



Philips
LCD monitorius su
„PowerSensor“

„B Line“

32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)
3840 x 2160 (4K UHD)

328B1

Itin aiškus vaizdas, kad padarytumėte daugiau

Geriausius darbus atlikite su šiuo „Philips“ monitoriumi. Su „UltraClear“ 4K UHD darbams suteiksite vietos ir aiškumo. Jame yra įvairių produktyvumą ir tvarumą gerinančių funkcijų.

Nepriekaištingas veikimas

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

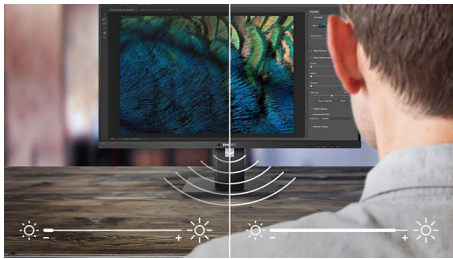
Sukurtas tvarumui

- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

PHILIPS

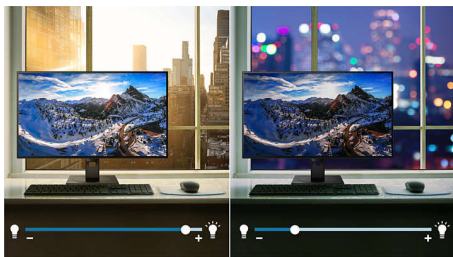
Ypatybės

„PowerSensor“



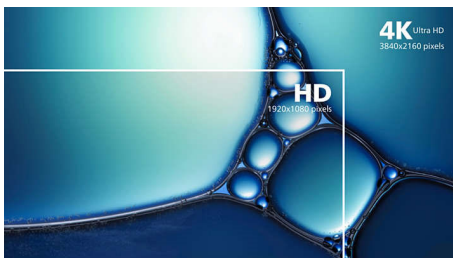
„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas

„LightSensor“



Panaudojant išmanų jutiklį „LightSensor“ koreguoja vaizdo ryškumą pagal kambario apšvietimą, kad tobulu vaizdu galėtumėte mėgautis taupydami energiją.

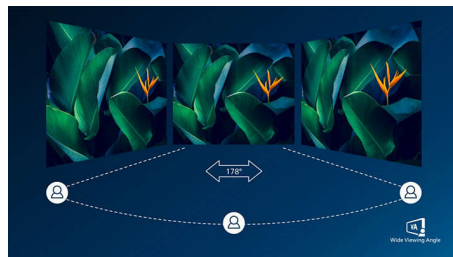
„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis

skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui 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 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąjasa galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupijį 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

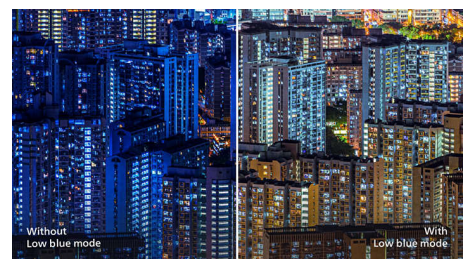
parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

Nemirgančio vaizdo technologija



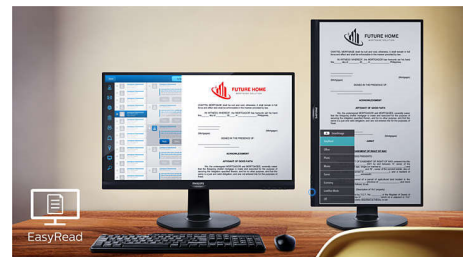
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„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“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 31,5 in / 80 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 98 %*, „sRGB“ 119 %*, „Adobe RGB“ 97 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 697,306 (H) x 392,234 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 (sRGB)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 140 taškų colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

- Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- USB: USB-B x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsisiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- 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)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 180 mm
- Ašis: +/- 90 laipsniai

- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5~30 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 37,1 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulinio jungiklio
- Režimas „Įjungta“: 60,3 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,3 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 930 x 563 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 714 x 649 x 280 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 14,76 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 11,55 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 7,54 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- MTBF (parodyta): 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, UKRAINIEČIŲ

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-11-25

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 76807 2

© 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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.