

**Für Ihre Realität entwickelt**

Erstellen Sie beeindruckende Arbeiten mit lebensechter Klarheit. Mit dem HP 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor setzen Sie Ihre Ideen mit vollständig kalibrierten, eindrucksvollen Farben perfekt in Szene. Bewältigen Sie mit diesem High-Performance-Monitor selbst intensives Multitasking mühelos.

**Ihre Vision genau nach Ihren Vorstellungen**

Betrachten Sie Ihre Arbeit in optimaler Darstellung. Profitieren Sie von der werkseitig kalibrierten Farbgenauigkeit eines Displays der DreamColor-Klasse.[1] Erleben Sie ein breites Spektrum dynamischer, lebensechter Schattierungen dank des IPS Black 4K-Monitors, HDR400, 98 % Display P3 uvm.[2]

Produktivität von ihrer schönsten Seite

Bewältigen Sie jede Aufgabe mit ungebremsster Leistung. Dieses superschnelle Thunderbolt™ 4-Display bietet hochauflösendes Video, High-Speed-Daten und bis zu 100 W Ladeleistung.[4] Verzichten Sie auf unnötige Kabel und genießen Sie die Freiheit dieser komfortablen Lösung mit nur einem Kabel.

Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Arbeiten Sie den gesamten Tag über komfortabel mit einer perfekt auf Sie abgestimmten Bildschirmposition, Vierwege-Verstellbarkeit und dem Ergonomic Setup Guide.[5] Schonen Sie Ihre Augen bei Tag wie bei Nacht dank des Umgebungslichtsensors, der automatisch die Helligkeit des Monitors anpasst.

Funktionsumfang**4K UHD-Auflösung**

Erleben Sie auf diesem UHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll gestochen scharfe und außerordentlich präzise Details mit einer Auflösung von 4K. Die Pixeldichte von 3840 x 2160 erweitert Ihren Arbeitsbereich und verwandelt alle Ihre Inhalte in eine bemerkenswert lebensechte Erfahrung.

IPS Black-Technologie

Erleben Sie brillante Darstellungen aus jedem Winkel, mit satteren Farben, dunkleren Schattierungen und helleren Highlights dank IPS Black. Genießen Sie ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 2.000:1 – das Doppelte eines herkömmlichen IPS-Monitors – und ultraweiten Betrachtungswinkeln. [2]

Erstklassige Farbgenauigkeit

Vertrauen Sie bei farbkritischen Projekten auf dieses Pantone-validated™ Display mit erstklassiger Farbgenauigkeit, erreicht durch eine strenge werkseitige Farbkalibrierung, die gewährleistet, dass mehr als 300 Farben einen Delta E-Wert < 2 erreichen, sodass Farbunterschiede praktisch nicht erkennbar sind.

HDR und breites Farbspektrum

Geben Sie die Realität auf Ihrem Bildschirm wider – mit 98 % Display P3, 100 % sRGB und VESA Display HDR™ 400 für ein breites Spektrum lebensechter Farben und satteren Schattierungen für eine farbechte Darstellung. [2]

HP User Color Recalibration

Diese Funktion ermöglicht Fachkräften, die eine präzise, konsistente und absolut hochwertige Farbqualität für ihren Monitor benötigen, die Rekalibrierung ihres Displays, um über die gesamte Nutzungsdauer des Monitors hinweg eine professionelle Farbgenauigkeit aufrecht zu erhalten. [8]

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	27"
Panel-Technologie	IPS Black; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	68,6 cm (27 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 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Punktabstand	0,15 x 0,15 mm ^[1]
Helligkeit	400 Nit ^[1]
Kontrastverhältnis	2000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Abmessungen (B x T x H)	61,34 x 7,45 x 35,4 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Gewicht	6,5 kg (mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	Docking-Monitor
On-Screen-Steuerelemente	Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden; Geteilte Anzeige
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ^[1,3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 140 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	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 90 % recycelter Haushaltskunststoff; Hergestellt mit 15 % recyceltem Stahl; 90 % recyceltes Aluminium
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Belarus EE; MEPS (Korea); CEL Grade 2
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss ^[5]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^[6]
UPC-Nummer	197497766295
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; Thunderbolt™-Kabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; 1 USB-Kabel Type-C®-an-Type-A; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter ^[4]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

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

Fußnoten für Text

[1] Ein Display der DreamColor-Klasse ist definiert durch 1) Werkseitig kalibrierte Farbgenauigkeit mit einem Delta E < 2 für jede gemessene Farbe, 2) 10 Bit-Farben (entweder 10 Bit True oder 8 Bit + FRC) und 3) ein Display P3 Farbspektrum von 98 % oder mehr.

[2] 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.

[4] Für vollständige Thunderbolt™ 4-Funktionalität muss der Host-PC Thunderbolt™ 4 unterstützen.

[5] 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.

[8] 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.

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 Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 3840 × 2160 bei 60 Hz mit 10-Bit-Farben über einen DisplayPort™-, HDMI- oder USB-C-Anschluss (DisplayPort™ im alternativen Modus), Thunderbolt™ unterstützen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss 3840 × 2160 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] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[5] Schloss separat erhältlich.

[6] Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

© 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™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. Thunderbolt™ und das Thunderbolt-Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. PANTONE® ist eine Marke oder eingetragene Marke von Pantone LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

