



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroilluminazione LED  
con SmartImage

**B-Line**

19" (48,3 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

**Brilliance**

**19B4LCS5**



## Produttività ecosostenibile

con schermo ergonomico LED a basso consumo

Lo schermo LED Philips, con il 25% di materiali riciclati e rivestimento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile

### **Design sostenibile ed ecocompatibile**

- SmartPower: risparmio energetico fino al 50%
- Rivestimento privo di PVC e BFR

### **Prestazioni eccellenti**

- Tecnologia LED per colori naturali
- TrueVision assicura immagini impeccabili
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

### **Progettato per le persone**

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole

### **Facilità d'uso**

- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- SmartControl per una facile sintonizzazione

**PHILIPS**

## In evidenza

### Tecnologia a LED

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo



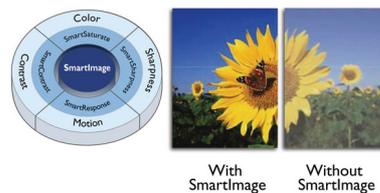
Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di

visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o progressive. Inoltre, permette agli utenti di altezze decisamente diverse di guardare il monitor con il perfetto angolo visivo e con impostazioni di altezza più comode, riducendo l'affaticamento degli occhi.

### Altoparlanti stereo incorporati

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### SmartImage



SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

### SmartControl per una facile sintonizzazione

Software per PC per gli utenti che desiderano regolare con precisione le impostazioni di

visualizzazione e le prestazioni. Philips offre all'utente due possibilità per la regolazione delle impostazioni: tramite la consultazione del menu OSD multilivello utilizzando i tasti dello schermo oppure tramite il software Philips SmartControl per regolare facilmente le varie impostazioni grazie a delle procedure intuitive

### SmartPower

SmartPower è una tecnologia intelligente che analizza in maniera dinamica il contenuto dell'immagine sullo schermo per consentire il risparmio energetico. L'intensità della retroilluminazione può essere controllata automaticamente e preimpostata dal sistema per ridurre il consumo energetico fino al 50% con una riduzione drastica dei costi.

### TrueVision



TrueVision è una tecnologia esclusiva di Philips che si serve di un algoritmo avanzato per la verifica e l'allineamento del display del monitor e offre prestazioni eccezionali. Philips assicura che ogni monitor TrueVision prodotto sia conforme a questo processo per offrire una qualità di immagini e colori elevata e costante.

### Rivestimento privo di PVC e BFR

Il rivestimento del monitor Philips è privo di ritardanti di fiamma bromurati e cloruro di polivinile (PVC-BFR)



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 19" / 48,3 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 376,32 (O) x 301,06 (V)
- Formato: 5:4
- Risoluzione ottimale: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,294 x 0,294 mm
- Angolo di visione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 1,5 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, SmartPower, Menu, Accensione/spengimento, Volume
- Software di controllo: SmartControl Premium
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Base

- Regolazione altezza: 110 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -65/65 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: 9 W (tip.)
- In modalità standard: 11,13 W (tip.) (metodo di

- rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,1 W (tip.)
- Modalità Off: 0,1 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporata

## Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 404 x 506 x 227 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 460 x 448 x 159 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,71 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 6,48 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 30.000 ore

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificazione TCO, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Materiali riciclati: 25%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza piombo, Senza mercurio

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, cETLus, FCC Class B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Cabinet

- Cornice anteriore: Argento
- Rivestimento posteriore: Nero
- Piede: Nero
- Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: VGA, DVI, audio, alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2020-04-26

Versione: 6.0.1

12 NC: 8670 001 05894  
EAN: 87 12581 69555 2

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

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

\* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.