



Philips Brilliance  
Monitor LCD,  
retroilluminazione LED

**S Line**  
22" (55,9 cm)  
1680 x 1050

**220S4LAS**

## Produttività ecosostenibile

con schermo 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

### **Prestazioni ottimali**

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

### **Design sostenibile ed ecocompatibile**

- 0,1 Watt in modalità Soft-Off
- SmartPower: risparmio energetico fino al 50%
- Rivestimento privo di PVC e BFR
- Confezione riciclabile al 100%
- Assenza totale di mercurio

### **Facilità d'uso**

- Schermo inclinabile secondo l'angolo di visione preferito
- SmartControl per una facile sintonizzazione
- Comandi tattili avanzati
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

# 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.

### 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!

### 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.

### 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)

### Assenza totale di mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

### 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.

### 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

### Comandi tattili



I comandi tattili sono icone sofisticate e sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo che consentono all'utente di regolare il monitor in base alle proprie esigenze. I comandi tattili, sensibili anche al tocco più leggero, conferiscono al monitor un aspetto moderno.

### Sostenibilità

Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo e il mercurio. Gli alloggiamenti dei nostri schermi sono realizzati in materiali privi di PVC/BFR. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 55,9 cm/22 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Risoluzione ottimale: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 473,76 (O) x 296,1 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

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

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 12,6 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

- Modalità Off: 0,1 W
- In modalità standard: 15,09 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 504 x 434 x 207 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 565 x 478 x 138 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,27 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,45 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,38 Kg

## Condizioni operative

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

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, Certificazione TCO, WEEE, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio
- Materiali riciclati: 25%

## Conformità e standard

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

## Cabinet

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



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 64149 8

© 2024 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)