HP Serie 5 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 524da (B11W5AT)



Übersicht

Genau das, was Sie den ganzen Tag über brauchen

Mit diesem FHD-Monitor der HP Serie 5 (23,8 Zoll) bewältigen Sie einen ganzen Tag voller Projekte, Meetings 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.

Lebensechte Farben. Größerer Detailreichtum.

Optimieren Sie Ihren Arbeitstag mit diesem brillanten FHD-Monitor mit einer Diagonale von 23,8 Zoll. Kristallklare Sicht aus jedem Betrachtungswinkel dank IPS-Technologie, 99 % sRGB und einem Kontrastverhältnis von 1500:1. Eine Bildwiederholrate von 100 Hz[1] ermöglicht ein flüssiges Scrollen und eine flüssige Videowiedergabe.

Mehr Komfort

Mit dem 100 mm höhen- und neigungsverstellbaren Standfuß und der Ergonomic Setup Guide[2] steht Ihnen individueller Komfort zur Verfügung. Außerdem begrenzt HP Eye Ease blaues Licht und schont so Ihre Augen, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Perfekt verarbeitet für jeden Raum

Dieser elegante, metallgraue Monitor ist so konzipiert, dass er in jedem Raum durch seine Leistung und seine Optik 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.

Effizientes Design

Dieser Monitor besteht zu mindestens 90 % aus recyceltem Kunststoff, zu 20 % aus recyceltem Glas[3]. Er erfüllt hohe Energiesparstandards dank ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT-Registrierung[4], um den Stromverbrauch zu senken.

Funktionsmerkmale

Flüssigere Screentime

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, mit einem 99%igen sRGB[1]-Farbspektrum. Dieser HP Monitor bietet eine konsistente und ideale Farbwiedergabe für lebendige Bilder und Videos.

FHD-Auflösung

Erleben Sie auf diesem Monitor mit einer Diagonale von 23,8 Zoll 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. Ein integriertes Kabelmanagement sorgt für Ordnung auf Ihrem Schreibtisch.

---

[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] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien. 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] EPEAT-registriert, sofern zutreffend, Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Klassifizierungen nach Ländern sind unter www.epeat.net aufgeführt.

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

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; 1920 x 1080 bei 100 Hz; 1280 x 800 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 75 Hz
Punktabstand	0,2745 x 0,2745 mm[1]
Helligkeit	300 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1500:1[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Abmessungen (B x T x H)	53,58 x 3,4 x 31,56 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,58 x 20,22 x 45,98 cm
Gewicht	3,52 kg (mit Standfuß); 2,22 kg (ohne Standfuß)
Anzeigefunktionen	Höhenverstellbar; Neigung
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Schließen
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[3]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 113 kHz[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48-100 Hz[1]
Kamera	Keine integrierte Kamera
Stromversorgung	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Mindestens 90 % recycelter Haushaltskunststoff, davon 5 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Mindestens 10 % recyceltes Metall; Halogenarm; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen
Zertifizierungen und Compliance	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
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Standardschloss[11]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung[12]
UPC-Nummer	198828212320
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Netzteil; AC-Netzkabel; Dokumentationskit[10]

Zusätzliche Spezifikationen

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Aktualisierungsrate (maximal)	100 Hz
Anzeigbare Diagonale	23,8 Zoll (60,5 cm)
Anzeigebereich (metrisch)	52,7 x 29,65 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Audioanschluss	1 x Audio-Buchse 3,5 mm (Audioausgang); 1 x Audio-Buchse 3,5 mm (Audioeingang)
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz)
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	AHID/58af4069052f475a8e65aa259742e0af6dbaf531
Datenblatt Foto 2	AHID/6d5d66e67379ea446100839a419d481d3c7a33ec
Datenblatt Foto 3	AHID/bc8c6388f3288e6534d37a28406f31f96322a804
Datenblatt Foto 4	AHID/2434fafd01be840d92422d2c5c03a961fc79f933
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
EPEAT-registriert	EPEAT registriert mit Climate+[4]
Empfohlene Auflösung	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	1.317
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch CO2e (kg)	48.63
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/fiches/electronicdisplays/Fiche_2202269_DE.pdf;https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2202
Farbskala	99% sRGB[1]
Flimmerfrei	Ja
Gesamt CO2e (kg)	132.517 *(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdaue direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWI 100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)*
HDCP	Ja, HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Haze-Level	25%
Härte	3H[1]
Höhe bei Betrieb	Bis zu 5.000 m
Höhe bei Lagerung	Bis zu 12.192 m
Höhenverstellung	100 mm
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	8,000,000:1
Krümmung	Flach
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	15 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)

Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Mindesthaltbarkeit der Hintergrundbeleuchtung (bis zur halben Helligkeit)	30,000 hours
Neigung	-5 bis +25°
Netzteiltyp	Extern
Nicht betriebsfähige Temperatur – Celsius	-40 bis 65 °C
Nicht betriebsfähige Temperatur – Fahrenheit	-40 to 149°F
Paketabmessungen (B x T x H)	61 x 12,1 x 39,9 cm
Paketgewicht	5,93 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi[1]
Platzbedarf der Basis (metrisch)	18.2 x 19.15 cm
Produktfarbe	Schwarz
Produktion CO2e (kg)	81.532
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Serie 5 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 524da, 100 Hz, 99% sRGB, IPS; LCD-Anzeige
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Serie 5 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 524da, 100 Hz, 99% sRGB, IPS; LCD-Anzeige, Keine integrierte Kamera, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Standfarbe	Metallgrau
Standfußtyp	Standfuß; Mit Standfuß; Höhenverstellbarer Standfuß
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, 10. Generation
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Transport CO2e (kg)	1.038
UNSPSC-Code	43211902
VGA	1 VGA
Videoanschlüsse	HDMI

---

[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 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

[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.

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

Haftungsausschluss — Copyright

ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

Copyright © 2024 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.