



LCD-Monitor mit SoftBlue Technology

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

227E6EDSD/00

## SoftBlue Technology

für das Wohlbefinden Ihrer Augen entwickelt

Für Sie entwickelt: Der elegante neue Philips E-line-Monitor ist mit der neuen SoftBlue Technology ausgestattet, die brillante und farbintensive Bilder liefert und gleichzeitig die Augen schont.

### Produktübersicht

#### Erstklassige Bildqualität

- SoftBlue Technology ist augenschonend und behält die Farbe bei
- IPS-ADS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- SmartImage Lite für eine einfache Bildoptimierung
- SmartControl Lite: für eine schnelle und einfache Abstimmung des Displays
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten

#### Elegantes Design

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

#### Einzigartiges Multimedia-Erlebnis

- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm

#### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### SoftBlue Technology



Die SoftBlue LED-Technologie nutzt eine intelligente Technologie zur Verringerung der schädlichen blauen Lichtwellen, ohne die Farbe oder das Bild auf dem Monitor zu beeinträchtigen. Die SoftBlue LED-Technologie wurde von der internationalen Testorganisation TÜV Rheinland zertifiziert und reduziert nachweislich schädliche, blaue Lichtwellen.

### 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.

### 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, Bildschirmp калиbrierung, 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.

### Niedriger Stromverbrauch

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochüre. Die Inhalte dieser Brochüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Brochüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Brochüre aus.

## Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	IPS-ADS-LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	54,6 cm (21,5")
Effektive Bildfläche	476,6 (H) x 268,1 (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/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,248 x 0,248 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage Lite
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
MHL	1.080P bei 60 Hz
sRGB	Ja
SoftBlue	Ja

## Anschlüsse

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

## Komfort

Benutzerkomfort	Ein-/Ausschalter Menü 4:3/Breitbild 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 Plug & Play-Kompatibilität	Kensington-Sicherung DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

## Standfuß

Neigung	-5/20 Grad
---------	------------

## Leistung

Eingeschaltet	15,52 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
---------------	--

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)	511 x 400 x 212 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	511 x 318 x 36 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	562 x 466 x 106 mm

## Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	2,95 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,58 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	4,50 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Silber RoHS Bleifrei Frei von Quecksilber
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 %

## Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	BSMI CCC CE-Zeichen cETLus FCC Klasse B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
-----------------------	--

## Gehäuse

Farbe	Kirschrot
Ausführung	Hochglanz

## Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß	Ja
Kabel	VGA, Stromversorgung
Benutzerdokumentation	Ja

- \* 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](http://www.mhlconsortium.org)
- \* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
- \* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse



Ausstellungsdatum  
2018, September 7

Version: 6.0.1  
EAN: 8712581731311

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com](http://www.philips.com)