



Philips

AMVA LCD монитор със светодиодна подсветка и уеб камера

- P Line
- 24"/61 см
- Full HD дисплей

241P4QPYKES/00

Дисплей с устойчив екологичен дизайн

с уеб камера, спестяващ време и пари

Светодиодният AMVA дисплей Philips с уеб камера ви помага да общувате и работите с другите, като ви спестява време и пари.

Benefits

Устойчив екологичен дизайн

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

Великолепно възпроизвеждане

- Светодиоден AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения
- Уеб камера, за да се свързвате и работите с другите
- DisplayPort ви дава аудио и видео през един-единствен, дълъг кабел

- USB концентратор с 3 порта за лесно свързване
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Вграден микрофон за аудио конференции

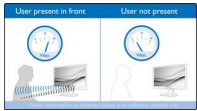
Създаден за хората

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

PHILIPS

Features

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

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 резултатът от което имате контрастни образи дори в режим на завъртане на 90 градуса.

Уеб камера

Вградените уеб камера и микрофон ви позволяват да виждате и да общувате с колеги и клиенти. Това просто решение позволява да работите и споделяте с другите, като ви спестява ценно време и разходи за пътуване.

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 основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно поддръждане 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. Поддръждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

3-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.

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.

TCO Edge

Сертификатите по TCO Edge се дават на продукти, които не попадат в съществуващите 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!

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)

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

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	AMVA LCD
Вид подсветка	Система W-LED
Размер на панела	24"/61 см
Ефективна зона на гледане	531,4 (хор.) x 298,9 (верт.)

Съотношение на размерите на картината	16:9
Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz
Време на отговор (типично)	12 мс

SmartResponse (типично)	4 мс (от сиво до сиво)*
Яркост	250 cd/m ²
Съотношение на контраста (типично)	5000:1
SmartContrast	20 000 000 :1
Стъпка на пиксели	0,276 x 0,276 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 -75 Hz (верт.)
sRGB	Да

Възможности за свързване

Вход за сигнал	DisplayPort DVI-D (цифрово, HDCP) VGA (аналогов)
USB	USB 2.0 – 3 бр.
Вход за синхро-сигнал	Отделна синхронизация
Аудио (вход/изход)	Синхронизация по зеленото Звуков вход за PC Микрофон Изход за слушалки

Комфорт

Вградени високоворители	1,5 W x 2
Вградена веб камера	2.0 мегапикселна камера с микрофон и светодиоден индикатор
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 Полски Португалски Руски опростен китайски испански Шведски Традиционен китайски Турски Украински
Други удобства	ключалка "Кенсингтън" VESA монтиране (100x100 мм)
Съвместимост с Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Стойка

Регулиране на височината	130 мм
Ос на въртене	90 градуса
Шарнирен	-65/+65 градуса
Наклон	-5/20 градуса

Захранване

ЕКО режим	15 W (обикн.)
Режим включено	21,6 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
Режим готовност	0,1 W
Режим изключено	Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
Светодиоден 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)	565 x 521 x 220 мм
Изделие без стойка (мм)	565 x 353 x 61 мм
Опаковка в мм (ШxДxВ)	626 x 422 x 273 мм

Тегло

Изделие със стойка (кг)	5,30 кг
Изделие без стойка (кг)	3,10 кг
Изделие с опаковка (кг)	7,93 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 100 %
Рециклируеми материали на опаковката	65%
Постпотребителски рециклирани пластмаси	
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	Сребриста
Заден капак	Черно
Основа	Черно
Готово	Текстура

* 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.

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



data subject to change
2015, July 14

Version: 5.0.2
EAN: 8712581636043

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

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

www.philips.com