



LCD-Monitor

- E-line
- 22 (21,5"/54,6 cm Diagonale)
- Full HD (1920 x 1080)

227E7QDSB/00

Leuchtende Farben, kristallklare Details

in einem eleganten Design

Dieser großartige Breitbild-Monitor bietet lebendige Farben und präzise Details in einem eleganten Design, das jedem Zuhause oder Büro einen frischen Look verleiht.

Produktübersicht

Erstklassige Bildqualität

- AH-IPS-Display für überwältigende Bilder bei großen Betrachtungswinkeln
- 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

- Edge-to-Edge-Monitor mit schmalen Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe

- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause

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
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber

PHILIPS

Besonderheiten

AH-IPS



AH-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 AH-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 1920 x 1080. 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

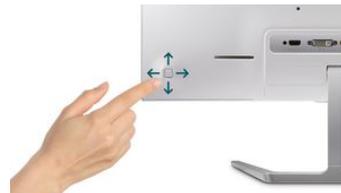
SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

Ultraschmaler Rahmen



Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

EasySelect-Menütaste



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

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.

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.

Daten

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

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp

AH-IPS LCD

Art der Hintergrundbeleuchtung

W-LED-System

Ausstellungsdatum
2017, Mai 13

Größe des Displays	54,6 cm
Effektive Bildfläche	476,06 (H) x 267,79 (V)
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	14 (Grau zu Grau) ms
SmartResponse (normal)	5 ms (Grau zu Grau)
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,248 x 0,248 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V) bei C/R > 10
Flimmerfrei	Ja
Bildoptimierung	SmartImage Lite
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
MHL	1080p bei 30 Hz
sRGB	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 Lautstärke (HDMI-Audioausgang) Input
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	SmartImage Lite 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	17,04 W (typ.) (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)	499 x 398 x 213 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	499 x 306 x 50 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	567 x 455 x 124 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	2,96 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,71 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	4,85 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	50.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

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

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB TCO-zertifiziert
-----------------------	--

Gehäuse

Farbe	Schwarz
Ausführung	Hochglanz

- * 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
- * Die Wortmarke/das Warenzeichen "AH-IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
- * Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.



Ausstellungsdatum
2017, Mai 13

Version: 2.0.1
EAN: 8712581739492

© 2017 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