



Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvietením LED

Dokovací displej pre prenosné
počítače

23" (58,4 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

Jednoduchosť s dokovacím displejom pre prenosné počítače

rozšírite obrazovku pomocou jediného kábla

Tento inovačný dokovací displej pre prenosné počítače umožňuje jednoduchú replikáciu portov. Rozšírite svoj pracovný priestor, pripojte svoje periférne zariadenia a získajte 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
- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly

Ergonomický dizajn

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

PHILIPS

LCD monitor s podsvietením LED
Dokovací displej pre prenosné počítače 23" (58,4 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

231P4QUPES/00

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.

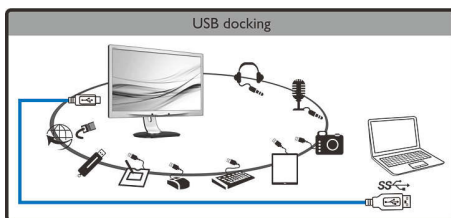
Prenos pomocou jediného kábla

Prenášajte video a zvuk z prenosného počítača pomocou jediného kábla

Pripojenie cez zabudovaný Ethernet

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

Rozbočovač USB na pripojenie periférnych zariadení



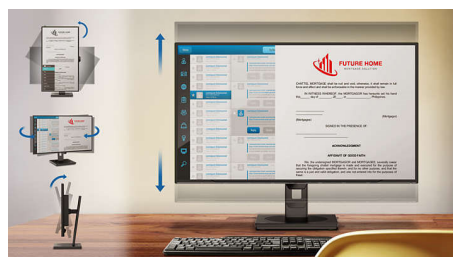
Teraz môžete pripojiť voľiteľnú plnohodnotnú klávesnicu a myš k rozbočovaču USB na tomto špičkovom displeji Philips a zvýšiť tak svoju produktivitu. Stačí pripojiť váš prenosný počítač k displeju pomocou jedného kábla USB

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.

Skutočné Plug and play

Bezproblémové nastavenie dvoch monitorov vďaka funkcii skutočného Plug and Play

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.

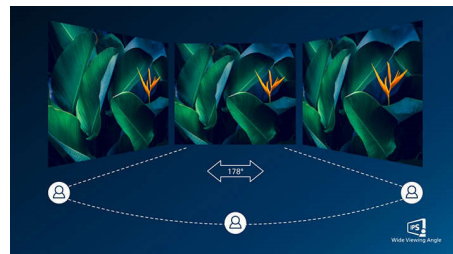
Nízka výška rámu monitora od stola



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

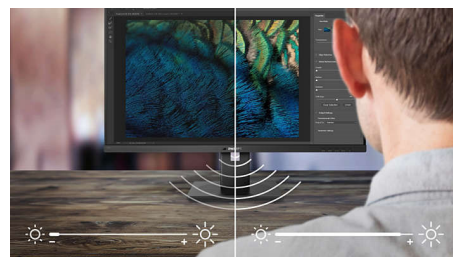
používať monitor osobám rôznej výšky, ktoré si môžu nastaviť uhol a výšku presne podľa svojich potrieb. Výsledkom je menšia únava a námaha svalov.

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

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

Telo bez použitia PVC-BFR

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



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage



SmartErgo Base



USB 3.0



Ethernet



Built-in Speaker



USB Monitor

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Samostatná synchronizácia (len VGA), Sync on Green (len VGA)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23 palcov/58,4 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS 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): 14 (sivá na sivú) ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (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
- SmartResponse (typická): 7 ms (GTG_BW)

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 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Kórejščina
- 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: 11,3 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 20,2 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: $0,5\text{ W}$ (typ.)
- 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): 8,41 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6 00 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,90 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 (podsvietenie) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20% – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Oznamenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použité recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS,

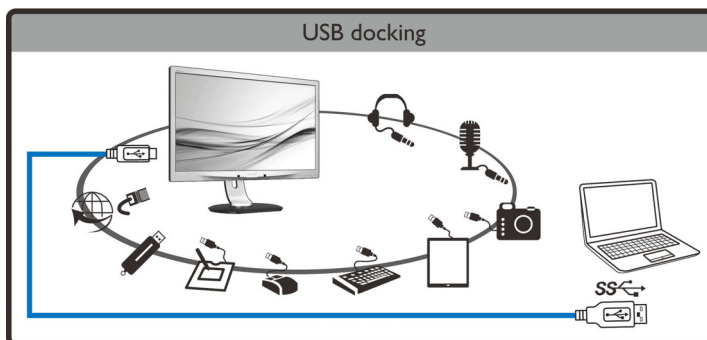
WEEE, CCC, CECP, EMC, C-Tick

Skrinka

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

Obsah balenia

- Káble: VGA, USB, napájací kábel
- Monitor so stojanom: áno
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania
2024-04-25

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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

* 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.

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Inteligentný čas odozvy predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).