Datenblatt

HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor

Den Fokus neu definieren

Der HP E24 G5 FHD Monitor wurde bewusst so konzipiert, dass er gestochen scharfe Bilder, individuellen Komfort und echte Flexibilität bietet, sodass nichts zwischen Ihnen und Ihren besten Leistungen steht. Dieses elegante, umweltfreundliche Display eignet sich sowohl für das Büro als auch für zu Hause.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Alles sehen, alles tun

- Dieser FHD-Monitor mit einer Diagonale von 23,8 Zoll bietet die Klarheit, die Sie brauchen, um sich auf Ihre Aufgabe zu konzentrieren, wenn der Unterschied im Detail liegt. Dank der satten 99 % sRGB-Farbtiefe und der IPS-Technologie[1] sehen Sie klare, lebendige Farben aus einem großen Betrachtungswinkel[2].

Komfort für die Arbeit

- Wenn es darauf ankommt, dass Sie sich wohlfühlen, wenn Sie Ihr Bestes geben, dann ist es ganz einfach, ganztägigen Komfort zu finden - mit der 4-Wege-Einstellbarkeit, die durch die schrittweise Anleitung zur ergonomischen Einrichtung im HP Display Center[3] optimiert wird. Schonen Sie Ihre Augen mit einem Monitor, der mit flimmerfreier Technologie, einer Bildwiederholrate von 75 Hz[1] und HP Eye Ease, einem ständig aktiven, integrierten Blaulichtfilter, ausgestattet ist.

Intuitiv verbinden

- Arbeiten Sie, wie Sie wollen, mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten und Einstellungen. Dank der gut erreichbaren Anschlüsse können Sie Ihre Geräte schnell und einfach anschließen, während Sie mit der intuitiven OSD-Taste des Joypads mühelos durch Ihre Bildschirmeinstellungen navigieren.

Design, das inspiriert

- Entfachen Sie Freude auf Ihrem Schreibtisch und in der Welt mit einem Monitor, der speziell für Sie gebaut wurde. Das elegante, effiziente Design und der 3-seitige Mikrorahmen werten Ihr Büro auf und maximieren den Platzbedarf. Ein Monitor, der recycelte Kunststoffe[4] und Metalle[5] enthält, sieht nicht nur gut aus, sondern fühlt sich auch gut an. Und mit dem passenden Zubehörsystem[6] können Sie Ihren Raum individuell gestalten und Ihre Produktivität steigern.

Funktionsumfang

Ergonomic Setup Guide
Erzielen Sie ganztägigen Komfort, wenn Sie die bewährten Verfahren aus dem Ergonomic Setup Guide anwenden.[3]

Verbesserter Betrachtungskomfort mit HP Eye Ease
Integrierter, stets aktiver Blaulichtfilter, der blaues Licht ohne gelbe Farbverschiebung reduziert und jetzt mit einer Bildwiederholrate von 75 Hz verbessert.[1]

IPS-Display
Egal, wo Sie stehen, die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.

99 % sRGB-Farbraum
Genießen Sie das, was Sie auf dem Bildschirm sehen, mit 99 % sRGB-Farbraum. Dieses Display bietet eine ideale Farbwiedergabe für lebendige Bilder und Videos.[1]

Vielseitige Verstellbarkeit
Die 4-Wege-Ergonomie sorgt dafür, dass Nacken, Schultern und Rücken den ganzen Tag über bequem arbeiten können. Passen Sie die Dreh-, Neige-, 150-mm-Höhenverstell- und Schwenkeinstellungen an Sie, Ihren Schreibtisch und Ihre Bedürfnisse an.

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.
Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit einem HDMI-, DisplayPort™-, USB-B- und 4 USB-A-3.2-Anschluss können Sie mehrere Geräte wie ein Headset und eine Webcam anschließen.[7]

Effortless Joypad OSD-Taste
Noch nie war es so einfach, die Einstellungen Ihres Bildschirms direkt am Monitor zu konfigurieren. Navigieren Sie einfach mit der OSD-Taste des Joypads durch das Bildschirmmenü, um Helligkeit, Kontrast und Farbe einzustellen.

HP Display Manager
HP Display Manager macht die Fernverwaltung des Monitors einfach. Vereinfachen Sie die Bereitstellung, die Nachverfolgung von Anlagen und die Fernsteuerung Ihrer Monitoreinstellungen, wie z. B. das Ausschalten des Geräts.[8]

HP Display Center
Passen Sie Ihr Display mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an.[9]

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.

Materialien, auf die es ankommt
Das Gehäuse dieses Monitors besteht zu 90 % aus recyceltem und erneuerbarem Material.[4]

Mindful Metals
Wir bei HP hören nicht auf, wenn es um den Schutz unserer gemeinsamen Zukunft geht. Deshalb wurde dieser Monitor so entwickelt, dass er zu 25 % aus recycelten Metallen besteht.[10]

Durchdachte Produktverpackung
HP setzt sich dafür ein, dass weniger Kunststoff auf dem Müll landet und nutzt daher 100 % kreislauffähige Verpackungen. Diese entsprechen den Recyclinganforderungen und müssen nicht auf der Deponien landen, wenn Kunden sie nicht mehr brauchen.[11,12]

Verbesserte Energieeffizienz
Erreicht höchste Energiesparstandards mit ENERGY STAR®-Bewertung und EPEAT®-Registrierung.[13,14]

Individuell anpassbares Zubehör
Passen Sie Ihren Schreibtisch mit dem passenden Zubehör-Ökosystem an Ihre Arbeitsanforderungen an.[15]

HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor Tabelle mit Spezifikationen

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Display-Größe (Diagonale, metrisch)	60,5 cm (23,8 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS
Aktiver Bildschirmbereich	52,7 x 29,65 cm
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1[1]
Antwortverhältnis	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Produktfarbe	Schwarzer Kopf, schwarzer und silberner Standfuß
Größenverhältnis	16:9[1]
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1,2]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Anzeigefunktionen	On-Screen-Bedienelemente; Entspiegelt; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease
Bedienelemente	Verwaltung; Informationen; Schließen; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Brightness+
Ports und Anschlüsse	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Keine integrierte Kamera
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % RF;
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	53 W (maximal), 22 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Abmessungen	53,94 x 4,7 x 32,26 cm (ohne Blende) 53,94 x 7,5 x 32,26 cm (mit Scharnier) (ohne Standfuß)
Gewicht	5,4 kg (mit Standfuß)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[12]
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; TCO Certified[4]; ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	Australien, Neuseeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-Standby); Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Zertifikate Ukraine; NRCS; PSE; Hardware-Blaulichtfilter; GS
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Enthält recycelten Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 80 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Mindestens 25 % aus recyceltem Metall hergestellt[5,6,7,8,9,10]
Lieferumfang	Monitor; Garantiekarte; Installationsposter; Netzkabel (PVC-vrij)[11]
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Randlos an 3 Seiten
Schwenken	±45°
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	±90°
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Energieeffizienzklasse	D
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50-75 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 86 kHz
Punktabstand	0,27 mm x 0,27 mm
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt[3]
Farbskala des Displays	99% sRGB
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager[13]
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Hdmi	1 HDMI 1.4
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
USB A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion)
USB B (Hub-Aktivierung)	1 USB-B

HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs

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 S101 Lautsprecherleiste

Statten Sie ausgewählte E-Series Monitore und P-Series Monitore[1] mithilfe der HP S101 Lautsprecherleiste mit sattem Stereosound aus und sorgen Sie für einen aufgeräumten Schreibtisch. Sie passt nahtlos unter das Display und wird per USB angeschlossen.
Produktnummer: 5UU40AA

HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor

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.
[2] Genauere Farben im Vergleich zu 72 % NTSC.
[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] Recycelte/erneuerbare Materialien, bestehend aus 85 % ITE, 4,5 % Kunststoffen, die andernfalls ins Meer gelangen würden, und 0,5 % Kaffeesatz. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT® HP definiert erneuerbare Energien gemäß den Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.
[5] Besteht zu 25 % aus recycelten Metallen. Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
[6] Das erweiterte Ökosystem ist separat erhältlich.
[7] Netzkabel, HDMI-1.4-Kabel, DisplayPort™ 1.2-Kabel und USB-3.0-A-B-Kabel im Lieferumfang enthalten. Alle anderen Kabel sind separat erhältlich.
[8] Der HP Display Manager Softwareagent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für ältere Monitore gelten möglicherweise Einschränkungen.
[9] Host-PC erfordert Windows 10 oder neuer. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
[10] Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
[11] 100%ige Umkarton-/Wellkissenverpackung aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
[12] Recyclinganlagen sind nicht an allen Standorten verfügbar.
[13] HP Nachhaltigkeitsbericht 2020 und HP Displays Sustainability Story 2021.
[14] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[15] Das erweiterte Ökosystem ist separat erhältlich. Beinhaltet B560 PC-Halterung, Schnellspanner für einen Arm und S101 Lautsprecherleiste.

Fußnoten für technische Daten

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
[2] DisplayPort™ 1.2 oder HDMI 1.4 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 1920 × 1080 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben mit einem DisplayPort™, HDMI. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 unterstützen und über einen DisplayPort™- oder HDMI-Ausgang verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus (Preferred Mode) zu betreiben.
[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.
[5] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[6] Der prozentuale Anteil an Kunststoff aus geschlossenem IT-Geräte-Kreislauf basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[7] 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.
[8] Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
[9] 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
[10] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
[11] Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.
[12] Schloss separat erhältlich.
[13] Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen 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.

DisplayPort™ ist eine Marke von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Mai 2023