

PHILIPS

Monitor LCD con SmoothTouch

B-Line

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

HD 1366x768

162B9TN



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
- 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

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



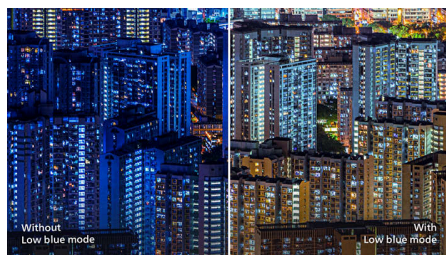
Per ambienti impegnativi, è necessario disporre di un monitor progettato per resistere alla polvere e agli schizzi d'acqua che possono verificarsi durante la normale vita quotidiana. Le marcature di protezione ingresso (IP) definite nello standard internazionale IEC/EN 60529, vengono utilizzate per stabilire 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



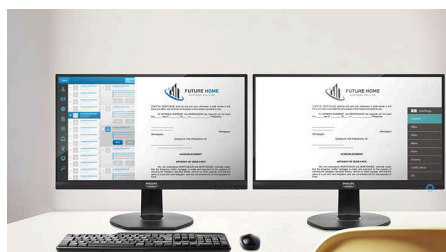
SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure 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

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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 15,6" / 39,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: TFT-LCD (TN)

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,252 x 0,252 mm

Risoluzione ottimale: 1366 x 768 a 60 Hz

Luminosità: 220 cd/m²

Colori display: 262 K

Spettro di colori (tipico): NTSC 86%*, sRGB 100%*

Fattore di contrasto (tipico): 500:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 90° (O) / 60° (V), @ C/R >

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Area di visualizzazione effettiva: 344,2 (O) x 193,5 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 60 kHz (O) / 50 - 75 Hz (V)

sRGB

Densità dei pixel: 100 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: 344,2 mm (O) x 193,5 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: >= 25 x 25 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: 5,6 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 7,1 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: E

Dimensioni (l x p x a)

Confezione in mm (LxAxP): 445 x 388 x 159 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 378 x 241 x 42 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 3,44 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,01 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*, 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



* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* 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

* 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.