



Philips Brilliance
LCD монитор със
SmartImage

S Line
24" (61 см)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4QMB

Устойчиви работни показатели

с енергийно ефективния, ергономичен светодиоден дисплей

Ергономичният светодиоден дисплей Philips - изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

Създаден за хората

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

Забележителна ефективност

- SmartContrast дава по-богата детайлност на черното
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Технология PLS LED с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Устойчив екологичен дизайн

- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- Без съдържание на живак

Лесна употреба

- SmartControl за лесна настройка на изпълнението
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

PHILIPS

Акценти

Корпус без съдържание на PVC-BFR

Корпусът на този монитор Philips не съдържа бромирани забавители на пламъка (BFR) и поливинилхлорид (без съдържание на PVC-BFR)

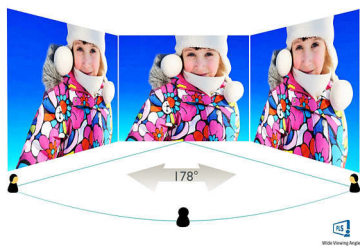
Без съдържание на живак

Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.

Захранване SmartPower

SmartPower е технология за изкуствен интелект, която прави динамичен анализ на съдържанието на образа върху екрана, с цел пестене на енергия. Интензивността на подсветката може да се контролира автоматично и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи

Технология PLS



Дисплеите PLS използват иновативна 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 и в режим на завъртане на 90 градуса. За разлика от стандартните TN панели, PLS дисплеите ви дават забележително отчетливи образи с наситени цветове,

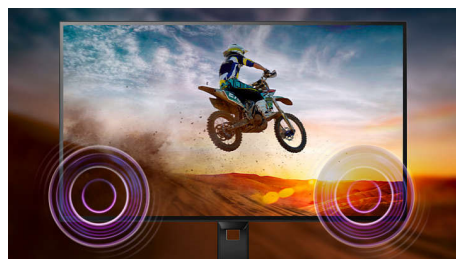
което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензивността на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

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.

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.



Hg Free



SmartPower



PLS
Wide Viewing
Angle



Built-in Speaker



SmartErgo
Base



SmartImage™



SmartControl



Wide
Viewing
Angle



Built-in Speaker

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- 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: 16:10
- Тип на LCD панела: PLS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,270 x 0,270 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 М
- 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 (отгоре)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: SmartImage, Меню, Включване/изключване на захранването, Сила на звука, Захранване SmartPower
- 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: 110 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 17,3 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: < 0,2 W (обикновено)
- Режим включено: 23,59 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: < 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 615 x 487 x 180 мм
- Изделие без стойка (мм): 555 x 388 x 65 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 555 x 543 x 227 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,48 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,34 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,48 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: 40 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Сертифицирано по ТСО

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 72189 3

© 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

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse