PHILIPS

Philips 5000 series 27B1U5601H/00 монитор для ПК 68,6 cm (27") 2560 x 1440 пикселей Quad HD ЖК Черный



Производитель : Philips **Семейство продуктов:** 5000 series **Код товара:** 27B1U5601H/00

Модель : 27B1U5601H/00

Business Monitor 27B1U5601H ЖК-монитор с док-станцией USB-C

Philips 5000 series 27B1U5601H/00 монитор для ПК 68,6 cm (27") 2560 x 1440 пикселей Quad HD ЖК Черный:



Этот монитор USB-C предназначен для просмотра видео, передачи данных и подачи питания. Встроенная веб-камера 5 МП обеспечивает высокую четкость изображений, а микрофон с шумоподавлением поможет собеседникам четко слышать ваш голос. Выдвижная веб-камера использует технологию быстрого и безопасного доступа.

Экран	
Диагональ экрана *	68,6 cm (27")
Разрешение экрана *	2560 x 1440 пикселей
Тип HD *	Quad HD
Собственное форматное соотношение *	16:9
Технолигия дисплея *	ЖК
Тип матрицы *	IPS
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (типичная)	350 cd/m²
Время отклика *	4 ms
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Плоский
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	0,2331 x 0,2331 mm
Плотность пикселей	109 ppi
Горизонтальная частота сканирования	30 - 114 kHz
Вертикальная частота сканирования	48 - 75 Hz
Видимая область экрана по горизонтали	59,7 cm

Эргономика	
Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Регулировка высоты *	✔
Регулируемая высота (макс)	15 cm
Вращение вокруг оси	✔
Угол вращения вокруг оси	-90 - 90°
Вращение	✔
Диапазон углов поворота	-180 - 180°
Регулировка угла наклона	✔
Угол наклона	-5 - 30°
Картинка-в-картинке	✔
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
Plug & Play	✔
Светодиодные индикаторы	Операция, Ожидание

Энергопитание	
Класс энергоэффективности (SDR) *	E
Энергопотребление (SDR) на 1000 часов *	26 кВт·ч
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	21,5 W
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,4 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0 W

Экран	
Видимая область экрана по вертикали	33,6 cm
Размер диагонали экрана (метрич.)	68,5 cm
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Глубина цвета	8 бит
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC
Цветовая гамма	89%
sRGB охват (обычный)	101%
NTSC охват (обычный)	89%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	27 inch / 68.5 cm

Производительность	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Компонентная видеосинхронизация	Раздельная синхронизация
Технология Flicker free	✔
Технология Low Blue Light	✔

Мультимедиа	
Количество колонок	2
Номинальная RMS-мощность	10 W
Встроенные колонки *	✔
Мегапиксели	5 MP
Встроенный микрофон	✔
Встроенная камера *	✔

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

Порты и интерфейсы	
Встроенный USB-хаб *	✔
Версия USB хаба	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Тип восходящего порта USB	USB Type-C
Количество входных портов	1
Количество выходных портов USB Type-A	4
Количество выходных портов USB Type-C	1
USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✔
USB Power Delivery	✔
USB Power Delivery до	100 W
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	1
Версия HDMI	1.4
Количество портов DisplayPort	1
DisplayPort out quantity	1
Версия DisplayPort	1.4
Выход для наушников *	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	2.2
Выход DisplayPort	✔

Энергопитание	
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%
Рабочая высота	0 - 3658 m
Высота в нерабочем режиме	0 - 12192 m

Вес и размеры	
Ширина с подставкой	613 mm
Глубина с подставкой	225 mm
Высота с подставкой	537 mm
Вес (со стойкой)	7,3 kg
Ширина (без подставки)	613 mm
Глубина (без подставки)	55 mm
Высота (без подставки)	366 mm
Вес (без подставки)	5,54 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	730 mm
Глубина упаковки	193 mm
Высота упаковки	471 mm
Масса брутто	10,9 kg

Содержимое упаковки	
Подставка в комплекте	✔
Поставляемые кабели	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, Кабель переменного тока
Инструкция	✔
Поставляемое ПО	SmartControl

Устойчивость	
Соответствие требованиям экологически безопасного развития	✔
Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, TCO
Не содержит	Ртуть, PVC/BFR

Прочие свойства	
Поддержка HBR3	✔
Совместимые операционные системы	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Тип внешней отделки	Текстурный
Входной сигнал синхронизации монитора	Раздельная синхронизация
Элементы управления пользователя	SmartImage, Input, User, Menu, Power On/Off
Улучшение изображения	SmartImage
MultiView	PIP/PBP mode, 2x devices
Подтверждение соответствия нормативам	CB, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comfort certified
Светловой сенсор	✔
Режим EasyRead	✔
Режим LowBlue	✔

Сеть	
Подключение Ethernet	✔

Эргономика	
крепление VESA *	✔
Крепление VESA	100 x 100 mm
Слот кабельной блокировки *	✔

Прочие свойства	
Compliance certificates	RoHS
Среднее время наработки на отказ	70000 h
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с
Wake-on-LAN	✔

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

8712581796501

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