

HP-Serie 7 Pro 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor – 738pu

Perfekt für alles, das perfektioniert werden soll

Der Weg zur Exzellenz führt über Kurven, statt über Einsparungen. Der HP 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor überzeugt durch beeindruckende Farben auf einem leistungsstarken, ultrabreiten und gewölbte Monitor für mühelose Produktivität.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



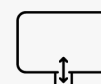
Ihre Vision genau nach Ihren Vorstellungen

Betrachten Sie Ihre Vision mit werkseitig kalibrierter Farbgenauigkeit in brillanter Darstellung auf einem Display der DreamColor-Klasse.¹ Der Panorama-Arbeitsbereich bietet lebensechte Farben und starke Kontraste dank IPS Black, HDR400, 98 % Display P3 uvm.²



Unvergleichliche Produktivität

Bereichern Sie Ihre Arbeit durch unterbrechungsfreie Leistung. Dieser superschnelle Thunderbolt™ 4-Monitor liefert hochauflösende Videodarstellungen, High-Speed-Daten und bis zu 100 W Ladeleistung für mehrere Geräte.³ Profitieren Sie von umfassender Leistung und Vielseitigkeit für mühelose moderne Workflows.



Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Arbeiten Sie den gesamten Tag über komfortabel mit einer perfekt auf Sie abgestimmten Bildschirmposition, Dreizege-Verstellbarkeit und dem Ergonomic Setup Guide.⁴ Schonen Sie Ihre Augen bei Tag wie bei Nacht dank des Umgebungslichtsensors, der automatisch die Helligkeit des Monitors anpasst.

Nachhaltigkeit in Aktion

Umweltbewusste Materialauswahl

Dieser energieeffiziente Monitor bietet eine stärkere Helligkeit und der Kunststoffanteil besteht zu 90 % aus Recycling-Kunststoff.⁵ Dank der nachhaltig beschafften Verpackung⁶ können Sie sicher sein, dass Ihr Monitor ebenso umweltfreundlich wie leistungsstark ist.



HP-Serie 7 Pro 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor – 738pu



Funktionsumfang

Poly Studio Audio mit DTS® Virtual:X™

Tauchen Sie ein in den satten dynamischen Sound von 4 Poly Studio Lautsprechern – perfekt für Besprechungen, Musik und mehr. Mit DTS® Virtual:X™ scheint der Sound von überall her zu kommen und Sie profitieren in jedem Raum von einem immersiven Erlebnis.

Ultrabreites WQHD+ Display

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einem gewölbten ultrabreiten 37,5 Zoll Monitor mit 3840 x 1600 WQHD+ Auflösung – betrachten Sie alle Ihre Projekte mit lebensechter Detailtreue auf einem großzügigen Bildschirm.

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

Erstklassige Farbgenauigkeit

Vertrauen Sie bei farbkritischen Projekten auf dieses Pantone-validated™ Display mit erstklassiger Farbgenauigkeit, erreicht durch eine strenge werkseitige Farbkalibrierung, die gewährleistet, dass mehr als 300 Farben einen Delta E-Wert < 2 erreichen, sodass Farbunterschiede praktisch nicht erkennbar sind.

HDR und breites Farbspektrum

Geben Sie die Realität auf Ihrem Bildschirm wider – mit 98 % Display P3, 100 % sRGB und VESA Display HDR™ 400 für ein breites Spektrum lebensechter Farben und satteren Schattierungen für eine farbechte Darstellung.²

HP User Color Recalibration

Diese Funktion ermöglicht Fachkräften, die eine präzise, konsistente und absolut hochwertige Farbqualität für ihren Monitor benötigen, die Rekalibrierung ihres Displays, um über die gesamte Nutzungsdauer des Monitors hinweg eine professionelle Farbgenauigkeit aufrecht zu erhalten.⁷

Thunderbolt™ 4-Technologie

Profitieren Sie von professionellem Multitasking mit einem Thunderbolt™ 4-Monitor, für Video und Daten mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 Gbit/s und laden Sie gleichzeitig Ihre Geräte mit bis zu 100 W über ein einzelnes Kabel.³

Smart KVM und PbP

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Smart KVM-Umschaltung, die zwei verschiedene Computer erkennt und nahtlos zwischen ihnen umschaltet, damit Sie von Multitasking mit nur einer Tastatur und einer Maus profitieren können. Betrachten Sie mit Picture by Picture die Bildschirmausgaben beider Geräte nebeneinander.⁸

HP Device Bridge 2.0

Vereinfachen Sie Ihr Multitasking durch kontrollierten Dateiaustausch auf Knopfdruck. Steuern Sie zwei Geräte: Kopieren und Einfügen von Dateien, nahtloses Umschalten der Anzeige über nur eine Tastatur und eine Maus.⁹

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität

Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit Thunderbolt™ 4, USB-C® mit vollständigem Funktionsumfang, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 Ein- und Ausgang, RJ-45, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 sowie 5 USB-A 3.2 Gen 2 Anschlüssen können Sie mehrere Monitore gleichzeitig nutzen, eine Maus, eine Tastatur und mehr anschließen.¹⁰

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter

HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaulichtanteil, der Ihre Augen den ganzen Tag über schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen oder eine gelbe Farbabweichung zu verursachen.

Schlankes und funktionales Design

Werden Sie das Erscheinungsbild Ihres Arbeitsbereichs auf durch einen schmalen 3-seitigen Micro-Edge-Rand und einen verstellbaren Standfuß, der Form und Funktion nahtlos verknüpft. Die helle silberne Farbe und die glatte, nahtlose Rückseite sind eine Bereicherung für jede Heim- oder Büroumgebung.

HP Display Center

Passen Sie Ihren Monitor mit dem HP Display Center individuell an und verändern Sie über den Host-PC Ihre Einstellungen, teilen Sie Bildschirme uvm. Finden Sie außerdem mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen HP Ergonomic Setup Guide die perfekten Ergonomie-Einstellungen.¹¹

Fernverwaltung neu definiert

Mühesloses Remote-Management dank HP Client Management Script Library (CMSL). Diese leistungsstarke Lösung arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um Ihre Display-Flotte über PowerShell zu verwalten.¹²

Sorgenfreiheit

Genießen Sie Sorgenfreiheit mit einer 3-jährigen eingeschränkten Garantie und der HP Zero Bright Dot Garantie. Bei allen HP Serie 7 Pro Monitoren ersetzt HP den gesamten Monitor, ohne Fragen zu stellen, selbst wenn auch nur ein Subpixel ausfällt.¹³



HP-Serie 7 Pro 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor – 738pu

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	95,3 cm (37,5 Zoll) ¹
Anzeigbare Diagonale	37,52 Zoll (95,29 cm)
Größenverhältnis	21:9 ¹
Krümmung	2300R
Systemeigene Auflösung	WQHD+ (3840 x 1600) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	WQHD+ (3840 x 1600 bei 60 Hz) ¹
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; 2560 x 1600; 3840 x 1600
Paneltyp	IPS Black; LCD-Anzeige ¹
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	87,97 x 36,65 cm
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC) ¹
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ^{1,3}
Farbskala des displays	100% sRGB; 98% Display P3
HDR-Unterstützung	VESA DisplayHDR™ 400
Aktualisierungsrate (maximal)	60 Hz ¹
Abtastfrequenz	30-60 Hz (Vertikal) ¹ ; 30 – 140 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	400 Nits ¹
Kontrastverhältnis	2000:1 (Statisch) ¹
Punktabstand	0,23 mm x 0,23 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)	111 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	Single Power ON; Integrierte Lautsprecher; Curved Display; HP Eye Ease; IPS Black; Device Bridge 2.0; Umgebungslichtsensor; KVM-Umschaltung; Daisy Chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; Höhenverstellbar; Neigen: Schwenken; Pantone-Validierung; Werkseitige Farbkalibrierung; HP User Color Recalibration
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Geteilte Anzeige; Audio
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ⁶
Remote-Managementfunktion	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ¹
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H ¹
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 150 mm Neigung: -5 bis +20 ° Schwenken: ±10° or ±30°
Kamera	Keine integrierte Kamera
Lautsprecher Ausgangsleistung	4 x 3 W;
Audio-Merkmale	Zertifiziert für DTS Virtual:X™

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (15 W Ladeleistung) 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (bis zu 100 W USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (bis zu 65 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4-Ausgang für Daisy Chain (15 W Ladeleistung) 5 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion mit 7,5 W) 1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® und Thunderbolt™
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)



HP-Serie 7 Pro 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor – 738pu

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Black bezel; Silver rear cover
Standfarbe	Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁵
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	32 x 23.5 cm or 32 x 23.8 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	89,44 x 10,84 x 39,69 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	89.44 x 26.69 x 58.1 cm or 89.44 x 26.99 x 58.1 cm
Gewicht	12,25 kg
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	106 x 22,6 x 52,7 cm
Gewicht mit Verpackung	18,9 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	G 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	37,9 W
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit High Dynamic Range (HDR)	75 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT®-registriert mit Climate+ ⁷
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 ^{8,9,10,11,12}
Prüfzeichen	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; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Belarus EE; MEPS (Korea); CEL Grade 2
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Höhe bei Betrieb: Bis zu 5.000 m Höhe bei Lagerung: Bis zu 12.192 m

Zusätzliche Informationen

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 ⁴
Herkunftsland	Hergestellt in China



HP-Serie 7 Pro 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor

– 738pu

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Ein Display der DreamColor-Klasse ist definiert durch 1) Werkseitig kalibrierte Farbgenauigkeit mit einem Delta E < 2 für jede gemessene Farbe, 2) 10-Bit-Farben (entweder 10 Bit True oder 8 Bit + FRC) und 3) ein Display P3 Farbspektrum von 98 % uvm.

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

⁴ Die ergonomische Einrichtungsanleitung (Ergonomic Setup Guide) ist über HP Display Center erhältlich. Für den Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

⁵ 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).

⁶ 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster hergestellt aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster hergestellt aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

⁷ Erfordert externen Kolorimeter oder Spektrometer über USB-C® und HP Display Center. Für den Host-PC ist Windows 10 oder höher oder MacOS 12 oder höher erforderlich. HP Display Center für Windows ist im Microsoft Store erhältlich. Für Windows und MacOS auf support.hp.com erhältlich.

⁸ Falls die angeschlossenen PCs nicht über einen USB-C®-Anschluss verfügen, benötigt der Benutzer zur KVM-Kompatibilität ein Kabel vom Typ USB-C® -an-A. Separat erhältlich.

⁹ HP Device Bridge 2.0 arbeitet mit zwei Computern und ist mit Windows 10 und höheren Versionen sowie MacOS 10.14 und höheren Plattformen kompatibel.

¹⁰ Inklusive AC-Netzkabel, DisplayPort™ 1.4-Kabel; HDMI 2.0-Kabel; USB-Kabel Type-A-an-C; und Thunderbolt™ 4-Kabel.

¹¹ Host-PC erfordert Windows 10 oder höher. HP Display Center ist im Microsoft Store für Windows oder unter support.hp.com für Windows und MacOS zum Download verfügbar.

¹² 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. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL unter support.hp.com herunter.

¹³ Die HP Pixel Policy erlaubt für dieses Display keine hellen Subpixel. Vollständige Details unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

Fußnoten für technische Daten

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 3840 × 1600 bei 60 Hz mit 10-Bit-Farben über einen DisplayPort™-, HDMI- oder USB-C-Anschluss (DisplayPort™ im alternativen Modus), Thunderbolt™ unterstützen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 3840 × 1600 bei 60 Hz unterstützen und über 1 HDMI- oder 1 DisplayPort™-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus zu betreiben.

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

⁴ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

⁵ Schloss separat erhältlich.

⁶ Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

⁷ EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf 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.

⁸ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁹ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.

¹⁰ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

¹¹ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

¹² Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.

¹³ For additional information call your local customer service representative for confirmation of your product spec and dimension.

¹⁴ 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. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL unter support.hp.com herunter.

