

Philips Brilliance
USB dokovací monitor
LCD

Řada B

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPEB

Jednoduchost dokovacího displeje pro notebook

rozšířte sledování díky jedinému kabelu

Tento inovativní multimediální dokovací displej pro notebook umožňuje snadné připojení portů. Nyní můžete rozšířit své pracovní místo, mít připojená periferní zařízení a přístup k internetu. Vše díky jedinému kabelu SuperSpeed USB.

Jednoduchost má smysl

- Připojte se k internetu či intranetu pomocí vestavěného portu ethernet
- Jediný kabel USB 3.0 dokuje notebook k displeji
- Přístup ke všem periferním zařízením a klávesnici i myši z rozbočovače
- Přenášejte video a audio z notebooku pomocí jediného kabelu
- Opravdový standard Plug and play pro bezproblémové nastavení duálního displeje

Vynikající výkon

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

Navrženo pro lidi

- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

PHILIPS

Přednosti

Připojte se pomocí vestavěného portu ethernet

Připojte se k internetu či intranetu pomocí vestavěného portu ethernet

Rozšiřte sledování díky jedinému kabelu



Tento inovativní velký displej Philips umožňuje snadné replikování portů pro jakýkoli notebook. Je zvláště vhodný pro zařízení typu ultrabook, která mají omezený počet konektorů. Tento displej obsahuje vestavěný rozbočovač USB 3.0, Ethernet a stereofonní reproduktory a umožňuje přenášení videa, audia a přímé připojení k internetu nebo intranetu jediným kabelem s konektorem USB. Pomocí tohoto pokročilého připojení standardu Plug and play USB 3.0 nebo USB 2.0 můžete nyní rozšířit svou pracovní plochu pomocí notebooku a displeje Philips, aniž byste si museli dělat starosti s těžkopádným nastavením rozlišení nebo si komplikovat život kabely.

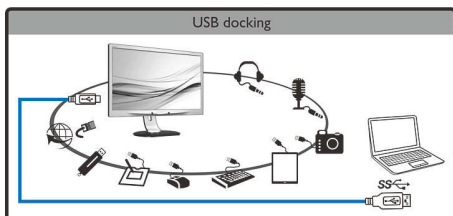
Přenášejte z jediného kabelu

Přenášejte video a audio z notebooku pomocí jediného kabelu

Opravdový standard Plug and play

Opravdový standard Plug and play pro bezproblémové nastavení duálního displeje

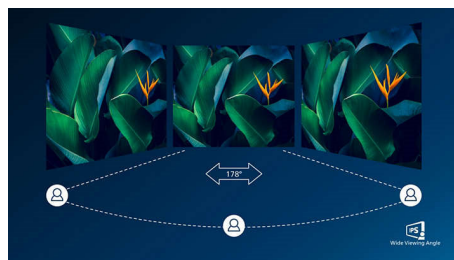
Rozbočovač USB pro periferní zařízení



Nyní můžete připojit volitelnou plnohodnotnou klávesnici a myš k rozbočovači

USB tohoto inovativního displeje Philips a zvýšit tak svou produktivitu. Jednoduše připojte notebook k tomuto displeji jediným kabelem USB a jste připraveni využívat další periferní zařízení, jako například externí pevný disk, kameru, jednotku USB spolu s videem v rozlišení Full HD, zvukem a funkcemi internetu. Samozřejmě pokud byste si to přáli, můžete využívat klávesnici a trackpad notebooku jako obvykle.

Technologie IPS



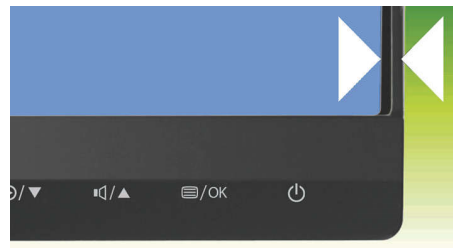
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), USB 3.0 upstream
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,275 x 0,275 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 527 x 296,5 mm
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue

Připojení USB

- Audio vstup/výstup: prostřednictvím portu USB
- Výstup pro sluchátka: prostřednictvím portu USB
- Vstup pro mikrofon: prostřednictvím portu USB
- RJ45: prostřednictvím portu USB
- Vstup signálu: USB 3.0 upstream
- USB: USB 3.0x3

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI (pouze VGA), Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Korejská, Brazílská portugalsština, Čeština, Nizozemština, Finština, Řecká, Maďarština, Japonská, Polština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština

- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -175/175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

Spotřeba

- Režim ECO: 11,1 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 13,14 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: D

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 603 x 492 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 541 x 527 x 257 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,33 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,95 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,52 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %

- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

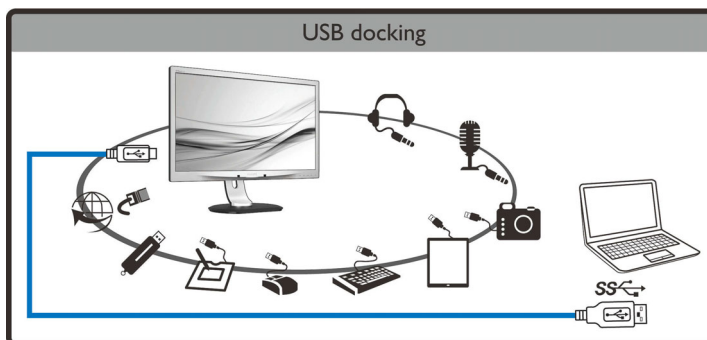
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAJINŠTINA, ICES-003, SASO, KUCAS

Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Obsah balení

- Kabely: Kabel D-Sub, USB kabel, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-23

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Pro zajištění plynulého obrazu, videa a audia doporučujeme použít připojení USB 3.0 mezi notebookem a displejem Philips.
* Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.
* Vyobrazený notebook, klávesnice a myš slouží pouze pro ilustraci, nejsou součástí výrobku.
* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse