

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 definieren¹. 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 können².

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 Recyclingmaterialien¹. Gutes zu tun hat noch nie so gut ausgesehen.



HP M22f FHD Monitor

Funktionsumfang



Du kannst deine Anzeige leicht personalisieren und anpassen.

Passen 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 16801-2018 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.

