



Philips  
„Full HD“ lenktas LCD  
monitorius

„E Line“  
27 in (68,6 cm)  
1920 x 1080 („Full HD“)

272E1CA

## Tiesiog prikaustantis

27 colių lenktas „E line“ ekranas tikrai prikausto dėmesį ir išsiskiria stilingu dizainu. Stebėkite aiškius „Full HD“ vaizdus ir natūralius judesius su „AMD FreeSync“ technologija.

### Jums sukurtos funkcijos

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- 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

### Mus supančio pasaulio įkvėptas lenktas ekranas

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

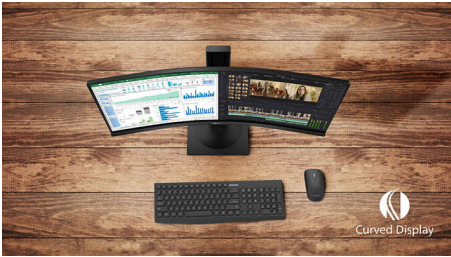
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija

# PHILIPS

„Full HD“ lenktas LCD monitorius  
„E Line“ 27 in (68,6 cm), 1920 x 1080 („Full HD“)

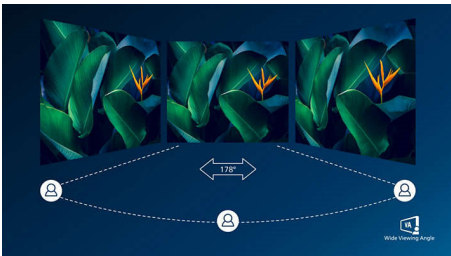
# Ypatybės

## Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

## VA ekranas



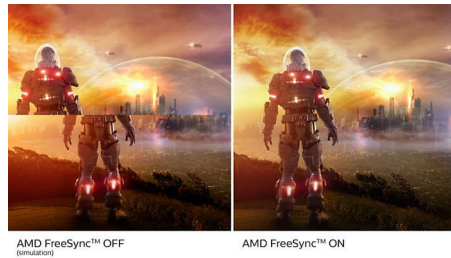
„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta 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.

## 16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

## 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.

## „SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo

272E1CA/00

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.

## Paslėpti laidai



Kad darbo vieta būtų tvarkinga, šiame monitoriuje yra elegantiškas laidų tvarkymo sprendimas. Nereikia rišti laidų papildomais raišteliais. Pailgoje angoje galima paslėpti laidus. Laidai paslėpti ir puikiai atrodo daugelyje aplinkų, ypač mažose erdvėse arba ant stalų, ant kurių monitoriai stovi nusukti į sienas ar langus. Šis dizainas naudingas tvarkant netvarkingus laidus, kad stalas atrodytų tvarkingai.

## 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.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ x 1
- 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: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,311 x 0,311 mm
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 83 %\*, sRGB 100 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm, kai 1500 R išlinkis\*
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 82 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „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 tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: <math>0,3\text{ W}</math> (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 38,8 W (tip.)
- Budėjimo režimas: <math>0,5\text{ W}</math> (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 611 x 462 x 203 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 538 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 611 x 367 x 43 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,90 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,45 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,85 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: RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, CU-EAC, TUV-BAUART

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-08

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75843 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](http://www.philips.com)

\* Ekranas išlinkio lanko spindulys milimetrais

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

\* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

\* 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.