



Optimale kreative Zusammenarbeit

Arbeiten Sie mit HP Presence^[2] ortsunabhängig mit Ihren Kolleg:innen zusammen und sichern Sie sich die lebendigen und satten Farben, die Sie für Ihre Kreativarbeit brauchen. Konferenzen fühlen sich mit der integrierten 5-MP-Konferenz-Webcam, Lautsprechern und Mikrofon an wie persönliche Gespräche. Mit dem HP Z24m G3 Display mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll), HDR und QHD erhalten Sie die nötige Farbgenauigkeit, um Ihren Ideen freien Lauf zu lassen.



Teilen Sie Ihre Ideen in atemberaubender Klarheit

Hinterlassen Sie mit den modernen integrierten Konferenzfunktionen von HP Presence einen hervorragenden Eindruck^[2]. Präsentieren Sie Ihre Arbeit in atemberaubender Klarheit dank einer hochauflösenden 5-MP-Webcam, Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung und perfekt abgestimmten versenkten Lautsprechern, die in den vierseitig randlosen Rahmen integriert sind. Diese integrierten Funktionen werden akribisch getestet, um ein reibungsloses Arbeiten mit Zoom und anderen Konferenzprogrammen zu gewährleisten.

Farben sehen, wie sie sein sollten

Vertrauen Sie auf die Farben auf Ihrem Bildschirm – dank der branchenführenden Farbgenauigkeit von Z by HP und der werkseitigen Farbkalibrierung, die Sie erwarten. Dank der gängigsten kreativen Farbspektren^[1] erhalten Sie sämtliche Farbtöne, die Sie für Webdesign, Fotografie und Videobearbeitung auf Ihrem Mac[®] oder PC benötigen. HDR 400 sorgt mit tieferem Schwarz und reinerem Weiß für noch mehr Realismus.

Reibungsloses Bildschirmserlebnis

Jeder Pixel und jede Bewegung werden in realitätsgetreuer Quad HD-Auflösung und mit einer schnellen Aktualisierungsrate von 90 Hz wiedergegeben^[1]. Bewältigen Sie Ihre Workflows in Windows 11 und Adobe[®] mit einer hohen Auflösung und flüssigen Bewegungen beim Scrollen, Klicken und Bearbeiten Ihrer Projekte.

Funktionsumfang

Optimierung durch HP Presence

Dank der neuen Collaboration-Funktionen werden Sie stets gut gesehen und gehört.

Perfekt kalibrierte Farben

Jedes HP Z Display wird im Werk einer Farbkalibrierung und -prüfung unterzogen, um ein Delta E von weniger als 2 zu erreichen, sodass Farbunterschiede für das menschliche Auge praktisch nicht mehr zu erkennen sind.

Die Farbspektren, die Sie am häufigsten verwenden

Arbeiten Sie mit den gängigsten Farbspektren. 99 % sRGB für Webentwicklung, 90 % P3 für Fotografie sowie BT.709 für HD-Videos.

Blendfreies Bild

Mit einer Helligkeit von 400 Nits sehen Sie Ihre Bildschirminhalte immer absolut klar – ob in der Sonne, vor einem hellen Fenster oder unter künstlichem Licht. ^[1]

Eine neue Realismusebene mit HDR 400

Genießen Sie mit HDR 400 tiefere Schwarztöne, ein weißeres Weiß und sattere Farben und erreichen Sie eine neue Realismusebene.

Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	23.8"
Panel-Technologie	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	60,45 cm (23,8 Zoll)
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440) ^[1,2,3,4]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400
Punktabstand	0,21 x 0,21 mm
Helligkeit	400 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	1.000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	62,5 x 14,1 x 38,7 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,83 x 19,5 x 48,93 cm
Gewicht	5,7 kg (Mit Standfuß.)
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Entspiegelt; IR-Webcam; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease; Integriertes Mikrofon
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein/Aus; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Bild; Farbe
Farben	Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ^[5]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 bis 140 KHz
Kamera	Ja, 5 MP
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	170 W (maximal), 38 W (typisch), 0,5 W (Bereitschaftsmodus)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	85 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Enthält recycelten Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Design mit Recyclingmaterialien
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Blaulichtfilter; South Africa Energy; ICE; UAE; Ukrainische Zertifikate
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[12]
Verwaltungssoftware	HP Display Center; HP Display Manager
UPC-Nummer	196188123478
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie
Lieferumfang	DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; VESA-Montagehalterung; Garantiekarte; Installationsposter; 1 Kabel USB Type-C®? zu Type-C; Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht ^[11]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP 3 Jahre Hardware-Supportpaket vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag für Displays	U0VM5E
HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort kleines Display Hardware-Support	U7934E
HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Standardmonitore	U7935E

Fußnoten für Text

[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] HP Presence Funktionen variieren je nach Plattform.

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 Panel mit nativer Auflösung zu betreiben.

[3] Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss in der Lage sein, 2560 x 1440 bei 60 Hz mit 10 Bit Farbtiefe über ein DisplayPort™-, HDMI- oder USB Type-C®-Kabel (Alt Mode DisplayPort™?) zu unterstützen.

[4] Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss in der Lage sein, 2560 x 1440 bei 60 Hz zu unterstützen und über 1 DisplayPort™-, 1 HDMI- oder USB Type-C®-Ausgang (Alt Mode DisplayPort™?) verfügen, um den Monitor im bevorzugten Modus zu betreiben.

[5] Anzahl der Farben über A-FRC-Technologie.

[11] Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.

[12] Schloss separat erhältlich.

© 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.

EPEAT® ist eine eingetragene Marke des GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Windows ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern.

