

Philips
Atvērtā rāmja
skārienjutīgais monitors

B Line

22 (21,5 collas/54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

222B1TFL



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
- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- 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



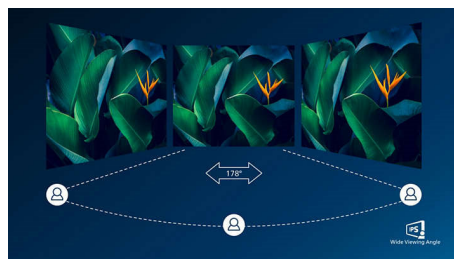
Vidē, kur apstākļi nav nevainojami, nepieciešams monitors, kas ir izturīgs pret ūdens šļakatām un putekļiem, kas ikdienā mēdz gadīties. Aizsardzības klases (IP) reitingi, kas definēti starptautiskajā standartā IEC/EN 60529, tiek lietoti, lai noteiktu elektrisko apvalku blīvējuma efektivitāti pret svešķermeņu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

Matēts pārklājums



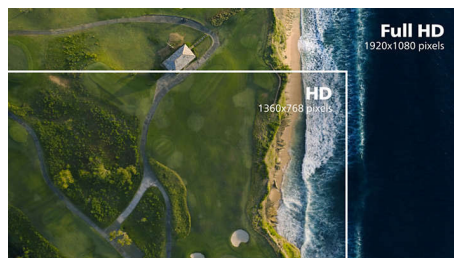
Matēts pārklājums, saīsinājumā – AG (anti-glare), var samazināt skārienekrāna monitora atspīdumu. Šis ķīmiskais process notiek skārienekrāna stikla aizmugurē, tādējādi nav nepieciešama papildu plēve acu komfortam. Attēli ir kristāldzidri, tiem ir tīras krāsas un lieliska skaidrība.

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

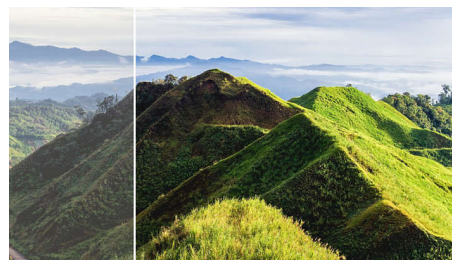
16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties

labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

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 starri izraisa acu bojājumus, arī īsvilņu zilās gaismas starri 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 īsvilņu zilās gaismas starus.



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: 21,5 collas / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,24795 x 0,24795 mm
- Spilgtums: 400 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 72% (CIE 1931)
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75Hz*
- Faktiskais skata laukums: 476,064 (H) x 267,786 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 102 ppi
- LowBlue režīms
- EasyRead

Pieskāriens

- Spilgtums: 340 niti (parasti)
- Aizsardzības klase: IP65 – tikai priekšpusē
- Operētājsistēma: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Blīvēmāmība: Skārienekrāna blīvējums ar ietvaru; Skārienekrāna blīvējums ar LCD
- Skārienekrāna aktīvā zona: 476,064 mm (H) x 267,786 mm (V)
- Skārienekrāna stikla cietība: 7 H
- Skāriena interfeiss: USB
- Skārienjutīgā metode: Irbulis, pirksts, cimd*
- Skāriena punkti: 10 punktu
- Pieskāriena tehnoloģija: Projicētā kapacitīvā
- Plaukstas noraidīšanas zona: >= 30 x 30 mm
- Skārienjutīgā stikla pārklājums: Matēts pārklājums (pretatspīdums: 5 % -/+ 3 %, spīdums: 80 -/+ 10)

Lietošanas komforts

- 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

Strāvas padeve

- ECO režīms: 11,2 W (st.)
- Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 20,1 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 595 x 390 x 121 mm
- Produkts bez statīva (mm): 522 x 315 x 49 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,54 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,91 kg

Darbības nosacījumi

- 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 / vērst uz augšu
- Darbības laiks: 24/7

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusa 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
2024-08-22

Versija: 3.1.1

EAN: 87 12581 77293 2

© 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

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Cimd 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.