



„Philips“  
Lenktas LCD monitorius  
su „Ultra Wide-Color“

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

328E1CA

## Tiesiog prikaustantis

32 colių lenktas „E line“ ekranas tikrai prikausto dėmesį ir išsiskiria stilingu dizainu. Vaizdai atgyja su itin aiškiu 4K UHD vaizdu, „Ultra wide-color“ ir „Adaptive-Sync“!

### Mus supančio pasaulio įkvėptas lenktas ekranas

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- Labai sklandus veiksmas su „Adaptive-Sync“ technologija
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales

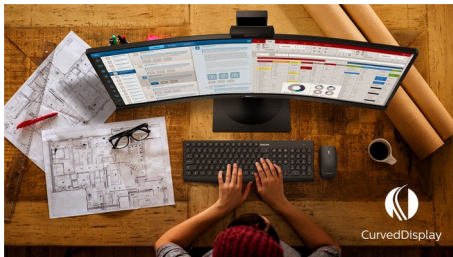
### Jums sukurtos funkcijos

- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė

# PHILIPS

# Ypatybės

## Lenkto ekrano dizainas



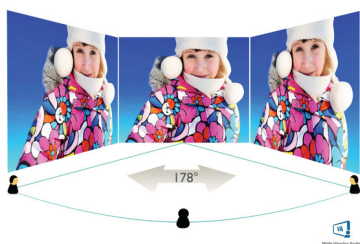
Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

## „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.

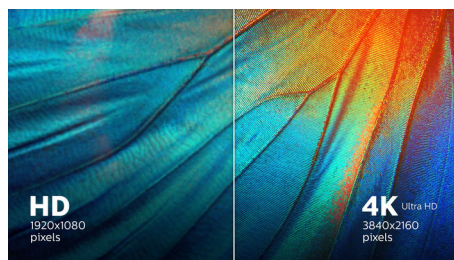
## VA ekranas



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

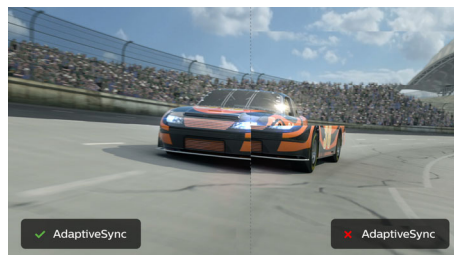
Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

## „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.

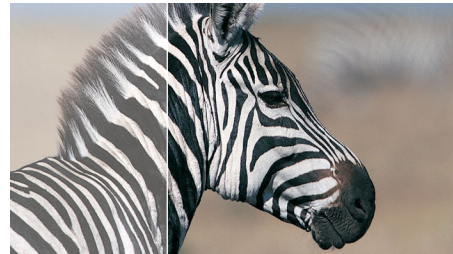
## „Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro

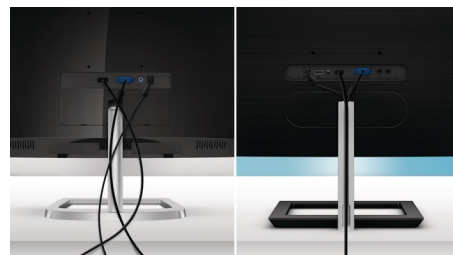
skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

## „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.

## 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.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: VA LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 31,5 in / 80 cm
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Efektyvus matymo zona: 697,3 (H) x 392,2 (V), esant 1500R išlinkiui\*
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Pikselių tankis: 140 taškų colyje
- Atsako laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 2500:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Pikselio dydis: 0,182 x 0,182 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Žaidimo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 99 %\*, sRGB 122 %\*
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Dažnio nuskaitymas: 53–84 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „SmartUniformity“: 97~102 %
- „Delta E“: < 2
- „LowBlue“ režimas
- „sRGB“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Prijungimo galimybės

- Signalas įvestis: „DisplayPort“ 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Atskiras sinchronizavimas (tik VGA), „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Garso išvestis

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- 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, „Polish“, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 61,1 W (tip.)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: < 0,3 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 VAC, 50–60 Hz

## Matmenys

- Gaminys be stovo (mm): 709 x 425 x 88 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 800 x 625 x 236 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 709 x 523 x 281 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,71 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 6,89 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,51 kg

## Eksplotavimo sąlygos

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

## Patvarumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CCC, CECP, CEL, CE ženklas, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, „cETLus“, CU-EAC

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2021-08-19

Versija: 12.0.1

12 NC: 8670 001 59227  
EAN: 87 12581 75851 6

© 2021 „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  
\* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“  
\* NTSC sritis, paremta CIE1976  
\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931  
\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.