

Philips Monitor
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„P Line“
27 in (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279P1



Su kiekviena užduotimi susidorokite aiškiaame vaizde

Šis „Philips“ monitorius pasižymi 90 W galia ir paprastu nešiojamojo kompiuterio prijungimo sprendimu. Tuo pačiu metu matykite UHD vaizdą, įkraukite nešiojamąjį kompiuterį ir naudokite etemetą naudodami vieną USB-C laidą. Akių komforto funkcija su TUV sertifikatu skirta akių nuovargiui mažinti.

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 eterneito jungtis – saugūs duomenys
- Su USB-C galite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį prijungę jį tiesiai prie monitoriaus
- USB 3.2 didelio greičio duomenų perdavimas

Sukurtas ir pritaikytas jums

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos

PHILIPS

LCD monitorius su USB-C prijungimu
„P Line“ 27 in (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

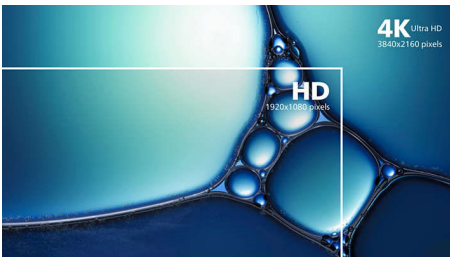
Ypatybės

USB C tipo jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudodami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą* nešiojamą kompiuterį. Naudodami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Viską supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Galite žiūrėti didelės skiriamosios gebos vaizdo įrašus ir supergreičiu persiųsti duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

„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.

„TUV Rheinland“ akis tausojanti funkcija



„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland“ akis tausojančios funkcijos standartą, kad apsaugotų akis nuo įtampos ilgai naudojantis kompiuteriu. Su TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatu „Philips“ ekranai veikia nemirgėdami, turi mėlynos spalvos slopinimo režimą, nėra trikdančių atspindžių, platus žiūrėjimo kampas ir mažiau suprastėja vaizdo kokybė žiūrint skirtingais kampais, taip pat jie pasižymi ergonominiu stovo dizainu, kad žiūrėjimas būtų tobulas. Saugokite akių sveikatą ir padidinkite darbo produktyvumą.

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.

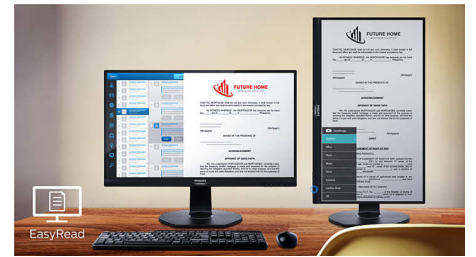
279P1/00

„LowBlue“ režimas



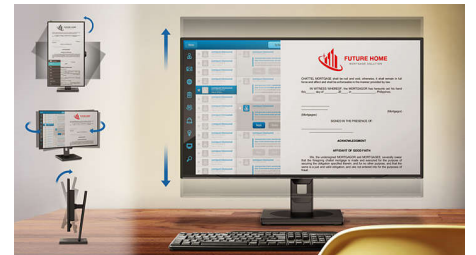
Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

4K
Ultra HD



Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

SmartErgo Base

PowerSensor

LightSensor

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 „Gen 2“ x 1 (išsiuntimo šrautas, energijos tiekimas iki 90W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Etherneto LAN (10 M / 100 M / 1 G)*, „Wake On LAN“
- USB: USB-C x 1 (išsiuntimo šrautas), USB 3.2 x 4 (parsųsiuntimo šrautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekrano spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 93 %*, „sRGB“ 112 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 3840 x 2160, esant 60 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Dažniuo nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 23–60 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų

- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 97~102 %
- „EasyRead“

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 90 W* (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, prancūzų, suomių, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, portugalų, lenkų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: +/- 90 laipsniai
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5/35 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 20,9 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu

- Režimas „Įjungta“: 25,9 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 471 x 193 mm
- Gaminys be stovo (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 537 x 225 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,20 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,52 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,73 kg

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: „cETLus“, CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, SEMKO,

LCD monitorius su USB-C prijungimu
„P Line“ 27 in (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

279P1/00

Specifikacijos

CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas,
UKRAINIEČIŲ, FCC, B klasė, ICES-003, TUV akis
tausojančios funkcijos sertifikatas

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C jungtis prie C/A Y laido, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 8.0.2

EAN: 87 12581 76437 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

* Maksimali raiška veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

* Ekranu bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso srautinis perdavimas internetu gali turėti įtakos jūsų tinklo ryšiui. Jūsų turima aparatinė įranga, tinklo diapazonas ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.

* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

* Jei atrodo, kad eternetu ryšys lėtas, įjunkite OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.