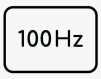
HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe

Optimiere deine täglichen Aufgaben

Mit diesem energieeffizienten FHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll machst du das Beste aus deinem Arbeitstag. Steigere die Produktivität mit den richtigen visuellen Funktionen und erlebe gleichzeitig großen Komfort mit einem Bildschirm, den du an deine ideale Position anpassen kannst.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Verbesserte visuelle Darstellung

Dieser FHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll bietet dir alles, was du für deine täglichen Aufgaben benötigst. Er verfügt über einen hochwertigen IPS-Bildschirm, der aus jedem Winkel einsehbar ist, mit einer Bildwiederholrate von bis zu 100 Hz[1,2] für scharfe Bilder und flüssige Bewegungen.



Idealer Komfort

Erhöhe deinen Komfort mit der Vierwege-Feineinstellung und dem Ergonomic Setup Guide[3] über HP Display Center.[4] Schone zudem deine Augen mit HP Eye Ease, einem stets aktiven Hardware-Blaulichtfilter, der die Farbgenauigkeit nicht beeinträchtigt.



Entwickelt, damit du dich besser konzentrieren kannst

Optimiere deinen Schreibtisch mit einem Monitor, der dir hilft, konzentriert zu bleiben. Räume auf mit dem Chaos auf deinem Schreibtisch – dank einem ordentlichen Kabelmanagement, einem schmalen und neigungsverstellbaren Ständer sowie einem 3-seitigen randlosen Design, das zwei Monitore sauber verbindet. Darüber hinaus sorgen zwei integrierte 2-W-Lautsprecher für ein noch besseres Audioerlebnis.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Das durchdachte Design dieses energieeffizienten Monitors besteht zu mindestens 90 % aus recyceltem Kunststoff im Monitorgehäuse[5], zu 20 % aus recyceltem Glas im Monitorpanel[6], und die papierbasierte Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.[7]

HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe





Funktionsumfang

FHD-Auflösung
Erleben Sie auf diesem Monitor mit 27 Zoll Diagonale Detailreichtum und gestochen scharfe Bilder dank FHD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln.[1,8]

IPS-Technologie
Ganz gleich, wo Sie sitzen oder stehen: Die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.[1]

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.[3,4]

Bildwiederholrate von 100 Hz
Durch die Bildwiederholrate von 100 Hz stellt dieser Monitor klare Details dar, sorgt für fließende Bildübergänge und ermöglicht Reaktionszeiten von einem Bruchteil einer Sekunde.[1]

Integrierte duale 2 W-Lautsprecher
Hören Sie Musik, folgen Sie Meetings und vieles mehr mit den integrierten dualen 2 W-Lautsprechern.

Mehr Kontrast
Passen Sie Ihren Monitor mit der einfachen, intuitiven HP Monitor Center-Software an, mit der Sie Ihre Einstellungen anpassen, Bildschirme partitionieren und sogar den Bildschirm dimmen können – alles über den Host-PC.[1]

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter
HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaulichtanteil, der Ihre Augen den ganzen Tag über schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen oder eine gelbe Farbabweichung zu verursachen.

Grundlegende Anschlüsse
Dieser Monitor kann für gestochen scharfe FHD-Bilder über VGA, HDMI 1.4 und DisplayPort™ 1.2 angeschlossen werden.[9]

Kompaktes Design, ordentlicher Arbeitsplatz
Sehen und tun Sie mehr auf Ihrem Bildschirm. Die 3-seitige randlose Micro-Edge-Blende, die Ihr Sichtfeld maximal erweitert, hat ein kompaktes Design und ist für die praktisch nahtlose Aufstellung mit zwei Monitoren gemacht.

Einfache Personalisierung und Anpassung Ihres Monitors
Passen Sie Ihren Monitor mit der einfachen, intuitiven HP Monitor Center-Software an, mit der Sie Ihre Einstellungen anpassen, Bildschirme partitionieren und sogar den Bildschirm dimmen können – alles über den Host-PC.[3]

Fernverwaltung neu definiert
Müheloses Remote-Management dank HP Client Management Script Library (CMSL). Diese leistungsstarke Lösung arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um Ihre Display-Flotte über PowerShell zu verwalten.[10]

Verbesserte Energieeffizienz
HP engagiert sich für den Schutz unserer gemeinsamen Zukunft. Wir minimieren den Energieverbrauch unserer Monitore, um so zur Senkung des Energiebedarfs beizutragen. Der Monitor entspricht dank ENERGY STAR®-Einstufung und EPEAT® Gold-Registrierung dem höchsten Energiesparstandard.[11]

HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	69,92 cm (27,53 Zoll)
Anzeigbare Diagonale	27 Zoll (68,6 cm)
Größenverhältnis	16:9[1]
Krümmung	Flach
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1,2]
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz)[1]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 600 bei 60 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; 1680 x 1050 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 60 Hz; 640 x 480 bei 75 Hz (nur digitale Eingänge); 800 x 600 bei 75 Hz (nur digitale Eingänge); 1024 x 768 bei 75 Hz (nur digitale Eingänge); 1280 x 1024 bei 75 Hz (nur digitale Eingänge); 1920 x 1080 bei 50 Hz (nur digitale Eingänge); 1920 x 1080 bei 75 Hz (nur digitale Eingänge); 1920 x 1080 bei 100 Hz (nur digitale Eingänge); 1280 x 800 bei 60 Hz
Paneltyp	IPS; LCD-Anzeige
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	59,79 x 33,63 cm
Bildschirm Bittiefe	6 Bit + FRC[1]
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[1,3]
Farbskala des displays	72% NTSC[1]
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz[1]
Abtastfrequenz	50 – 100 kHz (Vertikal); 30-120 KHz (Horizontal)[1]
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1300:1 (Statisch)[1] 8,000,000:1 (Dynamisch)[1]
Punktabstand	0,3114 x 0,3114 mm[1]
Pixel pro Zoll (ppi)	81 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[5,6]
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)[1]
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H[1]
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 x 100 mm[1]
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 100 mm Neigung: -5 bis +20 ° Schwenken: ±30° Drehen: ±90°
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W;
Sprachen	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)

HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarz
Standfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[7]
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	27.96 x 22.96 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	61,19 x 5,66 x 36,42 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	61,19 x 22,96 x 51,31 cm
Gewicht	6,5 kg (mit Standfuß); 4,1 kg (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	69,5 x 17 x 49,5 cm
Gewicht mit Verpackung	9,7 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	D 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	17 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0.5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	CECP; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT®-registriert mit Climate+; CEL Klasse 2; EE (Ukraine); MEPS (Korea); CEC (Kalifornien)[8]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen; Besteht zu 90 % aus recyceltem Haushaltskunststoff[9,10,11,12]
Prüfzeichen	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart-geprüft; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Blaulichtfilter; South Africa Energy; Mexico Energy; NRCS (Südafrika); UAE ECAS; UAE RoHS; Ukraine NSoC; Flimmerfrei
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Temperaturbereich außer Betrieb -40 bis 65 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5 - 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
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Netzkabel; Kurzanleitungsposter[4]
Herkunftsland	Hergestellt in China und Vietnam

Logistische Informationen

Paketabmessungen (B x T x H)	Slip Sheet: 105,8 x 105,8 x 248,5 cm (40 HQ) Palette: 105,8 x 105,8 x 211,6 cm
Palettengewicht	Slip Sheet: 388 kg (40 HQ) Palette: 322 kg
Palette (Schichten)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers
Produkte pro Schicht	Slip sheet and Pallet: 8
Produkte pro Palette	Slip Sheet: 40; Palette: 32

HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe

Produktübersicht



1. Netz-LED
2. Ein-/Aus-Taste



1. Netzanschluss
2. DisplayPort™ 1.2
3. HDMI 1.4-Anschluss
4. VGA-Anschluss
5. Sicherheitsschloss

HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Mit der HP PC-Montagehalterung B550 können Sie Ihre Z Mini Workstation direkt hinter ausgewählten HP Z Displays/Monitoren der Serie 7 Pro anbringen.[1]
Produktnummer: 16U00AA
[1] Kompatibel mit ausgewählten Monitoren der Serien HP Z Display, 7 Pro, P und 3 Pro. Detaillierte Informationen zur Kompatibilität finden Sie im Zubehördatenblatt.

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 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 G5[1], der Serie 5 Pro[2] und der Serie 7 Pro[3] 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 Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe

Fußnoten

Fußnoten für Text

[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] Die Bildwiederholrate von 100 Hz kann ausschließlich über die HDMI- und DP-Kabelverbindung unterstützt werden. Bildwiederholrate von 60 Hz mit VGA.
[3] Die ergonomische Einrichtungsanleitung ist über HP Display Center erhältlich. Für Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
[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] Recyceltes Plastik wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Plastiks ausgedrückt. Post-Consumer-Recycling basiert auf der Definition im EPEAT®-Standard für Computer, dem IEEE 1680.1-2018-Standard.
[6] 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.
[7] Papier- und faserbasierte Verpackungen von HP für PCs, Displays, Home- und Office-Drucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP verifiziert wurde. 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.
[8] Zur Anzeige von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.
[9] AC-Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel™ im Lieferumfang enthalten. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.
[10] HP CMSL ist nur mit Windows 10 Version 1809 und höher verfügbar. Bei älteren Monitoren kann es Einschränkungen geben. HP CMSL steht auf hp.com zum Download bereit.
[11] Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net. Dieses Produkt erfüllt nachweislich die ENERGY STAR®-Anforderungen.

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™ 1.2 oder HDMI 1.4 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz unterstützen und über einen HDMI-Ausgang oder VGA-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus (Preferred Mode) zu betreiben.
[3] Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.
[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
[5] Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
[6] Zur Ausführung von CMSL-Befehlen muss die Client Management Script Library auf den angeschlossenen PC heruntergeladen werden. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Lade dir HP CMSL von support.hp.com herunter.
[7] Schloss separat erhältlich.
[8] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Land findest du unter www.epeat.net. Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.
[9] Die Menge an recyceltem Kunststoff ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Das Recycling von Haushaltskunststoff erfolgt gemäß der EPEAT-Kriterien für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2.
[10] Der prozentuale Anteil an recyceltem Glas im Monitor-Panel variiert je nach Produkt. Die Menge an recyceltem Glas ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Glases angegeben.
[11] 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.
[12] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke derUS-Regierung.

Juni 2025

ch-de