

Philips Monitor LCD IPS, retroilluminazione LED

E Line

23" (58,4 cm) Tecnologia MHL

237E4QHAD

# Display IPS dalle prestazioni elevate

## con tecnologia MHL

Prova l'intrattenimento del grande schermo dal tuo dispositivo mobile. Questo nuovo display Philips con tecnologia Mobile HD Link ti consente di guardare video HD o altri contenuti direttamente dal tuo dispositivo mobile MHL mentre lo carichi.

#### Design elegante

- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa
- · Comandi tattili avanzati
- · Eccezionale finitura lucida black cherry

### Massima qualità dell'immagine

- TrueVision assicura immagini impeccabili
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

#### 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
- Audio potente con 2 altoparlanti RMS da 2 W



## In evidenza

#### 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 giochi, le foto, i film o le altre app da cellulare sul grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

#### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

#### **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.

#### **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).

#### Altoparlanti stereo incorporati

Ora potrai apprezzare tutte le tue applicazioni multimediali e social con un audio stereo. Questi altoparlanti integrati non solo riproducono un audio eccezionale, ma ti aiutano anche a sbarazzarti della confusione dei cavi esterni e a risparmiare spazio prezioso sulla tua scrivania.

#### 16:9 Full HD



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di  $1920 \times 1080p$ , ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da

qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

#### **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.

#### 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.

#### **Design sottile**

Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa

Eccezionale finitura black cherry Eccezionale finitura lucida black cherry



















# Specifiche

#### Connettività

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

#### Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 58,4 cm/23 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V),
   @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Area di visualizzazione effettiva: 509,18 (O) x 286,41 (V)
- Frequenza di scansione: 30 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)
- MHL: 1080P a 30Hz

#### Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage Lite, Ingresso, Menu, Accensione/spegnimento, Volume
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- Altra convenienza: Blocco Kensington

#### **Piedistallo**

• Inclinazione: -5/20 gradi

#### **Assorbimento**

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- · Modalità Off: 0,3 W
- In modalità standard: 28,6 W (metodo di rilevazione Energy Star 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

#### **Dimensioni**

- Prodotto con piedistallo (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 500 x 100 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 547 x 335 x 37 mm

#### Peso

- Prodotto con confezione (kg): 4,17 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 2,82 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,52 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: Energy Star 5.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

### Conformità e standard

 Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

#### **Cabinet**

- · Colore: Black Cherry
- Fine: Lucida



Data di rilascio 2024-04-28

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 64717 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

- \* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo
- \* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono
- applicabili per la ricarica dell'MHL

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