Philips
IPS LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung

E-line
54,6 cm
Full-HD-Display

227E4QHAD

Leistungsstarkes IPS-Display

Mit Stereo-Lautsprechern

Erleben Sie brillante LED-Bilder auf diesem breiten IPS-Display mit elegantem und schlankem Design. Mit Funktionen wie HDMI und SmartImage Lite. Mit Funktionen wie HDMI und Stereo-Lautsprechern kann das Entertainment beginnen.

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

Erstklassige Bildqualität
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- TrueVision für Bilder in Laborqualität
- SmartImage Lite für eine verbesserte LCD-Bildqualität

Multimedia erleben
- Kraftvoller Sound mit 2 Lautsprechern mit je 2 Watt RMS
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-Technologie

IPS TN

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 – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! 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.

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.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Jetzt können Sie all Ihre Multimedia-Anwendungen und sozialen Anwendungen mit Stereosound genießen. Diese integrierten Lautsprecher klingen nicht nur gut, sondern helfen Ihnen auch, externen Kabelsalat zu vermeiden und wertvollen Platz auf Ihrem Schreibtisch freizugeben.

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.

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.

Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.

Schlankes Design

Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause

Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

Kirschrot

Kirschrot in Hochglanzausführung

IPS SmartImage Lite HDMI TrueVision Touch control Hg Free Slim design LED Wide Viewing Angle Built-in Speaker

Daten

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

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 54,6 cm (21,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,248 x 0,248 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
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Effektive Bildfläche: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 7 ms (Grau zu Grau)

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Benutzerkomfort: SmartImage Lite, Input, Menü, Ein-/Ausschalter, Volumen
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch
- 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
- Eingeschaltet: 26,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 510 x 398 x 179 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 562 x 475 x 98 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 510 x 314 x 37 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,74 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,20 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 1,83 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 5.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

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

Gehäuse
- Farbe: Kirschrot
- Design: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2024-04-23

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 64735 3

© 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