

Philips Brilliance LCD-Monitor mit SmartImage

43 cm S-line 1.280 x 1.024 Format 5:4

17S1AB

# Vielseitiges Display zur Steigerung der Produktivität

Mit Funktionen wie SmartImage, SmartContrast, SmartControl und TrueVision trägt der energiesparende Monitor 17S1 zur Steigerung Ihrer Produktivität bei.

### Herausragende Anzeigeleistung

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

### Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

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

## 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
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia



# Besonderheiten

### **Dual Input**





VCA sannastan

DVI connector

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

### **SmartImage**







With SmartImage

Without SmartImag

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.

## 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.

### **TrueVision**





TrueVision On

TrueVision Off

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.





















# Daten

### Anschlüsse

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

### Bild/Anzeige

- · Größe des Displays: 43 cm
- Bildformat: 5:4
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Pixelabstand: 0,264 x 0,264 mm
- Optimale Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- SmartContrast: 25.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/ R > 5
- Bildoptimierung: SmartImage
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz
  (V)
- sRGB

#### **Komfort**

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/Cl, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: Audio, Auto, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter, SmartImage
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung

# **S**tandfuß

• Neigung: -5/20 Grad

### **Power**

• Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC,

#### 50/60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,5 W (norm.)
- Eingeschaltet: 15,8 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,8 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

### **Abmessungen**

- Produkt mit Standfuß (in mm): 367 x 389 x 179 mm
- Verpackung in mm (B  $\times$  H  $\times$  T): 423  $\times$  450  $\times$  149 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 367 x 322 x 60 mm

### **Gewicht**

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,66 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,45 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,13 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

### **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 5.2, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL

### Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Konsistenz



Ausstellungsdatum 2024-03-19

Version: 1.0.1

© 2024 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.

EAN: 87 12581 63989 1

www.philips.com