



Philips Brilliance
LCD монитор с
PowerSensor

P Line

24,1" (61 см)
WUXGA (1920 x 1200)

240P4QPYEB

Дисплей с устойчив экологичен дизайн

с PowerSensor, който пести енергия и пари

Този професионален дисплей Philips PowerSensor с IPS LED ви предоставя невероятен широкоъгълен образ. С функции като множествена свързаност, USB концентратор и супер ергономична база, той е готов за екологична продуктивност.

Великолепно възпроизвеждане

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- DisplayPort осигурява високоскоростна връзка за свръхфини изображения

Създаден за хората

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

Устойчив экологичен дизайн

- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

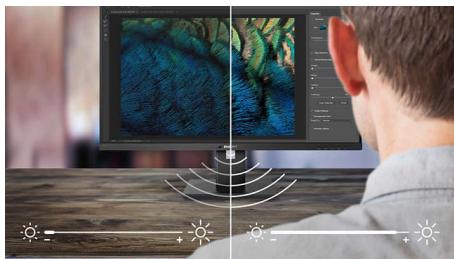
Лесна употреба

- USB концентратор с 4 порта за лесно свързване
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

PHILIPS

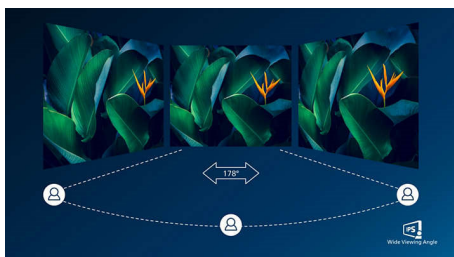
Акценти

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

IPS технология



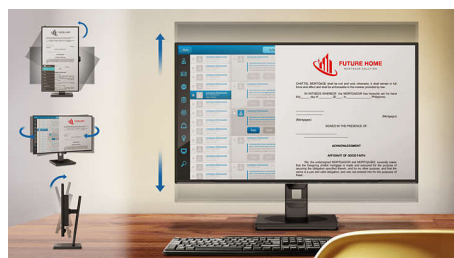
Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително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

DisplayPort

DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и

10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява

да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

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 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.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов), Display Port 1.2 (с HDCP 1.4)
- USB: USB 2.0, 4 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки, Звуков вход за PC

Картина/дисплей

- Размер на панела: 24,1 инча/61 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: Твърдо покритие по стандарт за твърдост IPS 3H
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,270 x 0,270 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 518,4 (хор.) x 324 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Удобство за потребителя: PowerSensor, SmartImage, Сила на звука, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

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

Захранване

- ЕКО режим: 12,3 W (обикн.)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток,

50 – 60 Hz, Вградено

- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 18,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: < 0,3W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 555 x 550 x 244 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 632 x 457 x 286 мм
- Изделие без стойка (мм): 555 x 388 x 65 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,80 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,97 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,64 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- 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): 50 000 часа (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, PowerSensor, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак
- Рециклирани материали: 25%

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, Сертифицирано по TCO

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, DVI, DP, аудио, захранващ
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-04-28

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 66317 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse