



Philips
4K „Ultra HD“ LCD
monitorius

„E Line“
27 in (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB

Įspūdingas vaizdas, elegantiškas dizainas

„Philips“ 27 in 4K UHD monitorius pasižymi itin aiškia vaizdo kokybe. Plataus vaizdo 4K UHD perteikia didžiausio aiškumo ir realumo vaizdus žiūrint bet kuriuo kampu iš priekio. Ekranas nemirga, todėl po ilgo naudojimo akys pavargsta mažiau.

Jums sukurtos funkcijos

- HDMI greitam skaitmeniniam ryšiui
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- Aplinkai nekenksmingos medžiagos atitinka pagrindinius tarptautinius standartus

Elegantiškas dizainas

- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą
- Itin siauras krašteliškas sukuria vientiso ekrano įspūdį

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Didelis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

PHILIPS

4K „Ultra HD“ LCD monitorius
„E Line“ 27 in (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

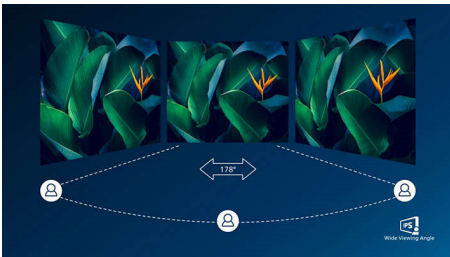
Ypatybės

„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.

IPS technologija



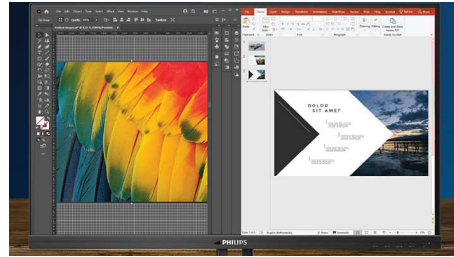
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik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

Itin siauras kraštelielis



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogu, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras kraštelielis sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginiu kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

Pritaikyta HDMI



HDMI-ready

Prijunkite vieną laidą ir mėgaukitės aiškiais spalvotais vaizdais ir garsu. Pritaikytas HDMI

27E8VJSB/00

įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvesčiai. Naudojant HDMI laidą, aukštos kokybės skaitmeniniai vaizdo (iki 4K / UHD raiška, esant 60 Hz) ir garso signalai siunčiami vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD leistuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

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 patogu žiūrėti.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų sklaidžiami 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.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing Angle

Ultra Narrow Bezel

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

SmartImage™
Game

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

P

Hg Free

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso 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: 0,155 x 0,155 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranų spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Veiksmingo matymo zona: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranų danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Ryškumas, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas
- 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
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: $\leq 0,3\text{ W}$ (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 19,51 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: $\leq 0,5\text{ W}$ (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

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): 6,53 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,84 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,23 kg

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, RoHS, Be gyvsidabrio, TCO sertifikuotas, WEEE
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitiktis ir standartai

- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, „cETLus“, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAINIEČIŲ

Korpusas

- Spalva: Juoda / metalinė „Gunmetal“
- Apdaila: Blizgantis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-25

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 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“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.