

„Philips“ Brilliance
4K „Ultra HD“ LCD
monitorius

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

Brilliance

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

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

Jums svarbios funkcijos

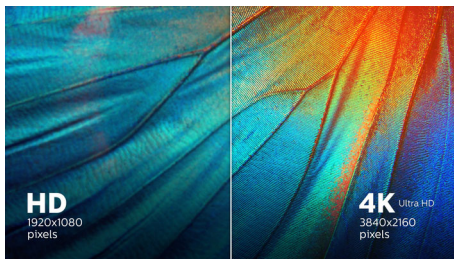
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras
- „SmartErgoBase“ geresnei ergonomikai
- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogiau skaityti
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju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

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 nevirpančią, 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 knyginio

kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

SmartErgoBase



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

Integruoti stereogarsiakalbiai

Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodomo įrenginį. Garsiakalbiai gali 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

288P6LJEB/00

vien mobiliuosius žaidimus, 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 leistuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo



Dėl pažangaus „SmartErgoBase“ pagrindo šį „Philips“ monitorių galima nuleisti iki stalo paviršiaus ir pakreipti tinkamu kampu, kad būtų patogų žiūrėti. Galimybė monitorių nuleisti iki pat stalo paviršiaus – tai puiki išeitis tiems, kurie nešioja bifokalius, trifokalius ar progresinius akinius, kai dirba kompiuteriu. Be to, skirtingo ūgio vartotojai gali žiūrėti į monitorių jį pakreipę jiems patogiu kampu ir tinkamai suregulavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 28" / 71,1 cm
- Efektivaus matymo zona: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- „SmartResponse“ (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Pikselių dydis: 0,16 x 0,16 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekrano spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- 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)
- MHL: 1080P esant 60 Hz
- sRGB

Prijungimo galimybės

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

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- 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 (100x100 mm)

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, „Windows 7“, „Windows 8“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ąsis: 90 laipsnių
- Susisukantis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

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

Matmenys

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

Svoris

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

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio, Be švino

Atitikimas ir standartai

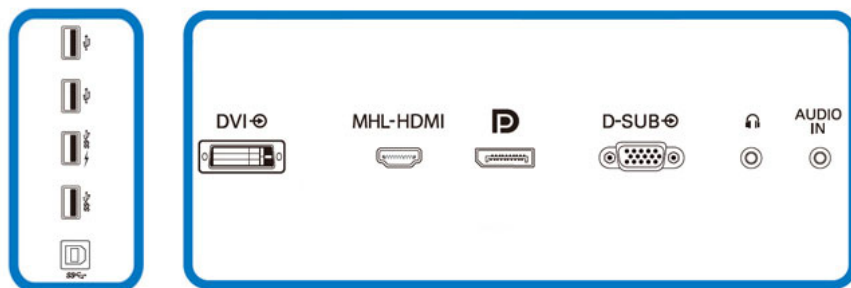
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, „C-Tick“, UKRAINIEČIŲ, CECF, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



I/O back panel connector diagram



Išleidimo data 2020-09-08

Versija: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2020 „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

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

* Reikia papildomo MHL sertifikuoto 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/>.