

Philips  
LCD monitors ar  
SmartImage Lite

Īpaši šaura fasete  
23 collas (58,4 cm)  
MHL

234E5QHAW



## Spilgti attēli ar AH-IPS displeju

ar īpaši šauru faseti, MHL

Šis pievilcīgais Philips displejs ar īpaši šauru faseti un AH-IPS ekrānu nodrošina satriecošus attēlus ar spilgtām krāsām. Mobile HD savienojums sniedz iespēju pievienot viedtālruni.

### Stilīgs dizains

- Satriecošs spīdums un reljefota apdare
- Minimālistisks izskats ar īpaši šauru faseti
- VESA stiprinājums ērtībām

### Nepārspējama attēlu kvalitāte

- AH-IPS displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi
- SmartImage Lite uzlabotai LCD skatīšanās pieredzei
- TrueVision nodrošina izcilas kvalitātes attēlus
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem

### Izklaide ar Mobile HD savienojumu (MHL)

- Uzlādējiet mobilo ierīci, vienlaikus skatoties filmu
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- Papildu MHL kabelis nodrošina HD video audio atskaņošanu
- MHL tehnoloģija mobilā saturā skatīšanai lielajā ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

# PHILIPS

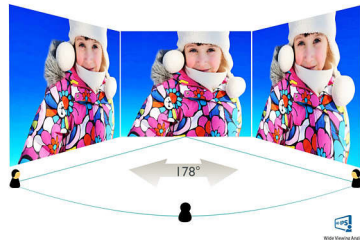
## Izceltie produkti

### MHL tehnoloģija



Mobilais augstas izšķirtspējas savienojums (MHL) ir mobilais audio/video interfeiss, lai tieši savienotu mobilos tālrunus 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 aplikācijas lielajā ekrānā, bet vienlaikus uzlādēt savu mobilo ierīci, lai darbības laikā nekad neizbeigtos enerģija.

### AH-IPS tehnoloģija



AH-IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no standarta TN paneļiem AH-IPS 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 precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### Īpaši šaura fasete

Izmantojot jaunāko tehnoloģiju paneļus, jaunie Philips displeji izstrādāti ar minimalistisku dizainu, ierobežojot ārējās fasetes biezumu līdz

apt. 2,5 mm. Apvienojumā ar paneli iebūvēto melnās matricas joslu apt. 9 mm biezumā kopējie fasetes izmēri tiek ievērojami samazināti, nodrošinot minimālus traucējumus un maksimālu skatīšanās laukumu. Īpaši piemērots vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās fasetes displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielzēra displeju.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite ir ekskluzīva un mūsdienīga Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage Lite dinamiski uzlabo kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu displeja veikspēju – viss reāllaikā, tikai nospiežot pogu.

### Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

### HDMI savienojuma atbalsts

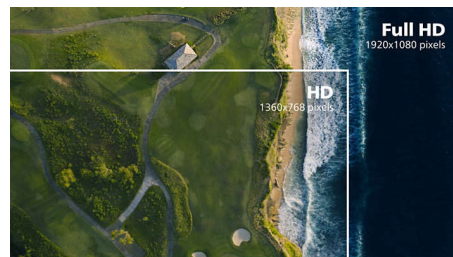


HDMI-ready

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 atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

### 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.

### TrueVision



TrueVision ir patentēta Philips tehnoloģija, kas izmanto mūsdienīgu algoritmu monitora displeja testēšanai un izlīdzināšanai, tas nodrošina vislabāko displeja veikspēju. Philips garantē, ka TrueVision monitori šī procesa laikā ir precīzi noregulēti, lai iegūtu nemainīgu krāsu un attēla kvalitāti.

### Satriecošs spīdums un reljefs

Satriecošs spīdums un reljefota apdare

### VESA stiprinājums ērtībām

VESA stiprinājums ērtībām

### Uzlādējiet mobilo ierīci

Uzlādējiet mobilo ierīci, vienlaikus skatoties filmu



# Specifikācijas

## Savienojamība

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

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 23 collas / 58,4 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: AH-IPS LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 265 x 0,265 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
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Faktiskais skata laukums: 509,18 (A) x 286,41 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- SmartResponse (tipiski): 5 ms (no pelēkas uz pelēku)
- MHL: 1080p pie 30 Hz

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 Wx2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skaļums, Ievade, SmartImage Lite
- 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)

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 29,1 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 577 x 475 x 105 mm
- Produkts bez statīva (mm): 532 x 325 x 45 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 5,16 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,46 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,11 kg

## Eksploatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (eksploatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

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

## Saderība un standarti

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

## Korpuss

- Krāsa: Balta
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums  
2024-04-06

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 71963 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)

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

\* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

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