

Philips
IPS LCD monitors, LED
apgaismojums

E Line

23 collas (58,4 cm)
MHL tehnoloģija

237E4QHAD



Jaudīgs IPS displejs

ar MHL tehnoloģiju

Izbaudiet lielizmēra izklaide no savas mobilās ierīces. Šis jaunais Philips displejs ar Mobile HD Link tehnoloģiju sniedz iespēju skatīties HD videoklipus vai citu saturu tieši no MHL mobilās ierīces tās uzlādes laikā.

Elegants dizains

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

Nepārspējama attēla kvalitāte

- TrueVision nodrošina izcilas kvalitātes attēlus
- SmartImage Lite uzlabotai LCD skatīšanās pieredzei
- 16:9 Full HD displejs vislabākajai skatīšanās pieredzei
- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei

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 satura skatīšanai lielajā ekrānā
- Jaudīga skaņa ar 2x2 vatu RMS skaļruņiem

PHILIPS

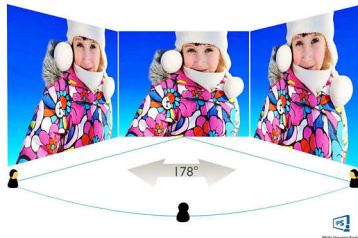
Izceltie produkti

MHL tehnoloģija



Mobilais augstas izšķirtspējas savienojums (MHL) ir moblais 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.

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.

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 veiktspēju – viss reāllaikā, tikai nospiežot pogu.

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

Iebūvēti stereo skaļruņi

Tagad varat izbaudīt visas multivides un sabiedrisko sakaru lietojumprogrammas ar stereo skaņu. Šie iebūvētie skaļruņi ne tikai sniedz lielisku skanējumu, bet palīdz izvairīties no vada radītā jucekļa un ietaupīt vietu uz darba galda.

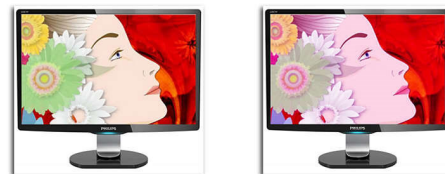
16:9 Full HD



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 izcilus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām.

TrueVision



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

Skārienvadība



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

Kompakts dizains

Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu

Nepārspējam melna ķiršu krāsa

Nepārspējama melnas ķiršu krāsas spīdīga apdare

Papildu MHL kabelis

Papildu MHL kabelis nodrošina HD video audio atskaņošanu

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), HDMI (digitālā, HDCP), MHL-HDMI (digitālā, HDCP)
- 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: 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/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 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: 2 Wx2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Lietotāja ērtības: SmartImage Lite, Ievade, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts, Skaļums
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Turku
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Iesl. režīmā: 28,6 W (EnergyStar 5.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 600 x 500 x 100 mm
- Produkts bez statīva (mm): 547 x 335 x 37 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,17 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 2,82 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,52 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: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 5.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Korpuss

- Krāsa: Melna ķiršu
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums
2024-04-10

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 64717 9

© 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

* Nepieciešama papildu MHL sertificēta mobīlā 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.