



Philips Brilliance  
4K „Ultra HD“ LCD  
monitorius

„P Line“  
28 in (71,1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

## Tikslesnės detalės ir ryškumas

su „UltraClear“ 4K UHD skiriamąja geba

Mėgaukitės dar tikslesnėmis detalėmis ir ryškumu naujajame „Philips“ 28 in „UltraClear“ 4K ekrane! „Ultra HD“. Keturis kartus didesnis ryškumas nei „Full HD“, sodresnės spalvos, aiškesnės detalės. Išbandykite itin didelę raišką už labai patrauklią kainą.

### Itin ryškus ir nepriekaištingos kokybės vaizdas

- Sukalibruotas atkurti ryškias ir tikroviškas spalvas
- Didelis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- „SmartResponse“ 1 ms atnaujinimas greitam žaidimui

### Jums svarbios funkcijos

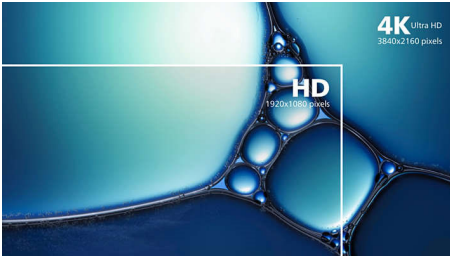
- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogu skaityti
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras
- „SmartErgoBase“ geresnei ergonomikai
- USB 3.0 užtikrina greitą duomenų perdavimą ir išmaniojo telefono įkrovimą
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- HDMI greitam skaitmeniniam ryšiui

# PHILIPS

4K „Ultra HD“ LCD monitorius  
„P Line“ 28 in (71,1 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.

## Ryškios ir tikroviškos spalvos

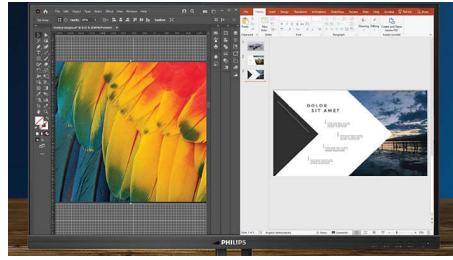
Mėgaukitės ryškiais ir tikroviškais spalvotais vaizdais. Naudojant daugiau nei milijardą spalvų vaizdai bus itin tikroviški, be vizualių iškraipymų ir perėjimų.

## „SmartResponse“



„SmartResponse“ – išskirtinė „Philips“ pikselių spartinimo technologija, kuri tik įjungus automatiškai sureguliuoja reakcijos laiką pagal specialius programos reikalavimus, pavyzdžiui, žaidimus ar filmus, kurie reikalauja spartesnio atsako, kad atkurtų nevirpantį, neuždelstą ir be šešėlinio atvaizdo vaizdą

## „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.

## SmartErgoBase



„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių ir sutvarkyti laidus. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apsukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laidus ir jūsų darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

## Integruoti stereogarsikalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsikalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsikalbiai gali

288P6LJEB/01

būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

## MHL technologija



„Mobile High Definition Link“ (MHL) yra mobilioji garso / vaizdo sąsaja, kurią naudojant mobiliuosius telefonus ir kitus nešiojamuosius įrenginius galima prijungti prie didelės raiškos ekranų. Naudodami papildomą MHL laidą nesudėtingai prijungsite MHL palaikančią mobilųjį įrenginį prie šio didelio „Philips MHL“ ekrano ir galėsite žiūrėti HD vaizdo įrašus su skaitmeniniu garsu. Nuo šiol mėgausitės ne vien mobiliais žaidimais, nuotraukomis, filmais ar kitomis programomis dideliame ekrane, bet tuo pat metu galėsite įkrauti savo mobilųjį įrenginį, kad įpusėjus neišsikrautų telefono akumuliatorius.

## Pritaikyta HDMI



HDMI-ready

Prijunkite vieną laidą ir mėgaukitės aiškiais spalvotais vaizdais ir garsu. Pritaikytas HDMI 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 leistus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DVI-Dual Link“ (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 W / greitas įkrovimas)\*
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 28" / 71,1 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,16 x 0,16 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–99 kHz (H), skirta VGA, DVI, HDMI-MHL / 30–160 kHz (H), skirta „DisplayPort“, analoginis: 56–80 Hz (V) / skaitmeninis: 23–80 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)
- MHL: 1080P esant 60 Hz
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, „MultiView“, Vartotojas, Meniu, Įjungti / išjungti
- 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)
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 30 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 25,1 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 782 x 497 x 224 mm
- Gaminys be stovo (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 659 x 573 x 273 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,95 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 8,05 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,25 kg

## Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %

- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

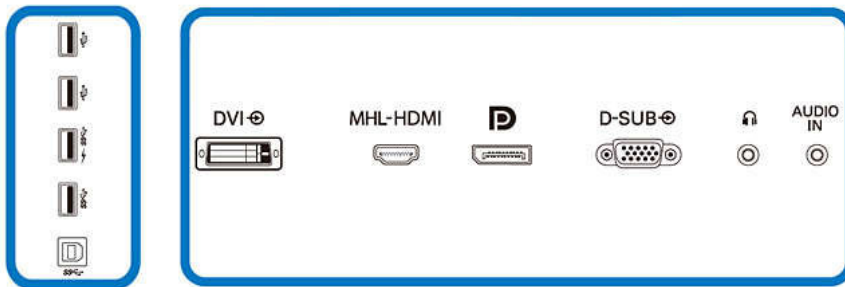
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, „eTlus“, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, „TUV Ergo“, EPA, PSB, WEEE, „C-Tick“, UKRAINIEČIŲ, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, „E-standby“, J-MOSS

## Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

## Kas yra dėžutėje?

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



I/O back panel connector diagram



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 9

© 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)

\* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikata. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tapti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį.

\* Reikia papildomo MHL sertifikatuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepriedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

\* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai

\* Kad būtų palaikoma UHD skiriamoji geba esant 60 Hz, būtina, kad grafikos plokštė atitiktų minimalius reikalavimus. Kreipkitės į grafikos plokštės pardavėją.

\* Išmanusis reakcijos laikas – tai optimali GtG arba GtG (BW) tyrimų reikšmė.

\* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.