

Philips Monitor
LCD monitors ar
SmoothTouch

B Line

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

172B9T



Lielisks interaktīvs displejs ar SmoothTouch

Spēcīgs, pret ūdeni un putekļiem izturīgs, skārienjutīgs monitors, kuru iespējams izmantot jebkurā vietā, lietojot pielāgojamo statīvu, kas uzstādāms jebkurā stūrī. Tas piedāvā vienkāršu un intuitīvu izmantošanu visās jomās un palielina jūsu produktivitāti.

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
- Irbulis ātram un precīzam sniegumam ar lielāku kontroli
- Monitora priekšpuses virsma atbilst IP65 ūdens un putekļu izturībai

Viegli izmantojams

- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- VESA stiprinājums nodrošina elastību
- USB 3.1 nodrošina ātru datu pārraidi
- SmartStand ar regulējamiem leņķiem, uzlabo produktivitāti

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 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

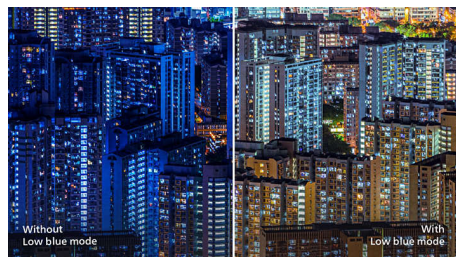
pret ūdeni un putekļiem, kas mēdz gadīties ikdienā.

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 tīvs 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 programmatūra

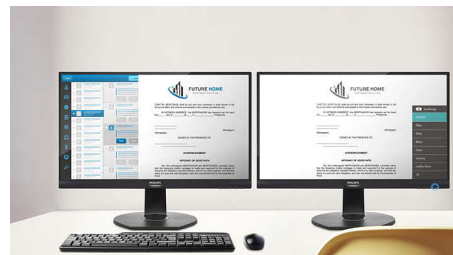
tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos tīvs zilās gaismas starus.

Flicker-Free tehnoloģija



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

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

SmartStand

Philips SmartStand sniedz elastīgu ekrāna pielāgošanu. Tā Z formas konstrukcija ar vienmērīgu slīpumu, augstuma regulēšanu un iespēju salocīt, to ļauj izmantot dažādos ergonomiskos stāvokļos. Jūs varat uzstādīt statīvu vertikālā stāvoklī, lai iegūtu labāku kontroli ar skārienu, vai atgāzt to atpakaļ, lai ērti zīmētu vai anotētu. Tas pat ļauj ekrānu novietot uz galda gandrīz līdzīgi dažiem lietojumiem, ja nepieciešams.



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 ar ātro uzlādi)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

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
- Optimāla izšķirtspēja: 1280 x 1024 pie 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 87%*, sRGB 103%*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 337,9 (A) x 270,3 (P)
- Skatēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīroņas
- Pikseļu blīvums: 96 ppi
- LowBlue režīms
- EasyRead

Pieskāriens

- Aizsardzības klase: IP65 – tikai priekšpusē
- Operētājsistēma: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; noteiktas Linux versijas*
- Blīvējāmība: Skārienekrāna blīvējums ar ietvaru; Skārienekrāna blīvējums ar LCD
- Skārienekrāna aktīvā zona: 337,9 mm (H) x 270,3 mm (V)
- Skārienekrāna stikla cietība: 7 H
- Skāriena interfeiss: USB
- Skārienjutīgā metode: Irbulis, pirksts, cimd*
- Skāriena punkti: 10 punktu
- Pieskāriena tehnoloģija: Projicētā kapacitīvā
- Plauksta noraidīšanas zona: >= 30 x 30 mm
- Skārienjutīgā stikla pārklājums: Atspīdums

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Spilgtums, Izvēlnē, 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, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis

- Augstuma regulēšana: 184 (horizontāli), 76 (vertikāli) mm
- Sasvērums: -5~90 grādi
- Liekšanas leņķis: 0~70 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 7,7 W (st.)
- Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 9,14 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: D

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 445 x 420 x 159 mm
- Produkts bez statīva (mm): 376 x 322 x 45 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 376 x 399 x 227 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,95 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 6,24 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,26 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 °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20 °C līdz 60 °C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikāts, RoHS, WEEE
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

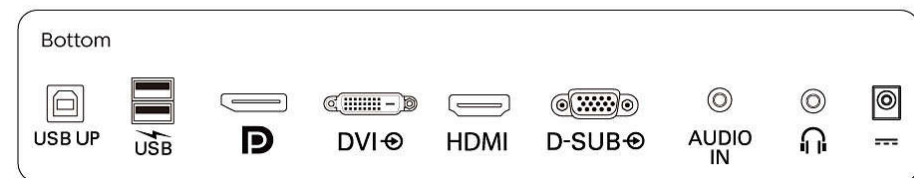
- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, UKRAIŅU, ICES-003, TUV/ GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

Korpus

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub kabelis, HDMI kabelis, DP kabelis, kabelis pārejai no USB-A uz B, audio kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija
- Piederums: Skārienirbulis pildspalva x 1 (melns)



Izlaides datums
2024-07-08

Versija: 10.0.1

EAN: 87 12581 76051 9

© 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.

www.philips.com

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* 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.

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.