



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroilluminazione a LED  
con ErgoSensor

**P-line**

61 cm (24") Display Full HD

**Brilliance**

**241P4LRYES**



## Il primo schermo con ErgoSensor

per un luogo di lavoro salutare e produttivo

L'innovativo monitor Philips ErgoSensor è il primo schermo intelligente che può consigliarti come sedere assumendo una posizione ergonomica corretta davanti allo schermo del computer

### **ErgoSensor per un'ergonomia di ultima generazione**

- ErgoSensor per un modo più salutare di lavorare
- Rilevamento postura collo e consigli correttivi
- Misurazione e consigli sulla distanza di visualizzazione ottimale
- Promemoria per stacco visione
- Per ridurre i costi energetici fino all'80%

### **Design sostenibile ed ecocompatibile**

- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Il 65% di plastiche riciclate con TCO Edge
- Rivestimento privo di PVC e BFR

### **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

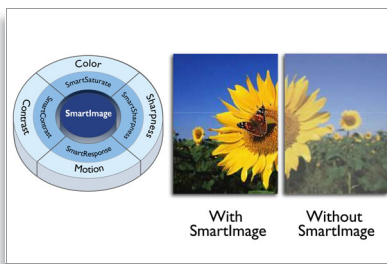
**PHILIPS**  
sense and simplicity

## In evidenza

### ErgoSensor

È ferma convinzione di Philips che il lavoro deve adattarsi alle persone e non il contrario. Per promuovere un posto di lavoro più sano e produttivo, Philips ha sviluppato "ErgoSensor", la prima tecnologia al mondo ad essere integrata all'interno del monitor e che rileva e misura il comportamento dell'utente. ErgoSensor consiglia all'utente come assumere una postura ergonomica davanti al computer, fornendo un feedback correttivo sulla distanza di visualizzazione ottimale, sull'angolo ergonomico del collo e avvisando quando fare una pausa dal lavoro. Consente inoltre di risparmiare fino all'80% di energia se l'utente non è davanti al monitor spegnendolo automaticamente.

### 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 ecc..., 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!

### 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'aggrovigliamento 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.

### TCO Edge

La certificazione TCO Edge è dedicata a tutti quei prodotti che vanno oltre i programmi esistenti di etichettatura ecologica. Molto al di sopra dei requisiti TCO standard, questa certificazione, tra gli altri criteri, indica che il prodotto utilizza almeno il 65% di plastiche riciclate, offre la massima efficienza energetica, contiene il livello minimo di sostanze nocive, presenta confezioni riciclabili al 100% ed è facilmente riciclabile. In questo modo, puoi stare certo che il monitor Philips offre i migliori prodotti ICT all'avanguardia nel pieno rispetto dell'ambiente e ti aiuta a effettuare acquisti responsabili all'insegna dell'ecompatibilità.

### Rivestimento privo di PVC e BFR

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

### Nessun consumo energetico

Grazie all'interruttore da 0 Watt situato comodamente sul retro, è possibile scollegare completamente il monitor dall'alimentazione CA. In questo modo, il consumo energetico sarà pari a zero e le tue emissioni di anidride carbonica saranno ulteriormente ridotte



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 61 cm/24"
- Area di visualizzazione effettiva: 531,4 (O) x 298,9 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,276 x 0,276
- Angolo visuale: 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: DisplayPort, DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- USB: USB 2.0 x 4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Ingresso/uscita audio: Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

- Altoparlante incorporato: 1,5 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl Premium
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Base

- Regolazione altezza: 130 mm
- Rotazione: 90 gradi, in senso orario, rotazione automatica
- Parte ricurva: -65/+65 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: 12,3 W (tip.)
- In modalità standard: 21,5 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,1 W
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz, Incorporata

## Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 565 x 352 x 55 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 605 x 442 x 252 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 6,35 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,20 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,80 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Gamma temperatura (spento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 ore

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: ErgoSensor, Energy Star 5.0, EPEAT Gold, TCO Edge, TCO 5.2, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 65%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

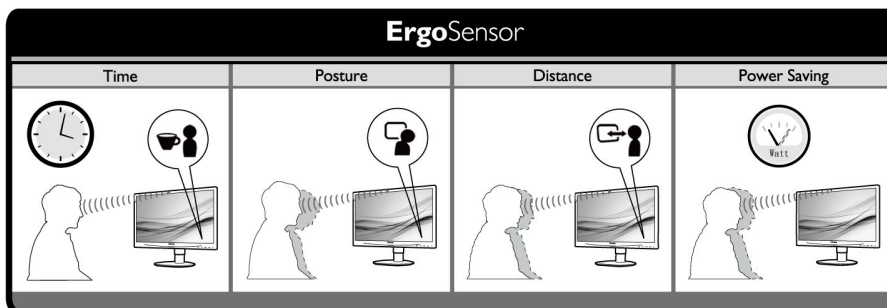
## Conformità e standard

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

## Cabinet

- Cornice anteriore: Argento
- Rivestimento posteriore: Black

- Piede: Black
- Finitura: Disegno



Data di rilascio  
2012-04-27

Versione: 2.0.2

12 NC: 8670 000 81234  
EAN: 87 12581 61839 1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

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

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