



„Philips“
LCD monitorius su
„SmoothTouch“

„B Line“
22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.)
1920 x 1080 („Full HD“)

222B9T



Nuostabus interaktyvus ekranas su „SmoothTouch“

Tvirtas, vandeniui ir dulkėms atsparus, jutiklinis ekranas, skirtas laisvai pritaikyti naudoti bet kur, su lankstomu stovu, kad tilptų reikiamu kampu. Paprastas ir intuityvus naudojimas su įvairiomis programomis labai padidina našumą.

Nuostabus interaktyvus ekranas

- „SmoothTouch“ ekranas – natūralus, sklandus lytėjimo atsakas
- Rašiklis skirtas sklandžiai ir tiksliai naudoti bei geriau valdyti
- Priekinis monitoriaus paviršius atitinka IP65 atsparumo vandeniui ir dulkėms standartą
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Paprasta naudotis

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- USB 3.1 itin spartus duomenų perdavimas
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- Reguliuojamo kampo „SmartStand“ padidina produktyvumą
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

PHILIPS

Ypatybės

„SmoothTouch“



Šiame „Philips“ ekrane naudojama numatoma talpinė 10 taškų jutiklinė technologija, skirta sklandžiai reaguoti. Galite iki galo naudotis naujomis, programomis grįstomis lietimo galimybėmis ir atgaivinti senesnes programas. Aklai rinkite tekstą naudodami 10 pirštų arba su draugais žaiskite įdomius interaktyvius žaidimus. Interaktyviai bendradarbiaukite su kolegomis darbe ar mokyklos aplinkoje ir padidinkite produktyvumą bei našumą.

Atsparus vandeniui ir dulkėms



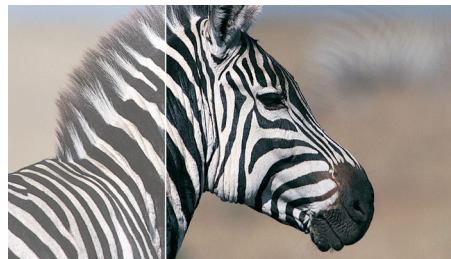
Būnant neidealioje aplinkoje jums reikia monitoriaus, kuris yra atsparus aplinkoje pasitaikantiems vandens pūslams ir dulkėms. Tarptautiniame standarte IEC/EN 60529 apibrėžtas apgaubais užtikrinamos apsaugos (IP) vertinimas, naudojamas elektrinių gaubtų sandarinimo, kad į juos nepatektų pašaliniai daiktai ir drėgmė, efektyvumo lygiams nustatyti. Šis „Philips“ ekranas atitinka tarptautinį atsparumo vandeniui ir dulkėms IP vertinimą, jis atsparus vandens pūslams ir dulkėms, kurių yra aplinkoje.

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 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„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.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų

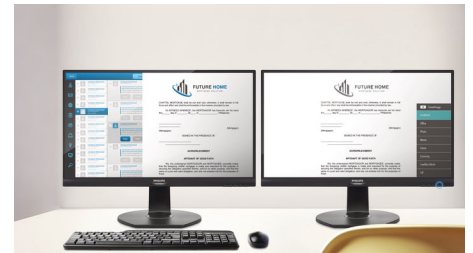
skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu 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 patogu žiūrėti.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„SmartStand“

„Philips SmartStand“ – pritaikomas ekrano reguliavimas. Jis išsiskiria Z formos konstrukcija, vienodu pakreipimu, aukščio reguliavimu ir sulenkimo galimybėmis, tad galėsite jį naudoti įvairiose ergonominėse padėtyse. Galite pastatyti stovą stačiai, kad būtų geresnis liečiamasis valdymas, arba palenkti atgal, kad būtų lengva piešti ar komentuoti. Naudodami kai kurias programas, prirėkus net galite pakreipti ekraną praktiškai lygiagrečiai stalui.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Efektyvus matymo zona: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Pikselių tankis: 102 taškai colyje
- Atsako laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 72 % (CIE 1931)
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- „EasyRead“
- „LowBlue“ režimas

Lietimas

- Jutklinė technologija: Numatoma talpinė
- Jutkliniai taškai: 10 taškų
- Lietimo būdas: Rašiklis, pirštas, pirštinė*
- Jutklinė sąsaja: USB
- Liečiamojo stiklo kietumas: 7 H
- Liečiamojo stiklo dangta: Blizgi
- Liečiant aktyvus plotas: 476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
- Operacinė sistema: „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7; „Android“ 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; tam tikros „Linux“ versijos*
- Neregavimo į delną sritis: > = 30 x 30 mm
- Apgaubais užtikrinama apsauga: IP65 – tik priekis
- Sandarumas: Jutklinis ekranas susandarintas prie rėmelio; jutklinis ekranas susandarintas prie LCD

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 W / greitas įkrovimas)*
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, Įvestis, Ryškumas, Meniu, Įjungti / Išjungti
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- 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, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Pakreipimas: -5–90 laipsniai
- Lenkimo kampas: 0 ~ 70 laipsnių
- Aukščio reguliavimas: 184 (horizontaliai), 76 (vertikaliai) mm

Maitinimas

- EKO režimas: 10,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 11,92 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: < 0,3 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: D
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 515 x 394 x 227 mm
- Gaminys be stovo (mm): 515 x 317 x 45 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 575 x 420 x 161 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,46 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,17 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,91 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40

- 000 ft (12192 m)
- MTBF (parodyta): 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo)

Pastovumas

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

Atitikimas ir standartai

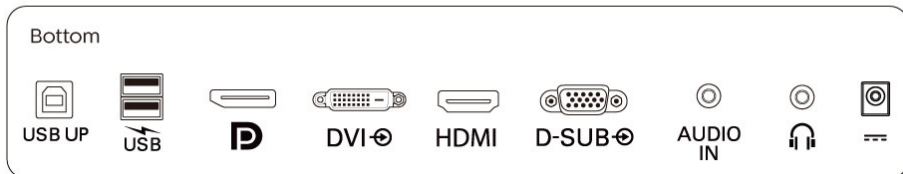
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, EPA, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, cETLus

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Monitorius su stovu
- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, DP laidas, USB-A laidas jungiamas prie B, garso laidas, maitinimo laidas
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Liečiamasis rašiklis x 1 (juodas)



Išleidimo data 2021-03-18

Versija: 12.0.1

12 NC: 8670 001 57932
EAN: 87 12581 75678 9

© 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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* Pirstinės medžiaga ir storis: nitrilas (0,15 mm), medvilnė (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Žr. „SmoothTouch“ naudotojo vadove, norėdami sužinoti daugiau informacijos apie tai, kaip operacinės sistemos palaiko lietimą funkciją.

* Greitasis įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą

* 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.