PHILIPS

Philips 5000 series 40B1U5601H/00 монитор для ПК 101,6 cm (40") 3440 x 1440 пикселей Wide Quad HD ЖК Черный



Производитель : Philips **Семейство продуктов:** 5000 series **Код товара:** 40B1U5601H/00

Модель : 40B1U5601H/00

Business Monitor 40B1U5601H ЖК-монитор UltraWide с док-станцией USB-C

Philips 5000 series 40B1U5601H/00 монитор для ПК 101,6 cm (40") 3440 x 1440 пикселей Wide 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 *	101,6 cm (40")
Разрешение экрана *	3440 x 1440 пикселей
Тип HD *	Wide Quad HD
Собственное форматное соотношение *	21:9
Технолигия дисплея *	ЖК
Тип матрицы *	IPS
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (типичная)	300 cd/m²
Время отклика *	4 ms
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Плоский
Контрастность (типичная) *	1200:1
Контрастность (динамическая)	50000000:1
Динамическая контрастность (маркетинговое обозначение)	SmartContrast
Максимальная частота обновления *	100 Hz
Угол обзора по горизонтали	178°
Угол обзора по вертикали	178°
Количество цветов экрана *	16,7 миллионов цветов
Размер точки	0,26925 x 0,26925 mm
Плотность пикселей	94 ppi
Горизонтальная частота сканирования	30 - 160 kHz
Вертикальная частота сканирования	48 - 100 Hz

Эргономика	
крепление VESA *	✔
Крепление VESA	100 x 100 mm
Слот кабельной блокировки *	✔
Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Регулировка высоты *	✔
Регулируемая высота (макс)	15 cm
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) *	G
Класс энергоэффективности (HDR) *	G

Экран	
Видимая область экрана по горизонтали	92,6 cm
Видимая область экрана по вертикали	38,8 cm
Цифровая горизонтальная частота	30 - 190 kHz
Частота вертикальной развертки (цифр)	48 - 120 Hz
Размер диагонали экрана (метрич.)	100,4 cm
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✔
Технология HDR (High Dynamic Range)	High Dynamic Range (HDR) 400
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Глубина цвета	8 бит
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC
Цветовая гамма	102%
sRGB охват (обычный)	121%
NTSC охват (обычный)	102%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	40 inch

Производительность	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Быстрая зарядка	✔
Технология быстрой зарядки	Power Delivery
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	2
Количество восходящих портов USB Type-C	2
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

Энергопитание	
Энергопотребление (SDR) на 1000 часов *	41 кВт·ч
Энергопотребление (HDR) на 1000 часов *	60 кВт·ч
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	40,2 W
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,4 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0 W
Потребляемая мощность (режим экономии энергии)	31,4 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%
Рабочая высота	0 - 3658 m
Высота в нерабочем режиме	0 - 12192 m

Вес и размеры	
Ширина с подставкой	944 mm
Глубина с подставкой	280 mm
Высота с подставкой	628 mm
Вес (со стойкой)	14,1 kg
Ширина (без подставки)	944 mm
Глубина (без подставки)	54 mm
Высота (без подставки)	419 mm
Вес (без подставки)	9,9 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	1070 mm
Глубина упаковки	226 mm
Высота упаковки	507 mm
Масса брутто	17,8 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
Не содержит	Ртуть, PVC/BFR

Прочие свойства	
Поддержка HBR3	✔
Совместимые операционные системы	Mac OS X; Windows 11/10/8.1/8/7
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Тип внешней отделки	Текстурный
Входной сигнал синхронизации монитора	Раздельная синхронизация

Порты и интерфейсы	
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	1
Версия HDMI	2.0
Количество портов DisplayPort	1
DisplayPort out quantity	1
Версия DisplayPort	1.4
Выход аудио	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	2.2
Выход DisplayPort	✔

Сеть	
Подключение Ethernet	✔

Прочие свойства	
Светловой сенсор	✔
Режим EasyRead	✔
Режим LowBlue	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Compliance certificates	RoHS
Элементы управления пользователя	Mic; SmartImage; Input; User; Menu; Power On/Off
Улучшение изображения	SmartImage
MultiView	PIP/PBP mode; 2 x devices
Подтверждение соответствия нормативам	CB; CE Mark; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; ETL; TCO Certified; CEC; SEMKO; MEPS; PSB; KC; CEL; CCC; CECP; EMC; BSMI; VCCI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
Дельта E	2
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%

8712581797492

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