



Philips Brilliance
LCD monitor

Dokovací displej pre prenosné
počítače
23" (58,4 cm)



231P4UPES

Jednoduchosť s dokovacím displejom pre prenosné počítače

rozšírite obrazovku pomocou jediného kábla

Tento inovačný dokovací displej pre prenosné počítače umožňuje jednoduchú replikáciu portov. Teraz môžete rozšíriť svoj pracovný priestor, pripojiť svoje periférne zariadenia a získať prístup na internet. To všetko pomocou jediného kábla SuperSpeed USB.

Dômyselná jednoduchosť

- Pripojte sa k internetu alebo do siete intranet cez zabudovaný port Ethernet
- Jediný kábel USB 3.0 pripojí prenosný počítač k displeju
- Prístup ku všetkým periférnym zariadeniam, klávesnici a myši cez rozbočovač
- Prenášajte video a zvuk z prenosného počítača pomocou jediného kábla
- Bezproblémové nastavenie dvoch monitorov vďaka funkcii skutočného Plug and Play

Udržateľné ekologické riešenie

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu
- Telo bez použitia PVC-BFR

Ergonomický dizajn

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodlnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

PHILIPS

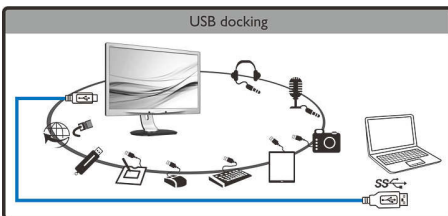
Hlavné prvky

Rozšírite obrazovku pomocou jediného kábla



Tento inovačný veľký displej Philips umožňuje jednoduchú replikáciu portov pre akýkoľvek prenosný počítač. Je obzvlášť vhodný pre najnovšie zariadenia typu Ultrabook s obmedzeným počtom konektorov, pretože obsahuje zabudovaný rozbočovač USB 3.0, konektor Ethernet a stereofónne reproduktory, vďaka čomu môžete prenášať video, zvuk a pripájať sa na internet alebo do siete intranet pomocou jediného kábla USB. Pomocou tohto špičkového pripojenia USB 3.0 alebo USB 2.0 typu Plug and Play môžete rozšíriť svoju pracovnú plochu pomocou zabudovaných technológií vášho prenosného počítača a displeja Philips a nemusíte sa trápiť s ťažkopádnyimi nastaveniami rozlíšenia ani spleťou káblov.

Rozbočovač USB na pripojenie periférnych zariadení



Teraz môžete pripojiť voliteľnú plnohodnotnú klávesnicu a myš k rozbočovaču USB na tomto špičkovom displeji Philips a zvýšiť tak svoju produktivitu. Stačí pripojiť váš prenosný počítač k displeju pomocou jedného kábla USB a môžete hneď začať používať pripojené periférne zariadenia, ako napríklad externý pevný disk, kameru či jednotku USB, ako aj

prehrávanie videa v rozlíšení Full HD, prehrávanie zvuku alebo internetové funkcie. Ak vám to vyhovuje, môžete naďalej používať aj klávesnicu a dotykový ovládač na vašom prenosnom počítači.

Pripojenie cez zabudovaný Ethernet

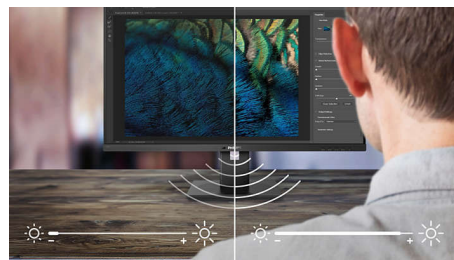
Pripojte sa k internetu alebo do siete intranet cez zabudovaný port Ethernet

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor používateľsky prívetivý, umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a dokáže zmierniť fyzickú námahu pri celodennej práci. Obsahuje systém na usporiadanie káblov, ktorý obmedzí neporiadok a udržiava pracovné miesto uhladné a profesionálne.

PowerSensor



Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály a pomocou nich určuje, či je prítomný

používateľ. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ vzdiali od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 80 percent a predlžuje životnosť monitora

Nízka výška rámu monitora od stola



Monitor Philips možno vďaka dômyselnému podstavcu SmartErgoBase znížiť takmer až na úroveň pracovného stola a dosiahnuť tak pohodlný uhol obrazovky na čítanie. Nízka výška okrajového rámu monitora od stola je dokonalé riešenie, ak pri práci na počítači používate okuliare s bifokálnymi, trifokálnymi alebo progresívnymi sklami. Tiež umožňuje používať monitor osobám rôznej výšky, ktoré si môžu nastaviť uhol a výšku presne podľa svojich potrieb. Výsledkom je menšia únava a námaha svalov.

Telo bez použitia PVC-BFR

Telo tohto monitora Philips neobsahuje žiadne brómované samozhasínacie prísady ani polyvinylchlorid (PVC-BFR)

Prenos pomocou jediného kábla

Prenášajte video a zvuk z prenosného počítača pomocou jediného kábla

Skutočné Plug and play

Bezproblémové nastavenie dvoch monitorov vďaka funkcii skutočného Plug and Play



SmartErgo Base



PowerSensor



SmartImage



SmartErgo Base



USB 3.0



Ethernet



Built-in Speaker



USB Monitor



LED

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Samostatná synchronizácia (len VGA), Sync on Green (len VGA)
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový vstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23 palcov/58,4 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,265 x 0,265 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 509,18 x 286,41 mm
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

Pripojenie cez USB

- Zvukový vstup/výstup: cez pripojenie USB
- Slúchadlový výstup: cez pripojenie USB
- Vstup pre mikrofón: cez pripojenie USB
- RJ45: cez USB, 1 Gbit/s
- Vstup signálu: USB 3.0 do ďalšieho zariadenia
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI (len VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Fínčina, Grécky, Maďarčina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

- Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium (len VGA), DisplayLink Graphics Software

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 15,3 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 26,2 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 600 x 400 x 263 mm
- Produkt bez stojana (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 547 x 515 x 220 mm

Hmotnosť

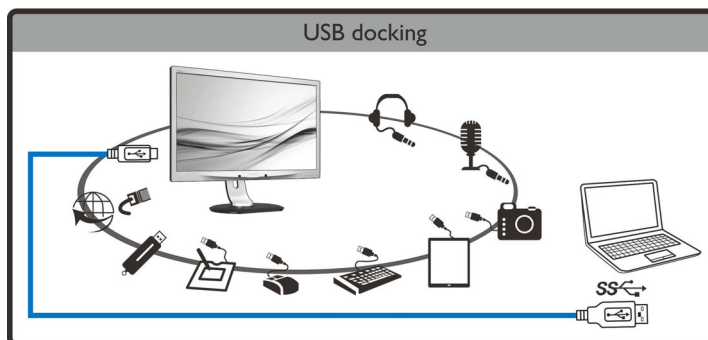
- Produkt s balením (kg): 7,60 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5 30 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,10 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: PowerSensor, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Strieborná
- Zadný kryt: Čierna

* Na prepojenie prenosného počítača a displeja Philips odporúčame použiť pripojenie USB 3.0, aby ste dosiahli plynulé prehrávanie obrázkov, videa aj zvuku.

* Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrazovky, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.

* Prenosný počítač, klávesnica a myš sú znázornené len na ilustráciu a nie sú súčasťou produktu.