Philips Brilliance
LCD monitorius

Nešiojamojo kompiuterio ekranas

23" (58,4 cm)

231P4UPES

## 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
- 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

### Ergonomiškas dizainas

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

PHILIPS

LCD monitorius
Nešiojamojo kompiuterio ekranas 23" (58,4 cm)

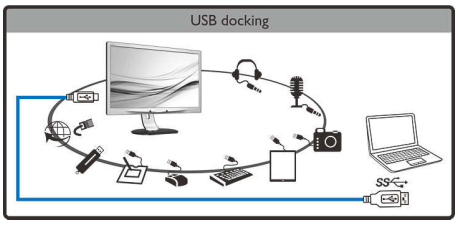
231P4UPES/00

# 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 šakotuvu, 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 netvarkos.

### USB šakotuvas išoriniams įrenginiams

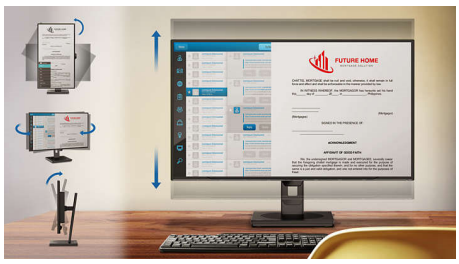



Nuo šiol prie šio naujoviško „Philips“ ekrano USB šakotuvo galite prijungti papildomą viso dydžio klaviatūrą ir pelę ir padidinti savo darbo našumą. Tiesiog prijunkite nešiojamąjį kompiuterį prie šio ekrano vienu USB kabeliu ir būsite pasiruošę prijungti kitus išorinius įrenginius, pavyzdžiui, išorinį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

### Junkitės prie eterneto

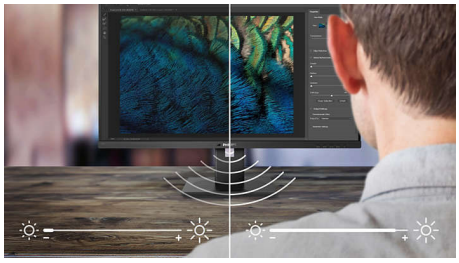
Junkitės prie interneto, intraneto per integruotą eterneto prievadą

### 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 apsukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laidus ir jūsų darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

### „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

### 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 patogu žiūrėti. Galimybė monitorių nuleisti iki pat stalo paviršiaus – tai puiki išeitis tiems, kurie nešioja bifokalinius, trifokalinius ar progresinius akinius, kai dirba kompiuteriu. Be to, skirtingo ūgio vartotojai gali žiūrėti į monitorių jį pakreipę jiems patogiu kampu ir tinkamai sureguliavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.

### Korpusas be PVC-BFR

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

### Perduokite vienu laidu

Perduokite vaizdą ir garsą iš nešiojamojo kompiuterio vienu laidu

### Savaiminis įdiegimas

Savaiminis įdiegimas – dviejų ekranų konfigūravimas be rūpesčių

SmartErgo Base · PowerSensor · SmartImage · USB Monitor · Ethernet · SmartErgo Base · LED · 2x USB 3.0 · Built-in Speaker

LCD monitorius
Nešiojamojo kompiuterio ekranas 23" (58,4 cm)

231P4UPES/00

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė
- Signalo įvestis: VGA (analoginis)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas (tik VGA), Sync on Green (tik VGA)
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas
- Skydelio dydis: 23 in / 58,4 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-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
- Ekrano spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (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“

## USB jungiamumas
- Garso įvestis / garso išvestis: per USB
- Ausinių išvestis: per USB
- Mikrofono įvestis: per USB
- RJ45: per USB, 1 Gbps
- Signalo 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 8/7/Vista/XP
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, Brazilijos portugalų, čekų, olandų, suomių, graikų, vengrų, japonų, korėjiečių, lenkų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- 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 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas
- EKO režimas: 15,3 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Integruota
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 26,2 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,1 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## 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): 7,60 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,30 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,10 kg

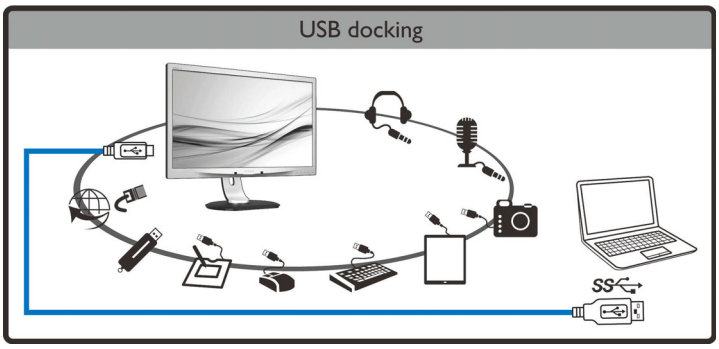
## Eksploatavimo sąlygos
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

## Pastovumas
- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „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 atitiktis taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, PSB, SASO, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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

USB docking



Išleidimo data 2024-05-08

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 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.
* Ekrano 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 tiks paveikslėliuose, gaminio komplekte jų nėra.