

Philips  
LCD monitors ar  
SmoothTouch

### B Line

16 (15,6 collas / 39,6 cm  
diagonāle)  
1366x768 HD

162B9T



## 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
- 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 skārienu 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



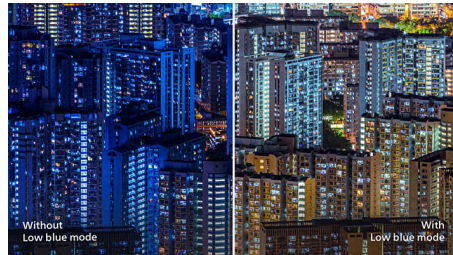
Vidē, kur apstākļi nav nevainojami, nepieciešams monitors, kas ir izturīgs pret ūdeni šļakatām un putekļiem, kas ikdienā mēdz gadīties. Aizsardzības klases (IP) reitingi, kas definēti starptautiskajā standartā IEC/EN 60529, tiek lietoti, lai noteiktu elektrisko apvalku blīvējuma efektivitāti pret svešķermeņu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



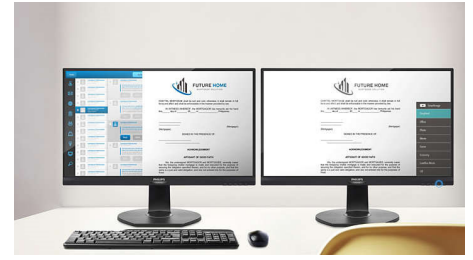
SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē fona apgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, 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 starri izraisa acu bojājumus, arī tsviļņu 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 tsviļņu zilās gaismas starus.

### 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.

### 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).

### Ātra datu pārraide

USB 3.1 nodrošina ātru datu pārraidi



# 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: 15,6 collas / 39,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: TFT-LCD (TN)
- Aizmugurējais veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,252 x 0,252 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1366 x 768 pie 60Hz
- Spilgtums: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 262 K
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 86 %\*, sRGB 100 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 90° (H) / 60° (V), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 60 kHz (A) / 50 - 75 Hz (P)
- sRGB
- Pikseļu blīvums: 100 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\*
- Bīvējamība: Skārienekrāna bīvējums ar ietvaru; Skārienekrāna bīvējums ar LCD
- Skārienekrāna aktīvā zona: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Skārienekrāna stikla cietība: 7 H
- Skāriena interfeiss: USB
- Skārienjutīgā metode: Irbulis, pirksts, cimdš\*
- Skāriena punkti: 10 punktu
- Pieskāriena tehnoloģija: Projicētā kapacitīvā
- Plaukstas noraidīšanas zona: &gt;= 25 x 25 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), 105 (vertikāli) mm
- Sasvērums: -5~90 grādi
- Liekšanas leņķis: 0~70 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 5,6 W (st.)
- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 7,1 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 445 x 388 x 159 mm
- Produkts bez statīva (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 378 x 347 x 227 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,31 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,00 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,01 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 līdz 60°C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

## Noturība

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

## Saderība un standarti

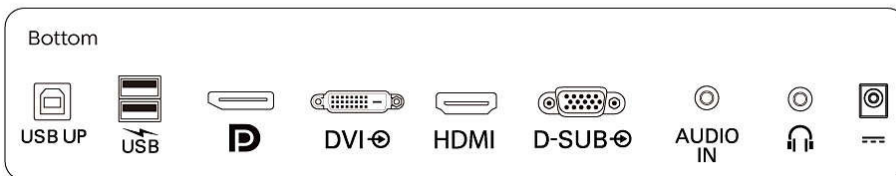
- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, UKRAINU, ICES-003, TUV/ GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Korpuss

- 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  
2024-04-15

Versija: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 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)

\* 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 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.