

HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor - 724pu

Für großartige Ergebnisse. Und eine großartige Leistung.

Erwecken Sie Ihre Vision zum Leben - mit dem HP Serie 7 Pro 24 Zoll USB-C-Monitor mit WUXGA-Auflösung. Arbeiten Sie produktiver dank des Seitenverhältnisses von 16:10, um mehr Arbeitsinhalte gleichzeitig darzustellen.² Vertrauen Sie auf die Bildschirmanzeige - dank überragender Farbgenauigkeit ab dem ersten Einschalten, einer flüssigen Bildwiederholrate sowie verstärktem Farbkontrast.¹ Und all dies mit nahtloser USB-C®-Konnektivität, durch die Ihre Monitor zu einem leistungsstarken Produktivitätszentrum wird.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Entdecken Sie, was Sie mit mehr bewerkstelligen können.

Betrachten Sie Ihre Arbeit in einer vollkommen neuen Dimension auf einem großen, nahtlosen Bildschirm mit lebendigen, präzisen Farben ab dem ersten Einschalten. Verpassen Sie kein Detail dank der tieferen Schatten und helleren Highlights des Kontrastverhältnisses von 1500:1.¹ Profitieren Sie von 99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbräumen mit werkseitiger Farbkalibrierung für bemerkenswerte und auf jedem Bildschirm konsistente Farbgenauigkeit. Dieser Bildschirm mit einem Seitenverhältnis von 16:10 und WUXGA-Auflösung bietet Ihnen einen 11 % größeren Display-Bereich², damit Sie mehr sehen und mehr bewältigen können.

Weniger Kabelgewirr. Mehr Produktivität.

Dieses ansprechende, ausgesprochen schlanke Premium-Design mit optimierten Konnektivitätsoptionen bereichert Ihr Berufsleben und wertet Ihren Arbeitsbereich auf. Ein USB-C®-Kabel liefert Video, Daten und bis zu 100 W Stromleistung, um Ihr Zubehör anzuschließen und Ihren Laptop zu laden - alles über den praktischen Monitor-Hub. Der schmale, vierseitige Micro-Edge-Rahmen und das nahtlose Daisy-Chaining ermöglichen eine perfekte Konfiguration mit mehreren Monitoren für einen größeren Arbeitsbereich.

Komfort bei jeder Drehung, Schwenken. Und neigen.

Arbeiten Sie komfortabel und entspannt mit einem Monitor, der Ihre Alltagsproduktivität steigert. Erleben Sie komfortable Bildschirmzeiten mit Bildwiederholraten von 100 Hz¹ für reaktionsschnelles Scrollen und reibungslose Video-Wiedergabe, während Sie Ihren Fokus durch das integrierte HP Eye Ease zur Reduzierung von Blaulicht bei Aufrechterhaltung einer lebensechten Farbgenauigkeit erweitern. Passen Sie die Komforteinstellungen mit der ergonomischen Verwege-Verstellbarkeit an Ihre Bedürfnisse an - einschließlich 150 mm Höhenverstellung im Standfuß, Schwenk- und Dreheinstellungen.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert.

Als bessere Wahl für eine innovative Lösung besteht dieser HP Serie 7 Pro Monitor zu 85 % aus recycelten Haushaltsmaterialien sowie zu 5 % aus Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde³. Darüber hinaus besteht der Standfuß zu 90 % aus recyceltem Aluminium. Die Verpackung stammt vollständig aus nachhaltigen Quellen⁴ und dank des EPEAT® Gold- und ENERGY STAR®-zertifizierten Designs⁵ können Sie sicher sein, ein hochwertiges Produkt zu erhalten und zugleich verantwortungsvoll einzukaufen.



HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor - 724pu

Funktionsumfang



16:10 WUXGA-Auflösung

Profitieren Sie von einem 11 % größeren Bildschirmbereich mit WUXGA-Auflösung (1920 x 1200) und einem Seitenverhältnis von 16:10.²

Bildwiederholrate von 100 Hz

Erleben Sie ultrarealistische Videoqualität und klare Details.¹

Mehr Kontrast

Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 1500:1 sehen Sie mehr Farb-, Schatten- und Lichtakzent-Details in allen Nuancen.¹

99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbräume

Vertrauen Sie den Bildschirmfarben mit allen Schattierungen und Nuancen des 99 % sRGB und 85 % Display P3 Farbraums.¹

Präzise Farben ab dem ersten Einschalten

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.

IPS-Panel-Technologie

Ganz gleich, wo Sie stehen: Die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.

USB-C® mit 100 W Stromleistung

Für eine einfache und nahtlose Konfiguration dank integriertem Hub. Verbinden Sie Ihren PC oder Mac und Ihr gesamtes Zubehör mit einem einzelnen USB-C®-Kabel über die USB-A-Anschlüsse des Monitors. Profitieren Sie sogar von einer Ethernet-Verbindung über RJ-45 für Daten und Video sowie von einer Ladeleistung von 100 W.

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Mehr Anschlüsse für noch mehr Möglichkeiten. Mit einem HDMI 2.0-, 2 DisplayPort™ 1.4-Eingängen/Ausgängen, USB-C®-Anschlüssen, sowie 4 zusätzlichen USB-A 3.2-Anschlüssen können Sie zahlreiche Geräte wie ein Headset und eine Webcam anschließen und laden.⁶

Vielseitige Verstellbarkeit

Die Vierwege-Verstellbarkeit ermöglicht ein müheloses und komfortables Arbeiten.

Ergonomic Setup Guide

Dank erstklassiger Best Practices für Ergonomie verfügen Sie über das Wissen zur Vierwege-Feineinstellung Ihres Displays, um dank der schrittweisen Anleitung zur ergonomischen Einrichtung im HP Display Center optimalen Alltagskomfort zu gewährleisten.⁷

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter

HP Eye Ease schont Ihre Augen durch Reduzieren des Blaulichtanteils, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Fernverwaltung neu definiert

HP Client Management Script Library (CMSL) makes remote manageability easy to use. This powerful solution works seamlessly with Intune/SCCM to manage your display fleet using PowerShell.⁸

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Dieser Monitor bietet nicht nur gestochen scharfe Darstellungen, sondern dank der eingeschränkten 3-jährigen Standardgarantie auch langfristige Sorgenfreiheit.

HP Zero BrightDot-Garantie

HP tauscht das gesamte Display bereits aus, wenn nur ein Drittel eines Pixels ausfällt oder in einer Position feststeckt.⁹

Zuverlässige Internetverbindung

Vertrauen Sie auf einen Monitor, der über den RJ-45-Anschluss eine direkte und stabile Internetverbindung herstellt und so die Remote-In-Band-Verwaltung der IT erheblich vereinfacht.⁸

HP Display Center

Passen Sie Ihr Display mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an.¹⁰

Arbeiten mit mehreren Monitoren

Vergrößern Sie Ihren Bildschirmbereich mit DisplayPort™ 1.4, indem Sie einen zweiten Monitor einbinden, um von einer nahtlosen Konfiguration mit mehreren Displays zu profitieren.



HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße

24"

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

61 cm (24 Zoll)

Anzeigbare Diagonale

24 Zoll (61 cm)

Größenverhältnis

16:10¹

Krümmung

Flach

Systemeigene Auflösung

WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Auflösung (maximal)

WUXGA (1920 x 1200 bei 100 Hz)

Unterstützte Auflösungen

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200

Paneltyp

IPS; LCD

Blende

Micro-Edge auf 4 Seiten

Aktiver Bildschirmbereich

51,84 x 32,4 cm

Bildschirm Bittiefe

8 Bit (6 Bit + FRC)¹

Farben

Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt³

Farbskala des displays

99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

Aktualisierungsrate (maximal)

100 Hz

Abtastfrequenz

50 – 100 kHz (Vertikal)¹ 30 – 75 kHz (Horizontal)¹

Reaktionszeit

5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)¹

Helligkeit

350 Nits¹

Kontrastverhältnis

1500:1 (Statisch)¹ 1000000:1 (Dynamisch)¹

Punktabstand

0,27 mm x 0,27 mm

Pixel pro Zoll (ppi)

94 ppi¹

Sichtwinkel

178° (Vertikal) 178° (Horizontal)

Art der Hintergrundbeleuchtung

Kantenbeleuchtung

Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung

30.000 hours

Anzeigefunktionen

Entspiegelung; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture

Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige

Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen

Managementsoftware

HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung^{12,13}

Remote-Managementfunktion

In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-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)

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

±45°

Drehen

±90°

Kamera

Keine integrierte Kamera

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse

1 HDMI 2.0

1 DisplayPort™ 1.4

1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (bis zu 100 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)

4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (2 mit Ladefunktion)

1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)

HDCP

Ja, DisplayPort™, HDMI und USB Type-C®

Stromversorgung

100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

(Intern)

Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)

19,2 W

Leistungsbedarf im Standby-Modus

0,5 W

Logistik, Abmessungen und Gewicht

Produktfarbe

Black bezel; Silver rear cover

Standfarbe

Schwarz; Silber

Abnehmbarer Standfuß

Yes

Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss¹¹

Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich

23,2 x 19,5 cm

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)

53,17 x 3,85 x 34,29 cm

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)

53,17 x 19,5 x 52,14 cm

Gewicht

5,2 kg (mit Standfuß)

Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)

62,5 x 14,2 x 41,5 cm

Gewicht mit Verpackung

7,8 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert E

Umweltzeichen

TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁴

Umgebungsbedingungen

Halogenarm; Außenkarton sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % ITE-Kunststoff aus geschlossenem Kreislauf; Mit recycelten Metallen konzipiert; 5 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde^{5,6,7,8,9}

Prüfzeichen

MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Blaulichtfilter; WW-Anwendung; UAE; Ukraine EE; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11 und Windows 10); Ukraine CoC; Ukraine DOC

Microsoft WHQL-Zertifizierung

Windows 11; Windows 10

Temperaturbereich bei Betrieb

41 to 95°F

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5-95 %

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie

3 Jahre eingeschränkte HP Garantie

Lieferumfang

Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; VESA Halterungsadapter; Garantiekarte;

Kurzanleitungsposter; 1 Kabel USB Type-C®-zu-Type-C; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht¹⁰

Herkunftsland

Hergestellt in China



HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B550 PC-Montagehalterung



Passen Sie eine insgesamt bessere Lösung mit der HP PC B550-Montagehalterung an, mit der Sie Ihre Z Mini Workstation direkt hinter ausgewählten HP Z-Displays¹/Monitore der Serie 7 Pro² anbringen können.

Produktnummer: 16U00AA

¹ Kompatibel mit den folgenden Z-Displays: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Kompatibel mit den folgenden HP Serie 7 Pro Monitoren: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

HP Z G3 Lautsprecherleiste für Konferenzen



Bei Telefonkonferenzen ist das, was Sie sagen und hören, ebenso wichtig wie das, was Sie sehen. Wenn Sie neben Eleganz und Flexibilität auch auf einen klareren, satteren Klang Wert legen, ist die Z G3 Konferenz-Lautsprecherleiste die ideale Lösung, um Ihr Klangerlebnis zu verbessern.

Produktnummer: 32C42AA

¹ Enthält eine 3,5-mm-Audiobuchse.

² Auch kompatibel mit DreamColor-Displays

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

Z G3 Conferencing Lautsprecherleisten-Standfuß



Sie können die Z Speaker Bar¹ flexibel an jedem beliebigen Standort aufstellen, indem Sie sie direkt auf einem Standfuß² montieren, der sich verschieben lässt.

Produktnummer: 74N60AA

¹ Muss mit der HP Z G3 Conferencing Speaking Bar (32C42AA) gekoppelt werden. Die Z Speaker Bar ist separat erhältlich.

² Stand sold separately.

HP Schnellverschluss-Monitor-Einzelarm



Genießen Sie mehr Komfort und Platz mit dem HP Monitorarm mit Schnellkupplung. Einfache Montage und schnelles Lösen bei ausgewählten Monitoren der E-Serie G5¹, der Serie 5 Pro² und der Serie 7 Pro³ für maximalen Komfort im Arbeitsalltag und optimalen Platz auf dem Schreibtisch.

Produktnummer: 762U0AA

¹ Kompatibel mit Monitoren, die über eine VESA-Halterung (100 x 100 mm) und ein Adapter verfügen. Die Quick Release-Befestigung ist verfügbar für die folgenden Monitore der E-Serie G5: E22G5, E24G5, E24tG5, E27G5E24qG5, E27qG5E27kG5G5G5E27uE24u und E32kG5

² Erfordert einen Monitor-VESA-Adapter für ausgewählte Modelle. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter oder den HP-Service für weitere Unterstützung.

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 Erweiterungsmodule 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 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu

Fußnoten

Fußnoten für Text

- 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 Basierend auf dem Vergleich mit einem 23,8 Zoll FHD-Monitor (1920 x 1080).
- 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.
- ⁵ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
- ⁶ AC-Netzkabel und USB-C® 3.2-Kabel sind im Lieferumfang enthalten. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.
- ⁷ Die ergonomische Einrichtungsanleitung ist über HP Display Center erhältlich. Für den Host-PC ist Windows 10 oder neuer erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- ⁸ HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.
- ⁹ Die HP Pixel Policy erlaubt für dieses Display keine hellen Subpixel. Vollständige Details unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>
- ¹⁰ Host-PC erfordert Windows 10 oder neuer. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

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 Videokarte des angeschlossenen PCs muss 1920 x 1200 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 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.
- ⁵ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁶ Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- ⁷ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ⁸ Alle Kunststoffteile enthalten Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Der prozentuale Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ⁹ Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- 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.

