



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
SmoothTouch

23" (58,4 cm)



231C5TJKFU

## Brillante display interattivo

con SmoothTouch

Scopri il display Philips SmoothTouch. Bastano semplici gesti: tocca, afferra, stringi, esegui lo zoom, scorri e dai vita alle tue applicazioni. I giochi interattivi diventano ancora più divertenti con un semplice tocco. Esplora il mondo con 10 dita!

### Brillante display interattivo

- Vetro a piene dimensioni, 10 punti tattili per un'esperienza eccellente
- Gesti tattili per far vivere le applicazioni
- Sfida gli amici con emozionanti giochi tattili
- Display SmoothTouch per risposta di tocco naturale e fluida
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

### Social multimedia

- Audio potente con 2 altoparlanti RMS da 2 W
- Il cavo MHL opzionale permette la riproduzione audio e video a HD
- La webcam e il microfono ti connettono alla tua famiglia e agli amici

### Facilità d'uso

- SmartConnect con connessioni DisplayPort, HDMI e VGA
- Design SmartStand con massima inclinazione all'indietro per un utilizzo confortevole
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- Montaggio VESA per la massima comodità

# PHILIPS

Monitor LCD con SmoothTouch  
23" (58,4 cm)

## In evidenza

### SmoothTouch



Questo display Philips impiega l'ultima tecnologia capacitiva Projected a 10 punti tattili, con vetro a piene dimensioni per una risposta fluida. Con i sistemi operativi tattili come Windows 8, consente gesti come tocco, aggancio, avvicinamento delle dita, rotazione, zoom, scorrimento, ecc. Ora puoi sfruttare tutte le capacità delle applicazioni tattili. Scrivi toccando con 10 dita o divertiti con giochi interattivi insieme ai tuoi amici. Collabora con i colleghi interattivamente per il lavoro o la scuola e aumenta la tua produttività ed efficienza.

### SmartStand



Questo display Philips è dotato di SmartStand con massima inclinazione all'indietro per l'utilizzo in varie posizioni ergonomiche impossibili prima d'ora. Con quasi 60 gradi di inclinazione, puoi interagire con il display in modo naturale per toccare e digitare o puoi usarlo in posizione eretta per stare seduto e lavorare. Con il meccanismo di ritorno automatico integrato questo SmartStand offre grande flessibilità.

### SmartConnect

Con una ricchezza di connettività, questi display Philips sono dotati di numerose opzioni di collegamento, tra cui VGA, Display Port, connettore HDMI universale, grazie ai quali

potrai goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. L'opzione USB garantisce un trasferimento dati ad altissime velocità anche durante la connessione globale. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!

### Socializza grazie alla webcam

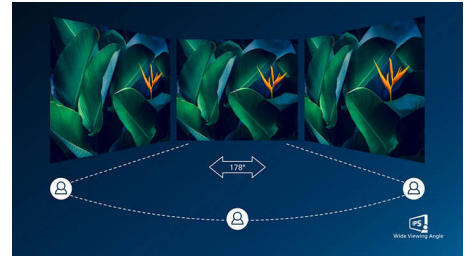
La webcam integrata con immagini incantevoli, brillanti e nitide ti consente di socializzare con la tua famiglia e con gli amici. Il microfono sensibile trasferisce la tua voce in modo chiaro. Goditi un audio chiaro dagli altoparlanti stereo integrati oppure collega le cuffie per le conversazioni private. Questa semplice soluzione integrata ti consente di non dover più installare webcam o posizionare microfoni.

### USB 3.0 ad altissima velocità

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla tecnologia Sync-N-Go non dovrai mai più attendere che la larghezza di banda sia liberata. Gli investimenti nei dispositivi USB 2.0 sono protetti poiché lo standard è retrocompatibile.

231C5TJKFU/00

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. 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 in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

### 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.

### Cavo MHL opzionale

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

### Montaggio VESA per la massima comodità

Montaggio VESA per la massima comodità

### Sfida gli amici con i giochi tattili

Sfida gli amici con emozionanti giochi tattili

### Vetro a piene dimensioni

Vetro a piene dimensioni, 10 punti tattili per un'esperienza eccellente

### Gesti tattili

Gesti tattili per far vivere le applicazioni



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), 1 DisplayPort, HDMI (digitale, HDCP), MHL-HDMI (digitale, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- Ingresso microfono
- Webcam: 1 MP

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 58,4 cm (23")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD IPS con 10 punti tattili
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 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): 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
- Area di visualizzazione effettiva: 509,18 (O) x 286,42 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 90 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)
- MHL

## Capacità touch screen

- Schermo in vetro: Temperato
- Metodo di ingresso: Dito o stili capacitivo
- Durezza della superficie: &gt;=7 H
- Velocità di trasmissione: &gt;=88%
- Multi-touch: Aggancia, Ruota, Doppio tocco, Zoom avanti/indietro
- Singolo tocco: Tocco leggero, Fai scorrere il cursore, Tocca, Trascina
- Attivazione del tocco: Tramite collegamento USB diretto con il computer
- Metodo di tocco: Riconoscimento simultaneo a 10 punti

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Audio incorporato: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu (OK), Volume (su), Ingresso/Giù,

## SmartImage/Retro

- 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 (75 x 75 mm)

## Piedistallo

- Inclinazione: 12~57,5 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 26,27 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 619 x 479 x 125 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 563 x 370 x 45 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,07 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,16 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,80 Kg

## Condizioni operative

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

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

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

## Cabinet

- Fine: Elevata lucentezza (cornice anteriore)/ Operato (coperchio posteriore)
- Cornice anteriore: Grigio freddo
- Rivestimento posteriore: Grigio freddo



Data di rilascio  
2024-04-08

Versione: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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 funzione tattile richiede il collegamento al computer con cavo USB. Disponibile solo su sistemi operativi e applicazioni tattili come Windows 8 o 7.

\* 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.

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