



Philips Brilliance
LCD монитор,
светодиодна подсветка

P Line
24" (61 см)
Full HD AMVA дисплей

241P4QRYES

Първият в света дисплей с ErgoSensor

за здравословна и продуктивна работна среда

Иновационният монитор Philips с ErgoSensor е първият в света интелигентен дисплей, който може да ви посъветва как да седнете в правилно, ергономично положение пред екрана на компютъра си

Великолепно възпроизвеждане

- Светодиоден AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения
- DisplayPort ви дава аудио и видео през един-единствен, дълъг кабел
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Създаден за хората

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

ErgoSensor за съвършена ергономичност

- Измерване и съвети за оптималното разстояние за гледане
- Разпознаване и съвети за коригиране на положението на врата
- Напомняне за кратка почивка
- ErgoSensor за по-здравословна работна среда

Устойчив екологичен дизайн

- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването

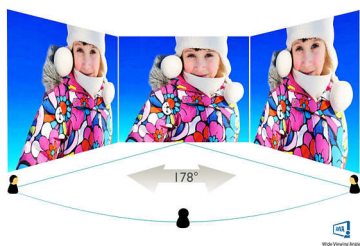
PHILIPS

Акценти

ErgoSensor

Philips твърдо вярва, че работната среда трябва да е нагажда към хората, а не обратното. За да помогне за създаване на по-здравословна и продуктивна работна среда, Philips разработи първата в света, иновационна технология, наречена "ErgoSensor", която е вградена в монитора, за да открива и оценява навиците на потребителя пред монитора. ErgoSensor дава съвети на потребителя как да седне пред компютъра в ергономично положение, последвани от съвети за коригиране на оптималното разстояние за гледане, за ергономичен ъгъл на врата, а също и кога е време за кратка почивка. Освен това той спестява до 80% енергия, ако потребителят не е пред компютъра, като изключва монитора.

Светодиоден AMVA дисплей



Светодиодният AMVA дисплей Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви дава свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения, затова е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви дава свръхширок ъгъл на гледане – 178/178 градуса, в резултат от което имате контрастни образи дори в режим на завъртане на 90 градуса

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.

SmartImage

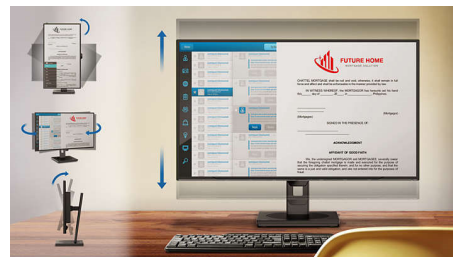


SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното 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!

Нула вата потребление на енергия

С едно щракване на ключа за пълно спиране на захранването, който е удобно разположен на гърба, можете изцяло да изключите от захранването вашия монитор. Резултатът е нула вата потребление на енергия, което още повече намалява емисиите на въглероден двуокис

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.

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.

Съвети за разстоянието за гледане

Измерване и съвети за оптималното разстояние за гледане

Напомняне за кратка почивка

Напомняне за кратка почивка



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- USB: USB 2.0, 4 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 24 инча/61 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AMVA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,276 x 0,276 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 12 ms
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 531,4 (хор.) x 298,9 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 4 ms (сиво към сиво)*

Удобство

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Ергономична, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90°, по часовниковата стрелка, автоматично въртене
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 16 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: 21,6 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,2 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 626 x 422 x 273 мм
- Изделие без стойка (мм): 565 x 353 x 61 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 565 x 521 x 220 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,93 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,3 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,1 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
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR,

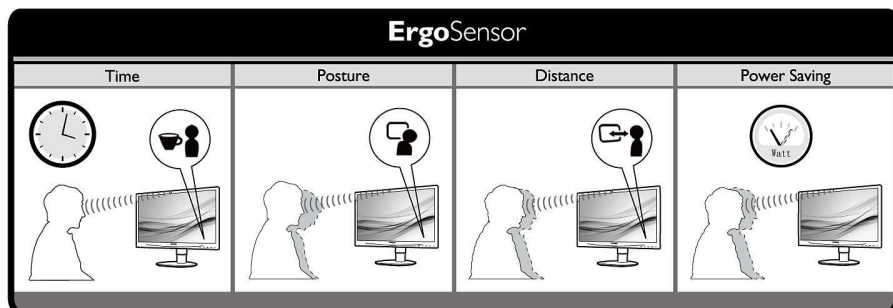
Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Корпус

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



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 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 "AMVA" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовите GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво) (ЧБ).