PHILIPS

Monitor LCD con SmoothTouch

Monitor

B-Line

24 (23,8 " / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242B9TL

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
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- 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
- Rivestimento antiriflesso (AG) per ridurre le interferenze visive

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

242B9TL/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.

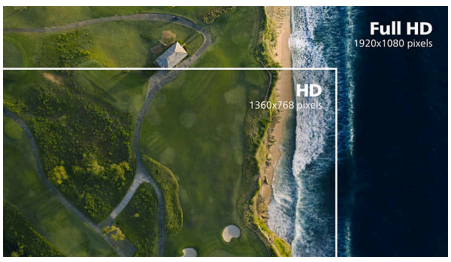
Resistente all'acqua e alla polvere

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.

Rivestimento anti-riflesso

Il rivestimento antiriflesso (AG) può ridurre il riflesso del monitor touch screen. Questo processo chimico avviene sul retro del vetro tattile, pertanto non occorre una pellicola aggiuntiva per ottenere il giusto comfort per gli occhi. Le immagini sono cristalline, con colori puri e grande luminosità.

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.

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.

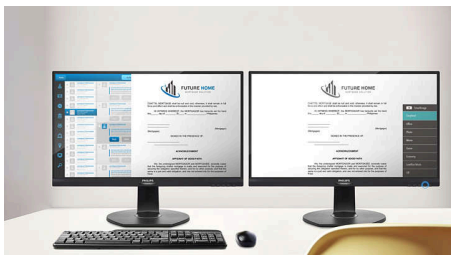
LowBlue Mode

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

SmoothTouch

AG
Anti-glare Coating

Full HD 1080p

LowBlue Mode

Flicker-free

EasyRead

SmartStand

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

In evidenza

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

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).

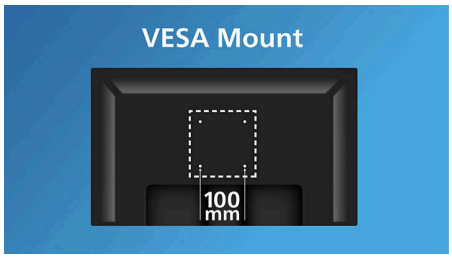
Velocità di trasferimento dati elevata

Trasferimento dati USB 3.1 a velocità elevata

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

SmoothTouch
AG
Anti-glare Coating
Full HD
1080p
LowBlue Mode
Flicker-free
EasyRead

Monitor

Monitor LCD con SmoothTouch

242B9TL/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,275 x 0,275 mm
Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
Luminosità: 250 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 72% (CIE 1931)
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Area di visualizzazione effettiva: 527 (O) x 296,5 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 93 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: 527 mm (O) x 296,5 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: >= 30 x 30 mm
Rivestimento vetro tattile: Opacità: 5% -/+ 3%, brillantezza: 80 -/+ 10

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/spegnimento
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

Piedistallo

Regolazione altezza: 184 (orizzontale), 75 (verticale) mm
Inclinazione: -5~ 90 gradi
Angolo ripiegabile: 0 ~ 70 gradi

Monitor

Monitor LCD con SmoothTouch

242B9TL/01

Specifiche

Potenza

Modalità ECO: 11,5 W (tip.)
Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 15,68 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: E

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 620 x 433 x 168 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 554 x 338 x 50 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 554 x 413 x 227 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 11,06 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 8,15 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 4,86 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

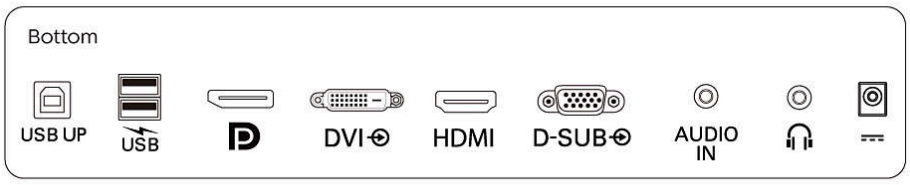
Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, UCRAINO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UEE RoHS, cETLus

Cabinet

Finitura: Disegno
Piede: Nero
Cornice anteriore: Nero
Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

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



* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* Materiale e spessore del guanto: nitrile (0,15 mm), cotone (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* 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
* 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.

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-04-18
Versione: 6.0.1

EAN: 87 12581 77118 8

www.philips.com