

HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk

Setzen Sie Visionen in die Realität um – mit außergewöhnlicher Farbtiefe und beeindruckender Konnektivität

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit dem atemberaubend präzisen HP Serie 7 Pro 31,5" Thunderbolt™ 4 Docking-Monitor. Mit der bahnbrechende Neo:LED-Technologie erleben Sie ein breiteres Farbspektrum, während Thunderbolt™ 4 die Konnektivität bietet, die Sie für leistungsstarke Workflows benötigen.^{1,2}



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Farbgenauigkeit, auf die Sie vertrauen können – vom Werk bis zum Schreibtisch und darüber hinaus

Vertrauen Sie auf das, was Sie auf dem Bildschirm sehen, mit der eingebauten Farbgenauigkeit von Delta E ≤ 1, oder kalibrieren Sie den Monitor gemäß den Projektstandards. Dieser großzügige 31,5" 4K-Monitor³ liefert fesselnde Farben und tiefere Schatten dank bahnbrechendem IPS Black mit Neo:LED-Panel-Technologie, 99,4 % AdobeRGB, 99,4 % Display P3, 100 % sRGB, Kontrastverhältnis von 2700:1 uvm.¹

Optimieren Sie Ihre Konfiguration mit dem Thunderbolt™ 4

Dieser Thunderbolt™ 4-Monitor beschleunigt Ihre Workflows.² Steuern Sie die 4K-Auflösung³ mit 120 Hz über ein einziges Kabel und schließen Sie einen zweiten 4K-Monitor an.⁴ Genießen Sie Hochgeschwindigkeitsdaten und Internet⁵ und laden Sie zwei separate Geräte mit einer dynamischen Leistungsabgabe von bis zu 140 W.⁶

Sofortige Produktivität durch Single Power On und Smart KVM

Sofortiges Einschalten Ihres Displays und Ihres PCs über Single Power On.⁷ Damit Sie sofort produktiv sein können und für ein effizientes Multitasking. Schalten Sie mit der integrierten Smart KVM-Technologie zwischen zwei Geräten um, um beide PCs mit nur einer Tastatur und Maus zu steuern.⁸

Nachhaltigkeit in Aktion

Hergestellt aus Materialien, auf die es ankommt

Dieser energieeffiziente Monitor besteht zu mindestens 90 % aus recyceltem Kunststoff im Monitorgehäuse, zu 20 % aus recyceltem Glas im Monitorpanel und zu 100 % aus recyceltem Aluminium im Standfuß.⁹ Darüber hinaus stammen 100 % der papierbasierten Verpackungen aus nachhaltigen Quellen oder werden recycelt.¹⁰



HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk



Funktionsumfang

Die ultimative Farblösung

Die Neo:LED-Bildschirmtechnologie bietet eine breite Farbabdeckung mit 99,4 % AdobeRGB, 99,4 % Display P3, 100 % sRGB und einem Kontrastverhältnis von 2700:1.¹

4K UHD-Auflösung

Lassen Sie sich vom faszinierenden 4K UHD-Display dieses 31,5"-Monitors begeistern. Die Auflösung von 3840 x 2160 verwandelt Inhalte in beeindruckende Erlebnisse.³

VESA-Display HDR™ 600

Replizieren Sie die Realität auf Ihrem Bildschirm und genießen Sie HDR-Medien mit VESA DisplayHDR™ 600 für noch mehr Kontrast, tiefe Schatten und helle Highlights.¹

Erstklassige Farbgenauigkeit

Vertrauen Sie bei farbkritischen Projekten auf dieses Pantone™-validierte Display, das durch eine werkseitige Farbkalibrierung mit 2390 Farben und einem Delta E<=1 erreicht wird.¹

HP User Color Recalibration

Farbkritische Expert:innen können Displays neu kalibrieren, um während der gesamten Lebensdauer des Monitors Farbgenauigkeit in Profiqualität zu erhalten.¹¹

Elektronischer Farbkalibrierungsbericht

Holen Sie sich die Ergebnisse des neuesten Werks- oder Benutzer-Farbkalibrierungsberichts über das HP Display Center.¹²

Thunderbolt™ 4-Technologie

Unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore. Die Thunderbolt™ 4-Technologie liefert eine Datenbandbreite von 40 Gbit/s. Profitieren Sie von einer dynamischen Leistungsabgabe von bis zu 140 W.²

Daisy Chaining für einen zweiten 4K-Monitor

Stellen Sie mit dem Thunderbolt™ 4- oder DisplayPort™ 1.4-Ausgang und Daisy Chaining für bis zu zwei 4K-Monitore noch mehr Inhalte dar – für eine hervorragende High-Definition-Konfiguration mit mehreren Displays.^{3,4}

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Mit Thunderbolt™ 4-, USB-C®, HDMI 2.1-, DisplayPort™ 1.4-, RJ-45- und fünf USB-A 3.2-Anschlüssen können Sie mehrere Geräte anschließen.¹³

Zuverlässige Internetverbindung

Dieser Monitor stellt über den RJ-45-Anschluss eine direkte Ethernet-Verbindung her und ermöglicht eine schnelle 2,5-Gbit-Internetverbindung und eine einfachere IT-Fernverwaltung.^{5,14}

Single Power-on

Schalten Sie Display und Laptop sofort und gleichzeitig ein, indem Sie den Einschaltknopf an der Unterseite des Displays drücken.⁷

Smart KVM, PbP und PiP

Steigern Sie Ihre Produktivität mit Smart KVM, das zwei Computer, die auf dem Bildschirm nebeneinander mit PbP und PiP angezeigt werden, erkennt und zwischen ihnen umschaltet.⁸

Offline-Firmware-Updates

ITDMs können jetzt getrennte Firmware-Updates über HP CMSL senden, um sicherzustellen, dass der Prozess den Arbeitsablauf ihrer Flotte nicht unterbricht, was zu reibungsloseren und zuverlässigeren Updates führt.¹⁵

Komfortabel arbeiten

Erreichen Sie ganztägigen Komfort mit Neigen, Schwenken, Drehen und einer Höhenverstellbarkeit von 150 mm, indem Sie die bewährten Verfahren aus der ergonomischen Einrichtungsanleitung (Ergonomic Setup Guide) anwenden.¹⁶

Gut für die Augen

Der TÜV-zertifizierte HP Eye Ease ist ein Filter mit niedrigem Blaulichtanteil, der Ihre Augen schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne eine gelbe Farbverschiebung zu bewirken.

HP Display Center

Passen Sie Ihren Monitor mit dem intuitiven HP Display Center an. Passen Sie Ihre Einstellungen an, teilen Sie die Bildschirme auf uvm. – alles über den Host-PC.¹²

Fernverwaltung neu definiert

Die HP Client Management Script Library (CMSL) arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um die Remoteverwaltung Ihrer Flotte über PowerShell zu vereinfachen.¹⁵

Verbesserte Energieeffizienz

Dieser Monitor entspricht dank ENERGY STAR-Einstufung und EPEAT Gold-Registrierung dem höchsten Energiesparstandard.¹⁷

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.¹⁸

Funktioniert auf Mac® oder PC

Verifiziert mit Geräten mit Betriebssystemen, funktioniert dieser Monitor mit Mac®- oder PC-Geräten.¹⁹

HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	80,01 cm (31,5")
Anzeigbare Diagonale	31,5" (80,01 cm)
Größenverhältnis	16:9 ¹
Krümmung	Flach
Systemeigene Auflösung	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Auflösung (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 bei 120 Hz) ¹
Unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 640 x 480 bei 75 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 600 bei 60 Hz; 800 x 600 bei 75 Hz; 1024 x 768 bei 60 Hz; 1280 x 720 bei 60 Hz; 1280 x 1024 bei 60 Hz; 1440 x 900 bei 60 Hz; 1600 x 900 bei 60 Hz; 1600 x 1200 bei 60 Hz; 1680 x 1050 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 100 Hz; 1920 x 1200 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 60 Hz; 3840 x 2160 bei 30 Hz; 3840 x 2160 bei 60 Hz; 1280 x 1024 bei 75 Hz; 1024 x 768 bei 75 Hz; 3840 x 2160 bei 50 Hz; 3840 x 2160 bei 100 Hz; 3840 x 2160 bei 120 Hz; 1920 x 2160 bei 60 Hz; 1920 x 2160 bei 120 Hz
Paneltyp	IPS Black; Neo:LED
Blende	Rundum randloses Design
Aktiver Bildschirmbereich	69,73 x 39,22 cm
Bildschirm Bittiefe	10 Bit (8 Bit + FRC) ¹
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ¹
Farbskala des displays	100% sRGB; 99.4% Adobe RGB; 99.4% Display P3; Pantone validated ^{1,3}
HDR-Unterstützung	VESA-DisplayHDR™ 600
Aktualisierungsrate (maximal)	120 Hz ¹
Abtastfrequenz	48 - 120 Hz (Vertikal) ¹ ; 30 bis 275 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	450 Nit ¹
Kontrastverhältnis	2700:1 (Statisch) ¹ 5.000.000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,1816 x 0,1816 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)	114 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeigee	Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden; Geteilte Anzeige
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung
Remote-Managementfunktion	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Benutzerseltig aktualisierbare Firmware	Yes
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ¹
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H ¹
Haze-Level	35%
VESA-Montage	100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 150 mm Neigung: -5 bis +20 ° Schwenken: ±45° Drehen: ±90°
Kamera	Keine integrierte Kamera
Sprachen	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Dutch-Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Spezielle Merkmale	Umgebungslichtsensor; Offline-Firmware-Updates VESA MediaSync; TÜV Eye Comfort 3.0
Produktivität	Daisy Chain; KVM-Umschaltung; Picture-by-Picture; Picture-in-Picture; Single Power ON; Smart KVM

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (15 W Ladeleistung) 1 Thunderbolt™ 4-Ausgang (15 W) für Daisy Chaining; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (dynamische Leistungsabgabe bis zu 140 W, USB-C® Power Sharing, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (dynamische Leistungsabgabe von bis zu 140 W, USB-C® Power Sharing, DisplayPort™ 1.4) 5 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion) 1 RJ-45 (10/100/1000/2.500 Mbit/s)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® und Thunderbolt™
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)
Energieverbrauch	300 W (maximal); 48 W (typisch) ⁶




HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarzer Rahmen; Hintere Abdeckung in Silver Pike
Standfarbe	Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss ¹⁰
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	25,6 x 20,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	71,44 x 7,62 x 41,1 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	71,44 x 23,52 x 59,92 cm
Gewicht	8,4 kg (mit Standfuß); 6,6 kg (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	81,6 x 16,1 x 49,8 cm
Gewicht mit Verpackung	12,8 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	F 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	32,4 W ⁷
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W ⁷
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
TCO Certified	TCO Certified, Generation 10; TCO Certified, Edge ¹⁸
EPEAT registered	EPEAT Gold mit Climate+ ¹²
Umweltzeichen	CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; CEL Klasse 2; EE (Ukraine); MEPS (Korea); CEC (Kalifornien)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 90 % recycelter Haushaltskunststoff im Monitorgehäuse; Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Mindestens 15 % recyceltes Metall, einschließlich 100 % recyceltes Aluminium im Standfuß; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar ^{13,14,15,16,17}
Prüfzeichen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; Blaulichtfilter; WW-Anwendung; ICE; UAE; NRCS; GS; Ukraine CoC; Ukraine DOC; TÜV Eye Comfort 3.0
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10 ⁹
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Temperaturbereich außer Betrieb: -20 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5 bis 95 % Höhe bei Betrieb: Bis zu 5.000 m Höhe bei Lagerung: Bis zu 12.192 m

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie ⁸
Null-Pixelfehler-Garantie	Ja
Lieferumfang	Monitor; Thunderbolt™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Netzkabel; Kurzanleitungsposter; 1 USB-Kabel Type-C® zu Type-A; DisplayPort™ 1.4-Kabel; Standfuß; VESA-Halterungsadapter ¹¹
Herkunftsland	Made in China, Vietnam

Logistische Informationen

Paketabmessungen (B x T x H)	Slip Sheet: 115 x 99 x 200,5 cm (20 Fuß, 40 HQ), 115 x 99 x 250,4 cm (40 HQ) Palette: 115 x 99 x 212,9 cm
Palettengewicht	Slip Sheet: 418,6 kg, 522,2 kg (40 HQ) Palette: 429,6 kg
Palette (Schichten)	Slip Sheet: 4 (20 Fuß, 40 Fuß), 5 (HQ); Palette: 4 (20 Fuß, 40 Fuß)
Produkte pro Schicht	8
Produkte pro Palette	Slip Sheet: 32 Sets (20 Fuß, 40 Fuß), 40 Sets (HQ); Palette: 32 Sets (10 Fuß, 40 Fuß)



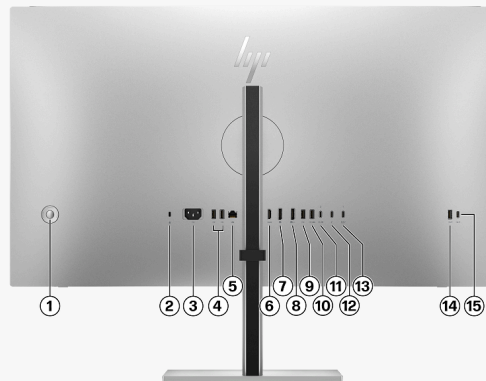
HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk

Produktübersicht



1. Ein-/Aus-Taste

2. Netz-LED



1. OSD-Taste des Joypads
2. Vorrichtung für das Sicherheitskabel
3. Netzanschluss
4. 2 x USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate
5. RJ-45 (10/100/1000/2.500 Mbit/s)
6. HDMI 2.1
7. DisplayPort™ 1.4-Eingang
8. DisplayPort™ 1.4-Ausgang
9. USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate
10. USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate mit KVM
11. USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (dynamische Leistungsabgabe

- bis zu 140 W, USB-C® Power Sharing, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
12. Thunderbolt™ 4-Ausgang (15 W) für Daisy Chaining
13. Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (dynamische Leistungsabgabe von bis zu 140 W, USB-C® Power Sharing, DisplayPort™ 1.4)
14. USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion)
15. USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (Ladeleistung von 15 W)

HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Business PC Security Lock
v3 Kit



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 Sicherheitsschraube zur Diebstahlsicherung weiter befestigen.

Produktnummer: 6KD15AA

HP Quick Release Monitor
Single Arm



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 ausgewählten Monitoren der HP P-Serie, Serie 3 Pro, E-Serie, Serie 5 Pro und Serie 7 Pro. Detaillierte Informationen zur Kompatibilität finden Sie im Zubehördatenblatt.

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

HP B560 PC-Montagehalterung



Schaffen Sie einen kompakten Arbeitsbereich mit der B560 PC-Montagehalterung. Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini-PC¹ hinter ausgewählten Monitoren der E-Serie G5², Serie 5 Pro³ oder Serie 7 Pro⁴ an – für eine rundum anpassbare, platzsparende Lösung.

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 der E-Serie: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 und E32k G5, E45c G5.

HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor - 732xk

Fußnoten

Fußnoten für Text

- ¹ 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.
- ² Für vollständige Thunderbolt™ 4-Funktionalität muss der Host-PC Thunderbolt™ 4 unterstützen.
- ³ Für die Anzeige in 4K-Auflösung sind 4K-Inhalte erforderlich.
- ⁴ Separat erhältlich. Bei Verbindung mit einem zweiten 4K-Monitor kann die Bildwiederholrate bis zu 60 Hz erreichen.
- ⁵ Das Display unterstützt eine Ethernet-Geschwindigkeit von 2,5 Gbit. Der Host-PC erfordert eine Infrastruktur zur Unterstützung von Ethernetgeschwindigkeiten von 2,5 Gbit.
- ⁶ Wenn zwei Quellen angeschlossen sind, erhält das erste Gerät bis zu 70 W und das zweite bis zu 45 W, basierend auf der stärksten Monitorbelastung.
- ⁷ Single Power On ist nur mit HP PCs mit Windows 10 oder höher kompatibel.
- 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.
- ⁹ Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien. Der Anteil an recyceltem Glas im Monitorpanel variiert je nach Produkt. Die Menge an recyceltem Glas ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Glases angegeben. Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Gesamtgewichts des Metalls laut ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
- ¹⁰ HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Drucke für Privat- und Bürodrucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP verifiziert 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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.
- ¹³ Im Lieferumfang enthalten: DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-C-zu-A-Kabel und Thunderbolt™ 4-Kabel.
- ¹⁴ 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 können bestimmte Einschränkungen gelten. Der HP Display Manager steht unter support.hp.com zum Download zur Verfügung.
- ¹⁵ HP CMSL wird nur von 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.
- ¹⁶ 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. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien. Status und Tier-Level variieren je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net. EPEAT ist ein Umweltzeichen der Weltklasse für Elektronik- und Technologieprodukte. EPEAT Gold mit Climate+ registrierte Produkte erfüllen strenge Kriterien und wurden unabhängig überprüft, um sicherzustellen, dass sie sorgfältig und umweltgerecht entwickelt wurden. Mit EPEAT Climate+ entscheiden Sie sich nicht einfach nur für ein Produkt. Sie entscheiden sich für einen wichtigen Schritt in Richtung Unternehmensverantwortung und Klimaschutz. Dieses Produkt erfüllt nachweislich die ENERGY STAR®-Anforderungen.
- ¹⁸ Die HP Pixel Policy erlaubt für dieses Display keine hellen Subpixel. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3908867.3900920-16
- ¹⁹ Basierend auf internen Tests des HP Serie 7 Pro 31,5" 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitors - 732xk mit USB-C®-Verbindung zu Geräten unter macOS und Windows, Juli 2025. Erfordert eine USB-C®-Verbindung. Einige Funktionen sind unter Umständen nicht verfügbar.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ 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.
- ² DisplayPort™ 1.4 oder HDMI 2.1 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 3840 × 2160 bei 120 Hz und 10 Bit Farbtiefe unterstützen und über einen DisplayPort™ oder einen HDMI-Ausgang verfügen.
- ³ Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.
- ⁴ Für den Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store für Windows oder unter support.hp.com für Windows und MacOS zum Download verfügbar.
- ⁵ Zur Ausführung von CMSL-Befehlen muss die Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung auf den angeschlossenen PC heruntergeladen werden. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.
- ⁶ Maximale Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Strombelastung für USB-Downstream-Anschlüsse (maximaler Stromverbrauch); Werkseitige Einstellung für Helligkeit und Kontrast mit 25 % Stromverbrauch an USB-Downstream-Anschlüssen (bei typischem Stromverbrauch).
- ⁷ Gemäß den Definitionen in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.
- ⁸ Weitere Informationen finden Sie auf der Garantiekarte, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist. Die Garantie kann je nach gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter hp.com/support.
- ⁹ Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ¹⁰ Schloss separat erhältlich.
- ¹¹ Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.
- ¹² EPEAT-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter www.epeat.net. Basierend auf der US-Registrierung gemäß EPEAT-Kriterien und EPEAT Climate+. Status und Tier-Level variieren je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net.
- ¹³ Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metallgesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
- ¹⁴ 100 % der Umverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten oder recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ¹⁵ Der prozentuale Anteil an recyceltem Glas im Monitorpanel variiert je nach Produkt. Die Menge an recyceltem Glas ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Glases angegeben.
- ¹⁶ Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition der Norm UL2809.
- ¹⁷ Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.
- ¹⁸ TCO Certified ist ein ISO 14024 Typ 1-Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

