Datenblatt

HP M22f FHD Monitor

Komfort und Design in ihrer höchsten Definition.

Tauche ein in die perfekte Bildkulisse dieses ultragroßen Displays, das konzipiert wurde, um Komfort, Wellness und Nachhaltigkeit neu zu definieren[1]. Spiele, arbeite oder lass dich einfach von der neuen Definition von High Definition verzaubern.

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Die neue Definition von High Definition

Der FHD-Monitor fühlt sich genauso gut an wie er aussieht. Er umfasst die IPS-Technologie für einen großzügigen Betrachtungswinkel von 178 Grad, ein 99%iges sRGB-Farbspektrum für eine hervorragende Farbgenauigkeit sowie Freesync, damit deine Augen mit deiner Fantasie mithalten können[2].

Optimiert und nahtlos

Optimiere deine Konfiguration mit dem schlanken Profil, der innovativen Kabelaufbewahrung und dem nahtlosen Design für Side-by-Side-Bildschirme.

Nachhaltigkeit in Aktion

Sieht gut aus, fühlt sich gut an, tut Gutes

Erhöhter Sichtkomfort mit der Eyesafe-Technologie, die keine Kompromisse bei der Farbqualität eingeht. Der Monitor wurde unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit zu 85 % aus recycelten Materialien entwickelt; die Verpackung besteht ebenfalls aus Recyclingmaterialien[1]. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.

HP M22f FHD Monitor

Funktionsumfang

Du kannst deine Anzeige leicht personalisieren und anpassen.
Passe deine Anzeige mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software, mit der du deine Einstellungen vornehmen, Bildschirme teilen und den Bildschirm sogar dimmen kannst, individuell an.

HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung
Ein ständig eingeschalteter Blaulichtfilter, der ein angenehmes Sehen ermöglicht, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Aufschließen zu den Besten
IPS-Technologie sorgt für klare Sicht aus nahezu jedem Betrachtungswinkel. Jeder Platz ist der beste Platz im Haus.

FHD-Display / 1080p-Display
Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigequalität eines herausragenden FHD-Displays.[3]

Kabelmanagement
Die Kabel- und Drahtdurchführung am Display-Ständer reduziert Kabelgewirr und hilft, deinen Arbeitsbereich sauber und geordnet zu halten.

Hochpräzise Farben
Das 99%ige sRGB-Farbspektrum sorgt für eine ideale Farbwiedergabe.[2]

Nachhaltiges Design
Die Kunststoffgehäuse wurden unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit aus 85 % recycelten Materialien und 5 % recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, hergestellt.[1]

HP M22f FHD Monitor

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße
21.5"[1]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)
54,6 cm (21,5 Zoll)
Größenverhältnis
16:9
Krümmung
Flach
Systemeigene Auflösung
FHD (1920 x 1080)[1]
Auflösung (maximal)
FHD (1920 x 1080 bei 75 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
47,6 x 26,78 cm
Bildschirm Bittiefe
8 Bit (6 Bit + FRC)
Farbskala des displays
99% sRGB
Abtastfrequenz
48 bis 75 Hz (Vertikal) 30 bis 86 kHz (Horizontal)
Reaktionszeit
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)[1]
Helligkeit
300 Nits[1]
Kontrastverhältnis
1.000:1 (Statisch) 10000000:1 (Dynamisch)
Punktabstand
0,248 mm
Pixel pro Zoll (ppi)
102 ppi
Sichtwinkel
178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung
Kantenbeleuchtung
Anzeigefunktionen
Am Display angezeigte Steuerelemente; AMD FreeSync™ „Low Blue Light"-Modus; Entspiegelt
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige
Helligkeit; Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Bild; Farbe
Managementsoftware
HP Display Center
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil
Ja (Eyesafe®- und TÜV-zertifiziert)
Flimmerfrei
Ja
Bildschirmbehandlung
Entspiegelt
Härte
3H
VESA-Montage
Nicht mit VESA-Halterungen kompatibel
Höhenverstellung
Nicht höhenverstellbar
Neigung
-5 bis +25°
Schwenken
No swivel
Drehen
No pivot
Kamera
Keine integrierte Kamera
Mikrofon
Nein

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse
1 HDMI 1.4
1 VGA
HDCP
Ja, HDMI
Stromversorgung
100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
(Extern)
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)
14 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus
0,5 W

Logistik, Abmessungen und Gewicht

Produktfarbe
Schwarz
Standfarbe
Silber
Abnehmbarer Standfuß
Yes
Physische Sicherheit
Vorrichtung für Sicherheitsschloss[2]
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)
48,55 x 17,72 x 31,8 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)
48,55 x 17,72 x 31,8 cm
Gewicht
2,2 kg (Mit Standfuß.)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)
55 x 11,8 x 35,5 cm
Gewicht mit Verpackung
4,1 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert E
Umweltzeichen
EPEAT®-registriert[3]
Prüfzeichen
Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; Low blue light; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; WW application; UAE; Ukraine certificates; NRCS of South Africa; CEL Grade 2[5]
Temperaturbereich bei Betrieb
41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb
20 bis 80 % nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 bis 95 %

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 2D9J9E9#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC Code: 196068980795
Herstellergarantie
Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Lieferumfang
Monitor; HDMI-Kabel; Dokumentations-Kit; Netzkabel[4]

HP M22f FHD Monitor

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Basierend auf der internen Analyse von HP. Das zu 85 % aus recyceltem Haushaltskunststoff bestehende Display umfasst auf das Gewicht bezogen 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Ausgenommen Plastiktüten und Schaumstoffplatten.
[2] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[3] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

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] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
[5] Monitors produced from June 2024 comply with China regulation GB 21520-2023.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Januar 2025