PHILIPS

Philips 3000 series 27B2U3601/00 монитор для ПК 68,6 cm (27") 2560 x 1440 пикселей Quad HD ЖК Черный



Производитель : Philips **Семейство продуктов:** 3000 series **Код товара:** 27B2U3601/00

Модель : 27B2U3601/00

Business Monitor 27B2U3601 LCD monitor with USB-C

Philips 3000 series 27B2U3601/00 монитор для ПК 68,6 cm (27") 2560 x 1440 пикселей Quad HD ЖК Черный:

Speed through daily tasks in comfort with this monitor's SoftBlue technology, Quad HD resolution, and 120Hz refresh rate. Not to mention, SmartErgoBase adds an ergonomic touch to the monitor's feature list.
Philips 3000 series 27B2U3601/00. Диагональ экрана: 68,6 cm (27"), Разрешение экрана: 2560 x 1440 пикселей, Тип HD: Quad HD, Технология дисплея: ЖК, Время отклика: 4 ms, Собственное форматное соотношение: 16:9, Угол обзора по горизонтали: 178°, Угол обзора по вертикали: 178°. Встроенные колонки. Встроенный USB-хаб, Версия USB хаба: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). крепление VESA, Регулировка высоты. Цвет товара: Черный



Экран	
Диагональ экрана *	68,6 cm (27")
Разрешение экрана *	2560 x 1440 пикселей
Тип HD *	Quad HD
Собственное форматное соотношение *	16:9
Технология дисплея *	ЖК
Тип матрицы *	IPS
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (типичная)	350 cd/m²
Время отклика *	4 ms
Тип измерения времени отклика	GTG (Gray to Gray)
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Плоский
Контрастность (типичная) *	1500:1
Контрастность (динамическая)	50000000:1
Максимальная частота обновления *	120 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 - 230 kHz
Вертикальная частота сканирования	48 - 120 Hz
Видимая область экрана по горизонтали	59,7 cm

Эргономика	
Крепление VESA	100 x 100 mm
Слот кабельной блокировки *	✔
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°
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) *	D
Класс энергоэффективности (HDR) *	Отсутствует
Энергопотребление (SDR) на 1000 часов *	16 кВт·ч

Экран	
Видимая область экрана по вертикали	33,6 cm
Цифровая горизонтальная частота	30 - 230 kHz
Частота вертикальной развертки (цифр)	48 - 120 Hz
Размер диагонали экрана (метрич.)	68,5 cm
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC
sRGB охват (обычный)	125%
NTSC охват (обычный)	114%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	27 inch / 68.5 cm

Производительность	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
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 *	Офисная
Цвет товара *	Черный
Цвет передней панели	Черный
Цвет ножек	Черный

Порты и интерфейсы	
Встроенный USB-хаб *	✔
Версия USB хаба	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Количество восходящих портов USB Type-C	1
Количество выходных портов USB Type-A	4
USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✔
USB Power Delivery	✔
USB Power Delivery до	90 W
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	1
Версия HDMI	2.0
Количество портов DisplayPort	1
DisplayPort out quantity	1
DisplayPort out version	1.4
Выход аудио	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	2.3

Сеть	
Подключение Ethernet	✔

Энергопитание	
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	23,43 W
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,35 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0,3 W
Потребляемая мощность (режим экономии энергии)	13,8 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%
Рабочая высота	0 - 3658 m
Высота в нерабочем режиме	0 - 12192 m

Вес и размеры	
Ширина с подставкой	615 mm
Глубина с подставкой	229 mm
Высота с подставкой	540 mm
Вес (со стойкой)	6,44 kg
Ширина (без подставки)	615 mm
Глубина (без подставки)	46 mm
Высота (без подставки)	361 mm
Вес (без подставки)	4,77 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	730 mm
Глубина упаковки	139 mm
Высота упаковки	445 mm
Масса брутто	9,17 kg

Содержимое упаковки	
Подставка в комплекте	✔
Поставляемые кабели	DisplayPort, HDMI, Напряжение, USB Type-C - USB Type-C
Инструкция	✔
Поставляемое ПО	SmartControl, SmartManagement

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

Прочие свойства	
Поддержка HBR3	✔
Совместимые операционные системы	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
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
Подтверждение соответствия нормативам	CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0

Эргономика	
крепление VESA *	✔

Прочие свойства	
Технология SoftBlue	✔
Режим EasyRead	✔
Compliance certificates	CB, CE, EAC, EMF, Федеральная комиссия по связи (ФКС), ICES, Minimum Energy Performance Standards (MEPS), RoHS, TÜV mark, UKCA

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

Логистические данные	
Export Control Classification Number (ECCN)	EAR99

8721038002423

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