Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
SmartImage

48 cm (19") S-line
Format 5:4

Brilliance

19S1SS

Vielseitiges Display zur Steigerung der Produktivität

Mit Funktionen wie SmartImage, SmartContrast, SmartControl und TrueVision trägt der energiesparende Monitor 19S1 zur Steigerung Ihrer Produktivität bei.

Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.
- EPEAT Silber garantiert eine geringere Umweltbelastung

Herausragende Anzeigeleistung

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität

Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- Kabelmanagement für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

PHILIPS

Besonderheiten

Dual Input
Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

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, Bilder, Unterhaltung, 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!

SmartControl II
SmartControl II ist eine monitorbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die Sie durch die Feinabstimmung der Auflösung, Farbkalibrierung und andere Displayeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Phase & Pixelfrequenz, Position, RGB, Farbtemperatur und - bei Modellen mit eingebauten Lautsprechen - Lautstärkeeinstellungen leitet.

TrueVision
TrueVision ist die führende Test- und Algorithmus-Technologie zur Monitoreinstellung und Feinabstimmung von Philips. Dabei handelt es sich bei der Herstellung um einen umfassenden Prozess, der die ultimative Display-Qualität mit viermal strengeren Standards als den Anforderungen von Microsofts Vista sicherstellt. Philips ist das einzige Unternehmen, das Maßnahmen in diesem Umfang durchführt, um die exakte Farbwiedergabe und Qualität jedes Displays zu gewährleisten.

Verstellbarer Neigungswinkel
Der Bildschirm kann auf seinem Fuß nach vorn und hinten gekippt werden und bietet so eine individuelle Positionierung für einen idealen Blickwinkel und mehr Komfort auch während stundenlanger Arbeit am Computer.

Kabelmanagement
Kabelmanagement ist ein System, mit dem die Kabel geordnet werden, die für den Betrieb eines Anzeigegerätes benötigt werden. Dies garantiert einen ordentlichen Arbeitsplatz.

EPEAT Silber
EPEAT Silver-zertifizierte Philips Monitore gewährleisten Gesundheits- und Umweltschutz; außerdem sind sie äußerst energieeffizient und stellen so 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 Umweltkriterien, die von der US EPA (US Environmental Protection Agency) unterstützt werden. EPEAT Silver ist nur dort gültig, wo Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

Umweltfreundliche Materialien
Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei einigen Modellen verwenden wir bis zu 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Wir halten uns außerdem strikt an die RoHS-Normen, um eine wesentliche Reduktion bzw. die Eliminierung von giftigen Stoffen wie Blei zu gewährleisten. Der Quecksilbergehalt in den Monitoren mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung wurde erheblich gesenkt während die Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bereits vollständig ohne Quecksilber hergestellt werden. Besuchen Sie Philips unter http://www.asimpleswitch.com/global/, um mehr zu erfahren.

EnergyStar 5.0
EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter www.energystar.gov.

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Bildformat: 5:4
- Größe des Displays: 48 cm
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Pixelabstand: 0,294 x 0,294 mm
- Bildoptimierung: SmartImage
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Benutzerkomfort: SmartImage, Helligkeit, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: <16,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Eingeschaltet: <18 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: <0,8 W
- Modus Aus: < 0,5 W

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 418 x 404 x 186 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 350 x 404 x 68 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 465 x 451 x 151 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,85 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,47 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,24 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 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO '03, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL

Gehäuse
- Farbe: Silber/Schwarz
- Ausführung: Konsistenz

Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 5.0.9

12 NC: 8670 000 53548
EAN: 87 12581 48765 2

© 2022 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