

Philips Brilliance
USB-docking LCD
монитор

B Line

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



241B7QUPB

Лесно – с дисплея за свързване на преносим компютър

разширете изгледа с един-единствен кабел

Този иновационен мултимедиен дисплей за свързване на преносим компютър позволява лесна репликация на портовете. Разширете работното си пространство, като запазите свързани периферните си устройства, връзката с интернет, всичко това само с един свръхскоростен USB кабел.

Опростеност, която има смисъл

- Свързване с интернет или интранет чрез вградения Ethernet порт
- Един-единствен USB 3.0 кабел свързва вашия преносим компютър с дисплея
- От концентратора имате достъп до всички периферни устройства, клавиатурата и мишката
- Предаване на видео и аудио от преносимия компютър през един-единствен кабел
- Наистина Plug & Play за безпроблемна настройка на двата дисплея

Отлична ефективност

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

Създаден за хората

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене

PHILIPS

Акценти

Свързване чрез вградения Ethernet порт

Свързване с интернет или интранет чрез вградения Ethernet порт

Гледате на голям екран с един-единствен кабел



Този иновационен голям дисплей Philips позволява лесна репликация на портовете за всеки преносим компютър. Особено подходящ за най-новите устройства Ultrabook с ограничен брой съединители, този дисплей с вграден USB 3.0 концентратор, Ethernet и стерео тонколони ви позволява да предавате видео и аудио и да се свързвате с интернет или интранет директно, чрез един-единствен USB кабел. С тази модерна USB 3.0 или USB 2.0 Plug & Play връзка сега можете да увеличите работния си плот, използвайки ресурсите на вашия преносим компютър PC и дисплея Philips, без да се тревожите за нелеките настройки на резолюцията, нито за плетеницата от кабели.

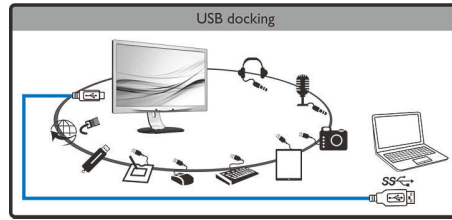
Предаване през един-единствен кабел

Предаване на видео и аудио от преносимия компютър през един-единствен кабел

Наистина Plug & Play

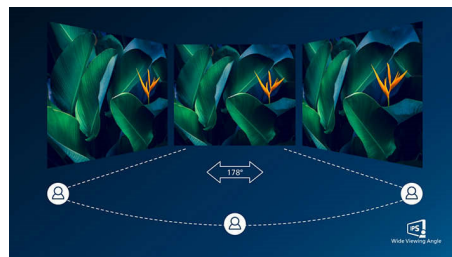
Наистина Plug & Play за безпроблемна настройка на двата дисплея

USB концентратор за периферни устройства



Сега можете да свържете пълноразмерна клавиатура и мишка по ваш избор към USB концентратора на този иновационен дисплей Philips, за да подобрите своята продуктивност. Просто свържете вашия преносим компютър към този дисплей чрез един-единствен USB кабел и сте готови да използвате свързаните допълнителни периферни устройства, като външен твърд диск, камера, USB носител с Full HD видео или аудио, а също и интернет функциите. Ако предпочитате, може разбира се да използвате клавиатурата и тъчпада на вашия преносим компютър PC, както обикновено.

IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с

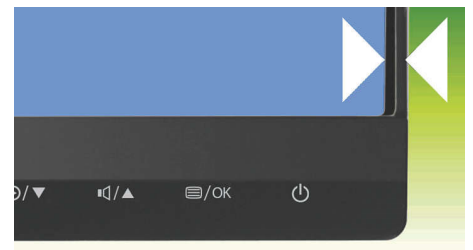
живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологиията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

Изключително тънка рамка



Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), USB 3.0 (за USB устройства)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,275 x 0,275 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 527 x 296,5 мм
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue

USB свързаност

- Аудио вход/изход: през USB
- Изход за слушалки: през USB
- Вход за микрофон: през USB
- RJ45: през USB
- Вход за сигнал: USB 3.0 (за USB устройства)
- USB: USB3.0x3

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI (само за VGA входа), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, PowerSensor, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Корейски,

- Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Фински, Гръцки, Унгарски, Японски, Полски, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -175/175 градуса
- Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 11,1 W (обикн.)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вградено
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Режим включено: 13,14 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: < 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – Бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: D

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 603 x 492 x 224 мм
- Изделие без стойка (мм): 541 x 332 x 57 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 541 x 527 x 257 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,33 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,95 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,52 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 C до 60 C °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

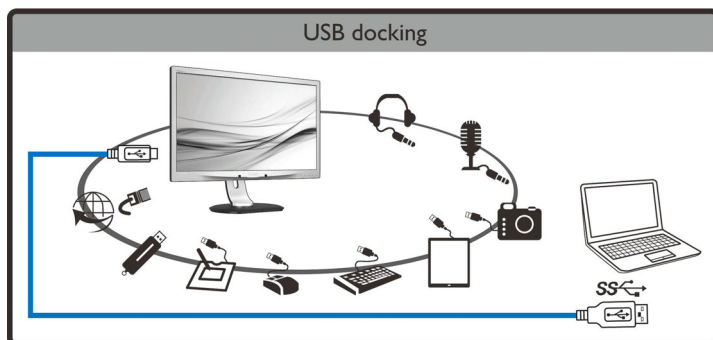
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, УКРАИНСКИ, ICES-003, SASO, KUCAS

Корпус

- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, USB кабел, кабел за захранване
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-07

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* Препоръчваме ви да използвате USB 3.0 връзка между преносимия компютър PC и дисплея Philips, за да гарантирате гладкото предаване на изображения, видео и аудио.
* Дейности като споделяне на екрана или онлайн стрийминг на видео и аудио през интернет може да окажат влияние върху ефективността на вашата мрежа. Вашият хардуер, честотната лента на мрежата и нейната ефективност определят цялостното качество на звука и картината.
* Показаните преносим компютър, клавиатура и мишка са само за илюстрация и не са включени в комплект с продукта.
* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse