

Philips
Avatud raamiga
puuteekraaniga monitor

B Line

17" (43,2 cm)
1280 × 1024 (SXGA)

172B1TFL



Suurepärane SmoothTouchiga interaktiivne ekraan

Philipsi avatud raamiga puuteekraaniga monitor pakub optimaalset paindlikkust paigaldamiseks. Vastupidav, vee- ja tolmukindel, servast servani disain vastab teie vajadustele. Suurepärase eredusega peegeldusvastane ekraan pakub erakordselt selget pilti.

Võrratu interaktiivne ekraan

- SmoothTouchiga ekraan tagab loomuliku sujuva puutereaktsiooni
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- Ekraani esiosa vastab vee- ja tolmukindluse osas IP-koodile IP65
- Peegeldusvastane kate, mis vähendab visuaalset segamist

Lihntne kasutada

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

PHILIPS

Avatud raamiga puuteekraaniga monitor
B Line 17" (43,2 cm), 1280 × 1024 (SXGA)

172B1TFL/00

Esiletõstetud tooted

SmoothTouch



See Philipsi ekraan kasutab sujuva reaktsiooni tagamiseks projektsioonmahtuvuslikku 10-punkti puutetehnoloogiat. Saate täielikult ära kasutada puutepõhiste rakenduste uusi võimalusi ja äratada oma vanemad rakendused ellu. Trükkige 10 sõrme abil või mängige sõpradega põnevaid interaktiivseid mängu. Töötage interaktiivselt koos oma kolleegide või kaasõpilastega ning suurendage oma töövõime ja tõhusust.

Vee- ja tolmukindel



Kui keskkond ei ole just täiuslik, vajate ekraani, mis on disainitud pidama vastu veepritsmete ja tolmule. Elektriseadmete välisobjektidele ja niiskusele vastupidavuse iseloomustamiseks kasutatakse rahvusvahelise standardiga IEC/EN 60529 määratud IP-koodi. See Philipsi ekraan vastab vee- ja tolmukindlust tähistavale rahvusvahelisele IP-koodile, mille järgi on seade kaitstud igapäevaste tavapäraste veepritsmete ja tolmu vastu.

Peegeldusvastane kate



Peegeldusvastane kate aitab vähendada puutetundlikul ekraanil tekkivaid valgushelke. Keemiline protsess toimub otse puutetundliku ekraani taga, mistõttu ei ole teil silmade kaitseks vaja täiendavat katet. Pildid jäävad nii kristallselgeks kui ka värviliseks.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

LowBlue režiim



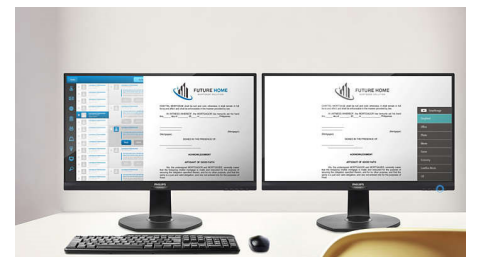
Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



SmartContrast

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- USB: USB 3.2 × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 2 (allavool × 1, kiirilaadimine B.C 1.2), mini-USB × 1

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 17" / 43,2 cm
- Kuvasuhe: 5 : 4
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD (TN)
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,264 × 0,264 mm
- Heledus: 400 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 90% (CIE 1931)
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 160° (H) / 140° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 1280 × 1024 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 337,92 (H) × 270,336 (V)
- Skannimissagedus: 30 - 83 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 96 PPI
- LowBlue režiim
- EasyRead

Puudutage

- Heledus: 340-nitine (tüüp)
- Kaitsetase (IP): IP65 (ainult eesmine osa)
- Operatsioonisüsteem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Kinnitatus: Puuteekraan on kinnitatud ümbrisevõru külge; puuteekraan on kinnitatud LCD külge
- Puutetundlik ala: 339,72 mm (H) × 270,336 mm (V)
- Puuteklaasi tugevus: 7 H
- Puutetundlik liides: USB
- Puutemeetod: Puutepliats, sõrm, kinnas*
- Puutepunktid: 10 punkti
- Puutetundlik tehnoloogia: Projektsioonmahtuvuslik
- Peopesa tagasilükkamise ala: >= 30 × 30 mm
- Puuteklaasi pind: AG pinnakate (Haze: 5% -/+ 3%, läikiv: 80 -/+ 10)

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Heledus, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, OSD-klahvistikuga juhtimine, VESA kinnitus

- (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Toide

- Ökorežiim: 7,9 W (typ.)
- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp)
- Sisse lülitatud: 12,1 W (typ.)
- Ooterežiim: 0,4 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 465 × 384 × 123 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 383 × 329 × 49 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,83 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,30 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)
- Paigaldamine või paigutus: Rõhtpaigutus / Portree / Ülespoole
- Tööaeg: 24/7

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, SEMKO, UKRAINA, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comforti sertifikaadiga

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-A B-kaabliks, toitekaabel
- Monitor
- Kasutajadokumentatsioon
- L-klambrite süsteem
- OSD klahvistik



Väljalaske kuupäev
2024-04-26

Versioon: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* Kinda materjal ja paksus: niitriilkumm (0,15 mm), puuvill (0,31 mm),

CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Lisateavet puutefunktsiooni toetavate operatsioonisüsteemide kohta

leiate kasutusjuhendi jaotisest „SmoothTouch“.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.