PHILIPS

Philips S Line 242S1AE/00 монитор для ПК 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 пикселей Full HD LED Черный



Производитель : Philips **Семейство продуктов:** S Line **Код товара:** 242S1AE/00

Модель : 242S1AE/00

ЖК-монитор

Philips S Line 242S1AE/00 монитор для ПК 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 пикселей Full HD LED Черный:

Монитор Philips S Line располагает всеми нужными функциями для эффективной и комфортной работы каждый день. Отсутствие рамки и разрешение FHD обеспечивают высокую четкость изображения. Функции для комфорта глаз, включая EasyRead, имеют сертификацию TUV и позволят вашим глазам уставать меньше.



Экран	
Диагональ экрана *	60,5 cm (23.8")
Разрешение экрана *	1920 x 1080 пикселей
Тип HD *	Full HD
Собственное форматное соотношение *	16:9
Технолигия дисплея *	LED
Тип матрицы *	IPS
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (типичная)	250 cd/m²
Время отклика *	4 ms
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Плоский
Поддерживаемые разрешения	1920 x 1080 (HD 1080)
Форматное соотношение	16:9
Контрастность (типичная) *	1000:1
Контрастность (динамическая)	50000000:1
Динамическая контрастность (маркетинговое обозначение)	SmartContrast
Максимальная частота обновления *	75 Hz
Угол обзора по горизонтали	178°
Угол обзора по вертикали	178°
Количество цветов экрана *	16,7 миллионов цветов
Размер точки	0,2745 x 0,2745 mm
Плотность пикселей	93 ppi
Горизонтальная частота сканирования	30 - 85 kHz

Эргономика	
Вращение вокруг оси	✔
Угол вращения вокруг оси	-90 - 90°
Вращение	✔
Диапазон углов поворота	-180 - 180°
Регулировка угла наклона	✔
Угол наклона	-5 - 25°
Экранное меню (OSD)	✔
Языки экранных меню	Португальский, Чешский, Нидерландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский язык, Японский, Корейский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
Количество OSD языков	21
Plug & Play	✔
Светодиодные индикаторы	Операция, Ожидание

Энергопитание	
Класс энергоэффективности (SDR) *	D
Энергопотребление (SDR) на 1000 часов *	16 кВт·ч
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	13,6 W
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,3 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0,3 W

Экран	
Вертикальная частота сканирования	48 - 75 Hz
Видимая область экрана по горизонтали	52,7 cm
Видимая область экрана по вертикали	29,6 cm
Цифровая горизонтальная частота	30 - 85 kHz
Частота вертикальной развертки (цифр)	48 - 75 Hz
Синхронизация по зеленому	✔
Размер диагонали экрана (метрич.)	60,5 cm
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC
Цветовая гамма	91%
sRGB охват (обычный)	107%
NTSC охват (обычный)	91%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	23.8 inch / 60.5 cm

Производительность	
Поддержка VESA Adaptive Sync	✔
Компонентная видеосинхронизация	Раздельная синхронизация, Sync-on-green (SOG)
Технология Flicker free	✔
Технология Low Blue Light	✔

Мультимедиа	
Количество колонок	2
Номинальная RMS-мощность	4 W
Встроенные колонки *	✔
Встроенная камера *	✘

Дизайн	
Позиционирование на рынке *	Бизнес
Цвет товара *	Черный
Цвет передней панели	Черный
Съемная подставка	✔
Цвет ножек	Черный

Порты и интерфейсы	
Встроенный USB-хаб *	✘
Количество портов VGA (D-Sub)	1
Порт DVI	✔
Количество портов DVI-D	1
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	1
Версия HDMI	1.4
Количество портов DisplayPort	1
Версия DisplayPort	1.2
Вход аудио	✘
Выход для наушников *	✔
Линейные выходы наушников	1
Порт подключения наушников	3,5 мм
Аудиовход для ПК	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	1.4
Разъем питания	✔

Энергопитание	
Потребляемая мощность (режим экономии энергии)	10,4 W
Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Тип подачи питания	Внутренний
Шкала классов энергоэффективности	A - G

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Диапазон температур при хранении	-20 - 60 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	20 - 80%
Диапазон относительной влажности при хранении	20 - 80%
Рабочая высота	0 - 3658 m
Высота в нерабочем режиме	0 - 12192 m

Вес и размеры	
Ширина с подставкой	540 mm
Глубина с подставкой	205 mm
Высота с подставкой	482 mm
Вес (со стойкой)	4,83 kg
Ширина (без подставки)	540 mm
Глубина (без подставки)	51 mm
Высота (без подставки)	323 mm
Вес (без подставки)	2,98 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	625 mm
Глубина упаковки	180 mm
Высота упаковки	435 mm
Масса брутто	7,91 kg
Тип упаковки	Коробочная версия

Содержимое упаковки	
Подставка в комплекте	✔
Поставляемые кабели	VGA, HDMI, DisplayPort, Аудио (3,5 мм), Кабель переменного тока
Инструкция	✔
Поставляемое ПО	SmartControl

Устойчивость	
Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, TCO
Не содержит	Ртуть, PVC/BFR

Прочие свойства	
Совместимые операционные системы	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Тип внешней отделки	Текстурный
Входной сигнал синхронизации монитора	Separate Sync, Sync on Green
Элементы управления пользователя	SmartImage, Input, Brightness, Menu, Power On/Off
Улучшение изображения	SmartImage
Входной сигнал	VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Подтверждение соответствия нормативам	CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; UKRAINIAN; CCC; CEL; CECP; TUV Eye Comfort certified
Без тяжелых металлов	Hg (ртуть)
Режим EasyRead	✔

Эргономика	
крепление VESA *	✔
Крепление VESA	100 x 100 mm
Слот кабельной блокировки *	✔
Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Регулировка высоты *	✔
Регулируемая высота (макс)	13 cm

Прочие свойства	
Режим LowBlue	✔
Класс энергоэффективности (старый)	E
Compliance certificates	RoHS
Среднее время наработки на отказ	70000 h
Сертификация	CB, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIAN, CCC, CEL, CECP, TUV Eye Comfort certified

Данные о переработке	
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100%
Product post-consumer recycled plastic	85%

Логистические данные	
Код гармонизированной системы описания (HS)	85285210

8712581764296

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date