Philips
Monitor touchscreen open frame

B-Line
24 (23,8 " / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1TFL



Display interattivo luminoso con SmoothTouch

Il monitor touch di Philips con open frame offre una flessibilità ottimale per il montaggio. Design robusto a tutto schermo, resistente all'acqua e alla polvere, che si adatta alle tue esigenze. Le eccellenti prestazioni di luminosità e il display antiriflesso offrono una nitidezza incredibile delle immagini.

Brillante display interattivo
- Display SmoothTouch per risposta di tocco naturale e fluida
- 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
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

Facile da usare
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

Eye Comfort
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com

PHILIPS

Monitor touchscreen open frame
B-Line 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242B1TFL/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



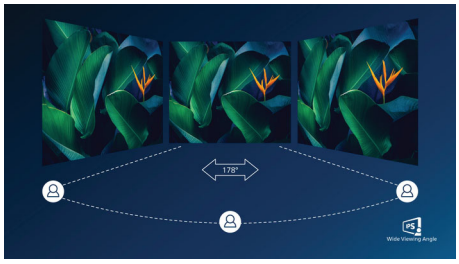
Per ambienti impegnativi, è necessario disporre di un monitor progettato per resistere alla polvere e agli schizzi d'acqua che possono verificarsi durante la normale vita quotidiana. Le marcature di protezione ingresso (IP) definite nello standard internazionale IEC/EN 60529, vengono utilizzate per stabilire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

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. 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 Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

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.

SmoothTouch · Water and Dust Resistant · Wide Viewing Angle · SmartContrast · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · HDMI · Full HD 1080p

Monitor touchscreen open frame
B-Line 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242B1TFL/01

Specifiche

Immagine/Display
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Densità dei pixel: 93 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 350 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 72% (CIE 1931)
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- 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
- Rivestimento vetro tattile: Rivestimento in AG (opacità: 5% -/+ 3%, lucentezza: 80 -/+ 10)
- Area tattile attiva: 527,04 mm (O) x 296,46 mm (V)
- Sistema operativo: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Area di riconoscimento del palmo della mano: >= 30 x 30 mm
- Luminosità: 295 nit (tip.)
- Protezione ingresso: IP65 - 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 3.2 x 1 (upstream), USB 3.2 x 2 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2), mini USB x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

Funzioni utili
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Luminosità, Menu, Accensione/spegnimento
- Software di controllo: SmartControl
- 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, Controllo tastiera OSD, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Assorbimento
- Modalità ECO: 13,9 W (tip.)
- In modalità standard: 26,1 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: E
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Prodotto senza piedistallo (mm): 567 x 345 x 49 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 647 x 420 x 134 mm

Peso
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,67 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,67 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)
- Tempo di funzionamento: 24/7
- Installazione o posizionamento: Orizzontale/ Verticale/Rivolto verso l'alto

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: RoHS
- 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, UCRAINO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UEE RoHS, Certificazione TUV Eye Comfort

Cabinet
- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione:
- Monitor
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-A a B, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente
- Sistema con staffe a L
- Tastiera OSD

Data di rilascio
2023-03-31

Versione: 4.1.1

12 NC: 8670 001 72407
EAN: 87 12581 77296 3

© 2023 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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* 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.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.