

Philips Monitor  
„Full HD“ skystųjų kristalų  
ekranas (LCD)

### 1000 serija

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)  
1920 x 1080 („Full HD“)

24E1N1300AE



## Pagerinkite produktyvumą naudodami USB-C jungtį

Šis monitorius skirtas palaikyti ryšį. Su tokiomis funkcijomis kaip USB-C 3.2 su maitinimo tiekimu naudotojai gali įkrauti susietą prietaisą ir sklandžiai dirbti naudodamiesi vienu laidu. Be to, vienas laidas – švari darbo vieta.

### Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Reguliuojamas aukštis didesniai ergonominiams patogumui
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

### Paprasta naudotis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- 100 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam vaizdui
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas

# PHILIPS

„Full HD“ skystųjų kristalų ekranas (LCD)  
1000 serija 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

# Ypatybės

## 100 Hz greitis atnaujinimas



Šis „Philips“ ekranas atnaujinama vaizdą iki 100 kartų per sekundę, todėl šis monitorius yra daug greitesnis nei standartinis ekranas. 100 Hz atnaujinimo dažnis padeda žaidėjams pamatyti ekrane svarbiausius vaizdus, kuriuose itin sklandžiai matomas priešo judėjimas ir lengviau nusitaikyti.

## USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmanių ir lanksčių energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir persiųsti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekiami maitinimą ir įkraunami suderinamą prietaisą.

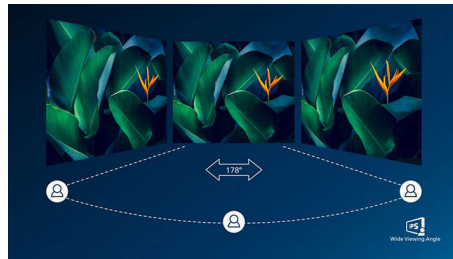
## 1 ms MPRT greitis reakcijos laikas



MPRT (judesio vaizdo reakcijos laikas) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos laiką,

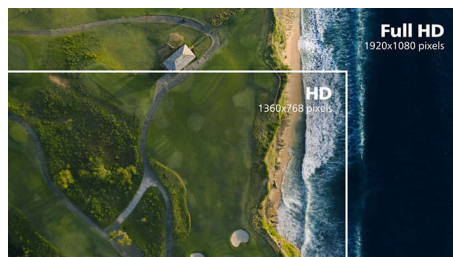
kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švirių ir aiškių vaizdų. „Philips“ žaidimų monitorius, pasižymintis 1 ms MPRT, efektyviai panaikina dėmes ir judesių suliejimą bei rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Geriausias pasirinkimas jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.

## IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

## 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.

24E1N1300AE/00

## Integruoti stereogarsiakalbiai



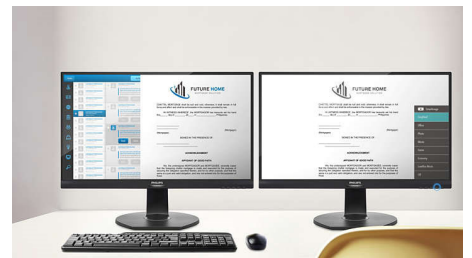
Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

## „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.

## „EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 („DisplayPort Alt“ režimas, duomenų perdavimas ir maitinimo tiekimas)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“, USB-A
- atsiuntimo srutas x 2 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23,8 col. / 60,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080, esant 100 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 92,56 pikselių colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- MPRT: 1 ms
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: USB-C: iki 65 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 / 3,25 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10
- Vartotojo patogumui: Ijungti / išjungti, Meniu, Garsumas, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas
- 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)

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 100 mm
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Vidinis
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Ijungta“: 18,3 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 391 x 141 mm
- Gaminys be stovo (mm): 542 x 316 x 45 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 542 x 442 x 187 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,97 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,68 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,06 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 fono apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdurbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, USB C jungtis naudojant USB-C laidą, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-28

Versija: 3.1.3

EAN: 87 12581 80426 8

© 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)

\* Maksimali skiriamoji geba veikia tik su HDMI įvestimi.

\* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

\* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

\* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Ijungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

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

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

\* „IPS“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

\* MPRT skirta ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas MPRT. Siekiant sumažinti judesio neryškumą, LED fono apšvietimas sinchroniškai mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.

\* Šiame lankstine išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.

\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.