



Philips
QHD LCD monitorius su
„Ultra Wide-Color“

„E Line“
27 in (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276E8FJAB

Ryškos spalvos elegantiškame dizaine

Spalvos tokios, kokių dar nematėte. Šis nuostabus plačiaformatis „Quad HD“ ekranas su „Ultra Wide-Color“ pasižymi ryškiu vaizdu ir elegantiškame ekrane rodo gražiausias bei pačias ryškiausias spalvas, skirtas geriausiems jūsų kūriniam.

Jums sukurtos funkcijos

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

Elegantiškas dizainas

- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą
- Ekranas su itin siauru krašteliu vienišai išvaizdai kurti

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SmartImage Lite“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdai
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija

PHILIPS

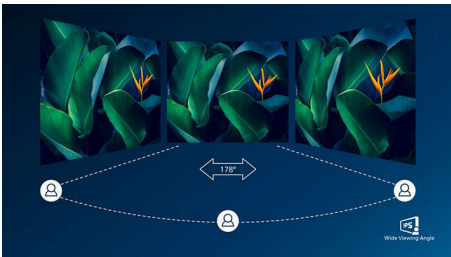
Ypatybės

„Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdui ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms,

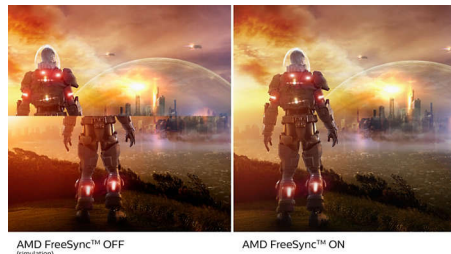
kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodytų „Crystalclear“ vaizdus.

Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadrų. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mėgaukitės

sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadrų skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Optimali geba: 2560 x 1440 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage Lite“
- Veiksmingo matymo zona: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 54–84 kHz (H) / 46–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- „AMD FreeSync™“ technologija

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / 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, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 22,93 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 660 x 523 x 135 mm
- Gaminys be stovo (mm): 613 x 374 x 41 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,58 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,69 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,07 kg

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, TCO sertifikuotas, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

Korpusas

- Spalva: Juoda ir pilkšva
- Apdaila: Blizgantis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-05-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* sRGB sritis, paremta CIE 1931