

Philips  
Lenktas LCD monitorius  
su „Ultra Wide-Color“

„E Line“

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

278E8QJAB



## Itin lenktas, itin spalvingas

Spalvos tokios, kokių dar nesate matę. Šis nuostabus, plačiakampis „Ultra Wide-Color“ ekranas rodo sodriausias ir tikroviškiausias spalvas bei pasižymi prikaustančiu lenktu dizainu. Tai – kol kas geriausias kūrinys.

### Jums sukurtos funkcijos

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

### Mus supančio pasaulio įkvėptas lenktas ekranas

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas

### Elegantiškas dizainas

- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SmartImage Lite“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- „SmartContrast“ – sodrios juodos spalvos lygio detalės
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui

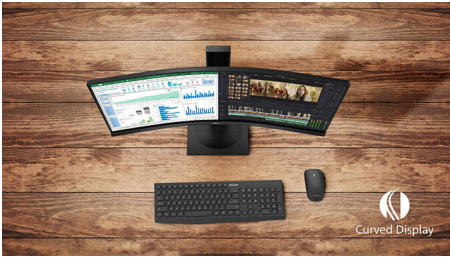
# PHILIPS

Lenktas LCD monitorius su „Ultra Wide-Color“  
„E Line“ 27 in (68,6 cm), 1920 x 1080 („Full HD“)

27E8QJAB/00

## Ypatybės

### Lenkto ekrano dizainas



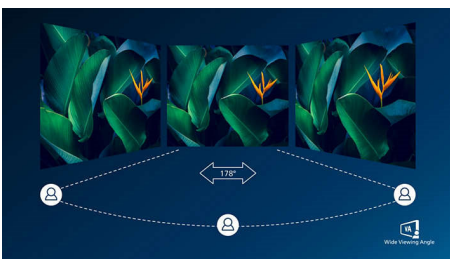
Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

### „Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdui ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

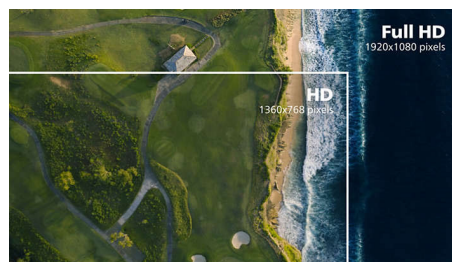
### VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical

Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu 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.

### Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu 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.

### „SmartImage Lite“

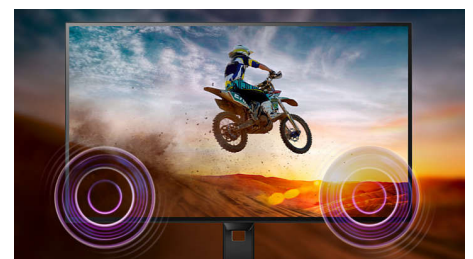
„SmartImage Lite“ yra išskirtinė, aukščiausios klasės „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane rodomą turinį. Pagal jūsų pasirinktą scenarijų „SmartImage Lite“ technologija dinamiškai pagerina nuotraukų ir vaizdo įrašų kontrastingumą, spalvų sotį ir ryškumą sukurdamą išskirtines ekrano charakteristikas – ir visa tai realioju laiku, paspaudus vieną mygtuką.

### „SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti foninio apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

### Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DisplayPort“ x 1, HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „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>
- Ekranų spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 104 %\*, sRGB 130 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage Lite“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 597,9 (H) x 336,3 (V), kai 1800 R išlinkis\*
- Dažnio nuskaitymas: 54–84 kHz (H) / 49–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- „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 Lite“
- 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

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: 0,5 W
- Režimas „Įjungta“: 31,8 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: B

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 539 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 620 x 365 x 68 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,02 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,80 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,57 kg

## Eksploatavimo 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, FCC, B klasė, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, „cETLus“

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Blizgantis

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-06

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 74513 4

© 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)

\* Ekranų 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 CIE 1931