

Philips  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

### E-line

22 (21,5"/54,6 cm Diagonale)  
Full HD (1.920 x 1.080)

227E6QDSW



## Leuchtende Farben, kristallklare Details

in einem eleganten Design

Dieser großartige IPS-ADS-Monitor bietet atemberaubende Bildqualität in einem eleganten Design, das jedem Zuhause oder Büro einen frischen Look verleiht.

#### Elegantes Design

- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie ergänzen das Design
- Erstklassiges Hochglanzdesign verschönert Ihre Einrichtung

#### Erstklassige Bildqualität

- SmartControl Lite: für eine schnelle und einfache Abstimmung des Displays
- TrueVision für Bilder in Laborqualität
- SmartImage Lite für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- IPS-ADS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

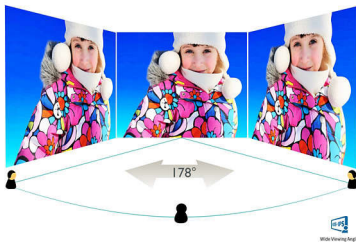
#### Einzigartiges Multimedia-Erlebnis

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm

# PHILIPS

## Besonderheiten

### IPS-ADS-Technologie



IPS-ADS-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-ADS 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



Der Full-HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

### TrueVision



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.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmpkalibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

### 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.

### 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.

# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 54,6 cm (21,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-ADS-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/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 14 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Effektive Bildfläche: 476,6 (H) x 268,1 (V) mm
- 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

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 15,52 W (norm.) (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): 511 x 400 x 212 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 562 x 466 x 106 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 511 x 318 x 36 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,50 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,95 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,58 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, cETLus, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, WEEE

## Gehäuse

- Farbe: Weiß
- Design: Hochglanz



Ausstellungsdatum  
2024-04-09

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 70958 7

© 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](http://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.
- \* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.