

„Philips“
LCD monitorius

„E Line“

22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.)
„Full HD“ (1920 x 1080)

227E7QDSB



Gyvos spalvos, aišrios detalės

ir elegantiškas dizainas

Šis puikus plačiakampis ekranas perteikia tikroviškas spalvas ir ryškias detales. Jo šviesi, naujoviška išvaizda ir elegantiška konstrukcija papuoš kiekvienus namus arba biurą.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- AH-IPS ekranas atkuria stulbinamus vaizdus itin plačiais žiūrėjimo kampais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „SmartContrast“ – sodrios juodos spalvos lygio detalės
- „SmartImage Lite“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

Elegantiškas dizainas

- Ekranas su itin siauru rėmeliu sukuria vientisumo įspūdį
- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą

Išbandykite įspūdingą multimediją

- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio

PHILIPS

LCD monitorius
„E Line“ 22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.), „Full HD“ (1920 x 1080)

Ypatybės

AH-IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranuose atkuriamas itin aiškus vaizdas ir natūralios spalvos, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

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.

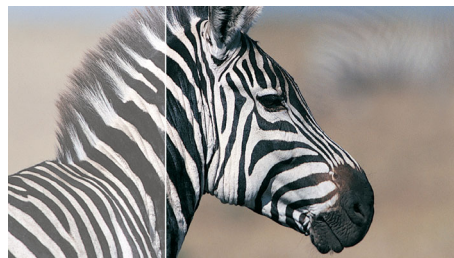
Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi

mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti foninio apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

„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 realiuoju laiku, paspaudus vieną mygtuką.

Itin siauras krašteliš

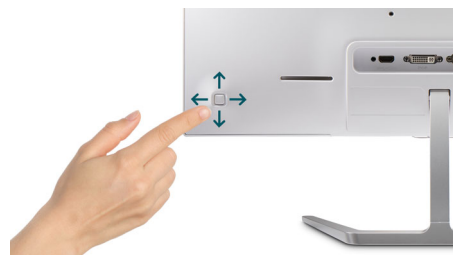


Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogus, kai jungiami ar

227E7QDSB/00

išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras krašteliš sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



Patogiai integruotu „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku galite greitai ir lengvai sureguliuoti monitoriaus nustatymus ekrano meniu.

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“ ekrano ir galėsite žiūrėti HD vaizdo įrašus su skaitmeniniu garsu. Nuo šiol mėgausitės ne vien mobiliisiais žaidimais, nuotraukomis, filmais ar kitomis programomis dideliame ekrane, bet tuo pat metu galėsite įkrauti savo mobilųjį įrenginį, kad įpusėjus neišsikrautų telefono akumuliatorius.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: AH-IPS LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Efektyvaus matymo zona: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 14 (nuo pilkos iki pilkos) ms
- „SmartResponse“ (tipinis): 5 (nuo pilkos iki pilkos) ms
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage Lite“
- Ekrano spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- MHL: 1080p esant 30 Hz
- sRGB

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): HDMI garso išvestis

Patogumas

- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Garsumas (HDMI garso išvestis), 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, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 17,04 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksni)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 499 x 398 x 213 mm
- Gaminys be stovo (mm): 499 x 306 x 50 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 567 x 455 x 124 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 2,96 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,71 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,85 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 6.0, EPEAT sidabrinis, RoHS, Be švino, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, VCCI, „C-Tick“, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, TCO sertifikuotas

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Blizgantis



Išleidimo data 2017-08-03

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37292
EAN: 87 12581 73949 2

© 2017 „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 sertifikatą. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprišijungia 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.

* Jei norite peržiūrėti visą gaminių su MHL funkcija sąrašą, apsilankykite www.mhlconsortium.org

* „AH-IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

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