

HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor

Präsentieren Sie sich von Ihrer besten Seite

Machen Sie bei Videogesprächen einen guten Eindruck, mit dem 60,45 cm (23,8-Zoll) großen Full-HD-Konferenzmonitor. Die integrierte, neigungsverstellbare 5-MP-Pop-up-Webcam liefert scharfe, detaillierte Bilder – auch bei schlechten Lichtverhältnissen – und die integrierten Lautsprecher und das Mikrofon sorgen für einen klaren, lebensechten Klang. Hier finden Sie alles, was Sie brauchen, um sich bei jedem Gespräch von Ihrer besten Seite zu zeigen.¹



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Gut klingen. Gut aussehen.

Verabschieden Sie sich von unscharfen Bildern oder einem dumpfen Ton bei Videogesprächen. Mit Lautsprechern und einem Mikrofon, die einen vollen, satten Klang erzeugen, und einer 5-MP-Webcam mit 25 Grad Neigungsverstellung für perfekte Winkel, Pop-up-Funktion für Privatsphäre und verbesserter Windows Hello-Unterstützung zeigen Sie sich bei jedem Anruf von Ihrer besten Seite.

Bessere Sicht

Ein wesentlicher Teil der heutigen Welt läuft über Bildschirme. Lange Stunden vor einem Monitor zu arbeiten, kann ermüdend sein und sich auf die Produktivität auswirken. HP Eye Ease mit der Hardware-Zertifizierung für Licht mit niedrigem Blauanteil (Low Blue Light) des TÜV Rheinland trägt dazu bei, dass Sie sich den ganzen Tag über wohlfühlen, da schädliches blaues Licht herausgefiltert wird, ohne dass es zu einer Gelbverschiebung kommt.

Vielseitige Verstellbarkeit

Arbeiten Sie ohne sich zu verspannen, denn die 4-Wege-Ergonomie sorgt dafür, dass Ihr Nacken, Ihre Schultern und Ihr Rücken den ganzen Tag über entspannt bleiben. Passen Sie die Neigungs-, Höhen-, Schwenk- und Pivot-Einstellungen ganz einfach an Ihre Bedürfnisse und Ihren Schreibtisch an. So können Sie den FHD-Monitor und die 3-seitige Micro-Edge-Blende mit der Bildschirmdiagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) aus praktisch jedem Blickwinkel perfekt betrachten.

Nachhaltigkeit in Aktion

Geringe Umweltbelastung. Verantwortungsvoll gefertigt

Wählen Sie einen Monitor, der nicht nur mit seinen Funktionalitäten punktet, sondern auch mit seiner Umweltfreundlichkeit. Seine Kunststoffe bestehen zu über 80 % aus recycelten Materialien², und seine wiederverwertbaren Verpackungen stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen³. Darüber hinaus ist dieser Monitor ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT®-registriert⁴.



HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor



Funktionsumfang

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DisplayPort™, USB-B sowie vier USB-Anschlüsse.⁵

Personalisiert und geschützt

Personalisieren Sie Helligkeits- und Farbeinstellungen oder richten Sie Sicherheitsprotokolle ein – alles ohne OSD. Mit dem installierten HP Display Center haben Sie die Kontrolle.⁶

Fernverwaltung neu definiert

Müheloses Remote-Management dank HP Client Management Script Library (CMSL). Diese leistungsstarke Lösung arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um Ihre Display-Flotte über PowerShell zu verwalten.⁷

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Sichern Sie sich Stressfreiheit mit der 3-Jahres-Garantie.

HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen	
Anzeigegröße	60,45 cm (23,8 Zoll) ¹
Größenverhältnis	16:9
Krümmung	Flach
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080) ¹
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
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
Paneltyp	IPS; LCD-Anzeige ¹
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Aktiver Bildschirmbereich	52,70 x 29,65 cm
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + 2 FRC)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)
Farbskala des displays	72% NTSC
Abtastfrequenz	50–60 Hz (Vertikal); 30–80 kHz (Horizontal)
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	250 Nits ¹
Kontrastverhältnis	1.000:1 (Statisch) 5.000.000:1 (Dynamisch)
Punktabstand	0,274 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30k
Anzeigefunktionen	Am Display angezeigte Steuerelemente; Low Blue Light-Modus; Lautsprecher (2W pro Kanal); Entspiegelt; IR Webcam; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Menü; Ein/Aus; Eingabesteuerung; Bild; Farbe
Managementsoftware	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ^{5,6}
Remote-Managementfunktion	No
Benutzerseitig aktualisierbare Firmware	Yes
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H
Haze-Level	25%
VESA-Montage	100 mm x 100 mm
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 150 mm Neigung: -5° bis +23° Schwenken: ±45° Drehen: ±90
Kamera	Ja, 5 MP
Mikrofon	Ja
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 2 W; 2
Sprachen	10 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese and S-Chinese)

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	1 HDMI 1.4
	1 DisplayPort™ 1.2
	1 VGA
	1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate
Stromversorgung	1 USB-B
	Nein
100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)	



HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarz
Standfarbe	Silber
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	288 x 216 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	53,94 x 4,7 x 35,56 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,94 x 21,6 x 53,07 cm
Gewicht	6,5 kg
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	59,6 x 41,1 x 22,5 cm
Gewicht mit Verpackung	10,4 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	E 
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert
Umweltzeichen	TCO Certified; EPEAT®-registriert ³
Prüfzeichen	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV/GS; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; Blaulichtfilter; WW-Anwendung; UAE; Ukrainische Zertifikate; CEL Grade 2 ⁴
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Ja
Zertifizierte Kollaborationssoftware	Zoomen
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Temperaturbereich außer Betrieb -34 °C – 60 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5 bis 95 % Höhe bei Betrieb: 0 - 5.000 m Höhe bei Lagerung: 0 - 12,192 m

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-A-an-B-Kabel; Dokumentations-Kit; Netzkabel

Logistische Informationen

Paketabmessungen (B x T x H)	1150 x1170 x1907 mm (40 Fuß)
Palettengewicht	377,426 kg (40 Fuß)
Produkte pro Schicht	20 sets per pallet (slip sheet & pallet)



HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Basierend auf HPs interner Analyse von Monitorreihen mit Webcams. Die fortschrittlichste Version basierend auf physischer Integration, Kamerawinkelkachel, Windows Hello IR-Sensor, mindestens 5MP und als Pop-up für Privatsphäre ab 28.5.2021.
² Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
³ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
⁴ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
⁵ Wird mit DisplayPort™-, HDMI-, USB-B-auf-A-Kabel und Netzkabel geliefert.
⁶ Der Host-PC benötigt Windows 10. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
⁷ 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.

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.
⁴ Ab Juni 2024 produzierte Monitore entsprechen der chinesischen Verordnung GB 21520-2023.
⁵ Für Host PC ist Windows 10 und höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
⁶ 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.

