

Philips
Atvērtā rāmja
skārienjutīgais monitors

B Line

17 collas / 43,2 cm
1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL



Lielisks interaktīvs displejs ar SmoothTouch

Philips atvērtā rāmja skārienjutīgais monitors sniedz optimālu stiprināšanas elastību. Stabila, ūdens un putekļu izturīga konstrukcija, kas sniedzas līdz pat pašām malām, izpilda jūsu prasības. Lielisks spilgtums un displejs bez atspīduma rada izcili skaidru attēlu.

Lielisks interaktīvs displejs

- SmoothTouch displejs nodrošina dabisku, ātru reakciju
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- Monitora priekšpuses virsma atbilst IP65 ūdens un putekļu izturībai
- Matēts pārklājums (AG) vizuālo traucējumu samazināšanai

Viegli izmantojams

- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- VESA stiprinājums nodrošina elastību

PHILIPS

Izceltie produkti

SmoothTouch



Lai nodrošinātu ātru reakciju, šis Philips displejs šķidrumsa lieto projicēto kapacitīvo 10 punktu skāriena tehnoloģiju. Jūs varat pilnībā izmantot jaunās uz skārienu balstītās lietojumu iespējas un vecajiem lietojumiem piešķirt vairāk lietošanas prieka. Rakstiet ar pieskārienu ar 10 pirkstiem vai spēlējiet aizraujošas interaktīvas spēles ar draugiem. Interaktīvi sadarbojieties ar kolēģiem darbā vai skolas vidē un paaugstiniet savu produktivitāti un efektivitāti.

Izturīgs pret ūdeni un putekļiem



Vidē, kur apstākļi nav nevainojami, nepieciešams monitors, kas ir izturīgs pret ūdeni šļakatām un putekļiem, kas ikdienā mēdz gadīties. Aizsardzības klases (IP) reitingi, kas definēti starptautiskajā standartā IEC/EN 60529, tiek lietoti, lai noteiktu elektrisko apvalku blīvējuma efektivitāti pret svešķermeņu un mitruma iekļūšanu. Šis Philips displejs atbilst starptautiskajai IP aizsardzības klasei pret ūdeni un putekļiem – tas ir izturīgs pret ūdeni šļakstiem un putekļiem, kas mēdz gadīties ikdienā.

Matēts pārklājums



Matēts pārklājums, saīsinājumā – AG (anti-glare), var samazināt skārienekrāna monitora atspīdumu. Šis ķīmiskais process notiek skārienekrāna stikla aizmugurē, tādējādi nav nepieciešama papildu plēve acu komfortam. Attēli ir kristāldzidri, tiem ir tīras krāsas un lieliska skaidrība.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē fona apgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un fona apgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- USB: USB 3.2 x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 2 (lejupstraume ar 1 ātru uzlādi B.C 1.2), mini USB x 1

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 17 collas / 43,2 cm
- Malu attiecība: 5:4
- LCD paneļa tips: TFT-LCD (TN)
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,264 x 0,264 mm
- Spilgtums: 400 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 90% (CIE 1931)
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 160° (H) / 140° (V), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 1280 x 1024 @ 75 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 337,92 (H) x 270,336 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 50 - 75 Hz (P)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 96 ppi
- LowBlue režīms
- EasyRead

Pieskāriens

- Spilgtums: 340 niti (parasti)
- Aizsardzības klase: IP65 – tikai priekšpuse
- Operētājsistēma: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Blīvējāmība: Skārienekrāna blīvējums ar ietvaru; Skārienekrāna blīvējums ar LCD
- Skārienekrāna aktīvā zona: 339,72 mm (H) x 270,336 mm (V)
- Skārienekrāna stikla cietība: 7 H
- Skāriena interfeiss: USB
- Skārienjutīgā metode: Irbulis, pirksts, cimds*
- Skāriena punkti: 10 punktu
- Pieskāriena tehnoloģija: Projicētā kapacitīvā
- Plaukstu noraidīšanas zona: >= 30 x 30 mm
- Skārienjutīgā stikla pārklājums: Matēts pārklājums (pretatspīdums: 5 % -/+ 3 %, spīdums: 80 -/+ 10)

Ērtums

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Spilgtums, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu

- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, OSD tastatūras vadība, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Jauda

- ECO režīms: 7,9 W (st.)
- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 12,1 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,4 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 465 x 384 x 123 mm
- Produkts bez statīva (mm): 383 x 329 x 49 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 5,83 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,30 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)
- Uzstādīšana vai izvietošana: Ainava / portrets / vērsts uz augšu
- Darbības laiks: 24/7

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, UKRAINU, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Sertificēts TUV acu komforta jomā

Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-A pārveidotājs uz USB-C, strāvas kabelis
- Monitors
- Lietotāja dokumentācija
- L formas statņu sistēma
- OSD tastatūra



Izlaides datums
2024-04-25

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Cimdā materiāls un biežums: nitrils (0,15 mm), kokvilna (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Lūdzu skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļu "SmoothTouch", lai iegūtu papildinformāciju par operētājsistēmām, kas atbalsta skāriena funkciju.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.