HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm (8Y2R2AA)



Übersicht

Ihre ultimative Steuerzentrale

Tauchen Sie ein in die brillanten und umfassenden Darstellungen des HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitors. Erleben Sie außergewöhnliche, lebensechte Farben und betrachten Sie alle Ihre Projekte gleichzeitig mit beeindruckenden Details auf einem ultrabreiten gekrümmten Display mit einer Auflösung von 5K2K.[1] Dank integrierter 4K-Webcam, Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung und Hi-Fi-Lautsprechern setzen Sie sich in Videokonferenzen optisch und akustisch lebensecht in Szene.

Ein klares Bild für alle Ihre Ideen

Mit einem gekrümmten 39,7 Zoll-Bildschirm und einer Auflösung von 5K2K gehören Kompromisse bei der Auflösung der Vergangenheit an. Verbessern Sie die Produktivität durch einfaches Multitasking auf einem ultrabreiten Bildschirm mit hoher Pixeldichte für gestochen scharfe Bilder und Texte. Die Anwender:innen können alle Ihre Projekte mit minimalem Umschalt- und Scroll-Aufwand betrachten, ob es sich um mehrere Anwendungen oder große Arbeitsdateien wie Videos oder Tabellenkalkulationen handelt.

Alles unter Kontrolle und bestens verbunden.

Optimieren Sie Ihre Arbeit durch den Anschluss sowie das Betrachten der Inhalte von zwei PCs mit zwei superschnellen Thunderbolt™ 3-Verbindungen, die ebenfalls bis zu 165 W an Stromleistung bereitstellen – ausreichend, um zwei PCs gleichzeitig aufzuladen. Dank der integrierten HP Device Bridge 2.0 Funktion können Sie zwei Windows®- und/oder Mac®-Geräte anschließen und mit derselben Maus und Tastatur steuern. Ihre Netzwerksicherheit bleibt dabei dank kontrollierter Dateifreigabe gewährleistet[3].

1,07 Milliarden Farben mit realistischer Darstellung[2]

Überwinden Sie die Barrieren zwischen Ihnen und Ihrem Bildschirm mit lebensechten, stets präzisen Farben, die perfekt für die Betrachtung komplexer visueller Daten und farbkritischer Projekte geeignet sind. Dieser Monitor wird werkseitig für Farbgenauigkeit kalibriert und bietet 100 % des sRGB- sowie 98 % des Display P3 Farbspektrums[1] – so stimmen Farben wie Feuerwehrrot stets mit ihren realen Gegenstücken überein.

Materialien, auf die es ankommt

Hergestellt aus mindestens 85 % recycelten Haushaltsmaterialien, 5 % Kunststoff im Monitorgehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde[4]. Der Versand erfolgt in zertifizierten oder recycelten Papierverpackungen.[5] Das Design entspricht den TCO Certified-Anforderungen, ist EPEAT-registriert und ENERGY STAR®-zertifiziert.[6]

Funktionsmerkmale

Perfekt kalibrierte Farben

Jeder HP Serie 7 Pro Monitor wird einer strengen werkseitigen Farbkalibrierung unterzogen, um sicherzustellen, dass mehr als 400 Farben ein Delta E von weniger als 2 erreichen, wodurch eine erstklassige Farbgenauigkeit gewährleistet wird und Farbunterschiede für das menschliche Auge praktisch nicht erkennbar sind.

Zoom-zertifiziert

Strenge Audio-/Video-Tests gewährleisten ein hochwertiges und zuverlässiges Zoom-Erlebnis.

Anzeige und Freigabe von Inhalten von zwei Geräten mit HP Device Bridge 2.0

Steuern Sie zwei Geräte: Kopieren, Einfügen, Drag and Drop von Dateien oder Daten zwischen den Geräten mit einer Tastatur und einer Maus, während gleichzeitig die Netzwerksicherheit durch kontrollierte Dateifreigabe gewährleistet wird. Lassen Sie sich die Bilder auf jedem Host nebeneinander anzeigen oder nutzen Sie den gesamten Bildschirm für nur ein Gerät.[3]

Präsentieren Sie nur, was Sie möchten

Ziehen Sie die integrierte Webcam mit Privatsphäre-Funktion heraus, wenn Sie sie benötigen, und schieben Sie sie zurück, wenn nicht – Kamera und Mikrofon werden hierbei automatisch abgeschaltet, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

Integrierte Webcam mit Unterstützung für Windows® Hello

Nutzen Sie mit Windows® Hello Ihr Gesicht als „Passwort“.[7]

Kristallklare Audiowiedergabe

Übermitteln Sie stets kristallklares Audio mit einer integrierten Webcam und Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung sowie 2 integrierten frontseitig ausgerichteten Lautsprechern mit je 5 W Leistung und 200 Hz Tiefenabsenkung, damit Ihnen keine wichtigen Inhalte entgehen.

---

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

[2] Anzahl der verfügbaren Farben über A-FRC-Technologie.

[3] HP Device Bridge 2.0 arbeitet mit zwei Computern und ist mit Windows 10 sowie neueren Versionen und MacOS M1 Plattformen kompatibel. DeviceBridge erfordert die Installation der DeviceBridge Anwendung, die auf der HP Support-Website zum Download verfügbar ist.

[4] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.

[5] HP papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Heim- und Bürodrucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. Die Verpackung besteht aus dem

Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

[6] EPEAT-registriert, sofern zutreffend, Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

[7] Windows® Hello erfordert Windows 10 oder neuer. Eine Internetverbindung ist für Online-Anmeldungen erforderlich und separat zu erwerben.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	39.7"
Panel-Technologie	IPS; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	100,8 cm (39,7 Zoll)
Größenverhältnis	21:9[1]
Systemeigene Auflösung	WUHD (5120 x 2160)[1,2]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1080; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 2560 x 2160; 3840 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160
Punktabstand	0,18 x 0,18 mm
Helligkeit	300 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Abmessungen (B x T x H)	94,74 x 14,2 x 44,71 cm *(ohne Standfuß)*
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	94,74 x 29,25 x 64,48 cm
Gewicht	14,2 kg *(mit Standfuß)*
Anzeigefunktionen	Docking-Monitor
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Beenden; PbP
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben[3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	15 bis 134 kHz[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	29–60 Hz[1]
Kamera	Kamera mit 13 MP
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)
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Mindestens 85 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf im Rahmen; Mindestens 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mit recycelten Metallen konzipiert; Halogenarm; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen

Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-Standby); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; EPA 7.0; South Africa Energy; WW-Anwendung; UAE; NRCS (Südafrika); GS; Ukraine EE; South Africa Safety; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11 und Windows 10); Ukraine CoC; Ukraine DOC
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss[11]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[12,13]
UPC-Nummer	197498453965
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; Thunderbolt™-Kabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter[10]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Aktualisierungsrate (maximal)	60 Hz
Anzeigbare Diagonale	39,7 Zoll (100,8 cm)
Anzeigebereich (metrisch)	92,93 x 39,2 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Auflösung (maximal)	WUHD (5120 x 2160 bei 60 Hz)
Bild des Etiketts zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08926512.png
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC)[1]
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	Randlos an 3 Seiten
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Code für harmonisierten Tarifplan	85285210000
Datenblatt Foto 1	AHID/67360d3f50223560e7e12f2701de6de11b8d47b3
Datenblatt Foto 2	AHID/7352feadf800b5909534aa2b0bcc9a45f28ffc1f
Datenblatt Foto 3	AHID/808a3a3fa6a880e23beb339db6576037176eeefc
Datenblatt Foto 4	AHID/adeec6471f392b7fade5d3ac31c62de63e613551
Diagonales Sichtfeld (dFoV)	95,6° (RGB)
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
EPEAT-registriert	EPEAT registriert mit Climate+[4]
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	3.635
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch CO2e (kg)	279.766
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/fiches/electronicdisplays/Fiche_1863118_DE.pdf
Farbskala	100% sRGB; 98% DisplayP3
Flimmerfrei	Ja

Gesamt CO2e (kg)	524.411 *(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.)*
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI und Thunderbolt™
HDMI	1 HDMI 2.0
Haze-Level	25%
Härte	3H[1]
Höhenverstellung	150 mm
Kameramerkmale	Unabhängige Neigungseinstellung zwischen -20° und 5°; Windows Hello-Unterstützung (IR-Sensor); Popup für Privatsphäre
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Krümmung	2500R
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 5 W
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	38.7 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Licht mit niedrigem Blauanteil	HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Max. Videoauflösung	2688 x 1944 bei 30 fps
Mikrofon	Mikrofon mit Geräuschunterdrückung (Noise Cancelling)
Mindesthaltbarkeit der Hintergrundbeleuchtung (bis zur halben Helligkeit)	30,000 hours
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	107 x 22,6 x 55,8 cm
Paketgewicht	20,3 kg
Picture-in-Picture, Picture-by-Picture	Yes, PBP only
Pixel pro Zoll (ppi)	139 ppi[1]
Platzbedarf der Basis (metrisch)	30 x 27 cm
Produktfarbe	Schwarze Einfassung; Silberfarbene hintere Abdeckung
Produktion CO2e (kg)	237.075

Produktivitätssteigernde Funktionen enthalten	Device Bridge 2.0; Picture-by-Picture
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm, 60 Hz, 100% sRGB; 98% DisplayP3, IPS; LCD-Anzeige
Remote-Managementfunktion	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Schwenkfunktion	±30°
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm, 60 Hz, 100% sRGB; 98% DisplayP3, IPS; LCD-Anzeige, Kamera mit 13 MP, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Standfarbe	Schwarz; Silber
Standfußtyp	Standfuß; Mit Standfuß; Höhenverstellbarer Standfuß
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, 10. Generation
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Transport CO2e (kg)	3.935
UNSPSC-Code	43211902
USB Type-A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion)
USB Type-C®-Videoeingang	2 Thunderbolt™ 3 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (bis zu 100 W USB-Leistungsbereitstellung, DisplayPort™ 1.4)
VESA-Halterung	100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Videoanschlüsse	HDMI; DisplayPort™-in; Thunderbolt™
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 5120 × 2160 bei 60 Hz mit 10-Bit-Farben mit einem DisplayPort™-, HDMI- oder USB-C-Port (DisplayPort™ im alternativen Modus) unterstützen.

[3] Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.

[4] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT® Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

[10] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[11] Schloss separat erhältlich.

[12] Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

[13] HP CMSL ist voraussichtlich zwischen November 2024 und April 2025 verfügbar. HP CMSL wird nur mit der 64-Bit-Version der PowerShell 5.1 und höher unterstützt. CMSL unterstützt

Windows 10 Version 1809 und höher sowie Windows 11. Bei älteren Displays kann es Einschränkungen geben. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.

Dienstleistungen

Workforce Computing

★ : Empfohlen

Supportservices (Workforce Computing)

HP 3 Jahre Hardware-Support mit Reaktion bis zum nächsten Arbeitstag für extragroße Displays mit erweitertem Austausch	**U71RME ★**
HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice extra großes Display Hardware-Support	**U0J14E ★**
HP 5 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice extra großes Display Hardware-Support	**U0J15E ★**
HP 1 Jahr Reaktion am nächsten Arbeitstag erweiterter Austausch Display Hardware-Support	U0J16PE
HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort Extra großes Display Hardware-Support	UE369E
HP Care 1 Jahr Hardware-Support vor Ort für Displays mit erweitertem Austausch nach der Garantiezeit	U71NZPE

Zertifizierte Refurbished Services (Workforce Computing)

HP Carbon Emissions Sync – Service bis zur Haustür für Display	U53DHE
HP Carbon Emissions Sync – Service bis zur Haustür mit Nutzung für Display	U53DJE

Zubehör für PC

Standfüße/Einbauhalterungen

★ : Empfohlen

Konsole

HP B600 Z Display PC-Montagehalterung	529H3AA
HP Quick Release-Halterung 2	6KD15AA

Komponenten/Upgrades

Gestell/Schienen

HP Desktop Mini v4+ VESA-Hülle	99T54AA

Sicherheit

Diebstahlsicherung

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA

Haftungsausschluss — Copyright

DisplayPort™ ist eine Marke der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Nov 18, 2026 9:16 PM UTC+0000