

Philips  
Monitor LCD con  
SmartImage Lite

## E Line

71,1 cm (28")  
Tecnologia MHL

284E5QHAD



# Immagini intense con il display MVA

## con tecnologia MHL

Questo ampio e straordinario display Philips con cornice ultra sottile e schermo MVA ti offre eccezionali e intense immagini a colori. Il collegamento Mobile HD consente di visualizzare il tuo smartphone sullo schermo, immergendoti in un'eccezionale dimensione multimediale.

### **Eccezionale qualità delle immagini**

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

### **Design elegante**

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

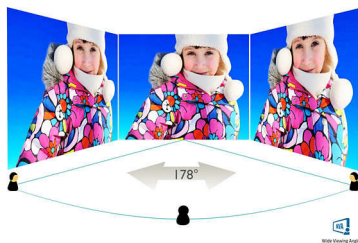
### **Intrattenimento con Mobile HD Link (MHL)**

- Carica il tuo dispositivo mobile guardando i film
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD
- Il cavo MHL opzionale permette la riproduzione audio e video a HD
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Straordinario audio stereo da 14 W

# PHILIPS

## In evidenza

### Display LED MVA



Il display LED MVA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visivo estremamente ampio, per immagini estremamente nitide.

### Tecnologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia di audio/video ad alta definizione che collega direttamente telefoni cellulari ed altri dispositivi portatili ai display ad alta definizione. Un cavo MHL opzionale consente di collegare semplicemente il tuo dispositivo portatile MHL capiente a questo grande display Philips MHL e di guardare i tuoi video HD animarsi con pieno suono digitale. Ora non solo potrai apprezzare i tuoi giochi, le tue foto, i tuoi film o le altre tue app da cellulare sul tuo grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

### 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.

### Straordinario audio stereo da 14 W

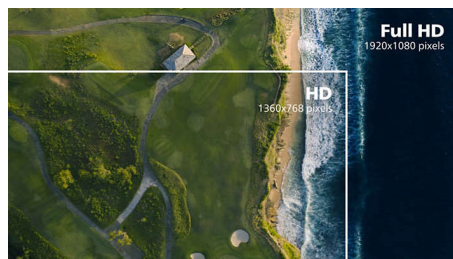
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

### 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 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

### Montaggio VESA per la massima comodità

Montaggio VESA per la massima comodità

### Carica il dispositivo mobile

Carica il tuo dispositivo mobile guardando i film

### Cavo MHL opzionale

Il cavo MHL opzionale permette la riproduzione audio e video a HD

### Design elegante con cornice sottile

Design elegante con cornice sottile

# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 71,1 cm (28")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: MVA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,32 x 0,32 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 176° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Area di visualizzazione effettiva: 619,8 (O) x 348,6 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 4 ms (grigio su grigio)
- MHL: 1080p @ 30 Hz

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 7 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, 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, Turco, Cinese tradizionale, 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: 23,18 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

- Prodotto con piedistallo (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 711 x 542 x 116 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 663 x 390 x 54 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,6 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,73 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,21 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Cabinet

- Colore: Black Cherry
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 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)

\* Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore.

\* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.

\* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL.

\* Il tempo di risposta intelligente è ottimo dai test GrG e GrG (BW).