



LCD-Monitor mit SmartImage

- B-line
- 48,3 cm
- 1.280 x 1.024

19B4QCS5/00

Nachhaltig und produktiv

mit energieeffizientem, ergonomischen LED-Monitor

Der Philips LED-Monitor verwendet 85% recycelte Materialien. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Produktübersicht

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch
- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit
- Zu 100 % recycelbare Verpackung
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Erstklassige Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Für Sie entwickelt

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

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-Technologie



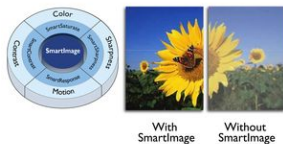
IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit 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.

"Flicker-Free"-Technologie



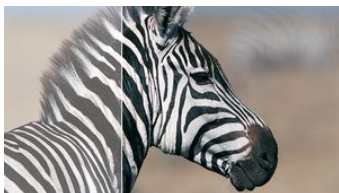
Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

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!

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

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.

Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch



Dank SmartErgoBase kann der Philips Monitor fast bis auf Tischhöhe verstellbar 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.

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.

SmartPower

SmartPower ist eine Technologie mit künstlicher Intelligenz, die den angezeigten Bildschirminhalt dynamisch analysiert, um so Energie zu sparen. Die Intensität der Hintergrundbeleuchtung kann automatisch gesteuert und vom Gerät voreingestellt werden, um den Energieverbrauch um bis zu 50 % zu senken, sodass Sie beträchtliche Einsparung bei Ihren Energiekosten erzielen.

EPEAT Gold

EPEAT GOLD-zertifizierte Philips Monitore garantieren Gesundheits- und Umweltschutz und sind äußerst energieeffizient. So stellen sie eine geringe Emission der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase sicher. Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hilft Kunden beim Bewerten, Vergleichen und Auswählen von Monitoren basierend auf 51 Kriterien, die von der US EPA (US Environmental Protection Agency) unterstützt werden. Die GOLD-Zertifizierung garantiert, dass mind. 30 % gebrauchte Kunstharze verwendet werden, sodass giftige Stoffe und Sondermüll reduziert werden. EPEAT Gold ist nur dort gültig, wo Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

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. 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.

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	IPS-Technologie
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	48,3 cm
Effektive Bildfläche	374,78 (H) x 299,83 (V)
Bildformat	5:4
Optimale Auflösung	1.280 x 1.024 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	5 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,2928 x 0,2928 mm
Betrachtungswinkel	178° (H)/178° (V) bei C/R > 10
Flimmerfrei	Ja
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz sRGB	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V) Ja

Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog) DVI-D (digitaler HDCP)
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang	PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

Komfort

Integrierte Lautsprecher	1,5 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage Volumen SmartPower Menü Ein-/Ausschalter
Steuerungssoftware OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	SmartControl Portugiesisch (Brasilien) Tschechische Republik Niederländ. Englisch Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch Italienisch Japanisch Koreanisch Polish 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 10/8.1/8/7
----------------------------	--

Standfuß

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

Leistung

Eingeschaltet	13 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus	< 0,3 W (norm.)
Ausgeschaltet	< 0,2 W (norm.)
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz Integriert

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	404 x 506 x 227 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	404 x 346 x 61 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	460 x 448 x 159 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	4,61 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,71 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	6,48 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* RoHS 100 %
Recycelbares Verpackungsmaterial	85 %
Recyceltes Material	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
Bestimmte Substanzen	Bleifrei Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B SEMKO cETLus TÜV Ergo TÜV/GS WEEE TCO-zertifiziert CU PSB RCM
-----------------------	---

Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß	Ja
Kabel	D-Sub-Kabel, DVI-D-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	Ja

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Silber
-----------------	--------

* EPEAT Gold oder Silber ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse



Ausstellungsdatum
2018, October 15

Version: 1.0.1
EAN: 8712581741242

© 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