

Philips
Monitor z ekranem
dotykowym open frame

B-line

43,2 cm (17")
1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL



Wspaniały, interaktywny monitor z technologią SmoothTouch

Monitor dotykowy open frame firmy Philips zapewnia optymalną elastyczność montażu. Solidna, odporna na wodę oraz kurz i bezramkowa konstrukcja spełni Twoje potrzeby. Jasność i antyodblaskowy wyświetlacz zapewniają doskonałą wyrazistość obrazu.

Wspaniały interaktywny monitor

- Monitor SmoothTouch charakteryzuje się naturalną, płynną reakcją na dotyk
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwi pracę zdrowszą dla oczu
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Przednia powierzchnia monitora spełnia wymagania normy IP65 w zakresie odporności na wodę i kurz
- Powłoka przeciwodblaskowa zmniejsza zakłócenia wizualne

Łatwa obsługa

- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

PHILIPS

Monitor z ekranem dotykowym open frame
B-line 43,2 cm (17"), 1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL/00

Zalety

SmoothTouch



Ten monitor firmy Philips korzysta z 10-punktowej technologii dotykowej PCT, która zapewnia płynność reakcji. Można teraz w pełni korzystać z funkcji dotykowych nowych aplikacji i ożywić stare programy, np. pisząc 10 palcami, grając ze znajomymi we wciągające gry interaktywne, bądź współpracując z kolegami z pracy lub ze szkoły w celu poprawy wydajności i produktywności.

Odporność na wodę i pył



W mniej przyjaznych warunkach potrzebny jest monitor, który jest w stanie wytrzymać niewielkie zachlapania wodą i zabrudzenia kurzem, mogące występować podczas codziennego użytkowania. Klasy ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych (IP) zostały opisane w międzynarodowej normie IEC/EN 60529 i służą do określania szczelności obudów elektrycznych przed dostawaniem się ciał obcych i wilgoci. Ten monitor firmy Philips spełnia międzynarodowe normy IP dotyczące odporności na wodę i kurz. Jest odporny na zachlapania i pył, które pojawiają się na co dzień.

Powłoka przeciwodblaskowa



Powłoka przeciwodblaskowa (AG) może zmniejszyć odbłask ekranu monitora dotykowego. Ten proces chemiczny zachodzi z tyłu szkła dotykowego, dzięki czemu nie potrzebujesz dodatkowej folii, aby Twój wzrok się nie męczył. Obrazy są krystalicznie czyste, mają piękne kolory i niesamowitą wyrazistość.

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

Tryb LowBlue



Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



SmartContrast

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- USB:: USB 3.2 x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 2 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2), mini USB x 1

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 43,2 cm (17")
- Współczynnik proporcji: 5:4
- Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,264 x 0,264 mm
- Jasność: 400 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Gama kolorów (typowa): NTSC 90% (CIE 1931)
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 160° (poz.) / 140° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 337,92 (poz.) x 270,336 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 50–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 96 PPI
- Tryb LowBlue
- EasyRead

Dotykowy

- Jasność: 340 nitów (standardowo)
- Klasa ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych: IP65 — tylko z przodu
- System operacyjny: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7;

Android 11 / 10 / 9 / 8*

- Uszczelnienie: Ekran dotykowy z uszczelnieniem do ramki; ekran dotykowy uszczelniony do panelu LCD
- Aktywny obszar dotykowy: 339,72 mm (poz.) x 270,336 mm (pion.)
- Twardość szkła dotykowego: 7H
- Interfejs dotykowy: USB
- Metoda dotykowa: Rysik, palec, rękawiczka*
- Punkty dotykowe: 10 punktów
- Technologia dotykowa: PCT
- Obszar ignorowania dotyku dłonią: >= 30 x 30 mm
- Powłoka szkła dotykowego: Powłoka przeciwoodblaskowa (zamglenie: 5% -/+ 3%, połysk: 80 -/+ 10

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Jasność, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Sterowanie za pomocą klawiatury OSD, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Moc

- Tryb ECO: 7,9 W (standardowo)
- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 12,1 W (standardowo)
- Tryb gotowości: 0,4 W (standardowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb

- gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 465 x 384 x 123 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 383 x 329 x 49 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 5,83 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,30 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0°C do 40 °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)
- Instalacja i umieszczenie: Pozioma / Pionowa / wierzchem do góry
- Czas działania: 24:7

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, UKRAIŃSKI, ICES-003, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV Ergo, TUV/GS, Certyfikat TUV Eye Comfort

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura

Dane techniczne

- Przednia ramka: Czarna
- Tylna obudowa: Czarna

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DP, przewód

- USB-A do B, przewód zasilający
- Monitor
- Dokumentacja użytkownika
- System wsporników typu L
- Klawiatura OSD



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub DP.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* Materiał rękawiczki i grubość: nityl (0,15 mm), bawełna (0,31 mm), chlorowany polietylen (0,03 mm), polichlorek winylu (0,12 mm)
* Więcej informacji na temat obsługi funkcji dotykowych w systemach operacyjnych można znaleźć w części „SmoothTouch” w instrukcji obsługi.
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.