

HP Serie 5 27-Zoll-FHD-Monitor – 527da

Genau das, was Sie den ganzen Tag über brauchen

Mit diesem FHD-Monitor der HP Serie 5 (27 Zoll) bewältigen Sie Ihren Tag voller Projekte, Besprechungen und mehr. Sein schlankes Design ergänzt jeden Arbeitsplatz, während der schöne Bildschirm, der verstellbare Standfuß und die integrierten zwei integrierten Lautsprecher Ihre Produktivität auf eine neue Ebene heben.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

100 Hz

Lebensechte Farben. Größerer Detailreichtum.

Optimieren Sie Ihren Arbeitstag mit diesem brillanten FHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll. Kristallklare Sicht aus jedem Betrachtungswinkel dank IPS-Technologie, 99 % sRGB und einem Kontrastverhältnis von 1500:1. Eine Bildwiederholrate von 100 Hz¹ ermöglicht ein flüssiges Scrollen und eine flüssige Videowiedergabe.



Für jeden Raum perfekt design

Dieser elegante, metallgraue Monitor ist so konzipiert, dass er in jedem Raum durch seine Leistung überzeugt. Genießen Sie den kristallklaren Klang mit den zwei nach hinten gerichteten 2-W-Lautsprechern, die für einen aufgeräumten Schreibtisch sorgen. Das 3-seitige randlose Design ermöglicht eine nahtlose Erweiterung des Sichtfelds bei einer Installation mit zwei Monitoren.

HP Eye Ease

Mehr Komfort

Mit dem 100 mm höhen- und neigungsverstellbaren Standfuß und der Ergonomic Setup Guide² steht Ihnen individueller Komfort zur Verfügung. Außerdem begrenzt HP Eye Ease blaues Licht und schützt so Ihre Augen, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Dieser Monitor ist die bessere Wahl für eine bessere Zukunft. Er besteht zu mindestens 90 % aus recyceltem Kunststoff und zu 20 % aus recyceltem Glas³. Er erfüllt hohe Energiesparstandards dank ENERGY STAR-Zertifizierung[®] und EPEAT-Registrierung^{®4}, um den Stromverbrauch zu senken.



HP Serie 5 27-Zoll-FHD-Monitor - 527da



Funktionsumfang

Flüssigere Screenshot

Die Bildwiederholrate von 100 Hz sorgt für ein nahtloses Bildlauf und eine ruckelfreie und verzögerungsfreie Anzeige.¹

Mehr Kontrast

Dank einer Helligkeit von 300 Nits und einem verbesserten Kontrastverhältnis von 1500:1 sehen Sie Abstufungen von Farben, Schatten und Lichtakzenten in allen Nuancen.¹

99 % sRGB Farbumfang

Genießen Sie das, was Sie auf dem Bildschirm sehen, in einem 99%igen sRGB¹-Farbspektrum. Dieser HP Monitor bietet eine konsistente und ideale Farbwiedergabe für lebendige Bilder und Videos.

FHD-Auflösung

Erleben Sie auf diesem Monitor mit 27 Zoll Diagonale Detailreichtum und gestochen scharfe Bilder dank FHD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln.⁵

IPS-Display

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

Kompaktes, schlankes Design

Mit seinem schlanken, flachen und leichten Profil und der metallgrauen Farbe passt dieser attraktive Monitor in jeden Raum und sieht sowohl einzeln als auch in Kombination mit zwei Monitoren großartig aus. Das integrierte Kabelmanagement sorgt für Ordnung auf Ihrem Schreibtisch.

3-seitiger Micro-Edge-Rahmen

Sehen und erledigen Sie mehr auf diesem 27-Zoll-Bildschirm. Die 3-seitige randlose Micro-Edge-Blende, die Ihr Sichtfeld maximal erweitert, verfügt über ein kompaktes Design und ist für die praktisch nahtlose Aufstellung mit zwei Monitoren konzipiert.

Integrierte duale 2 W-Lautsprecher

Erleben Sie einen Monitor, der so gut klingt, wie er aussieht, mit zwei integrierten 2-Watt-Lautsprechern für ein umfassendes Audioerlebnis.

Integriertes Kabelmanagement

Die Kabel- und Drahtdurchführung am Monitorständer reduziert Kabelgewirr und hilft, Ihren Arbeitsbereich sauber und geordnet zu halten.

HP Eye Ease

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 einen Gelbstich zu bewirken.

Einstellbare Höhe und Neigung

Der um 100 mm höhenverstellbare und neigungsverstellbare Ständer sorgt für eine perfekte Sicht für maximale Produktivität und höchsten Arbeitskomfort.

Ergonomic Setup Guide

Dank erstklassiger Best Practices verfügen Sie über das Wissen zur Feinabstimmung der Monitoranpassung, um dank der schrittweisen Anleitung zur ergonomischen Einrichtung im HP Display Center optimalen Alltagskomfort zu gewährleisten.²

Jede Menge Anschlüsse

2 HDMI 1.4-Anschlüsse, 1 VGA-Anschluss und 2 Audioanschlüsse (Eingang/Ausgang) bieten mehr Anschlussmöglichkeiten, sodass Sie ungehindert produktiv arbeiten können.

Materialien, auf die es ankommt

Dieser Monitor enthält mindestens 90 % recycelten Haushaltskunststoff, 10 % recyceltes Metall im Standfuß und 20 % recyceltes Glas im Display, um den Materialverbrauch zu reduzieren. All dies ist Teil unseres Engagements für unsere gemeinsame Welt.⁶

Verbesserte Energieeffizienz

HP hat sich zum Ziel gesetzt, durch eine anhaltend führende Rolle von EPEAT® und verbesserte Energieeffizienz Fortschritte auf dem Weg in eine nachhaltigere Zukunft zu erzielen. Das Display entspricht dank ENERGY STAR-Einstufung® und EPEAT-Registrierung® dem höchsten Energiesparstandard.⁴

Durchdachte Produktverpackung

100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.⁷

HP Display Center

Passen Sie Ihren Bildschirm mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an, mit der Sie Ihre Einstellungen anpassen, Bildschirme partitionieren und sogar den Bildschirm dimmen können - alles über den Host-PC.^{2,8}

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.⁹

HP Serie 5 27-Zoll-FHD-Monitor - 527da

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	68,6 cm (27 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)
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; 1920 x 1080 bei 100 Hz; 1280 x 800 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Paneltyp	IPS; LCD-Anzeige
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	59,79 x 33,63 cm
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC) ¹
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ³
Farbskala des displays	99% sRGB ¹
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz
Abtastfrequenz	48-100 Hz (Vertikal) ¹ ; 30 - 113 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	300 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1500:1 (Statisch) ¹ 8,000,000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,3114 x 0,3114 mm ¹
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	Entspiegelung; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease; Höhenverstellbar; Neigung
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ¹²
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H ¹
Haze-Level	25%
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 100 mm Neigung: -5 bis +25°
Kamera	Keine integrierte Kamera
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W;

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	2 HDMI 1.4 1 VGA 1 x Audio-Buchse 3,5 mm (Audioausgang); 1 x Audio-Buchse 3,5 mm (Audioeingang)
HDCP	Ja, HDMI
Stromversorgung	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz (Extern)



HP Serie 5 27-Zoll-FHD-Monitor - 527da

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarz
Standfarbe	Metallgrau
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹¹
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	18,6 x 20,15 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	60,79 x 3,42 x 35,6 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	60,79 x 21,22 x 50,03 cm
Gewicht	4,22 kg (mit Standfuß); 2,87 kg (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	69 x 12,6 x 43 cm
Gewicht mit Verpackung	7,01 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	EPEAT®-registriert mit Climate+ ⁴
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 10 % recyceltes Metall; 90 % recycelter Haushaltskunststoff, einschließlich 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde ^{5,6,7,8,9}
Prüfzeichen	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart-geprüft; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainisches Energielabel; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; NRCS (Südafrika); UAE ECAS; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-zertifiziert; UAE RoHS; KMEPS; Ukraine CoC; 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: Höhe bei Lagerung:

Zusätzliche Informationen

Produktnummer	P/N: B11W6AT; UPC Code: 198828212467
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Netzteil; AC-Netzkabel; Dokumentationskit ¹⁰
Herkunftsland	Hergestellt in China



HP Serie 5 27-Zoll-FHD-Monitor - 527da

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 Anleitung für eine ergonomische Einrichtung ist im HP Display Center enthalten. Für Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- ³ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018 EPEAT®. Der Kunststoff besteht zu 90 % aus recyceltem Material, davon zu 85 % aus recycelten IT-Geräten (ITE) + zu 5 % aus Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde (PET). 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.
- ⁴ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
- ⁵ Zur Anzeige von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.
- ⁶ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018 EPEAT®. Der Kunststoff besteht zu 90 % aus recyceltem Material, davon zu 85 % aus recycelten IT-Geräten (ITE) + zu 5 % aus Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde (PET). Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben. 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 HP Papier- und faserbasierte Verpackungen 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 bestätigt 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 Der Host-PC erfordert Windows 10 oder neuer. Das HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- ⁹ 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. Für ältere Displays gelten unter Umständen bestimmte Einschränkungen. Laden Sie sich HP CMSL unter support.hp.com herunter.

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 HDMI 1.4 erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 1920 × 1080 bei 60 Hz (nativ) mit 8-Bit-Farben bei Verwendung eines HDMI oder VGA unterstützen.
- 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 16801-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ⁵ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der in der Norm IEEE 16801-2018 festgelegten Definition.
- ⁶ Alle Kunststoffteile bestehen aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
- ⁷ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ⁸ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁹ Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
- 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.

