
Hdmi	1 HDMI 2.0
Hdcp	Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®
Audioanschluss	1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
USB Type-C®-Daten	1 SuperSpeed USB Typ-C® 5 Gbit/s Signalarate (bis zu 65 W USB-Stromversorgung)
USB A	3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Managementsoftware	HP Display Center
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Externe Stromversorgung; Dokumentationskit; Netzkabel; USB Type-C® Kabel
@@Product Dimensions (metric)@@	71,4 x 4,36 x 42,6 cm
Hinweis zu Abmessungen (metrisch)	Ohne Standfuß.
Gewicht (metrisch)	7,5 kg
Hinweis zum Gewicht (metrisch)	Mit Standfuß.
Package dimensions (metric)	84 x 18,7 x 52,3 cm

HP U32 4K HDR Monitor

Fußnoten für Text

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

² USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

³ HP Eye Ease-Hardware, die die Farbgenauigkeit bei der Verwendung mit Eyesafe nicht beeinträchtigt. Eyesafe®-zertifizierte Website: <https://eyesafe.com/>

⁴ Das Display beinhaltet 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Das entspricht mehr als vier recycelten 0,5-Liter-Plastikflaschen. Die Berechnung basiert auf Gramm pro Produkt (unter Verwendung von 12,7 Gramm pro 16,9 Unzen "Single Serve"-Wasserflaschenbehälter) multipliziert mit den voraussichtlichen Versandmengen pro 12,7 Gramm.

⁵ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

Fußnoten für technische Daten

¹ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

