

Philips Monitor  
LCD monitors ar  
SmoothTouch

## B Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

242B9T



# 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
- 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 piesātinātām 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 skolās vidē un paaugstiniet savu produktivitāti un efektivitāti.

### Izturīgs pret ūdeni un putekļiem



Vidē, kur apstākļi nav nevainojami, nepieciešams monitors, kas ir izturīgs pret ūdeni šļakstā 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.

### 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 stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās

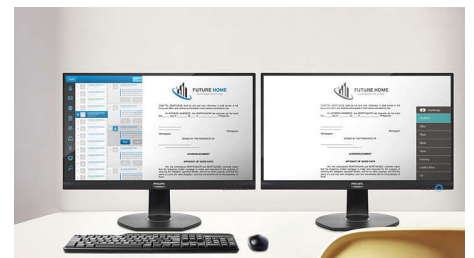
gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

### 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 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
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaisojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,275 x 0,275 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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): 5 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 527 (A) x 296,5 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez ģirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 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\*
- Blīvējamība: Skārienekrāna blīvējums ar ietvaru; Skārienekrāna blīvējums ar LCD
- Skārienekrāna aktīvā zona: 527 mm (H) x 296,5 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: &gt;= 30 x 30 mm
- Skārienjutīgā stikla pārklājums: Atspīdums

## Ērtums

- 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), 75 (vertikāli) mm
- Sasvērums: -5~90 grādi
- Liekšanas leņķis: 0~70 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 11,5 W (st.)
- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: &lt; 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 15,68 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: &lt; 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 620 x 433 x 168 mm
- Produkts bez statīva (mm): 554 x 338 x 50 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 554 x 413 x 227 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 11,06 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 8,15 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,86 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 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C

- Iidz 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

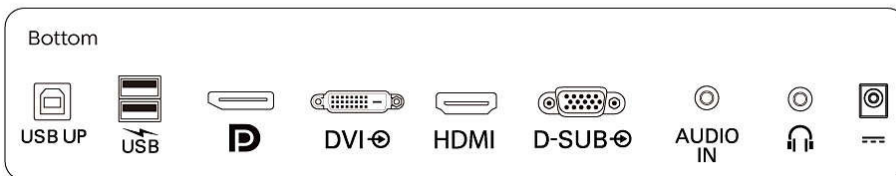
- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, UKRAINU, ICES-003, TUV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, cETLus

## Korpuss

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: 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  
2024-04-15

Versija: 15.1.1

EAN: 87 12581 75680 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](http://www.philips.com)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.  
\* Cimdā materiāls un biežums: nitrils (0,15 mm), kokvilna (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)  
\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse  
\* Lūdzu skatīties lietotāja rokasgrāmatas sadaļu "SmoothTouch", lai iegūtu papildinformāciju par operētājsistēmām, kas atbalsta skāriena funkciju.  
\* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2  
\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.  
\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.