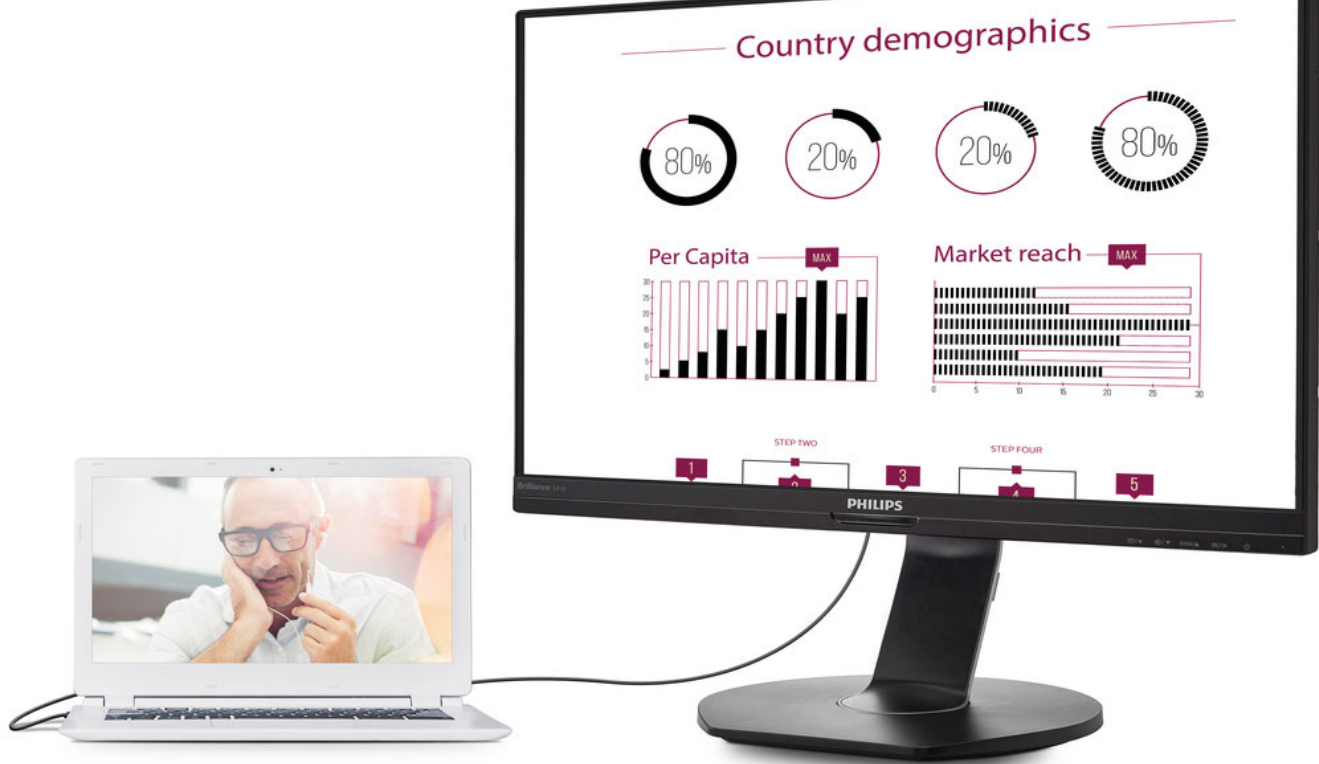




„Philips“ Brilliance
LCD monitorius su USB
jungčių stotele

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

Brilliance



241B7QUPEB

Paprasta – prie nešiojamojo kompiuterio prijungiamas ekranas

išplės vaizdą prijungus vienu laidu

Naudodamiesi šiuo naujovišku prie nešiojamojo kompiuterio prijungiamu ekranu su multimedija galite lengvai išplėsti vaizdo ribas, prijungti išorinę įrangą ir naudotis internetu. Viskas – su vienu „SuperSpeed“ USB laidu.

Prasmė ir paprastumas

- Junkitės prie interneto, intraneto per integruotą eterneto prievadą
- Vienas USB 3.0 laidas prijungia jūsų nešiojamąjį kompiuterį prie ekrano
- Perduokite vaizdą ir garsą iš nešiojamojo kompiuterio vienu laidu
- Savaiminis įdiegimas – dviejų ekranų konfigūravimas be rūpesčių
- Prieiga prie visų išorinių įrenginių ir klaviatūros, pelės per šakotuvą

Nepriekaištingas veikimas

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

Sukurtas žmonėms

- Ekranas su itin siauru krašteliu vientisai išvaizdai kurti
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

PHILIPS

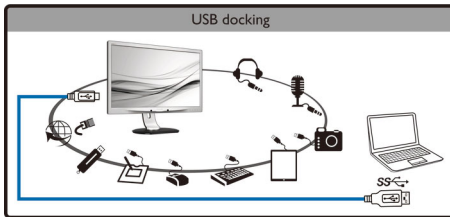
Ypatybės

Išplės vaizdą prijungus vienu laidu



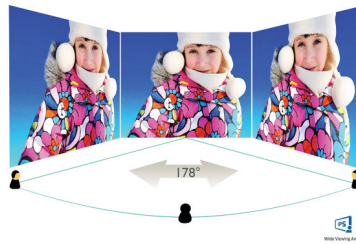
Naudodamiesi šiuo naujovišku ir dideliu „Philips“ ekranu galėsite prijungti bet kurį nešiojamąjį kompiuterį. Ypač tinka naujausiems „Ultra book“ tipo įrenginiams su ribotu jungčių skaičiumi. Šis ekranas su integruotu USB 3.0 šakotuviu, eternetu ir stereofoniniais garsiakalbiais leis jums perduoti vaizdo įrašus, garsą ir prisijungti prie interneto arba intraneto naudojant vieną USB laidą. Naudodamiesi šiuo patobulintu USB 3.0 arba USB 2.0 „prijunk ir naudokis“ ryšiu galėsite išplėsti kompiuterio galimybes ir naudotis abiem NBPC ir „Philips“ ekranais, pamiršti rūpestį dėl sudėtingo raiškos reguliavimo ar laidų tinklų.

USB šakotuvai išoriniams įrenginiams



Nuo šiol prie šio naujoviško „Philips“ ekrano USB šakotuvo galite prijungti papildomą viso dydžio klaviatūrą ir pelę ir padidinti savo darbo našumą. Tiesiog prijunkite nešiojamąjį kompiuterį prie šio ekrano vienu USB kabeliu ir būsite pasiruošę prijungti kitus išorinius įrenginius, pavyzdžiui, išorinį HDD, fotoaparata, USB laikmeną su „Full HD“ vaizdo įrašais, garso failais ir interneto funkcijomis. Jei tik norite, vis dar galite naudoti NBPC klaviatūrą ir optinę valdymo aikštelę.

IPS technologija



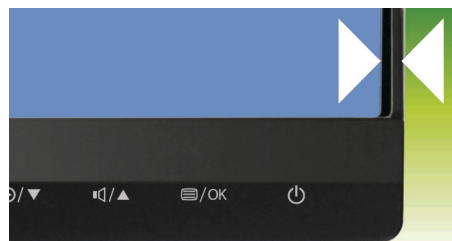
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

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 patogų žiūrėti.

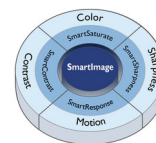
Itin siauras krašteliš



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų

dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogu, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras krašteliš sukuria įspūdį, kad naudojate vieną didelių ekranų.

„SmartImage“



With SmartImage Without SmartImage

„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogią sąsają galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupųjį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdą ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„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“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: IPS technologija
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 23,8 in / 60,5 cm
- Efektyvus matymo zona: 527 x 296,5 mm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,275 x 0,275 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- „LowBlue“ režimas

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), USB 3.0 išsiuntimo šrautas
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, Sync on Green

USB jungiamumas

- USB: USB 3.0x3
- Signalų įvestis: USB 3.0 išsiuntimo šrautas
- Garso įvestis / garso išvestis: per USB
- RJ45: per USB
- Mikrofono įvestis: per USB
- Ausinių išvestis: per USB

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, korėjiečių, Brazilijos portugalų, čekų, olandų, suomių, graikų, vengrų, japonų, lenkų, švedų, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI (tik VGA), „Mac OS X“, sRGB, „Windows“ 10 / 8.1 / 8

/ 7

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Susisukantis: -175/175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 11,1 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: D
- Režimas „Įjungta“: 13,14 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,3 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 VAC, 50–60 Hz, Integruota

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 541 x 527 x 257 mm
- Gaminys be stovo (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 603 x 492 x 224 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,95 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,52 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,33 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 (parodyta): 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo)

Pastovumas

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

- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

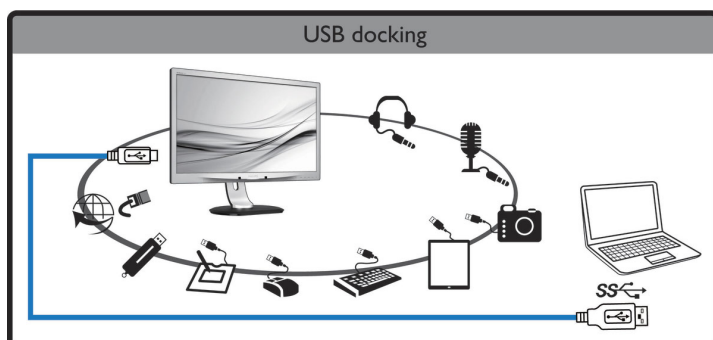
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, cETLus, CU-EAC, „TUV Ergo“, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINEČIŲ, ICES-003, SASO, KUCAS

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Monitorius su stovu
- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, USB laidas, maitinimo laidas
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2021-03-17

Versija: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42295
EAN: 87 12581 74352 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

* Siekiant užtikrinti sklandžius vaizdus, vaizdo įrašus ir garso nešiojamajam kompiuteriui ir „Philips“ ekranui rekomenduojame naudoti USB 3.0 ryšį.

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

* Nešiojamasis kompiuteris, klaviatūra, pelė naudojami tik pavelskėliuose, gaminio komplekte jų nėra.

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

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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“