HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu (8Y2F7AA)



Übersicht

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.

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 % sRBG 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-Bereich[2], damit Sie mehr sehen und mehr bewältigen können.

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 Hz[1] 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.

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.

Effizientes Design

Hergestellt aus mindestens 85 % recycelten Haushaltsmaterialien, 5 % Kunststoff im Gehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde[3]. Der Versand erfolgt in zertifizierten oder recycelten Papierverpackungen.[4] Das Design entspricht den TCO Certified-Anforderungen, ist EPEAT-registriert und ENERGY STAR®-zertifiziert.[5]

Funktionsmerkmale

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.

---

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

[4] HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Bildschirme, Drucke und Verbrauchsmaterialien für Privathaushalte und Büros werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wird. 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.

[5] 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.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	24"
Panel-Technologie	IPS; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	61 cm (24 Zoll)
Größenverhältnis	16:10[1]
Systemeigene Auflösung	WUXGA (1920 x 1200)[1,2]
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
Punktabstand	0,27 mm x 0,27 mm
Helligkeit	350 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1500:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Abmessungen (B x T x H)	53,17 x 3,85 x 34,29 cm *(ohne Standfuß)*
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,17 x 19,5 x 52,14 cm
Gewicht	5,2 kg *(mit Standfuß)*
Anzeigefunktionen	Docking-Monitor
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 75 kHz[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50 – 100 kHz[1]
Kamera	Keine integrierte Kamera
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	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
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss[11]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[12,13]
UPC-Nummer	197498467719
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]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz
Anzeigbare Diagonale	24 Zoll (61 cm)
Anzeigebereich (metrisch)	51,84 x 32,4 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Auflösung (maximal)	WUXGA (1920 x 1200 bei 100 Hz)
Bild des Etiketts zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c09071420.png
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)[1]
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	Micro-Edge auf 4 Seiten
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Code für harmonisierten Tarifplan	85285210000
Datenblatt Foto 1	AHID/863c6b990e9ec7eb93b6173079001d2765304033
Datenblatt Foto 2	AHID/761f913985085d8b8ded0da54a8cab3f0a276b16
Datenblatt Foto 3	AHID/9f0a7a79f5114db286283df089e83b65d4d1011e
Datenblatt Foto 4	AHID/a333f6a4cf677eb6788f13f2052a71b53bd5e1b3
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
DisplayPort™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
Drehen	±90°
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
EPEAT-registriert	EPEAT registriert mit Climate+[4]
Empfohlene Auflösung	WUXGA (1920 x 1200 bei 60 Hz)
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	1.698
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch CO2e (kg)	55.719
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/fiches/electronicdisplays/Fiche_1887611_DE.pdf
Farbskala	99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3
Flimmerfrei	Ja

Gesamt CO2e (kg)	255.724 *(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 USB Type-C®
HDMI	1 HDMI 2.0
Haze-Level	25%
Härte	3H[1]
Höhenverstellung	150 mm
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Krümmung	Flach
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	19,2 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/c07055646.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–95 %
Mindesthaltbarkeit der Hintergrundbeleuchtung (bis zur halben Helligkeit)	30,000 hours
Neigung	-5 bis +20 °
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	62,5 x 14,2 x 41,5 cm
Paketgewicht	7,8 kg
Picture-in-Picture, Picture-by-Picture	Yes
Pixel pro Zoll (ppi)	94 ppi[1]
Platzbedarf der Basis (metrisch)	23.2 x 19.5 cm
Produktfarbe	Schwarze Einfassung; Silberfarbene hintere Abdeckung
Produktion CO2e (kg)	196.284
Produktivitätssteigernde Funktionen enthalten	Picture-by-Picture; Picture-in-Picture
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu, 100 Hz, 99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3, IPS; LCD-Anzeige

Remote-Managementfunktion	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Schwenkfunktion	±45°
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu, 100 Hz, 99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3, IPS; LCD-Anzeige, Keine integrierte Kamera, 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 Certified, Generation 10; TCO Certified, Edge
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Transport CO2e (kg)	2.023
UNSPSC-Code	43211902
USB Type-A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (2 mit Ladefunktion)
USB Type-C®-Videoeingang	1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 100 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
VESA-Halterung	100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Videoanschlüsse	HDMI; DisplayPort™-Eingang; DisplayPort™-Ausgang; USB Type-C®

---

[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.

[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 große Displays mit erweitertem Austausch	**U71RLE ★**
HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice großes Display Hardware-Support	**U0J12E ★**
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Reaktion bis zum nächsten Arbeitstag für große Displays mit erweitertem Austausch	**U0J13E ★**
HP 1 Jahr Reaktion am nächsten Arbeitstag erweiterter Austausch Display Hardware-Support	U0J16PE
HP 3 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort großes Display Hardware-Support	U7NR9E

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 B550 PC-Montagehalterung	16U00AA

Standfüße

HP Schnellverschluss-Monitor-Einzelarm	762U0AA

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. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. 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.