



Philips  
Monitor LCD con  
SmoothTouch

**B-Line**

16 (15,6"/39,6 cm diag.)  
HD 1366x768

**162B9T**



## Display interattivo luminoso con SmoothTouch

Un monitor touch screen antiriflesso robusto, resistente all'acqua e alla polvere per un'estrema flessibilità di utilizzo in ogni ambiente, dotato di piedistallo articolabile per adattarsi a ogni angolazione. Il monitor offre un utilizzo semplice e intuitivo nelle varie applicazioni, aumentando significativamente la tua produttività.

### **Brillante display interattivo**

- Display SmoothTouch per risposta di tocco naturale e fluida
- Stylus per prestazioni fluide e ad elevata precisione con maggiore controllo
- La superficie anteriore del monitor è conforme allo standard IP54 per la resistenza all'acqua e alla polvere
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### **Facilità d'uso**

- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Trasferimento dati USB 3.1 a velocità elevata
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- SmartStand con angolazioni regolabili per una maggiore produttività
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

# PHILIPS

## In evidenza

### SmoothTouch



Questo display Philips impiega la più recente tecnologia capacitiva Projected a 10 punti tattili per una risposta fluida. È possibile utilizzare al meglio le nuove funzionalità delle applicazioni tattili e sfruttare appieno quelle più datate. 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.

### Resistente all'acqua e alla polvere



Per ambienti impegnativi, è necessario disporre di un monitor progettato per resistere alla polvere e agli schizzi d'acqua che possono verificarsi durante la normale vita quotidiana. Le marcature di protezione ingresso (IP) definite nello standard internazionale IEC/EN 60529, vengono utilizzate per stabilire i livelli di efficacia degli involucri per apparecchiature elettriche contro l'intrusione di corpi estranei e umidità. Questo display Philips soddisfa i requisiti IP internazionali per quanto riguarda la resistenza all'acqua e alla polvere. Il display è resistente alla polvere e agli schizzi d'acqua e che possono verificarsi durante la normale vita quotidiana.

### SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

### LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### SmartStand

Philips SmartStand consente una regolazione flessibile dello schermo. La sua struttura a Z facilmente inclinabile, regolabile in altezza e ripiegabile permette un utilizzo del prodotto in varie posizioni ergonomiche. È possibile posizionare il piedistallo in posizione verticale per un miglior controllo delle funzionalità tattili, oppure inclinarlo all'indietro per semplificare la possibilità di disegno e scrittura. Inoltre, consente perfino di allineare quasi completamente lo schermo sulla superficie del tavolo per le applicazioni che richiedono tale impostazione.

### HDMI-Ready



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).

### Velocità di trasferimento dati elevata

Trasferimento dati USB 3.1 a velocità elevata



SmoothTouch



Water and Dust Resistant



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI



SmartStand



Built-in Speaker

# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 15,6" / 39,6 cm
- Rivestimento display: Riflesso
- Area di visualizzazione effettiva: 344,2 (O) x 193,5 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1366 x 768 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 100 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,252 x 0,252 mm
- Angolo di visione: 90° (O) / 60° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 86%\*, sRGB 100%\*
- Colori display: 262 K
- Frequenza di scansione: 30 - 60 kHz (O) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue Mode

## Contatto

- Tecnologia tattile: Capacitivo proiettata
- Punti tattili: 10 punti
- Metodo di tocco: Stylus, Dito, Guanto\*
- Interfaccia tattile: USB
- Durezza vetro tattile: 7 H
- Area tattile attiva: 344,2 mm (O) x 193,5 mm (V)
- Sistema operativo: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4\*
- Area di riconoscimento del palmo della mano: >= 25 x 25 mm
- Protezione ingresso: IP54 - solo parte anteriore
- Sigillatura: Touch screen sigillato con cornice, touch screen sigillato con LCD

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 con ricarica rapida)\*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., Luminosità, Menu, Accensione/spegnimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Cecoslovacco, 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Inclinazione: -5~ 90 grado
- Angolo ripiegabile: 0 ~ 70 gradi
- Regolazione altezza: 184 (orizzontale), 105 (verticale) mm

## Absorbimento

- Modalità ECO: 5,6 W (tip.)
- In modalità standard: 7,1 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 8.0)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: A
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (Lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 378 x 347 x 227 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 445 x 388 x 159 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,00 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,01 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 6,31 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

- Umidità relativa: 20%-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, RoHS, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

## Conformità e standard

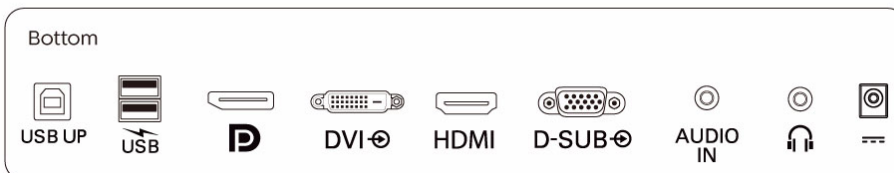
- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, EPA, UCRAINO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

## Cabinet

- Cornice anteriore: Black
- Rivestimento posteriore: Black
- Piede: Black
- Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-A a B, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente
- Accessorio: Penna tattile Stylus X 1 (nero)



Data di rilascio  
2019-09-11

Versione: 4.0.2

12 NC: 8670 001 60746  
EAN: 87 12581 76025 0

© 2019 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)

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE 1931

\* Materiale e spessore del guanto: nitrile (0,15 mm), cotone (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* Fare riferimento a "SmoothTouch" nel manuale dell'utente per ulteriori dettagli sui sistemi operativi supportati per le funzionalità tattili.

\* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.