

Philips
LCD monitorius su
„SmartImage Lite“

„E Line“
28 in / 71,1 cm
MHL technologija

284E5QHAD



Ryškūs vaizdai MVA ekrane

su MHL technologija

Šis didelis ir patrauklus „Philips“ monitorius su mažu apvadu ir MVA ekranu atkuria stulbinamus, ryškių spalvų vaizdus. „Mobile HD Link“ suteikia galimybę dubliuoti jūsų išmaniojo telefono ekraną ir panardina jus į galingą multimediją.

Stulbinama vaizdo kokybė

- „SmartImage Lite“ sustiprina LCD žiūrėjimo malonumą
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai
- MVA ekranas atkuria stulbinamus vaizdus itin plačiu žiūrėjimo kampu
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Stilinga konstrukcija

- Puikaus blizgesio ir tekstūros paviršius
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- Elegantiškas dizainas su plonais grioveliais

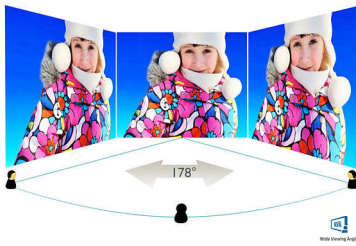
Pramogos su „Mobile HD Link“ (MHL)

- Įkraukite mobilųjį įrenginį, kol žiūrite filmą
- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- Nepriekaištingas 14 vatų stereofoninis garsas

PHILIPS

Ypatybės

MVA LED ekranas



„Philips“ MVA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

MHL technologija



„Mobile High Definition Link“ (MHL) yra mobilioji garso / vaizdo sąsaja, kurią naudojant mobiliuosius telefonus ir kitus nešiojamuosius įrenginius galima prijungti prie didelės raiškos ekranų. Naudodami papildomą MHL laidą nesudėtingai prijungsite MHL palaikantį mobilųjį įrenginį prie šio didelio „Philips MHL“ ekranų ir galėsite žiūrėti HD vaizdo įrašus su skaitmeniniu garsu. Nuo šiol mėgausitės ne vien mobiliaisiais žaidimais, nuotraukomis, filmais ar kitomis programomis dideliame ekrane, bet tuo pat metu galėsite įkrauti savo mobilųjį įrenginį, kad įpusėjęs neišsikrautų telefono akumuliatorius.

„SmartImage Lite“

„SmartImage Lite“ yra išskirtinė, aukščiausios klasės „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane rodomą turinį. Pagal jūsų pasirinktą scenarijų „SmartImage Lite“ technologija dinamiškai pagerina nuotraukų ir vaizdo įrašų kontrastingumą, spalvų sotį ir ryškumą sukurdamą išskirtines ekrano charakteristikas – ir visa tai realioju laiku, paspaudus vieną mygtuką.

Nepriekaištingas 14 vatų stereofoninis garsas

Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

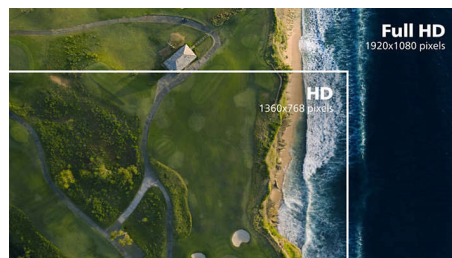
„HDMI Ready“



HDMI-ready

Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD leistus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

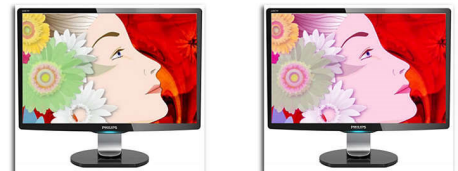
16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite

daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

„TrueVision“ – tai patentuota „Philips“ technologija, naudojanti pažangius algoritmus, kuriais tikrinamas ir reguliuojamas monitoriaus ekranas, todėl galėsite mėgautis išskirtine vaizdo kokybe. „Philips“ užtikrina, kad kiekvienas gamyklą paliekantis „TrueVision“ monitorius būtų reguliuojamas remiantis šiuo procesu, todėl galėsite mėgautis ryškiau vaizdu ir puikia vaizdo kokybe.

Puikus blizgesys ir tekstūra

Puikaus blizgesio ir tekstūros paviršius

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Įkraukite mobilųjį įrenginį

Įkraukite mobilųjį įrenginį, kol žiūrite filmą

Papildomas MHL laidas

Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus

Elegantiškas dizainas su plonais grioveliais

Elegantiškas dizainas su plonais grioveliais

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI (skaitmeninis, HDCP), MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 28" / 71,1 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: MVA
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,32 x 0,32 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 6,5 ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage Lite“
- Veiksmingo matymo zona: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 4 ms (nuo pilko iki pilko)
- MHL: 1080p esant 30 Hz

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 7 vatai x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“
- Vartotojo patogumui: Ijungti / išjungti, Meniu, Garsumas, Įvestis, „SmartImage Lite“
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Ijungta“: 23,18 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 711 x 542 x 116 mm
- Gaminys be stovo (mm): 663 x 390 x 54 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,60 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,73 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,21 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, „cETLus“, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Korpusas

- Spalva: Juodųjų vyšnių
- Paviršius: Blizgantis



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 2.0.1

EAN: 87 12581 69254 4

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikata. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tekti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį

* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepriedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai

* Išmanusis reakcijos laikas – tai optimali GtG arba GtG (BW) tyrimų reikšmė.