



LCD-Monitor mit SmartImage

- S-line
- 20 (49,5 cm/19,5" Diagonale)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Nachhaltig und produktiv

mit energieeffizientem LED-Monitor

Der Philips LED-Monitor verwendet 25 % recycelte Materialien. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Produktübersicht

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- Zu 100 % recycelbare Verpackung
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- Kein Quecksilbergehalt

Hervorragende Leistung

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- TrueVision für Bilder in Laborqualität
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Für Sie entwickelt

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort

Besonderheiten

Nachhaltigkeit

Philips hat sich verpflichtet, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile,

Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei ausgewählten Modellen verwenden wir über 65 % wiederverwertete Kunststoffe und verringern so das Abfallaufkommen.

PHILIPS

Zudem halten wir uns strikt an die RoHS-Normen und tragen so zur deutlichen Reduktion bzw. Eliminierung von Schafstoffen wie Blei und Quecksilber bei. Unser Bildschirmgehäuse besteht aus Materialien ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel. Für weitere Informationen, besuchen Sie Philips unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Das Gehäuse dieses Philips Monitors enthält kein PVC und keine bromierten Flammschutzmittel.

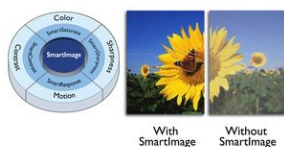
Kein Quecksilbergehalt

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.

LED-Technologie

Weiß LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

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

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	TFT-LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	49,5 cm (19,5")
Effektive Bildfläche	432 x 239,8 mm
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1.600 x 900 bei 60 Hz

Monitor mit diesem Prozess eingestellt wurde, um Ihnen eine konstante Farb- und Bildqualität zu bieten.

DisplayPort-Verbindung



DisplayPort ist ein digitaler Anschluss vom PC zum Monitor ohne Konvertierung. Mit höheren Kapazitäten als DVI kann dieser Standard bis zu 15 Meter Kabel und eine Datenübertragung von 10,8 Gbit/s vollständig unterstützen. Mit dieser hohen Leistung ohne Latenz erhalten Sie die schnellsten Bild- und Aktualisierungsraten. Somit ist DisplayPort nicht nur die beste Wahl für die Verwendung im Büro oder zu Hause, sondern auch bestens für anspruchsvolle Spiele und Filme, Videobearbeitung und mehr geeignet. Durch verschiedene Adapter wird zudem umfassende Kompatibilität gewährleistet.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch



Dank SmartErgoBase kann der Philips Monitor fast bis auf Tischhöhe verstellt werden, um Ihnen einen bequemen Blickwinkel zu ermöglichen. Der geringe Abstand zwischen Rahmen und Tisch eignet sich optimal für Gleitsichtbrillenträger. Zudem kann der Monitor auf unterschiedliche Höhen eingestellt werden, sodass Sie mit Ihrem bevorzugten Winkel und in Ihrer bevorzugten Höhe arbeiten und so Ermüdungen und Belastungen vermeiden können.

Reaktionszeit (normal)	5 ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,27 x 0,27 mm
Betrachtungswinkel	170° (H)/160° (V)

Bildoptimierung	bei C/R > 10
Display-Farben	SmartImage
Abtastfrequenz	16,7 m
sRGB	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
	Ja

Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog)
	DisplayPort
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
Audio-Ein-/Ausgang	Synchronisation auf Grün
	PC-Audio-Eingang
	Kopfhörer-Ausgang

Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage
	Volumen
	Helligkeit
	Menü
	Ein-/Ausschalter
Steuerungssoftware	SmartControl
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien)
	Tschechische Republik
	Niederländ.
	Englisch
	Finnisch
	Französisch
	Deutsch
	Griechisch
	Ungarisch
	Italienisch
	Japanisch
	Koreanisch
	Polnisch
	Portugiesisch
	Russisch
	Spanisch
	Chinesisch
	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 10/8.1/8/7

Standfuß

Höheneinstellung	110 mm
Pivot	90 Grad
Drehteller	- 65/65 Grad
Neigung	-5/20 Grad

Leistung

Eingeschaltet	11,45 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus	0,3 W (norm.)
Ausgeschaltet	0,3 W (norm.)
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß
	Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert
	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	479 x 494 x 227 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	479 x 299 x 48 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	560 x 361 x 222 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	4,20 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	1,87 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	5,99 kg

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb)	0°C bis 40°C °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20°C bis 60°C °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % – 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 7.0
	EPEAT Silber
	RoHS
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
	Frei von Quecksilber
	Bleifrei

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen
	EAC
	SEMKO
	cETLus
	GS
	TCO-zertifiziert
	WEEE

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

Kabel	VGA, Audio, Stromversorgung
Monitor mit Standfuß	Ja
Benutzerdokumentation	Ja



Ausstellungsdatum
2018, September 6

Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

© 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