

Philips  
„Full HD“ LCD monitorius

„E Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)  
1920 x 1080 („Full HD“)

242E2FA



## Išvyskite tikroviškas spalvas, neribotus vaizdus

Naujasis „Philips E line“ monitorius su siauru rėmeliu 4 pusėse ir tvarkingais laidais pasižyminčiu dizainu darbo vietai suteiks stilingumo. Stebėkite aiškius „Full HD“ vaizdus, naudokite 1 ms ir „AMD FreeSync™“ technologiją, kad žaidimo veiksmi būtų sklandūs.

### Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai

### Puikiai tinka žaisti

- 1 ms (MPRT) greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Ekranas be rėmo 4 pusėse

# PHILIPS

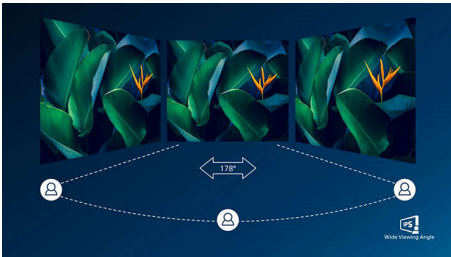
# Ypatybės

## Be rėmo 4 pusėse



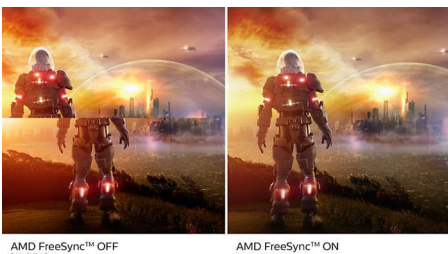
Nepaprastai sumažinus rėmą 4 pusėse, šiam praktiškai berėmiam ekranui suteikiama minimalistinė išvaizda ir galimybė žiūrėti plačiai. Padidinkite produktyvumą ir sutelkite dėmesį į ryškius vaizdus vientisuose reginiuose. Ypatingai platus vaizdas, jokio blaškymo, net kelių monitorių sąranka ir pasukamas režimas.

## 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.

## Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Su naujuoju „Philips“

monitoriumi taip neturi būti. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

## 1 ms MPRT greitoji reakcija



MPRT (judesio vaizdo reakcijos trukmė) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos trukmę, kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švirių ir aiškių vaizdų. „Philips“ žaidimų monitorius, pasižymintis 1 ms MPRT, efektyviai panaikina dėmes ir judesių suliejimą bei rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Geriausias pasirinkimas jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.

## „SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius

nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

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



4-sided Frameless



IPS Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



SmartContrast



HDMI

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DisplayPort“ x 1, HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23,8 in / 60,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 97,4%\*, „sRGB“ 113,8%\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- MPRT: 1 ms
- „EasyRead“
- „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 patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Garsumas, 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, VESA tvirtinimas (75x75 mm)

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W
- Režimas „Įjungta“: 12,19 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 595 x 449 x 153 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 312 x 36 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 428 x 187 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 5,25 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,45 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,28 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“, TCO sertifikuoatas, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 76761 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](http://www.philips.com)

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

\* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.

\* NTSC sritis, paremta CIE1976

\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

\* 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.

\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.