

LCD монитор с LED подсветка с PowerSensor

- B Line
- 22 (21,5"/54,6 см диаг.)
- Full HD (1920 x 1080)

221B6QPYEB/00

Отчетливи изображения, ефективност

с PowerSensor, който пести енергия

Светодиодният AH-IPS дисплей с PowerSensor от Philips, изработен от 65% употребявана рециклирана пластмаса и с корпус без съдържание на PVC и BFR, е идеален за екосъобразна продуктивност

Benefits

Отлична ефективност

- AH-IPS дисплей за великолепна картина с ярки цветове
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Създаден за хората

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

Лесна употреба

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- USB концентратор с 4 порта за лесно свързване
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- 65% постпотребителски рециклирани пластмаси с TCO Edge

PHILIPS

Features

Технология AH-IPS



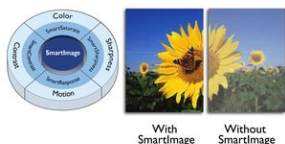
Най-актуалният дисплей от Philips използва усъвършенствани панели AH-IPS, които осигуряват превъзходно възпроизвеждане на цветовете, време за отговор и потребление на енергия. За разлика от стандартните TN панели, панелите AH-IPS показват постоянни цветове дори при широки ъгли от 178 градуса и режим на завъртане. Със забележителна ефективност AH-IPS са най-подходящи за приложения, които изискват точност в цветовете и постоянна яркост във всеки момент, като ретуш на снимки, графични приложения и сърфиране в мрежата.

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. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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!

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

Вградени стерео високоговорители

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

4-портов USB 2.0 концентратор

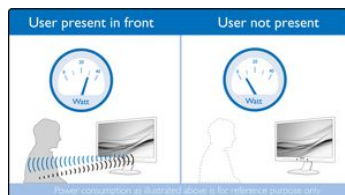
USB концентраторът позволява на потребителя удобно да свързва своите мултимедийни Plug and Play устройства, например USB памет, камера, портативен твърд диск, уеб камера, PDA, принтер и много други, които имат USB връзка. Удобно разположеният USB 2.0 концентратор на монитора позволява на USB 2.0 сигналите да преминават до компютъра. Обърнете внимание, че много устройства, като камери и твърди дискове, може да се нуждаят от независимо захранване, защото имат по-високи изисквания за мощност, отколкото може да осигури USB концентраторът на монитора.

DisplayPort връзка



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.

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

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

TCO Edge

Сертификатите по TCO Edge се дават на продукти, които не попадат в съществувашите програми за екологичен етикет. Освен задължителните

изисквания на TCO, стандартът изисква продуктът да използва минимум 65% постпотребителски рециклирани пластмаси, да е енергийно ефективен, да използва минимум опасни материали, да има 100% годна за рециклиране опаковка и да е проектиран за лесно рециклиране, в допълнение към останалите изисквания. Можете да сте спокойни, че този монитор Philips е продукт на най-съвременните технологии, най-добър в класа ICT, полезен за вас и планетата и при това – позволяващ да направите една екологично отговорна покупка на ИТ продукт!

Specifications

Имайте предвид, че това е предпродажбена брошура и съдържащата се в нея информация е такава, каквато ни е известна към датата и за страната, посочени по-горе. Съдържанието на брошурата подлежи на промени без предизвестие. Philips не поема каквато и да било отговорност за съдържанието на брошурата.

Картина/дисплей

Тип на LCD панела	AH-IPS LCD
Вид подсветка	Система W-LED
Размер на панела	21,5 инча/54,6 см
Ефективна зона на гледане	476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
Съотношение на размерите на картината	16:9
Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz
Време на отговор (типично)	5 мсек (от сиво до сиво)*
Яркост	250 кандела/м²
Съотношение на контраста (типично)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Стъпка на пикселите	0,248 x 0,248 мм
Зрителен ъгъл	178° (хор.)/178° (верт.) при C/R > 10
Подобрение на картината	SmartImage
Цветовете на дисплея	16,7 милиона
Честота на сканиране	30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
sRGB	Да

Възможности за свързване

Вход за сигнал	DisplayPort 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

Комфорт

Вградени високоволтови	2 W x 2
Удобство за потребителя	SmartImage Сила на звука PowerSensor Меню Включване/изключване на захранването
Софтуер за управление	SmartControl Premium
Езици на екранното меню	Португалски (Бразилия) Чешки Холандски Английски Фински Френски Немски Гръцки Унгарски Италиански Японски Корейски

Други удобства	Полски Португалски Руски Опростен китайски Испански Шведски Традиционен китайски Турски Украински Ключалка "Кенсингтън" VESA монтиране (100x100 мм)
Съвместимост с Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1/8/7

Стойка

Регулиране на височината	130 мм
Ос на въртене	90 градуса
Шарнирен	-175/+175 градуса
Наклон	-5/20 градуса

Захранване

ЕКО режим	13,4 W (обикн.)
Режим включено	14,79 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
Режим готовност	< 0,3 W (обикновено)
Режим изключено	Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
LED индикатор на захранването	Включено – бяло Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Електрозахранване	Вградено 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

Изделие със стойка (макс. височина)	511 x 483 x 227 мм
Изделие без стойка (мм)	511 x 319 x 52 мм
Опаковка в мм (ШxДxВ)	565 x 422 x 184 мм

Тегло

Изделие със стойка (кг)	4,90 кг
Изделие без стойка (кг)	3,10 кг
Изделие с опаковка (кг)	6,78 кг

Условия на експлоатация

Температурен диапазон (работен)	от 0°C до 40°C °C
Температурен диапазон (съхранение)	от -20°C до 60°C °C

Относителна влажност	20% – 80 %
Надморска височина	Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
Средно време между отказите	30 000 час(а)

Устойчивост

Околна среда и енергия	EnergyStar 6.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO edge Директива RoHS
Рециклируеми материали на опаковката	100 %
Постпотребителски рециклирани пластмаси	65%
Специфични вещества	Корпус без PVC/BFR Без живак Безоловен

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
-----------------------------------	--

Кутия

Преден панел	Черно
Заден капак	Черно
Основа	Черно
Готово	Текстура

Какво има в кутията?

Монитор със стойка	Да
Кабели	VGA, DVI, аудио, захранващ
Документация за потребителя	Да

* Логото/търговската марка "AH-IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse



data subject to change
2018, August 30

Version: 4.1.1
EAN: 8712581724573

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com