



Philips  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

**S-line**

54,6 cm  
USB-Monitor

**221S3UCB**

## Simple Design mit USB-Monitor

Ein einziges USB-Kabel für Stromversorgung und Videoanschluss

Befreien Sie sich mit dem neuen Philips USB-Monitor. Der USB 2.0-Anschluss an Ihrem Laptop sorgt für eine digitale Videoübertragung und Stromversorgung für Ihren Monitor über nur ein Kabel!

### **Sinnvolle Einfachheit**

- Keine Strom- oder Videokabel erforderlich
- Eine USB 2.0-Laptopverbindung für Strom und Video
- Überzeugender Plug & Play-Betrieb
- Sofortiges Einschalten dank LED-Technologie

### **Nachhaltige umweltfreundliche Lösung**

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Besonders niedriger Energieverbrauch
- Kein Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand, 100 % Energieeinsparung

### **Ergonomisches Design**

- 70 mm höhenverstellbar für eine optimale Sitzposition
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

# PHILIPS

## Besonderheiten

### LED-Technologie

Weißer 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.

### USB-Stromversorgung, Video

Der Philips USB-Monitor kann direkt über die USB-Anschlüsse Ihres Laptops über ein einziges USB-Kabel Bilder anzeigen und Strom ziehen. Es werden keine zusätzlichen Strom- oder Videokabel benötigt, sondern nur ein einfaches Kabel für eine Verbindung mit besonders niedrigem Energieverbrauch zwischen Ihrem Laptop und Monitor.

### Besonders niedriger Energieverbrauch

Der USB-Monitor verfügt über eine besonders energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung, die es ermöglicht, die benötigte Energie über die USB-Anschlüsse des Laptops zu beziehen. Der Monitor verbraucht etwa 9 Watt und hat damit einen um etwa 50 % niedrigeren Energiebedarf als ein vergleichbarer Standardmonitor.

### Höheneinstellung 70 mm

Der Compact Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes Arbeiten ermöglicht.

### 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.

### Kein Stromverbrauch

Kein Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand, 100 % Energieeinsparung

### Schwenk- und neigbar

Mit dem Schwenk- und Neigemechanismus des Standfußes kann der Monitor nach vorn oder hinten geschwenkt bzw. geneigt werden.

### Keine Strom- oder Videokabel

Keine Strom- oder Videokabel erforderlich

### Überzeugender Plug & Play-Betrieb

Überzeugender Plug & Play-Betrieb



# Daten

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 54,6 cm (21,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,248 x 0,248 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 150 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 160° (H) / 150° (V), bei C/R &gt; 10 sRGB

## Anschlüsse

- Videosignaleingang: USB 2.0

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

## Stativ

- Höhenverstellung: bis zu 70 mm
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Ausgeschaltet: 0 W
- Eingeschaltet: 9 W (norm.) (USB 2.0)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß
- Optionales Netzteil: Modell DSA-20PFE-05 FEU 050300, DSA-20PFE-05 FCH 050300, DSA-20PFE-

- 05 FUS 050300, Spezifikation -100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A\*
- Eingangsleistung Autoladegerät: USB 2.0

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 507 x 402 x 201 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 461 x 131 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 507 x 323 x 59 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,13 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,85 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,44 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CCC, CE-Zeichen, FCC Klasse B, UL/cUL

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Konsistenz



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 62941 0

© 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass die 2 USB-Anschlüsse des Laptops den Monitor nicht mit genügend Energie versorgen. In diesem Fall müssen Sie einen optionalen DC-Adapter erwerben.