



Philips Monitor  
LCD monitors ar  
SmoothTouch

## B Line

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

172B9TN

# Lielisks interaktīvs displejs ar SmoothTouch

Spēcīgs, pret ūdeni un putekļiem izturīgs, skārienjutīgs monitors, kuru iespējams izmantot jebkurā vietā. 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

# 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



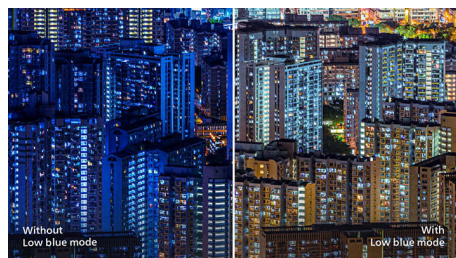
Vidē, kur apstākļi nav nevainojami, nepieciešams monitors, kas ir izturīgs pret ūdeni šļakatām un putekļiem, kas ikdienā mēdz gadīties. Aizsardzības klases (IP) reitingi, kas definēti starptautiskajā standartā IEC/EN 60529, tiek lietoti, lai noteiktu elektrisko apvalku blīvējuma efektivitāti pret svešķermeņu 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.

### 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 tīvsilņu 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 tīvsilņu 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

### HDMI savienojuma atbalsts



Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avota skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).



# 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, Ausņu 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 337,9 (A) x 270,3 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 96 ppi
- LowBlue režīms
- EasyRead

## Pieskāriens

- Aizsardzības klase: IP65 – tikai priekšpuse
- 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
- Plaukstas noraidīšanas zona: &gt;= 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, 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, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

## 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

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,67 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: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

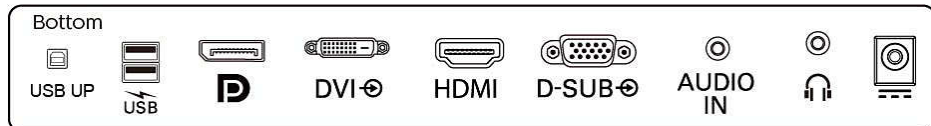
- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, UKRAIŅU, ICES-003, TUV/ GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Korpus

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, USB-A pārveidotājs uz USB-C, strāvas kabelis
- Monitors



Izlaides datums  
2024-07-08

Versija: 7.0.1

EAN: 87 12581 77146 1

© 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](http://www.philips.com)

- Lietotāja dokumentācija

\* 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.