HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324ph (B0BU9UT)



Übersicht

Definiere den Alltag neu

Erweitere deinen Sichtkomfort mit einem großzügigen, durchdacht gestalteten 23,8-Zoll-Arbeitsbereich. Mit einem gestochen scharfen, klaren Bildschirm und einem schlichten, aber funktionalen Design arbeitest du an diesem HP Series 3 Pro 27" FHD-Monitor den ganzen Tag über besser.

Optimiere dein visuelles Erlebnis

Gestalte deinen Tag mit einem erweiterten Arbeitsplatz für Projekte und Aufträge produktiver und befriedigender. Dieser kompakte 27 Zoll FHD-Monitor verfügt über einen hochwertigen IPS-Bildschirm, der aus jedem Winkel einsehbar ist, mit einer Bildwiederholrate von bis zu 100 Hz[1] für scharfe Bilder und flüssige Bewegungen.

Konzentriere dich ganz ohne Anstrengung

Schone deine Augen ohne Zugeständnisse an den Komfort mit einem flimmerfreien Bildschirm und HP Eye Ease, einem stets aktiven Hardware-Blaulichtfilter, der die Farbgenauigkeit nicht beeinträchtigt. Zudem findest du mit dem höhen- und neigungsverstellbaren Standfuß von 100 mm den perfekten Auflagewinkel.

Klares Design

Dank des schlanken, einfachen Designs kannst du dich voll und ganz auf deinen Bildschirm konzentrieren. Der 3-seitige Micro-Edge-Rahmen eignet sich ideal für zwei ordentliche Dual-Monitor-Konfigurationen und bietet direkt integrierte 2 x 2 W Downfiring-Lautsprecher. Personalisiere deine Einstellungen mühelos mit der Joypad-OSD-Taste.

Effizientes Design

Dieser durchdachte Monitor enthält mindestens 85 % recycelten Kunststoff im Gehäuse, 5 % recyceltes Metall und 20 % recyceltes Glas im Panel[2]. Darüber hinaus erfüllt er hohe Energiesparstandards mit ENERGY STAR® -Zertifizierungund EPEAT® -Registrierung[3].

Funktionsmerkmale

IPS-Technologie

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

HP Eye Ease

HP Eye Ease, ein stets aktiver Hardware-Blaulichtfilter, schont Ihre Augen durch Reduzieren des Blaulichtanteils – ohne eine Farbverschiebung ins Gelbliche.

Bildwiederholrate von 100 Hz

Erleben Sie ruckelfreie, lebensechte Videos und klare Details mit einer Bildwiederholrate von 100 Hz, die von Bild zu Bild für flüssige Bewegungen sorgt.[1]

Höhen- und Neigungsverstellung

Mit dem schmalen 100 mm höhen- und neigungsverstellbaren Ständer findest du den richtigen Winkel – für maximale Produktivität und höchsten Komfort beim Arbeiten.

Jede Menge Anschlüsse

Dieser Monitor bietet eine klare FHD-Bildqualität durch direkte Anschlussmöglichkeiten über mehrere Ports (u. a. 1x VGA, 1x HDMI 1.4 und 1x DisplayPort™ 1.2).[4,5]

3-seitiger Micro-Edge-Rahmen

Sehen und tun Sie mehr auf Ihrem Bildschirm. Der 3-seitige Micro-Edge-Rahmen, der Ihr Sichtfeld maximal erweitert, hat ein kompaktes Design und ist für die praktisch nahtlose Aufstellung mit zwei Monitoren gemacht.

---

[1] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren. Die Bildwiederholrate von 100 Hz kann ausschließlich über die HDMI- und DisplayPort™-Kabelverbindung unterstützt werden. Bildwiederholrate von 60 Hz mit VGA.

[2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Die Menge an recyceltem Kunststoff ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben. 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.

[3] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

[4] Zur Anzeige von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.

[5] Kabel im Lieferumfang enthalten, variiert je nach Region.

Technische Daten

Farbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	23.8"
Panel-Technologie	IPS; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	60,5 cm (23,8 Zoll)
Größenverhältnis	16:9[1]
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1,2]
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
Punktabstand	0,2745 x 0,2745 mm[1]
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Abmessungen (B x T x H)	61,19 x 5,66 x 36,42 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen (B x T x H)	21.22 x 1.94 x 12.76 in (without stand)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,89 x 19,63 x 46,92 cm
Gewicht	3,4 kg (ohne Standfuß); 4,71 kg (mit Standfuß)
Gewicht	7.5 lb (without stand); 10.38 lb (with stand)
Anzeigefunktionen	Höhenverstellbar; Neigung
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[1,3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30-115 kHz[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48-100 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 % recycelter Haushaltskunststoff; Mindestens 5 % recyceltes Metall. Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen; Halogenarm
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien); Bauart; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; E-Standby (Korea); EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC-Anforderungen (Korea); KCC-Anforderungen (Korea); NOM (Mexiko); PSB für Singapur; RCM; SEPA; S-Prüfzeichen für Argentinien; Taiwan BSMI; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainisches Energielabel; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Mexiko Energy; UAE; TGM; Indien BIS; Kambodscha ISC; IC; NRCS; PSE; Ukraine CoC; Ukraine DOC; CEL Klasse 2; CB(62368-1); CB 60950
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss[5]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[11,12]
UPC-Nummer	198828035561
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Poster „Kurzanleitung“; Netzkabel[4]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz
Anzeigbare Diagonale	23,8 Zoll (60,45 cm)
Anzeigebereich (Imperial)	20.75 x 11.67 in
Anzeigebereich (metrisch)	52,7 x 29,65 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit; WLED
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz)[1]
Beschriftungsbild für Produkt	https://hp.widen.net/content/x6ldz0ci4w/png/Cinder%20Front_M2979432.png?w=800&h=800&position=c&colorquality=80&u=dlkxlp
Beschriftungsbild für Produkt	https://hp.widen.net/content/gnpltisewz/png/Cinder%20Rear_M2977763.png?w=800&h=800&position=c&coloquality=80&u=dlkxlp
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)[1]
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	Randlos an 3 Seiten
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Code für harmonisierten Tarifplan	85285210000
Datenblatt Foto 1	https://hp.widen.net/content/iv3dmfjgnw/png/HP_Series_3_Pro_23.8inch_FHD_Monitor_324pf_Black_Coreset_ScrnSS_Front_WhiteBG_M2867 w=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dlkxlp
Datenblatt Foto 2	https://hp.widen.net/content/mhca8kbdun/png/HP_Series_3_Pro_23.8inch_FHD_Monitor_324pf_Black_Coreset_ScrnSS_FrontRight_WhiteBG_ w=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dlkxlp
Datenblatt Foto 3	https://hp.widen.net/content/kh7eh3qc8f/png/HP_Series_3_Pro_23.8inch_FHD_Monitor_324pf_Black_Coreset_Rear_WhiteBG_M2867795.png? w=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dlkxlp
Datenblatt Foto 4	AHID/62013cc9ea293bbcf65cf178bb2e35fea9ee22fa
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
EPEAT-registriert	EPEAT registriert mit Climate+
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	1.433
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch CO2e (kg)	69.918
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2239418;https://eprel.ec.europa.eu/fiches/electronicdisplays/Fiche_2239418_DE.
Farbskala	72% NTSC
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Gesamt CO2e (kg)	190.252 *(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdaue indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)*
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Haze-Level	25%
Härte	3H[1]
Höhe bei Betrieb	Bis zu 5.000 m
Höhe bei Betrieb	Up to 16,400 ft
Höhe bei Lagerung	Bis zu 12.192 m
Höhe bei Lagerung	Up to 40,000 ft
Höhenverstellung	100 mm
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	8000000:1
Krümmung	Flach
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W

Lautsprechertyp	Integrierte Lautsprecher
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	14 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Licht mit niedrigem Blauanteil	HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)[1]
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055645.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–95 %
Mindesthaltbarkeit der Hintergrundbeleuchtung (bis zur halben Helligkeit)	30,000 hours
Neigung	-5° bis +23°
Netzteiltyp	Intern
Nicht betriebsfähige Temperatur – Celsius	-40 bis 65 °C
Nicht betriebsfähige Temperatur – Fahrenheit	-40 to 149°F
Paketabmessungen (B x T x H)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Paketabmessungen (B x T x H)	23.43 x 4.88 x 15.39 in
Paketgewicht	6,74 kg
Paketgewicht	14.86 lb
Palettenabmessungen	Slip sheet: 47.24 x 39.45 x 77.95 in (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 47.24 x 39.45 x 93.46 in (40 ft HQ); Pallet: 47.24 x 39.45 x 82.68 inch (20 ft, 40 ft); Pa 39.45 x 98.19 in (40 ft HQ)
Palettenabmessungen (B x T x H)	Slip Sheet: 120 x 100,2 x 198 cm; Slip Sheet: 120 x 100,2 x 237,4 cm; Palette: 120 x 100,2 x 210 cm; Palette: 120 x 100,2 x 249,4 cm
Palettengewicht	Slip Sheet: 5.397 kg; Slip Sheet: 11.328,2 kg; Slip Sheet: 13.592,84 kg; Palette: 5.412 KG; Palette: 11.343,2 kg; Palette: 13.607,84 kg
Palettengewicht	Slip sheet: 11898.35 lb (20 ft); Slip sheet: 24974.41 lb (40 ft); Slip sheet: 29967.08 lb (40 ft HQ); Pallet: 11931.42 lb (20 ft); Pallet: 25007.48 lb (40 30000.15 lb (40 ft HQ)
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi[1]
Platzbedarf der Basis (imperial)	7.28 x 7 in
Platzbedarf der Basis (metrisch)	18.5 x 17.8 cm
Produktabmessungen mit Standfuß (B x T x H)	21.22 x 7.73 x 18.47 in
Produkte pro Palette	80
Produkte pro Pallettenschicht	16
Produktfarbe	Schwarz
Produktion CO2e (kg)	117.599
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324ph, 100 Hz, 72% NTSC, IPS; LCD-Anzeige
Schichten pro Palette	Palette: 5 Schichten (20 Fuß, 40 Fuß); Slip Sheet: 6 Schichten (40 ft HQ)
Spezielle Merkmale	Works with Chromebook
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324ph, 100 Hz, 72% NTSC, IPS; LCD-Anzeige, Keine integrierte Kamera, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV H Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Standfarbe	Schwarz
Standfußtyp	Standfuß; Mit Standfuß; Höhenverstellbarer Standfuß
TCO-zertifiziert	TCO Certified, Generation 10; TCO Certified, Edge
Technologielogo 1	AHID/0af0b73da3cedf6ed8052d5292d695d19bc2e41f
Technologielogo 2	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08717783.png
Technologielogo 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08737446.png
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Transport CO2e (kg)	1.302
UNSPSC-Code	43211902

VESA-Halterung	100 x 100 mm
VGA	1 VGA
Videoanschlüsse	HDMI; DisplayPort™-Eingang

---

[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 Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben mit einem HDMI, DisplayPort™ oder VGA unterstützen.

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

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[5] Schloss separat erhältlich.

[11] Auf dem Host-PC wird Windows 10 benötigt. HP Display Center ist im Microsoft Store verfügbar.

[12] 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.

Dienstleistungen

Workforce Computing

★ : Empfohlen

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 ★**
HP 1 Jahr Reaktion am nächsten Arbeitstag erweiterter Austausch Display Hardware-Support	U0J16PE
HP 3 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort großes Display Hardware-Support	U7NR9E

Zertifizierte Refurbished Services (Workforce Computing)

HP Carbon Emissions Sync – Service bis zur Haustür für Display	U53DHE
HP Carbon Emissions Sync – Service bis zur Haustür mit Nutzung für Display	U53DJE

Zubehör für PC

Standfüße/Einbauhalterungen

★ : Empfohlen

Konsole

HP B200 PC-Halterung für Monitore	762T5AA
HP B550 PC-Montagehalterung	16U00AA

Standfüße

HP Schnellverschluss-Monitor-Einzelarm	762U0AA

Sicherheit

Diebstahlsicherung

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA

Haftungsausschluss — Copyright

EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. © 2024 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Chrome ist eine Marke von Google LLC.

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Nov 18, 2026 9:17 PM UTC+0000