

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 Vierwege-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

Verwalten Sie Bereitstellung, Asset-Tracking und Monitoreinstellungen remote.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)
Größenverhältnis
16:10 ¹
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
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 unterstützt ³
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 Nits ¹
Kontrastverhältnis
1500:1 (Statisch) ¹ 10000000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand
0,27 mm x 0,27 mm
Pixel pro Zoll (ppi)
94 ppi ¹
Sichtwinkel
178° (Vertikal) ¹ 178° (Horizontal) ¹
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 Display Manager ¹²
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
3H ¹
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
Schwarz; Silber
Standfarbe
Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß
Yes
Physische Sicherheit
Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹¹
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-registriert mit 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)

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; Farbkalibrierungsbericht ¹⁰
Herkunftsland
Hergestellt in China

