Datenblatt

HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pv

Ihr Monitor für den Alltag

Erweitern Sie Ihr Sichtfeld und steigern Sie Ihre Produktivität mit zusätzlichen 23,8 Zoll an Arbeitsplatz auf diesem FHD-Monitor. Arbeiten Sie komfortabel auf einem gestochen scharfen, klaren Bildschirm mit schlichtem Design – damit Sie täglich mehr erledigen können.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

100 Hz

Verbessern Sie Ihren Alltag

Gestalten Sie Ihre tägliche Nutzungserfahrung mit einem erweiterten Arbeitsplatz für Projekte und Aufträge produktiver und befriedigender. Dieser kompakte 23,8 Zoll FHD-Monitor verfügt über ein verbessertes Kontrastverhältnis von 3000:1 mit einer Bildwiederholrate von bis zu 100 Hz[1] für scharfe Bilder und flüssige Bewegungen.

HP Eye Ease

Mehr Komfort. Verbesserter Fokus.

Ein flimmerfreier Bildschirm schont Ihre Augen, sodass Sie täglich mehr erledigen können. Vermeiden Sie zudem eine Farbverschiebung ins Gelbliche und schonen Sie Ihre Augen mit HP Eye Ease, einem stets aktiven Hardware-Blaulichtfilter, der die Farbgenauigkeit nicht beeinträchtigt.

Klares Design. Klarer Verstand.

Optimieren Sie Ihren Schreibtisch mit einem Monitor, der Ihnen hilft, konzentriert zu bleiben. Räume auf mit dem Chaos auf dem Schreibtisch – dank sauberem Kabelmanagement, einem schmalen und neigungsverstellbaren Ständer sowie 3-seitiger Micro-Edge-Blende, die zwei Monitore sauber verbindet. Passen Sie Ihre Einstellungen über die intuitive Joypad-OSD-Taste nahtlos an.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Dieser Monitor entspricht dank ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT®-Registrierung[2] hohen Energiesparstandards, um den Stromverbrauch zu senken. Zum Schutz der Umwelt ist ist er zudem mit recycelten Materialien hergestellt und wird in zu 100 % kreislauffähigen Umverpackungen geliefert.[3]

HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pv





Funktionsumfang

Verbesserter Kontrast
Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 3000:1 sehen Sie noch mehr Abstufungen von Farben, Schatten und Lichtakzenten in allen Nuancen.[1]

Durchgehend aktiver True Color Blaulichtfilter
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]

Justierbarer Neigungswinkel
Mit dem schmalen, neigungsverstellbaren Ständer finden Sie den richtigen Winkel – für maximale Produktivität und höchsten Komfort beim Arbeiten.

Jede Menge Anschlüsse
Dieser Monitor bietet klare FHD-Bildqualität durch direkte Anschlussmöglichkeiten über 1x VGA und 1x HDMI 1.4 Ports.[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.

Intuitive Joypad-OSD-Taste
Konfigurieren Sie die Einstellungen Ihres Monitors mühelos per Tastendruck. Navigieren Sie einfach mit der Joypad-OSD-Taste durch das On-Screen-Menü, um Helligkeit, Kontrast und Auflösung anzupassen.

Intelligentes Kabelmanagement
Räumen Sie dank der ordentlichen Kabelmanagement-Lösung mit dem Kabel-Wirrwarr auf und seien produktiver an einem aufgeräumten Schreibtisch.

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.[6]

Energieeffizientes Design
Mit EPEAT®-Registrierung und ENERGY STAR®- und TCO-Zertifizierung erfüllen diese Monitore die neuesten Energieeffizienz- und Umweltstandards für Technik und IT.[2]

Materialien, auf die es ankommt
Um die Menge der von uns verwendeten Rohstoffe zu reduzieren, besteht der Kunststoff dieser Monitore zu 85 % aus recycelter IT-Ausrüstung (ITE). Das alles gehört zu unserem Engagement, zum Schutz unserer gemeinsamen Zukunft beizutragen.[7]

Durchdachte Produktverpackung
HP setzt sich dafür ein, dass weniger Kunststoff auf dem Müll landet und nutzt daher 100 % kreislauffähige Umverpackungen. Diese entsprechen den Recyclinganforderungen und müssen nicht auf der Deponien landen, wenn Kundinnen und Kunden sie nicht mehr brauchen.[3,8]

HP PC-Halterung für Monitore
Sparen Sie Platz und optimieren Sie Ihren Schreibtisch, indem Sie die B200 Halterung an der Basis des Monitors und Ihres PCs anbringen.[9]

Für Works with Chromebook zertifiziert
Das Zeichen "Works With Chromebook" auf einem Gerät bedeutet, dass es für die Verwendung mit Ihrem Chromebook und anderen Chrome Betriebssystem-Geräten optimiert ist. Genießen Sie ein nahtloses Erlebnis, wenn Sie mit Chromebook-zertifiziertem Zubehör arbeiten.[10,11]

HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pv

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	60,5 cm (23,8 Zoll)[1]
Anzeigbare Diagonale	23,8 Zoll (60,47 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	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
Paneltyp	VA; LCD-Anzeige[1]
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Aktiver Bildschirmbereich	52,7 x 29,65 cm
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)[1]
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[1,3]
Farbskala des displays	72% NTSC
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz[1]
Abtastfrequenz	50 – 60 Hz (VGA); 50 – 100 Hz (HDMI) (Vertikal)[1]; 30 – 80 kHz (VGA); 30 – 115 kHz (HDMI) (Horizontal)[1]
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	3000:1 (Statisch)[1]
Punktabstand	0,27 mm x 0,27 mm[1]
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit; WLED
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
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)[1]
Flimmerfrei	Ja (TÜV-zertifiziert)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H[1]
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 x 100 mm
Extrem anpassungsfähig	Neigung: -5° bis +23°
Kamera	Keine integrierte Kamera

Konnektivität und Datenübertragung

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

HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pv

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarz
Standfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss[5]
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	17.4 x 17 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	53,89 x 5,14 x 32,36 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,89 x 18,05 x 39,79 cm
Gewicht	3,56 kg
Gewicht, Fußnote	mit Standfuß
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Gewicht mit Verpackung	5,54 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	D 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	14 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
TCO Certified	TCO Certified, Generation 10; TCO Certified, Edge[14]
EPEAT-registriert	EPEAT registriert mit Climate+[13]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 85 % ITE-Kunststoff aus geschlossenem Kreislauf; 10 % Recyclingmaterial[7,8,9,10]
Prüfzeichen	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-geprüfte Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; ICE; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; UAE Sicherheit; UAE RoHS; „Works With Chromebook“-zertifiziert; South Africa Safety; Ukraine Safety
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10[12]
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5–95 %

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Poster „Kurzanleitung“; Netzkabel[4]
Herkunftsland	Hergestellt in China und Thailand

HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pv

Fußnoten

Fußnoten für Text

[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 HDMI unterstützt werden. Bildwiederholrate von 60 Hz mit VGA.
[2] 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.
[3] 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
[4] Zur Anzeige von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.
[5] HDMI-1.4- und Netzkabel inbegriffen. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.
[6] Für Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
[2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Kunststoff besteht zu 85 % aus recyceltem Haushaltskunststoff (PCR).
[8] Recyclingeinrichtungen sind nicht an allen Standorten verfügbar.
[9] Kompatibel mit allen Displays der P G5-Serie, Serie 3 Pro und folgenden ausgewählten Mini PCs: Elite Mini 800 G9 UMA SKU, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA SKU, EliteDesk 805 G8 UMA SKU, EliteDesk 800 G6 UMA SKU, EliteDesk 805 G6 UMA SKU, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.
[10] Zur Erfüllung von Chromebook Kompatibilitätsstandards von Google getestet.
[11] Dieses Produkt funktioniert mit Geräten, auf denen die neueste Version von Chrome OS ausgeführt werden kann, und wurde für die Einhaltung der Kompatibilitätsstandards von Google zertifiziert. Google übernimmt keine Haftung für den Betrieb dieses Produkts und/oder die Einhaltung von Sicherheitsanforderungen. Chromebook und die Kennzeichnung „Works With Chromebook“ sind Marken der Google LLC.

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 in der Lage sein, 1920 x 1080 bei 100 Hz mit 8-Bit-Farben über einen HDMI-Ausgang zu unterstützen; 1920 x 1080 bei 60 Hz mit 8 Bit Farbtiefe über einen VGA.
[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.
[7] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der EPEAT®-Norm IEEE 1680.1-2018.
[8] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischen Materialien.
[9] Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
[10] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[11] 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. Laden Sie sich HP CMSL von support.hp.com herunter.
[12] Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[14] TCO Certified ist ein ISO 14024 Typ 1-Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

© 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. 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.

Mai 2026

de-de