



HP Serie 7 Pro 34 Zoll WQHD-Konferenzmonitor – 734pm (8K157AA)

Übersicht



Intelligente Konferenzerlebnisse, die der Zeit voraus sind

Hinterlassen Sie einen großartigen Eindruck dank der integrierten KI des HP 34 Zoll WQHD-Konferenzmonitors. Intelligente Konferenzerlebnisse ermöglichen stets eine produktive, hochwertige Zusammenarbeit. All dies auf einem ansprechenden ultrabreiten Display mit leistungsstarkem Thunderbolt™ 4.



Präsentieren Sie sich optimal auf dem Display

Erleben Sie ein neues Zeitalter intelligenter Konferenzen mit mühelosen KI-Erlebnissen für jedes BS. Arbeiten Sie zusammen wie bei einer persönlichen Begegnung dank lebensechtem Audio und klaren Bild Darstellungen der 5 MP HDR KI-Webcam mit integrierten Lautsprechern für ein vertrauensvolles Konferenzerlebnis.



Ihre Vision genau nach Ihren Vorstellungen

Gestalten Sie Ihren Kreativprozess neu. Profitieren Sie ab dem ersten Einschalten von der werkseitig kalibrierten Farbgenauigkeit auf einem brillanten Display. Tauchen Sie ein in dynamische, lebensechte Farben und starke Kontraste dank IPS Black, HDR400, 98 % Display P3 uvm.[2]



Unvergleichliche Produktivität

Dieser moderne gewölbte WQHD-Monitor bietet einen ultrabreiten Arbeitsbereich zur mühelosen Maximierung Ihrer Produktivität. Bewältigen Sie mehr Aufgaben ohne Unterbrechungen auf mehreren Geräten dank der unglaublichen Leistung und den modernen Workflow-Funktionen dieses Thunderbolt™ 4-Monitors.[1]

Umweltbewusste Materialauswahl

Dieser energieeffiziente Monitor bietet eine stärkere Helligkeit und der Kunststoffanteil besteht zu mindestens 90 % aus Recycling-Kunststoff.[3] Dank der nachhaltig beschafften Verpackung[4] können Sie sicher sein, dass Ihr Monitor ebenso umweltfreundlich wie leistungsstark ist.

Leistungsmerkmale

Intelligente 5 MP HDR KI-Webcam

Die integrierte Poly Studio 5MP HDR AI Webcam passt sich den Lichtverhältnissen an, um eine stets erstklassige Kameraqualität zu bieten. An welchem Gerät Sie auch arbeiten, die integrierten KI-Tools für die Zusammenarbeit gewährleisten, dass Sie stets einen herausragenden Eindruck hinterlassen.

AI Noise Reduction

Verbessern Sie Ihr Konferenzerlebnis durch KI-basierte Filter zur Geräuschunterdrückung von HP. Begrenzen Sie Ablenkungen, einschließlich Hunden, Sirenen, Baulärm und anderen Besprechungen, sodass Sie unabhängig von Ihrer Umgebung klar und deutlich verstanden werden.

Ultrabreites WQHD-Display

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einem gewölbten ultrabreiten 34 Zoll Monitor mit 3440 x 1440 WQHD-Auflösung – betrachten Sie alle Ihre Projekte mit lebensechter Detailtreue auf einem großzügigen Bildschirm.

Umfassendes KI-Erlebnis

Profitieren Sie dank einer Fülle integrierter KI-Webcam-Funktionen von einer vertrauensvollen Zusammenarbeit. Dank Auto Framing bleiben Sie im Fokus, die Hintergrundunschärfe minimiert Ablenkungen und die automatische Sperrung sowie Entsperrung bieten zusätzliche Sicherheit, damit Sie sich auf Ihr Gespräch konzentrieren können, anstatt auf Ihre Technik.

Poly Studio Audio mit DTS® Virtual:X™

Verpassen Sie keine Details dank des hochwertigen immersiven Klangs der 4 Lautsprecher mit DTS® Virtual:X™ – perfekt für Musik, Besprechungen uvm.

IPS Black-Technologie

Erleben Sie brillante Darstellungen aus jedem Winkel, mit satteren Farben, dunkleren Schattierungen und helleren Highlights dank IPS Black. Genießen Sie ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 2.000:1 – das Doppelte eines herkömmlichen IPS-Monitors – und ultraweiten Betrachtungswinkeln.^[2]

[1] Für vollständige Thunderbolt™ 4-Funktionalität muss der Host-PC Thunderbolt™ 4 unterstützen.

[2] 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.

[3] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Kunststoff besteht zu 90 % aus recyceltem Haushaltskunststoff, mit 85 % recyceltem Haushaltskunststoff + 5 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde (PET).

[4] 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

Technische Daten

Panel-Technologie	IPS Black
Anzeigegröße (diagonal)	86,4 cm (34 Zoll)
Größenverhältnis	21:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	WQHD (3440 x 1440) ^[1,2]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440
Punktabstand	0,23 mm x 0,23 mm ^[1]
Helligkeit	400 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	2000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	81,38 x 12,02 x 36,41 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	81,38 x 26,69 x 54,74 cm
Gewicht	11,35 kg (mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	Single Power ON; Entspiegelung; AMD FreeSync™ Premium; Integrierte Lautsprecher; Curved Display; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon; IPS Black; Device Bridge 2.0; Umgebungslichtsensor; KVM-Umschaltung; Daisy Chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; Höhenverstellbar; Neigen; Schwenken; Sensor zur Anwesenheitserkennung Pantone-Validierung; Werkseitige Farbkalibrierung; HP User Color Recalibration
On-Screen-Steuerelemente	Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Geteilte Anzeige; Audio
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ^[1]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 190 kHz ^[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	30 – 120 Hz ^[1]
Kamera	Ja, 5 MP HDR
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 90 % recycelter Haushaltskunststoff; Hergestellt mit 15 % recyceltem Stahl; 90 % recyceltes Aluminium

Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; WW-Anwendung; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Belarus EE; MEPS (Korea); CEL Grade 2
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[4]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Display Manager
UPC-Nummer	197497775570
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; Thunderbolt™-Kabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; 1 USB-Kabel Type-C®-an-Type-A; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter ^[3]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Aktualisierungsrate (maximal)	120 Hz
Anzeigbare Diagonale	34,14 Zoll (86,72 cm)
Anzeigebereich (metrisch)	79,98 x 33,48 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Audio	Zertifiziert für DTS Virtual:X™
Auflösung (maximal)	WQHD (3440 x 1440 bei 120 Hz) ^[1]
Bild des Etiketts zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c09019143.png
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit ^[1]
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	Randlos an 3 Seiten
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Datenblatt Foto 1	AHID/d0b55cfe7ece5a5613aa9d1a4f379d6139f44c2f
Datenblatt Foto 2	AHID/5a94816afdd4389441e19dff9fdf24bdeadc7604
Datenblatt Foto 3	AHID/bdcd18e4a7b2408406caa7896191790d30da9ed2
Datenblatt Foto 4	AHID/400ca1b979cf4737f8713e3c7d88fa49b166a3f3
Diagonales Sichtfeld (dFoV)	95,6° (RGB)
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
DisplayPort™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	2
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch CO2e (kg)	117
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprelec.europa.eu/fiches/electronicdisplays/Fiche_1894961_DE.pdf
Farbskala	100% sRGB; 98% Display P3
Flimmerfrei	Ja

Gesamt CO2e (kg)	230 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® und Thunderbolt™
HDMI	1 HDMI 2.0
HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Haftungsausschluss zu Kompatibilität 1	Der Stromverbrauch des Desktop-Mini-PCs variiert je nach Konfiguration. Für ein optimales Benutzererlebnis schließen Sie das PC-Netzkabel an, wenn Sie das USB-C®-Kabel über den Super Speed USB Type-C®-Anschluss an der Rückseite der Plattform verwenden.
Harmonized tariff schedule code	85285210000
Haze-Level	25%
Herkunftsland	Hergestellt in China
Härte	3H ^[1]
Höhenverstellung	150 mm
Kameramerkmale	Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup-Blickschutz; HDR; Auto Framing; Hintergrundunschärfe; Automatische Sperrung und Entsperrung
Krümmung	1900R
Lautsprecher Ausgangsleistung	4 x 3 W
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit High Dynamic Range (HDR)	68 W
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	32,5 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Licht mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ^[1]
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png
Max. Videoauflösung	2688 x 1944 bei 30 fps
Mikrofon	Ja (zwei Mikrofone mit DNN-Geräuschunterdrückung)
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	95,2 x 22,6 x 48,5 cm

Paketgewicht	17,4 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	109 ppi ^[1]
Platzbedarf der Basis (metrisch)	32 x 23.5 cm
Produktion CO2e (kg)	103
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Remote-Managementfunktion	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Schwenken	±10°
Standfarbe	Schwarz; Silber
Technologielogo 1	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08056676.jpg
Technologielogo 2	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08610271.png
Technologielogo 3	AHID/0af0b73da3cedf6ed8052d5292d695d19bc2e41f
Technologielogo 4	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08717783.png
Technologielogo 5	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08373057.png
Technologielogo 6	https://prismui-int.inc.hpincorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Accessories/DTS_logo_PNG1-removebg-preview.png
Technologielogo 7	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08949501.png
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Transport CO2e (kg)	2
UNSPSC-Code	43211902
USB Type-A	5 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion mit 7,5 W)
USB Type-C®-Videoeingang	1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (bis zu 100 W USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (bis zu 65 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4-Ausgang für Daisy Chain (15 W Ladeleistung)
VESA-Halterung	100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Windows Hello-kompatibel	Yes
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoomen

[1] Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[2] DisplayPort™ 1.4 oder HDMI 2.0 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 3440 x 1440 bei 120 Hz mit 8-Bit-Farben über einen DisplayPort™- oder USB-C-Anschluss (DisplayPort™ im alternativen Modus), Thunderbolt™ unterstützen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 3440 x 1440 bei 60 Hz unterstützen und über 1 HDMI- oder 1 DisplayPort™-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus zu betreiben.

[3] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

Haftungsausschluss — Copyright

DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. Thunderbolt™ und das Thunderbolt-Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. PANTONE® ist eine Marke oder eingetragene Marke von Pantone LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. AMD, Radeon und FreeSync sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. (für Unternehmen mit Hauptsitz in den USA/Japan/Taiwan) oder unter Lizenz von DTS Licensing Limited (für alle anderen Unternehmen). DTS, DTS:X, Virtual:X und das DTS:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und in anderen Ländern. © 2024 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.