

Philips  
Full HD LCD monitors

### V Line

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

243V7QDAB



## Spilgti, precīzi attēli līdz pašām malām

Perfekts displejs ar pārsteidzošiem attēliem, kas sniedzas līdz pašām displeja malām un saudzē acis, kompaktā, plānā dizainā.

#### Perfekti iekļaujas vidē

- VESA stiprinājums nodrošina elastību

#### Saudzē acis

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

#### Izbaudiet patiesu multivides izklaidi

- Iebūvēti skaļruņi audio atskaņošanai bez papildierīcēm
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei

#### Vienmēr spilgti attēli

- SmartContrast piesātinātām melnās krāsas atveidojumam
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

# PHILIPS

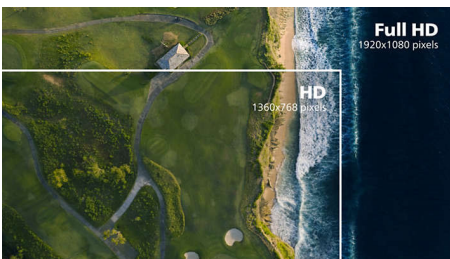
## Izceltie produkti

### IPS tehnoloģija



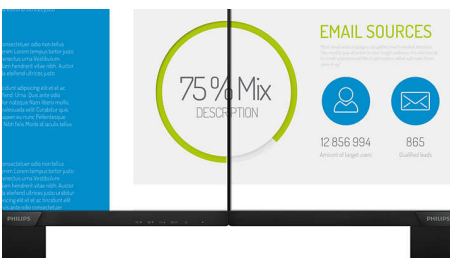
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām 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.

### Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šaura apmale, kas, palielinot ekrāna lielumu,

vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielzēra displeju.

### 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 aizmugurgaisojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

### SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u. c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētās opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un

video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

### Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaisojumu 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.

### LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī tsviļņu zilās gaismas staru 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



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), HDMI (digitālā, HDCP)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieejā/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,275 x 0,275 mm
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (PuP)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Skaļums/uz augšu, Ievade/uz leju, SmartImage/atpakaļ
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

- Izsl. režīmā: 0,5 W (st.)
- Iesl. režīmā: 14,13 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 540 x 415 x 209 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 588 x 465 x 115 mm
- Produkts bez statīva (mm): 540 x 325 x 45 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,82 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,10 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
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO sertifikāts, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, RCM, UKRAIŅU, KCC, BSMI, TUV certifik. - samazināts zilais starojums

## Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-05-01

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 74238 6

© 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)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.  
\* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai HDMI ievadei.  
\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse