



Philips  
Monitor LCD con  
SmartImage Lite

**E Line**  
60,5 cm (23,8")  
Display AH-IPS

**244E5QSD**

## Immagini intense con il display AH-IPS

Questo elegante display Philips con cornice sottile e schermo AH-IPS ti offre immagini eccellenti dai colori intensi.

### **Design elegante**

- Eccezionale finitura lucida
- Montaggio VESA per la massima comodità
- Design elegante con cornice sottile

### **Eccezionale qualità delle immagini**

- Il display AH-IPS offre immagini eccezionali con angolo visuale estremamente ampio
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- TrueVision assicura immagini impeccabili
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

### **Sempre più ecologico**

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

# PHILIPS

## In evidenza

### Tecnologia AH-IPS

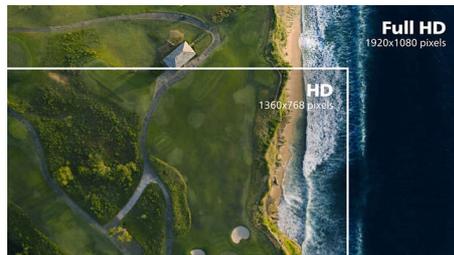


I display AH-IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178°, rendendo possibile la visione da quasi tutte le angolazioni. A differenza dei pannelli TN standard, i display AH-IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità uniforme.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage Lite ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per le prestazioni della visualizzazione più accattivante: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

### Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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.

### Eccezionale finitura lucida

Eccezionale finitura lucida

### Senza 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.

### Materiali ecocompatibili

"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 del telaio e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni modelli 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. Il contenuto di mercurio nei monitor con retroilluminazione CCFL è stato ridotto in maniera significativa ed è stato eliminato totalmente nei monitor con retroilluminazione LED. Per ulteriori informazioni, visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Montaggio VESA per la massima comodità

Montaggio VESA per la massima comodità

### Consumo energetico ridotto

Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

### Design elegante con cornice sottile

Design elegante con cornice sottile



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 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): 14 ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, 4:3 / panoramico, Ingresso, SmartImage Lite
- 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)

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 18,2 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 557 x 428 x 213 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 599 x 478 x 99 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 557 x 338 x 45 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 5,34 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 3,80 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,44 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 6.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Cabinet

- Colore: Black Cherry
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 69233 9

© 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)

\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.