Philips
LCD-Monitor mit
SmartImage Lite

E-line
23,8"/60,5 cm
MHL

244E5QHSD

Lebendige Bilder mit AH-IPS-Display

mit MHL-Technologie

Dieser attraktive Philips Monitor mit schmalem Rahmen und AH-IPS-Display liefert faszinierende Bilder in lebendigen Farben. Mobile HD Link ermöglicht Ihnen, Inhalte von Ihrem Smartphone anzuzeigen.

Modernes Design
- Erstklassige Hochglanz-/Strukturverarbeitung
- Praktische VESA-Halterung
- Elegantes Design mit schmalem Rahmen

Überwältigende Bildqualität
- AH-IPS-Display für überwältigende Bilder bei großen Betrachtungswinkeln
- SmartImage Lite für eine verbesserte LCD-Bildqualität
- TrueVision für Bilder in Laborqualität
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Unterhaltung mit Mobile HD Link (MHL)
- Laden Sie Ihr mobiles Gerät auf, während Sie Filme sehen
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- Optionales MHL-Kabel für die Wiedergabe von HD-Video-/-Audioinhalten
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm

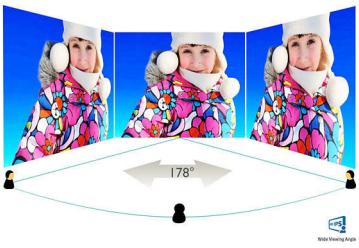
PHILIPS

Besonderheiten

MHL-Technologie

Mobile High Definition Link (MHL) ist eine Schnittstelle für mobiles Audio/Video, über die Sie Mobiltelefone und andere tragbare Geräte direkt an High Definition-Displays anschließen können. Schließen Sie Ihr MHL-fähiges mobiles Gerät einfach über das optionale MHL-Kabel an das große Philips MHL-Display an, und erwecken Sie Ihre HD-Videos mit digitalem Sound zum Leben. Jetzt können Sie nicht nur Spiele, Fotos, Filme oder andere Anwendungen Ihres mobilen Geräts auf dem großen Bildschirm genießen, sondern gleichzeitig Ihr Gerät aufladen, damit Ihnen nie die Energie ausgeht.

AH-IPS



AH-IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit AH-IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

SmartImage Lite

SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

HDMI ready

HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

16:9 Full-HD Monitor

Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision ist eine von Philips entwickelte Technologie mit einem fortschrittlichen Algorithmus zum Testen und Ausrichten des Monitordisplays für eine optimale Displayleistung. Philips garantiert, dass jeder TrueVision Monitor mit diesem Prozess eingestellt wurde, um Ihnen eine konstante Farb- und Bildqualität zu bieten.

Erstklassige Hochglanz-/Strukturverarbeitung

Erstklassige Hochglanz-/Strukturverarbeitung

Praktische VESA-Halterung

Praktische VESA-Halterung

Aufladen Ihres mobilen Geräts

Laden Sie Ihr mobiles Gerät auf, während Sie Filme sehen

Optionales MHL-Kabel

Optionales MHL-Kabel für die Wiedergabe von HD-Video-/-Audioinhalten

Elegantes Design mit schmalem Rahmen

Elegantes Design mit schmalem Rahmen

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 23,8" / 60,5 cm
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)
- MHL: 1080p bei 30 Hz

Komfort
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, 4:3/Breitbild, Input, SmartImage Lite
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Power
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 18,2 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 557 x 428 x 213 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 599 x 478 x 99 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 557 x 338 x 45 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,34 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,80 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,44 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Gehäuse
- Farbe: Kirschrot
- Design: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 69239 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Dieses Philips Display ist MHL-zertifiziert. Falls Ihr MHL-Gerät keine Verbindung herstellen kann oder nicht richtig funktioniert, schauen Sie in den FAQs zur Ihrem MHL-Gerät nach Anweisungen, oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller. Möglicherweise verlangt der Gerätehersteller, dass Sie ein markenspezifisches MHL-Kabel oder einen Adapter erwerben, damit das Display funktioniert.
* Erfordert ein optionales MHL-zertifiziertes mobiles Gerät und MHL-Kabel (nicht enthalten). Bitte wenden Sie sich an den Anbieter Ihres MHL-Geräts, um Informationen zur Kompatibilität zu erhalten.
* Standby/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion
* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.