



Philips Brilliance
LCD монитор с LED
подсветка

Дисплей за връзка с преносим
компютър

23" (58,4 см)
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

Лесно – с дисплея за свързване на преносим компютър

разширете изгледа с един-единствен кабел

Този иновационен мултимедийен 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

Устойчиво екологично решение

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли

Ергономичен дизайн

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

PHILIPS

LCD монитор с LED подсветка
Дисплей за връзка с преносим компютър 23" (58,4 см), 1920 x 1080 (Full HD)

Акценти

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.

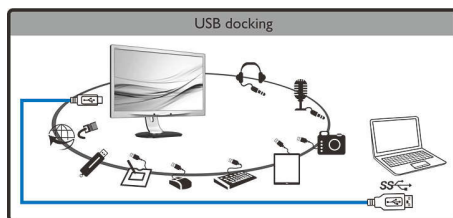
Предаване през един-единствен кабел

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

Свързване чрез вградения Ethernet порт

Свързване с интернет или интранет чрез вградения Ethernet порт

USB концентратор за периферни устройства



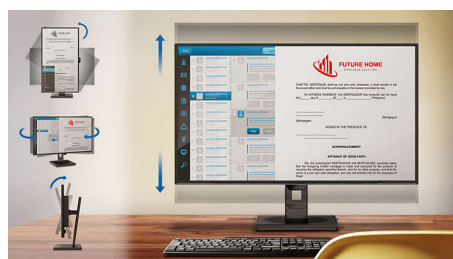
Сега можете да свържете пълноразмерна клавиатура и мишка по ваш избор към USB концентратора на този иновационен дисплей Philips, за да подобрите своята

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. А ако предпочитате, може разбира се да използвате клавиатурата и тъчпада на вашия преносим компютър PC, както обикновено.

Наистина Plug & Play

Наистина Plug & Play за безпроблемна настройка на двата дисплея

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и ъгъла на завъртане позволяват да нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден. Подреждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

Малко разстояние между рамката и бюрото

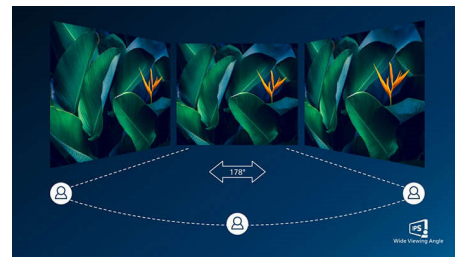


Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява накланяне надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с

231P4QUPES/00

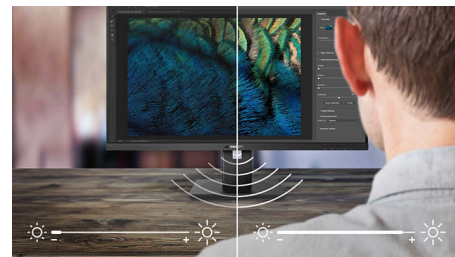
бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това мониторът може да се използва от хора с най-различна височина – нагласен на предпочитаните ъгъл и височина, което помага за намаляване на напрежението и умората.

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.

PowerSensor



PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage™



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



USB Monitor



2x USB 3.0



SmartErgo Base

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация (само за VGA входа), Синхронизация по зеленото (само за VGA входа)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23 инча/58,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 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): 14 (от сиво до сиво) мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 509,18 x 286,41 мм
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 7 мс (GTG_BW)

USB свързаност

- Аудио вход/изход: през USB
- Изход за слушалки: през USB
- Вход за микрофон: през USB
- RJ45: чрез USB, 1Gbps
- Вход за сигнал: USB 3.0 (за USB устройства)
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Удобство

- Вградени високоговорители: 1,5 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
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA

- мантиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium (само за VGA входа), графичен софтуер DisplayLink

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 11,3 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: 20,2 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 400 x 263 мм
- Изделие без стойка (мм): 547 x 343 x 60 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 547 x 515 x 220 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,41 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,90 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
- Средно време между отказите: 30 000 (подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 °C до 60 °C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Сертифицирано по TCO Edge,

Директива RoHS

- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

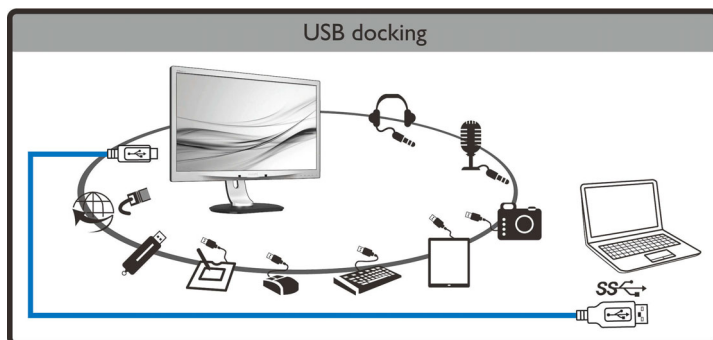
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECR, EMC, C-tick

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, USB, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-04-26

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 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.
* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовете GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво) (ЧБ).