

# PHILIPS

Monitor LCD con  
SmoothTouch

Monitor

B-Line

17" (43,2 cm)

1280 x 1024 (SXGA)

172B9TN



## Display interattivo luminoso con SmoothTouch

Un monitor touch screen robusto, resistente all'acqua e alla polvere per un'estrema flessibilità di utilizzo in ogni ambiente. Offre un utilizzo semplice e intuitivo nelle varie applicazioni, aumentando significativamente la produttività.

### Brillante display interattivo

- Display SmoothTouch per risposta di tocco naturale e fluida
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Stylus per prestazioni fluide e ad elevata precisione con maggiore controllo
- La superficie anteriore del monitor è conforme allo standard IP65 per la resistenza all'acqua e alla polvere

### Facile da usare

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

# Monitor

Monitor LCD con SmoothTouch

172B9TN/01

## 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.

### Tecnologia Flicker-free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta



# Monitor

Monitor LCD con SmoothTouch

172B9TN/01

## In evidenza

### 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).

### Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la

scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

### montaggio VESA



Montaggio VESA per la massima flessibilità



# Monitor

Monitor LCD con SmoothTouch

172B9TN/01

## Specifiche

### Immagine/Display

Dimensioni pannello: 43,2 cm (17")

Formato: 5:4

Tipo pannello LCD: TFT-LCD (TN)

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,264 x 0,264 mm

Risoluzione ottimale: 1280 x 1024 a 60 Hz

Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 87%\*, sRGB 103%\*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)\*

Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R &gt; 10

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Area di visualizzazione effettiva: 337,9 (O) x 270,3 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 96 PPI

LowBlue Mode

EasyRead

### Contatto

Protezione ingresso: IP65 - solo parte anteriore

Sistema operativo: Windows 10/8.1/8/7;

Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; alcune versioni di Linux\*

Sigillatura: Touch screen sigillato con cornice, touch screen sigillato con LCD

Area tattile attiva: 337,9 mm (O) x 270,3 mm (V)

Durezza vetro tattile: 7 H

Interfaccia tattile: USB

Metodo di tocco: Stylus, Dito, Guanto\*

Punti tattili: 10 punti

Tecnologia tattile: Capacitivo proiettata

Area di riconoscimento del palmo della mano:

&gt;= 30 x 30 mm

Rivestimento vetro tattile: Riflesso

### 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 da 2 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Luminosità, Menu, Accensione/spengimento

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)

Software di controllo: SmartControl

### Potenza

Modalità ECO: 7,7 W (tip.)

Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 9,14 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,3 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: D

### Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 445 x 420 x 159 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 376 x 322 x 45 mm

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 4,67 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,26 Kg

### Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C

Umidità relativa: 20-80% %

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

MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

### Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificazione TCO, RoHS, WEEE

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

### Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, UCRAINO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UEE RoHS

### Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

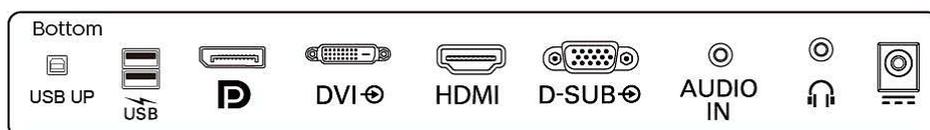
Rivestimento posteriore: Nero

### Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo da USB-A a B, cavo di alimentazione

Monitor

Documentazione dell'utente



© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2025-04-18  
Versione: 7.0.1

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

EAN: 87 12581 77146 1

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* 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.

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

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

\* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.

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