



Philips
IPS LCD monitors, LED
apgaismojums

E Line

21,5 collas (54,6 cm)
Full HD displejs

227E4QHAD

Jaudīgs IPS displejs

ar stereo skaļruņiem

Baudiet satriecošus LED attēlus šajā IPS platleņķa displejā ar elegantu dizainu un plānu konstrukciju. Ar tādām funkcijām kā HDMI un stereo skaļruņi tas ir paredzēts izklaidei!

Elegants dizains

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

Nepārspējama attēla kvalitāte

- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- TrueVision nodrošina izcilas kvalitātes attēlus
- SmartImage Lite uzlabotai LCD skatīšanās pieredzei

Izbaudiet multividi

- Jaudīga skaņa ar 2x2 vatu RMS skaļruņiem
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei

"Zaļāka" ikdiena

- Videi nekaitīgs displejs, kas nesatur dzīvsudrabu
- Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu

PHILIPS

Izceltie produkti

IPS tehnoloģija



IPS

TN

IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! 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



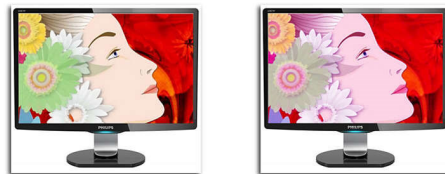
HDMI-ready

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).

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 vaļu radītā jucekļa un ietaupīt vietu uz darba galda.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

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 inteligēntas, 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.

Nesatur dzīvsudrabu

Philips monitori ar LED sānu apgaismojumu nesatur dzīvsudrabu, kas ir viena no visindīgākajām dabiskajām vielām un būtiski ietekmē cilvēkus un dzīvniekus. Tādējādi displejs nenodara nekādu kaitējumu videi visā kalpošanas laikā no izgatavošanas brīža līdz utilizācijai.

Kompakts dizains

Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu

Mazs enerģijas patēriņš

Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu

Nepārspējam melna ķiršu krāsa

Nepārspējama melnas ķiršu krāsas spīdīga apdare

Specifikācijas

Savienojamība

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

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 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: 475,2 (A) x 267,3 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- SmartResponse (tipiski): 7 ms (no pelēkas uz pelēku)

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: 26,5 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): 510 x 398 x 179 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 562 x 475 x 98 mm
- Produkts bez statīva (mm): 510 x 314 x 37 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 3,74 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 2,20 kg
- Produkts bez statīva (kg): 1,83 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
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Korpuss

- Krāsa: Melna ķiršu
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums
2024-05-08

Versija: 3.0.2

EAN: 87 12581 64735 3

© 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