



Philips
LCD monitorius su
„SmartImage Lite“

Itin siauras rėmelis
27 in (68,6 cm)
AH-IPS

274E5QSB

Ryškūs vaizdai AH-IPS ekrane

su itin siauru apvadu

Šis patrauklus „Philips“ monitorius su itin siauru apvadu ir AH-IPS ekranu atkuria stulbinamus, ryškių spalvų vaizdus.

Stilinga konstrukcija

- Puikaus blizgesio ir tekstūros paviršius
- Minimalistinė išvaizda su itin siauru apvadu
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Stulbinama vaizdo kokybė

- 16:9 „Full HD“ ekranas – geriausi įspūdžiai žiūrint
- AH-IPS ekranas atkuria stulbinamus vaizdus itin plačiais žiūrėjimo kampais
- „SmartImage Lite“ sustiprina LCD žiūrėjimo malonumą
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Draugiškos aplinkai medžiagos atitinka tarptautinius standartus
- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio
- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą

PHILIPS

Ypatybės

AH-IPS technologija



AH-IPS ekranuose naudojamos pažangios technologijos, kurios užtikrina itin plautis 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, AH-IPS ekranai rodo itin aiškų vaizdą su sodriomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programėlėms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

Itin siauras rėmelis

Panaudojus naujausias ekranų technologijas, naujieji „Philips“ ekranai sukurti minimalistine dvasia, sumažinus apvado storį iki 2,5 mm. Suderinus jį su apie 9 mm juoda ekrano matricos juosta, bendras apvado storis smarkiai sumažintas, todėl minimaliai blaškomas dėmesys ir užtikrinamas maksimalus žiūrėjimo plotas. Ypač tinka keletu ekranų arba sujungtų ekranų komplektui, pavyzdžiui, žaidimams, grafikos dizainui ir profesionalioms programoms – itin siauras ekrano apvadas suteikia vieno didelio ekrano pojūtį.

„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.

16:9 „Full HD“



„Full HD“ ekranas turi plačiaformatę 1920 x 1080p raišką. Tai aukščiausia HD šaltinio raiška su geriausia įmanoma vaizdo kokybe. Jis orientuotas į ateitį, nes palaiko 1080p signalus iš visų šaltinių, įskaitant pačius naujausius, tokius kaip „Blu-ray“ ir modernios HD žaidimų konsolės. Signalų apdorojimas yra pagerintas, kad palaikytų šią kur kas aukštesnę signalo kokybę ir raišką. Jis sukuria puikų, nemirgantį progresinio skenavimo vaizdą, kuris yra neįtikėtinais šviesus ir spalvotas.

„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 ryškiu vaizdu ir puikia vaizdo kokybe.

Puikus blizgesys ir tekstūra

Puikaus blizgesio ir tekstūros paviršius

Be gyvsidabrio

„Philips“ monitoriuose su LED foniniu apšvietimu nėra gyvsidabrio, vienos nuodingiausių natūralių medžiagų, kenkiančių žmonėms ir gyvūnams. Todėl šis ekranas daro mažesnę neigiamą poveikį aplinkai visame gyvavimo cikle – nuo gamybos iki utilizavimo.

Draugiškos aplinkai medžiagos

„Philips“ įsipareigojo naudoti ekologiškas, aplinkai nekenkiančias medžiagas visame savo monitorių asortimente. Visose plastikinėse korpuso dalyse, metalinėse pagrindo dalyse ir pakuotėse naudojamos 100 % perdirbamos medžiagos. Kai kuriuose atskiruose modeliuose mes panaudojame iki 65 % pakartotinai perdirbto plastiko. Griežtai laikantis RoHS standartų smarkiai sumažintas toksiškų medžiagų, pavyzdžiui, švino, naudojimas arba jų visiškai atsisakoma. Gyvsidabrio kiekis monitoriuose su CCFL foniniu apšvietimu buvo smarkiai sumažintas, o monitoriuose su LED foniniu apšvietimu jis visiškai nebenaudojamas. Daugiau sužinosite apsilankę „Philips“ svetainėje <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Nedidelės energijos sąnaudos

Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: AH-IPS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,311 x 0,311 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranų spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 14 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage Lite“
- Veiksmingo matymo zona: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, 4:3 / plačiaformatis, 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 (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 „Įjungta“: 23,4 W („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksni)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 622 x 470 x 237 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 667 x 546 x 106 mm
- Gaminys be stovo (mm): 622 x 375 x 46 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,14 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,10 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,88 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, TCO sertifikuotas, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Spalva: Juodųjų vyšnių / juoda
- Apdaila: Blizgantis



Išleidimo data 2024-04-17

Versija: 5.1.1

EAN: 87 12581 67545 5

© 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

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