



Philips Brilliance
LED foninio apšvietimo
LCD monitorius

Nešiojamojo kompiuterio
ekranas

23" (58,4 cm)
1920 x 1080 („Full HD“)



231P4QUPES

Paprasta – prie nešiojamojo kompiuterio prijungiamas ekranas

išplėis 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

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

Ekologiškas ir aplinkai draugiškas sprendimas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- Korpusas be PVC-BFR
- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai

Ergonomiškas dizainas

- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogų skaityti
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

PHILIPS

Ypatybės

Išplės vaizdą prijungus vienu laidu



Naudodamiesi šiuo naujovišku ir dideliu „Philips“ ekranu galėsite prijungti bet kurį nešiojamą 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 tinkle.

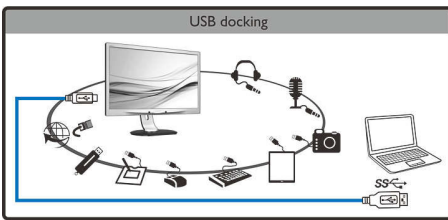
Perduokite vienu laidu

Perduokite vaizdą ir garsą iš nešiojamą kompiuterio vienu laidu

Junkitės prie eterneto

Junkitės prie interneto, intraneto per integruotą eterneto prievadą

USB šakotuvai išoriniams įrenginiams



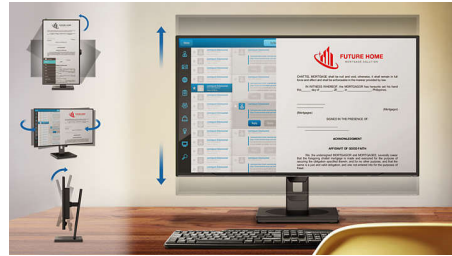
Nuo šiol prie šio naujoviško „Philips“ ekrano USB šakotuvo galite prijungti papildomą viso dydžio klaviatūrą ir pelę ir padidinti savo darbo našumą. Tiesiog prijunkite nešiojamą kompiuterį prie šio ekrano vienu USB kabeliu ir būsite pasiruošę prijungti kitus išorinius įrenginius, pavyzdžiui, išorinį 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.

Savaiminis įdiegimas

Savaiminis įdiegimas – dviejų ekranų konfigūravimas be rūpesčių

SmartErgoBase



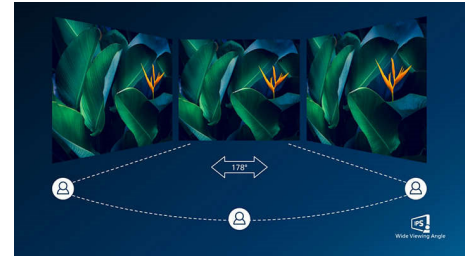
„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių ir sutvarkyti laidus. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apskukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laidus ir jūsų darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo



Dėl pažangaus „SmartErgoBase“ pagrindo šį „Philips“ monitorių galima nuleisti iki stalo paviršiaus ir pakreipti tinkamu kampu, kad būtų patogų žiūrėti. Galimybė monitorių nuleisti iki pat stalo paviršiaus – tai puiki išeitis tiems, kurie nešioja bifokalius, trifokalius ar progresinius akinius, kai dirba kompiuteriu. Be to, skirtingo ūgio vartotojai gali žiūrėti į monitorių jį pakreipę jiems patogiu kampu ir tinkamai sureguliuavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.

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.

„PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar vartotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai vartotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas

Korpusas be PVC-BFR

Šio „Philips“ monitoriaus korpuso sudėtyje nėra bromuoto antipireno ir polivinilchlorido (be PVC-BFR)



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage



USB Monitor



Ethernet



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



2x USB 3.0

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas (tik VGA), Sync on Green (tik VGA)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23 in / 58,4 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,265 x 0,265 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranų spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 14 (nuo pilkos iki pilkos) ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 509,18 x 286,41 mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 7 ms (GTG_BW)

USB jungiamumas

- Garso įvestis / garso išvestis: per USB
- Ausinių išvestis: per USB
- Mikrofono įvestis: per USB
- RJ45: per USB, 1 Gbps
- Signalų įvestis: USB 3.0 išsiuntimo srautas
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 Wx2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI (tik VGA), „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, korėjiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“ (tik VGA), „DisplayLink“ grafikos

programinė įranga

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: 90 laipsniai
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 11,3 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Integruota
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 20,2 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksni)

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 600 x 400 x 263 mm
- Gaminys be stovo (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 547 x 515 x 220 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,41 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,00 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,90 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 30 000 (fono apšvietimas) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „EnergyStar“ 6.0, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

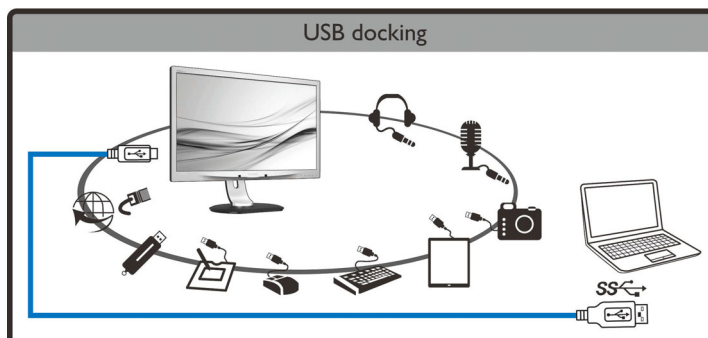
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, „cETLus“, EAC, PSB, „TUV Ergo“, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, EMC, „C-Tick“

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Sidabras
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: VGA, USB, galia
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-22

Versija: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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

- * Siekiant užtikrinti sklandžius vaizdus, vaizdo įrašus ir garsą nešiojamajam kompiuteriui ir „Philips“ ekranui rekomenduojame naudoti USB 3.0 ryšį.
- * 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.
- * Nešiojamasis kompiuteris, klaviatūra, pelė naudojami tik pavėiksluose, gaminio komplekte jų nėra.
- * „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- * Išmanusis reakcijos laikas – tai optimali GtG arba GtG (BW) tyrimų reikšmė.