



Philips
LCD monitorius su
„SmoothTouch“

„B Line“
16 (15,6 col. / 39,6 cm įstriž.)
1366 x 768 HD

162B9T

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
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- Rašiklis skirtas sklandžiai ir tiksliai naudoti bei geriau valdyti
- Priekinis monitoriaus paviršius atitinka IP65 atsparumo vandeniui ir dulkėms standartą

Paprasta naudotis

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

PHILIPS

Ypatybės

„SmoothTouch“



Šiame „Philips“ ekrane naudojama numatoma talpinė 10 taškų jutiklinė technologija, skirta sklandžiai reaguoti. Galite iki galo naudotis naujomis, programomis grįstomis lietimio 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 neidealoje aplinkoje jums reikia monitoriaus, kuris yra atsparus aplinkoje pasitaikantiems vandens purslams 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 purslams ir dulkėms, kurių yra aplinkoje.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

„LowBlue“ režimas



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

„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, prireikus net galite pakreipti ekraną praktiškai lygiagrečiai stalui.

„HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

Itin spartus duomenų perdavimas
USB 3.1 itin spartus duomenų perdavimas



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- 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
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 15,6 in / 39,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,252 x 0,252 mm
- Optimali geba: 1366 x 768 esant 60Hz
- Ryškumas: 220 cd/m²
- Ekranas spalvos: 262 000
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 86 %*, „sRGB“ 100 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 500:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 90° (H) / 60° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Pikselių tankis: 100 taškų colyje
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“

Lietimas

- Apgaubais užtikrinama apsauga: IP65 – tik priekis
- Operacinė sistema: „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7; „Android“ 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; tam tikros „Linux“ versijos*
- Sandarumas: jutiklinis ekranas susandarintas prie

- rėmelio; jutiklinis ekranas susandarintas prie LCD
- Liečiant aktyvus plotas: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Liečiamojo stiklo kietumas: 7 H
- Jutiklinė sąsaja: USB
- Lietimo būdas: Rašiklis, pirštas, pirštinė*
- Jutikliniai taškai: 10 taškų
- Jutiklinė technologija: Numatoma talpinė
- Nereagavimo į delną sritis: > = 25 x 25 mm
- Liečiamojo stiklo danga: Blizgi

Patogumas

- Integruoti garsiaikalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Ryškumas, 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)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 184 (horizontaliai), 105 (vertikaliai) mm
- Pakreipimas: -5–90 laipsniai
- Lenkimo kampas: 0 ~ 70 laipsnių

Maitinimas

- EKO režimas: 5,6 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 7,1 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 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): 445 x 388 x 159 mm
- Gaminys be stovo (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 378 x 347 x 227 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,31 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,00 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,01 kg

Eksplotavimo 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 fono apšvietimo)

Pastovumas

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

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda

Specifikacijos

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, DP laidas,

USB-A laidas jungiamas prie B, garso laidas,
maitinimo laidas

- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Liečiamasis rašiklis x 1 (juodas)



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 12.0.2

EAN: 87 12581 76026 7

© 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

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Pirštinės 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.