

Philips
LCD-Monitor mit Ultra
Wide Color

E-line

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

246E7QDAB



Lebendige, realitätsgetreue Bilder

in einem eleganten Design

Dieser großartige Breitbild-Monitor mit Ultra Wide Color-Technologie bietet atemberaubende Bildqualität in einem eleganten Design, das jedem Zuhause oder Büro einen frischen Look verleiht.

Erstklassige Bildqualität

- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- SmartImage Lite für eine einfache Bildoptimierung

Elegantes Design

- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause
- Erstklassiges Hochglanzdesign verschönert Ihre Einrichtung

Einzigartiges Multimedia-Erlebnis

- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

PHILIPS

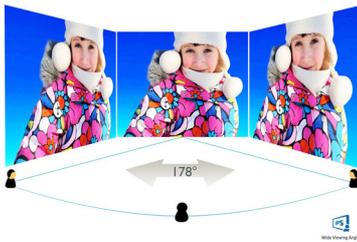
Besonderheiten

Ultra Wide Color-Technologie



Die Ultra Wide Color-Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color-Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

IPS-Technologie



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 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.

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.

"Flicker-Free"-Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

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.

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.

EasySelect-Menütaste



Die diskret angebrachte EasySelect-Menütaste ermöglicht die schnelle und einfache Änderung von Monitoreinstellungen im Bildschirmmenü.



Built-in speakers

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,272 x 0,272 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Farbspektrum (Standard): NTSC 101,4 % (CIE1976)*
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- MHL: 1080p bei 30 Hz
- sRGB

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, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Lautstärke (HDMI-Audioausgang), Input, SmartImage Lite
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 14,47 W (typ.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Modus Aus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 539 x 419 x 179 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 539 x 324 x 45 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 581 x 490 x 102 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,18 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,61 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,13 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Silber, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, CU-EAC, TCO-zertifiziert, TUV/ISO9241-307, VCCI, WEEE, CECP, RCM

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Hochglanz

Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum
2018-04-12

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 38207
EAN: 87 12581 74040 5

© 2018 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

* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 122,7 %

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.