



Philips Brilliance
LCD monitorius su
„Ambiglow“

„Gioco“
27 in (68,6 cm)
„Ambiglow“ ekranas



278C4QHSN

Stulbinamas „Ambiglow“ ekranas

kvapą gniaužiančioms pramogoms

Sustiprinkite pojūčius žiūrėdami į šį stilingą „Philips Gioco“ ekraną su „Ambiglow“. Dėl naujoviškos „Ambiglow“ technologijos galinėje sienelėje suformuojama vaizdą atitinkanti šviesos aureolė, taip vizualiai padidinamas ekrano plotas ir jūs galite mėgautis kvapą gniaužiančiomis pramogomis

Klasikinis dizainas, atspindintis jūsų gyvenimo būdą

- Išskirtinis dizainas su rombine nugarėle
- Nuostabus tamsios bronzos blizgus paviršius
- Minimalistinė išvaizda su itin siauru apvadu

Stulbinamas „Ambiglow“ veikimas

- Reguliokite aplinką pagal savo poreikius ir sumažinkite akių nuovargį
- AH-IPS ekranas perteikia puikų vaizdą su gyvomis spalvomis
- „Ambiglow“ sustiprina pojūčius šviesos aureole
- „Smart Bias“ 6500K apšvietimas užtikrina optimalią vaizdo kokybę

Paprasta naudotis

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- „SmartImage“: optimizuota ir naudotojui draugiška ekrano technologija
- „SmartKolor“ – sodrūs vaizdai be virpesių
- „SmartTxt“ – optimaliam skaitymui

PHILIPS

Ypatybės

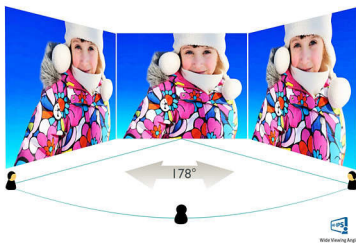
„Ambiglow“

Žiūrėdami su „Ambiglow“ matysite naują dimensiją. Su pažangia „Ambiglow“ technologija ekrane rodomas turinys yra geresnis, nes sukuriama iš monitoriaus sklindančios šviesos aureolė. Jo greitas procesorius analizuoja įeinančio vaizdo turinį ir nuolat pritaiko sklindžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji derėtų su vaizdu. Ypatingai dera žiūrėti filmus, sporto programas arba žaidžiant žaidimus. Su „Philips Ambiglow“ pasinersite į unikalių ir įtraukiantį žiūrėjimą.

„Smart Bias“ apšvietimas

„Smart Bias“ apšvietimo režimas užtikrins optimalią vaizdo kokybę ir žiūrėjimo komfortą. Tamsiame kambaryje jūsų akys išsiplečia ir susitraukia kartu su nuolat kintančiu vaizdu, o tai gali sukelti kompiuterinio matymo sindromą. „Smart Bias“ apšvietimas sukuria švelnią pastovios 6500 k baltos šviesos aureolę ant sienos aplink monitorių. Ypač tinka žmonėms, kurie daug laiko praleidžia prie ekrano. Tai ne tik padeda sumažinti akių įtempimą ir nuovargį, bet ir panaikinti atspindžiai nuo kambario apšvietimo, padidinant kontrastingumo santykį ir vaizdo detalumą, išsaugant tinkamą spalvų suvokimą.

AH-IPS technologija



Šiame naujausiame „Philips“ monitoriuje panaudotas modernus AH-IPS ekranas, užtikrinantis puikų spalvų perteikimą, reakcijos laiką ir mažas energijos sąnaudas. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, AH-IPS ekranai gali perteikti tinkamas spalvas 178 laipsnių kampu, net jei naudojamas pasukimo režimas. Kadangi yra išskirtinių charakteristikų, AH-IPS geriausiai tinka, kai visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas, pavyzdžiui, retušuojant nuotraukas, dirbant grafinėmis programomis ir naršant internete.

Itin siauras rėmelis

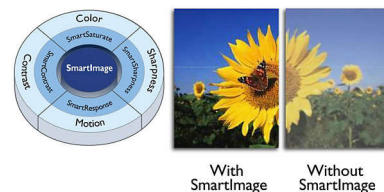
Panaudojus naujausias ekranų technologijas, naujieji „Philips“ ekranai sukurti minimalistine dvasia, sumažinus apvado storį iki 2,5 mm. Suderinus jį su apie 9 mm juoda ekrano matricos juosta, bendras apvado storis smarkiai sumažintas, todėl minimaliai blaškomas dėmesys ir užtikrinamas maksimalus žiūrėjimo 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.

„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 leistuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogią sąsają galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, vaizdo, pramogų ar taupųjį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo,

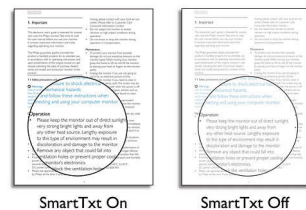
„SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„SmartKolor“



„SmartKolor“ – moderni spalvų išplėtimo technologija, kuri gali išplėsti ekrano vaizdo spalvų diapazoną. Sustiprindama ekrano RGB lygį, ši funkcija leidžia mėgautis sodriais ir nevirpančiais vaizdais bei išskirtine nuotraukų ir vaizdo įrašų kokybe.

„SmartTxt“



„SmartTxt“ – modernus algoritmas, pagerinantis teksto skaitymą, pvz., PDF dokumentų ar elektroninių knygų, kai reikia sutelkti daugiau dėmesio ir susikonsoliduoti. „SmartTxt“ funkcija padidina kontrastą ir teksto turinio ribų ryškumą, kad skaityti būtų dar geriau. Skaitymas optimizuojamas reguliuojant ekrano pilkumo lygio skalę kartu su baltos spalvos balansu, ryškumu ir kontrastu.

Rombinis nugarėlės dizainas

Išskirtinis dizainas su rombine nugarėle

Tamsios bronzos blizgus paviršius

Nuostabus tamsios bronzos blizgus paviršius



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI x 3
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): HDMI garso išvestis

„Ambiglow“

- „Ambiglow“ funkcijos: Automatinis (ijungiamas) kintamo šviesumo valdymas, „Smart Bias“ apšvietimas

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: 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
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/Vista
- Vartotojo patogumui: „Ambiglow“, „SmartImage“, Meniu, Įjungti / Išjungti, Įvestis
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: 0,3 W
- Režimas „Įjungta“: 28,2 W (tip.) („EnergyStar 5.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,4 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 668 x 527 x 100 mm
- Gaminys be stovo (mm): 623 x 376 x 44 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,84 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,44 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,00 kg

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS, „EnergyStar 5.0“, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Apdaila: Blizgantis
- Pagrindas: Tamsi bronz
- Priekinis kraštas: Tamsi bronz
- Galinis dangtelis: Tamsi bronz



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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

* Stenkitės nežiūrėti tiesiai į „Ambiglow“ LED, nes jie labai ryškūs ir gali laikinai apakinti.