Datenblatt

HP E24 G4 FHD-Monitor

Ein rundum gelungenes Bildschirmerlebnis

Arbeiten Sie komfortabel und konzentriert dank der optimierten Ergonomie und Full HD-Auflösung des HP E24 G4 FHD-Monitors mit HP Eye Ease – Design, bei dem Sie im Mittelpunkt stehen. Der IT wird die Arbeit durch die Remote-Verwaltung erleichtert.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Höchster Komfort beginnt mit HP Eye Ease

- Schonen Sie Ihre Augen bei der Arbeit – mit HP Eye Ease, unserem ersten integrierten, durchgängig aktiven Blaulichtfilter, der Ihre Inhalte lebensecht darstellt, die Farbgenauigkeit nicht beeinträchtigt und kein OSD erfordert.

Ansicht ganz nach Ihren Wünschen

- Ihre Produktivität ist sicher – mit einem in 4 Richtungen einstellbaren Monitor mit Micro-Edge-Blende auf 3 Seiten, flickerfreier Diagonale von 23,8 Zoll (60,45 cm), mit der Sie Ihre Arbeit optimal sehen können, und Full HD-Auflösung für ein gestochen scharfes Bild aus allen Betrachtungswinkeln.

Verantwortungsbewusst hergestellt

- Energieeffizienz ist ein fester Bestandteil jedes halogenarmen[4] Displays mit ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT® 2020-Registrierung.[3] Mit einer komplett recycelbaren Verpackung, die von allen Recycling-Einrichtungen problemlos angenommen wird, gehen wir noch einen Schritt weiter.

Funktionsumfang

Einfache, komfortable Anschlussmöglichkeiten
Schließen Sie Ihre meistgenutzten Geräte über VGA, HDMI und DisplayPort™ an. Fügen Sie über den integrierten USB 3.2-Hub bis zu vier USB-Geräte hinzu.

Finden Sie Ihre Komfortzone
Höchster Komfort beim Arbeiten dank einstellbarer Neigung, Höhe und Drehung. Dank der Drehfunktion können Sie bequem ein Setup mit mehreren Monitoren im Hoch- und Querformat zusammenstellen.[2]

Personalisierung und Schutz Ihres Monitors
Mit der benutzerfreundlichen und intuitiven HP Display Center Software passen Sie über den Host-PC Ihre Monitoreinstellungen nach Ihren Wünschen an, teilen die Bildschirmanzeige auf, wehren Diebstahl ab und dunkeln sogar den Bildschirm ab, wenn Ihr Monitor unerlaubt getrennt wird.[6]

Ein rundes Konzept
Mit Optionen wie der HP S101 Lautsprecherleiste, die sich für die Wiedergabe von Stereo-Audio an der Unterkante des Monitors anbringen lässt, können Sie sich Ihre individuelle Komplettlösung zusammenstellen.[5]

Wir haben die Lösung für Sie.
Seien Sie versichert, dass dieser Monitor intensiv auf Kompatibilität mit verschiedenen HP PCs und Workstations getestet wurde. Zusätzlich ist er von unserer dreijährigen Herstellergarantie abgedeckt. Mit optionalen HP Care Pack Services können Sie Ihren Schutz auf Unfallschäden ausweiten, von Reaktion am nächsten Geschäftstag profitieren und vieles mehr.[7]

HP E24 G4 FHD-Monitor Tabelle mit Spezifikationen

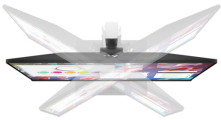

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Anzeigegerätetyp	IPS[1]
Aktiver Bildschirmbereich	52,7 x 29,64 cm
Helligkeit	250 Nits[1]
Kontrastverhältnis	1000:1
Antwortverhältnis	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Produktfarbe	Haupteinheit in Schwarz, Standfuß in Silber
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)[1]
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Anzeigefunktionen	Low Blue Light-Modus; Entspiegelt
Bedienelemente	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Bild; Farbe
Eingabesignal	1 VGA; 1 USB Type-B; 1 DisplayPort™ 1,4 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 4 USB-A 3.2 Gen 1
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	60,45 cm (23,8 Zoll)
Ports und Anschlüsse	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 USB-B; Nein
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Keine integrierte Kamera
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend;
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Energieverbrauch	6 W (maximal), 3,5 W (typisch), 0,3 W (Standby)
Abmessungen	53,94 x 4,7 x 32,33 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	5,7 kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[2]
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; TCO; EPEAT®-registriert[3];
Zertifizierung und Konformität	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISE für Kambodscha; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-zertifiziert; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; WW-Anwendung; ICE; VAE
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™ 1.2-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-B-zu-A-Kabel; QSP; Dokumentations-Kit; Netzkabel
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 bit (6 bit + 2 FRC)
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Schwenken	±45°
Neigung	-5° bis +23°
Drehen	±90
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light-zertifizierte Hardwarelösung)
Energieeffizienzklasse	D
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50–60 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30–80 kHz
Punktabstand	0,274 mm
Farben	Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)
Farbskala des Displays	72% NTSC
Mikrofon	Nein
Lautsprecher	Nein
Managementsoftware	HP Display Center; HP Display Manager

HP E24 G4 FHD-Monitor

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B300 PC Montagehalterung

Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen.
Produktnummer: 2DW53AA

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 Einzelner Monitorarm

Der HP Einzelmonitorarm ist das perfekte Zubehör für Ihren Arbeitsalltag. Der schlanke Monitorhalter passt sich perfekt an Ihre Arbeitsweise an.
Produktnummer: BT861AA

HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client

Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhanden Platz optimal aus, und kombinieren ein Display[1] mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox[1], um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.
Produktnummer: G1V61AA

HP 3 Jahre Standard-Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Monitore

Care Pack

HP E24 G4 FHD-Monitor

Fußnoten für Text

[2] Zusätzliche Monitore separat erhältlich.
[3] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[4] Externe Netzteile, Stromkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind ggf. nicht halogenarm.
[5] Separat erhältlich.
[6] Erfordert Windows 10 auf dem Host-PC.
[7] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs können je nach Standort variieren. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Unter Umständen gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

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] Schloss separat erhältlich.
[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.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

August 2022