



Philips Brilliance
LCD monitors ar
PowerSensor

S Line

24 collu (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4LPSB

Ilgtspējīga produktivitāte

ar PowerSensor ietaupa elektroenerģiju

Philips PowerSensor LED displejā izmantoti 25% pārstrādātu materiālu, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots ekoloģiski nekaitīgai darbībai

Lieliska veiktspēja

- LED tehnoloģija garantē dabiskas krāsas
- SmartContrast nodrošina uzlabotu un piesātinātu melnās krāsas detaļu attēlojumu
- TrueVision nodrošina izcilas kvalitātes attēlus

Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains

- Korpuss nesatur PVC-BFR
- 100% pārstrādājams iepakojums
- Nesatur dzīvsudrabu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

Viegli izmantojams

- Noliecams ekrāns, lai iegūtu ideālu, individualizētu skatīšanās leņķi
- SmartControl vienkāršai veiktspējas noregulēšanai
- Mūsdienīga skārienvadība
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

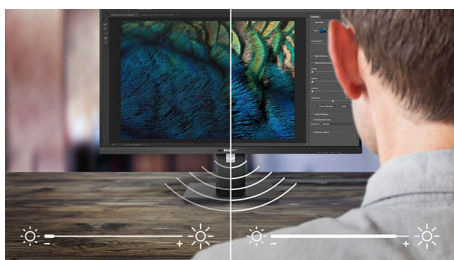
PHILIPS

Izceltie produkti

LED tehnoloģija

Baltās LED diodes ir cietvielu ierīces, kas iedegas ātrāk, nodrošinot pilnu spilgtumu un ietaupot ieslēgšanas laiku. LED diodes nesatur dzīvsudrabu, nodrošinot ekoloģisku pārstrādes un atbrīvošanās procesu. LED diodes nodrošina labāku LCD sānu apgaismojuma aptumšošanas kontroli, rezultātā iegūstot īpaši lielu kontrasta koeficientu. Tās nodrošina arī lielisku krāsu atveidojumu, pateicoties nemainīgam ekrāna spilgtumam.

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku

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 izvēlētajām opcijām 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!

SmartControl vienkāršai noregulēšanai

PC programmatūra precīzai displeja veiktspējas un iestatījumu noregulēšanai. Philips piedāvā lietotājiem divas displeja iestatījumu regulēšanas izvēles. Vai nu navigējiet vairāku līmeņu ekrānā redzamo displeja izvēlni, izmantojot displeja pogas, vai arī izmantojiet Philips SmartControl programmatūru, lai vienkārši pielāgotu dažādus displeja iestatījumus ierastā veidā

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 fona apgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

Skārienvadība



Ar skārienvadību apzīmē intelektiskas, skārienjutīgas ikonas, kas aizstāj izvīzītās pogas, ļaujot lietotājam pielāgot monitoru

atbilstoši savām vajadzībām. Skārienvadība, reaģējot uz jūsu visvieglāko pieskārienu, padara monitoru mūsdienīgāku.

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.

Korpuss nesatur PVC-BFR

Šajā Philips monitora korpusā nav izmantoti brominētie liesmu novērsēji un polivinilhlorīds (nesatur PVC-BFR)

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.

Noturība

Philips tā ražotajiem monitoriem izmanto ilgtspējīgus, ekoloģiskus materiālus. Visām korpusa plastmasas daļām, rāmja metāla daļām un iepakojumam tiek izmantoti 100 % atreiz pārstrādājami materiāli. Dažiem modeļiem mēs izmantojam >= 65 % pēcpatēriņa pārstrādātu plastmasu, garantējot atkritumu daudzuma samazinājumu. Stingra RoHS standarta ievērošana nodrošina būtisku toksisko vielu, piemēram, svina un dzīvsudraba, daudzuma samazinājumu vai ierobežošanu. Mūsu displeja korpuss ir izstrādāts no materiāla, kas nesatur PVH/BLS. Papildinformāciju skatiet Philips vietnē <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DVI-D (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 24 collas / 61 cm
- Malu attiecība: 16:10
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 270 x 0,270 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1200 pie 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 518,4 (A) x 324 (P)
- Skenēšanas frekvence: 24 - 94 kHz (A) / 48 - 85 Hz (P)
- sRGB

Ērtums

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Lietotāja ērtības: PowerSensor, SmartImage, Spilgtums, IZVĒLNE, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 13,4 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,1 W (st.)

- Iesl. režīmā: 19 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,2 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 555 x 470 x 224 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 607 x 526 x 168 mm
- Produkts bez statīva (mm): 555 x 388 x 65 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,05 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,85 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,95 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 6.0, PowerSensor, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādāti materiāli: 25%

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6,0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna



Izlaides datums
2024-04-08

Versija: 2.0.1

EAN: 87 12581 66309 4

© 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