

Philips  
LED sānu apgaismojums,  
LCD monitors



**E Line**  
24 (skata lauks 23,6 collas / 59,9 cm)  
Full HD (1920 x 1080)

247E6QDAD

## Spilgtas krāsas, dzidras detaļas elegantā dizainā

Šis izcilais IPS-ADS displejs nodrošina satriecošu attēla kvalitāti elegantā dizainā, kas ienes mājoklī vai birojā gaišu un svaigu sajūtu.

### **Elegants dizains**

- Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu
- Nepārspējama melnas ķiršu krāsas spīdīga apdare
- Mūsdienīga skārienvadība papildina dizainu

### **Nepārspējama attēla kvalitāte**

- SmartControl Lite: ātrai un vienkāršai displeja regulēšanai
- SmartImage Lite optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- SmartContrast tumšākiem melnās krāsas līmeniem
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- IPS-ADS platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei

### **Aizraujoša multivides pieredze**

- Iebūvēti 3x2 vatu RMS skaļruņi
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā

**PHILIPS**

# Izceltie produkti

## IPS-ADS tehnoloģija



IPS-ADS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneliem IPS-ADS displeji nodrošina neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precīzitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

## 16:9 Full HD displejs



Full HD ekrānam ir 1920x1080p platekrāna izšķirtspēja. Tā ir visaugstākā HD avotu izšķirtspēja, kas nodrošina vislabāko iespējamo attēla kvalitāti. Ekrāns ir pilnībā piemērots nākotnes tehnoloģijām — tiek atbalstīti 1080p signāli no visiem avotiem, ieskaitot Blu-ray un uzlabotām HD spēļu konsolēm. Signālu apstrāde ir būtiski uzlabota, lai atbalstītu šo augstāko signālu kvalitāti un izšķirtspēju. Tas nodrošina iecilus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite ir ekskluzīva un mūsdienīga Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēlotu saturu. Atkarībā no izvēlētās opcijas SmartImage Lite dinamiski uzlabo kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu,

lai iegūtu displeja veikspēju — viss reāllaikā, tikai nospiezot pogu.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite ir nākamās paaudzes 3D ikonu GUI monitora kontroles programmatūra. Tā sniedz lietotājam iespēju precīzi noregulēt lielāko daļu parametru, piemēram, krāsas, spilgtumu, ekrāna kalibrēšanu, multividi, ID pārvaldību u.c. opcijas, izmantojot peli.

## SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē fona apgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādejādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos tonus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un fona apgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

## Mūsdienīga skārienvadība



Skārienvadība ir intelīgentas, skārienjutīgas ikonas, kas aizstāj izvirzītās pogas un sniedz iespēju lietotājam noregulēt monituru atbilstoši savām prasībām. Skārienvadība reaģē uz visniecīgāko pieskārienu un piešķir monitoram mūsdienīgu veidolu.

## MHL tehnoloģija



Mobilais augstas izšķirtspējas savienojums (MHL) ir mobilā audio/video saskarne, lai tieši savienotu mobilos tālruņus un citas portatīvās ierīces ar augstas izšķirtspējas displejiem. Papildu MHL kabelis sniedz iespēju vienkārši pievienot mobilo ierīci ar MHL iespēju šim lielajam Philips MHL displejam un skatīties HD videoklipus ar digitālo skaņu. Tagad jūs ne tikai varat baudīt mobilās spēles, fotoattēlus, filmas vai citas lietotnes lielajā ekrānā, bet arī vienlaikus uzlādēt savu mobilu ierīci, lai darbības laikā nekad neizbeigtos enerģija.

## Kompakts dizains

Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu

## Nepārspējam melna ķiršu krāsa

Nepārspējama melnas ķiršu krāsas spīdīga apdare

## HDMI savienojuma atbalsts



HDMI-ready

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 avotu skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskanotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).



Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



SmartImage Lite



SmartControl Lite



Touch control



MHL  
Mobile High-Definition Link



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Wide Viewing Angle

# Specifikācijas

## Savienojamība

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

## Attēls/displejs

- Panela izmērs: 23,6 collas / 59,9 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD panela tips: IPS-ADS LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikselu frekvence: 0,2715 x 0,2715 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Faktiskais skata laukums: 521,28 (A) x 293,22 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- MHL: 1080P pie 60 Hz

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietosānai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skaļums, levade, SmartImage Lite
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Anglu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japānu, Koreješu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spānu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrāinu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 16,23 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 561 x 429 x 212 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 598 x 490 x 100 mm
- Produkts bez statīva (mm): 561 x 347 x 43 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,90 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,65 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,27 kg

## Ekspluatācijas apstākli

- 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 (bez apgaismojuma) stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, cETLus, FCC, B klase, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Korpuiss

- Krāsa: Melna ķiršu
- Apdare: Spīdīga

\* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūsu MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadalju vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris.

\* Nepieciešama papildu MHL sertificēta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicājiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

\* ErP gaidstāves/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitati

\* Plīngu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse



Izlaides datums  
2024-05-01

Versija: 3.1.2

EAN: 87 12581 72987 5

© 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)