

Philips
LCD monitors ar
SmartImage Lite

E Line
28 collas / 71,1 cm
MHL tehnoloģija

284E5QHAD



Spilgti attēli ar MVA displeju

ar MHL tehnoloģiju

Šis lielais, pievilcīgais Philips displejs ar šauru faseti un MVA ekrānu nodrošina satriecošus attēlus ar spilgtām krāsām. Mobile HD savienojums sniedz iespēju pārnest saturu no viedtālruna, ļaujot izmantot jaudīgas multivides iespējas.

Nepārspējama attēlu kvalitāte

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

Stilīgs dizains

- Satriecošs spīdums un reljefota apdare
- VESA stiprinājums ērtībām
- Elegants dizains ar šauru faseti

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
- Satriecoša 14 vatu stereo skaņa

PHILIPS

Izceltie produkti

MVA LED displejs



Philips MVA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikselu pārvaldības tehnoloģija nodrošina īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

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.

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 reālaikā, tikai nospiežot pogu.

Satriecoša 14 vatu stereo skaņa

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.

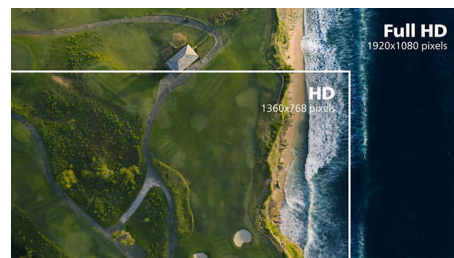
HDMI savienojuma atbalsts



HDMI-ready

Ierīcē 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).

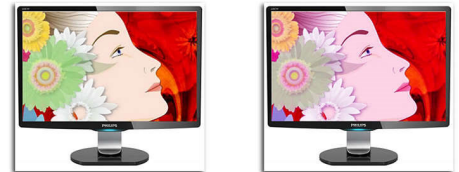
16:9 Full HD displejs



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 realistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

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.

Satriecošs spīdums un reljefs

Satriecošs spīdums un reljefota apdare

VESA stiprinājums ērtībām

VESA stiprinājums ērtībām

Uzlādējiet mobilo ierīci

Uzlādējiet mobilo ierīci, vienlaikus skatoties filmu

Papildu MHL kabelis

Papildu MHL kabelis nodrošina HD video audio atskaņošanu

Elegants dizains ar šauru faseti

Elegants dizains ar šauru faseti



Specifikācijas

Savienojamība

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

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 28 collas / 71,1 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: MVA
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,32 x 0,32 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 6,5 ms
- Skata leņķis: 176° (H)/176° (V), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Efektīvs skata laukums: 619,8 (A) x 348,6 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- SmartResponse (tipiski): 4 ms (no pelēkas uz pelēku)
- MHL: 1080p pie 30 Hz

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 7 vati x 2
- 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, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 23,18 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): 663 x 485 x 237 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 711 x 542 x 116 mm
- Produkts bez statīva (mm): 663 x 390 x 54 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,60 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,73 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,21 kg

Darbības nosacījumi

- 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, 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: Melna ķiršū
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums
2024-03-28

Versija: 2.0.1

EAN: 87 12581 69254 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

* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūsu MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadaļu 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, vaicāiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

* Viedais atbildes laiks ir optimālā vērtība, kas iegūta vai nu GtG, vai GtG (BW) testā.