

Philips
LCD-Monitor

E-line

24 (Bildfläche 23,6"/59,9 cm)
Full HD (1.920 x 1.080)

247E6LDAD



Leuchtende Farben, kristallklare Details

in einem eleganten Design

Erleben Sie brillante, scharfe Bilder wie noch nie mit diesem Full HD-Display. In elegantem, schlankem Design und mit SmartImage Lite ist es in jeder Hinsicht ein Blickfang.

Elegantes Design

- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause
- Kirschrot in Hochglanzausführung
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie ergänzen das Design

Erstklassige Bildqualität

- LED-Technologie für brillante Farben und Energieeffizienz
- SmartImage Lite für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Einzigartiges Multimedia-Erlebnis

- Integrierte Lautsprecher (3 x 2 W RMS)
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm

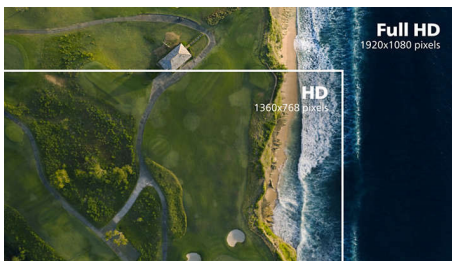
PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie



Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsempfindliche Symbole, die hervorstehende Tasten ersetzen und dem Benutzer eine individuelle Einstellung des Monitors ermöglichen. Sie reagieren auf leichteste Berührungen und verleihen dem Monitor ein modernes Design.

Schlankes Design

Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause

Kirschrot

Kirschrot in Hochglanzausführung

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.

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-Receiver und Videokameras) übertragen werden.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2715 x 0,2715 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
- Reaktionszeit (Standard): 1 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p bei 30 Hz

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Volumen, 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

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis

60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 17,44 W (typ.) (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): 561 x 429 x 212 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 598 x 490 x 100 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 561 x 347 x 43 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,90 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,65 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,27 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0°C bis 40°C °C
- MTBF: 50.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) 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: CE-Zeichen, FCC Klasse B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TÜV/ISO9241-307, SASO, KUCAS, RCM, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Kirschrot
- Design: Hochglanz

Lieferumfang

- Kabel: VGA, Audio, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2024-04-16

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 71939 5

© 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

* Eine vollständige Liste von MHL-fähigen Produkten finden Sie auf www.mhlconsortium.org

* HDMI-Kabel variieren je nach Region und Modell.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse