

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



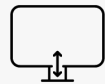
Ihre Vision genau nach Ihren Vorstellungen

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, Dreiwege-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 400 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

Werten 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

Der HP Display Manager ermöglicht eine mühelose Remote-Verwaltung des Monitors über eine stabile Ethernet-Verbindung durch RJ-45. Vereinfachen Sie Bereitstellung, Asset-Tracking und die Fernsteuerung Ihrer Monitoreinstellungen wie das Ausschalten Ihres Geräts.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

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

95,3 cm (37,5 Zoll)

Größenverhältnis
21:9¹
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 Black¹
Blende

Randlos an 3 Seiten

Aktiver Bildschirmbereich

37,97 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 Hz¹
Abtastfrequenz
30-60 Hz (Vertikal)¹ 30 – 140 kHz (Horizontal)¹
Reaktionszeit
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)¹
Helligkeit
400 Nits¹
Kontrastverhältnis
2000:1 (Statisch)¹
Punktabstand
0,23 mm x 0,23 mm¹
Pixel pro Zoll (ppi)
111 ppi¹
Sichtwinkel
178° (Vertikal)¹ 178° (Horizontal)¹
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 Display Manager⁶
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
3H¹
Haze-Level

25%

VESA-Montage

100 x 100 mm (inklusive Halterung)

Höhenverstellung

150 mm

Neigung

-5 bis +20 °

Schwenken

±10°

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 Signalarate (15 W Ladeleistung)

1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (bis zu 100 W USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (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 Signalarate (1 mit Ladefunktion mit 7,5 W)

1 R.J-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)

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

Logistik, Abmessungen und Gewicht

Produktfarbe

Schwarz; Silber

Standfarbe

Schwarz; Silber

Abnehmbarer Standfuß

Yes

Physische Sicherheit
Vorrichtung für Sicherheitsschloss⁵
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich

32 x 23,5 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

Gewicht

12,25 kg (mit Standfuß)

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

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert G

Umweltzeichen
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold mit Climate⁷
Umgebungsbedingungen
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); CUL Grade 2

Microsoft WHQL-Zertifizierung

Windows 11; Windows 10

Temperaturbereich bei Betrieb

41 to 95°F

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

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-Halterungsadapter⁴
Herkunftsland

Hergestellt in China



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

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs.

Produktnummer: 3XJ17AA

HP Quick Release-Halterung 2



Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini mit der HP Quick Release Halterung 2 an einem HP Display¹ und einer Vielzahl von Standfüßen, Armen oder Wandhalterungen an.² Der ausfallsichere „Sure-Lock“-Mechanismus verriegelt den PC sicher und lässt sich mit einer lasst sich mit einer Sicherheitsschraube zur Diebstahlsicherung weiter befestigen.

Produktnummer: 6KD15AA

HP B560 PC-Montagehalterung



Erstellen Sie einen kompakten, effizienten Arbeitsplatz mit der HP B560 PC-Montagehalterung. Befestigen Sie einfach Ihren ausgewählten HP Desktop Mini PC¹ direkt hinter Ihrem ausgewählten E-Series G5 Monitor und ausgewählten Series 7 Pro Monitoren², um eine optimierte platzsparende Lösung zu schaffen, die die 4-Wege-Verstellbarkeit des Displays nicht beeinträchtigt.

Produktnummer: 763U8AA

¹ Kompatibel mit Desktop Mini-PCs und Workstations die über eine VESA-Halterung (100 x 100 mm) verfügen. Verwenden Sie das mitgelieferte Abstandshalter-Kit, um die Kompatibilität mit HP Thin-Clients mit einer VESA-Halterung (100 x 100 mm) zu gewährleisten.

² Kompatibel mit folgenden Monitoren: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, E32k G5, E45c G5, 727pq, 727pu, 727pk, 727pm, 734pm und 738pu.

HP Desktop Mini v4+ VESA-Hülle



Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini PC in die HP Desktop Mini v4+ VESA-Halterung, um ihn – mit oder ohne Erweiterungsmodul^{1,2} – sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit der integrierten Sicherungshalterung und der optionalen HP Ultra Slim-Diebstahlsicherung.

Produktnummer: 99T54AA

¹ Jedes separat erhältlich. Die Erweiterungsmodul sind kompatibel mit der HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Das HP DM VESA Power Supply Holder Kit und der HP DM VESA Quick Deploy Adhesive sind nur kompatibel mit der HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Siehe die Produkt-Schnellübersicht für genaue Konfigurationen.

² Erfordert HP Quick Release Monitorarm oder HP B600/B550/B560 PC-Montagehalterung für ausgewählte Modelle. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb oder dem HP Kundendienst.

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 Der HP Display Manager Software-Agent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für den Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. Für ältere Monitore gelten bestimmte Einschränkungen. Der HP Display Manager steht unter support.hp.com zum Download zur Verfügung.
- 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.

