



Hochleistung zur Potenzialentfaltung

Entdecken Sie das endgültige Potenzial, ehe es real wird, mit dem ausgesprochen leistungsstarken und beeindruckend präzisen HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll Thunderbolt 4 4K-Monitor. Dank der beeindruckenden Leistungsstärke von Thunderbolt™ 4 erleben Sie Ihre Kreationen in nahezu fühlbaren lebensechten Details mit IPS Black-Technologie und 4K UHD-Auflösung.[1]



Farben so realistisch wie die Wirklichkeit

Betrachten Sie jedes Detail in lebensechter Darstellung mit faszinierenden Farbkontrasten auf diesem präzisen 31,5 Zoll 4K-Monitor. Das hochmoderne IPS Black-Panel liefert intensivere Schatten und sattere Farbtöne mit dem doppelten Kontrast eines herkömmlichen IPS-Panels. In Verbindung mit VESA Display HDR™ 400, einem breiten 98 % P3 Farbspektrum und herausragender Farbgenauigkeit sind Ihre Bildschirminhalte realistischer als die Wirklichkeit.

Nutzen Sie die Leistung von Thunderbolt™ 4

Verwandeln Sie Ihren Schreibtisch mit diesem Thunderbolt™ 4 Monitor in ein Kraftwerk der Produktivität.[2] Unterstützen Sie mit nur einem Kabel eine Auflösung von 4K bei 60 Hz, den Anschluss eines zweiten 4K-Monitors sowie High-Speed-Daten und -Internet[3] – all dies während Sie Ihr Gerät ohne Geschwindigkeitseinbußen mit bis zu 100 W laden.

Reibungslose Kontrolle

Ausgestattet mit intelligenten Steuerungen, ermöglicht dieses Display ein schnelles Arbeiten und ein effizientes Multitasking. Sofortiges Einschalten Ihres Displays und Ihres PCs über Single Power On[4]. Und beim Multitasking mit zwei Geräten nutzen Sie einfach die integrierte KVM-Umschaltung, um beide Geräte mit nur einer Tastatur und Maus zu bedienen.[5]

Funktionsumfang

IPS Black

Beeindruckende Farben aus jedem Winkel dank des Kontrastverhältnisses von 2.000:1 und ultrabreiten Betrachtungswinkeln. [1]

4K UHD-Auflösung

Erleben Sie mitreißend scharfe und erweiterte Darstellungen mit 4K Auflösung.

Bildschirmdiagonale von 31,5 Zoll

Tauchen Sie ein und bewirken Sie mehr mit einer großzügigen Bildschirmdiagonale von 31,5 Zoll und einer praktisch randlosen Einfassung an allen vier Seiten.

VESA DisplayHDR™ 400

Bilden Sie die Realität auf Ihrem Bildschirm ab und genießen Sie HDR-Medien mit stärkerem Kontrast.

Breites Farbspektrum

100 % sRGB für ideale Farbproduktionen und 98 % Display P3 für detailreichere und lebensechte Nuancen. [1]

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	31.5"
Panel-Technologie	IPS Black; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	80 cm (31,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	4K UHD (3840 x 2160) ^[1,2]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Punktabstand	0,18 x 0,18 mm
Helligkeit	400 Nit ^[1]
Kontrastverhältnis	2000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Abmessungen (B x T x H)	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	71,35 x 21,7 x 60,49 cm
Gewicht	8,77 kg (mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	Docking-Monitor
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ^[3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 135 kHz ^[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	29–60 Hz ^[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); Bauart; CB; CE; CEL; China CCC; China CEC; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241--307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); Korea MEPS (E-Standby); NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; SEPA-Umweltzeichen (China); S-Prüfzeichen für Argentinien; Taiwan BSMI; VCCI; MEPS (Vietnam); EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; UAE; TUV-GS; NRCS (Südafrika); Belarus Energy; Indien BIS; Kambodscha ISC; NRCS; Ukraine EE; South Africa Safety; Ukraine CoC; Ukraine DOC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11)
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss ^[11]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^[12,13]
UPC-Nummer	197498471358
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; Thunderbolt™-Kabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; USB-Kabel Type-A zu B; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht ^[10]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Supportservices (Workforce Computing)

HP 3 Jahre Hardware-Support mit Reaktion bis zum nächsten Arbeitstag für extragroße Displays mit erweitertem Austausch	U71RME
HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice extra großes Display Hardware-Support	U0J14E
HP 5 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice extra großes Display Hardware-Support	U0J15E

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] Das Display unterstützt 1 Gbit Ethernet-Geschwindigkeit. Der Host-PC erfordert eine Infrastruktur zur Unterstützung von 1 Gbit Ethernetgeschwindigkeit.

[4] Single Power On ist nur mit HP PCs mit Windows 10 oder höher kompatibel.

[5] Falls die angeschlossenen PCs nicht über einen USB-C®-Anschluss verfügen, benötigt der Benutzer zur KVM-Kompatibilität ein Kabel vom Typ USB-C® zu USB-A. Separat 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 3840 × 2160 bei 60 Hz mit 10-Bit-Farben mit einem DisplayPort™-, HDMI- oder USB-C-Port (DisplayPort™ im alternativen Modus) unterstützen.

[3] Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.

[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.

© 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.

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. Thunderbolt und das Thunderbolt-Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder in anderen Ländern.

