PHILIPS

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 монитор для ПК 124 cm (48.8") 5120 x 1440 пикселей Dual QHD ЖК Черный

Производитель : Philips **Семейство продуктов:** 5000 series **Код товара:** 49B2U5900CH/00

Модель : 49B2U5900CH/00



Curved Business Monitor 49B2U5900CH Изогнутый монитор 32:9 SuperWide с USB-C

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 монитор для ПК 124 cm (48.8") 5120 x 1440 пикселей Dual QHD ЖК Черный:

Добро пожаловать в более эффективное рабочее пространство. Для упрощения повседневной работы большой сверхширокий экран этого монитора с соотношением сторон 32:9 оснащен новой подсветкой FocusSync Light и наклоняемой веб-камерой, которые помогают легко переключаться между задачами.



Экран	
Диагональ экрана *	124 cm (48.8")
Разрешение экрана *	5120 x 1440 пикселей
Тип HD *	Dual QHD
Собственное форматное соотношение *	32:9
Технолигия дисплея *	ЖК
Тип матрицы *	VA
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (типичная)	450 cd/m²
Время отклика *	4 ms
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Изогнутый
Рейтинг изгиба экрана	1800R
Контрастность (типичная) *	3000:1
Контрастность (динамическая)	80000000:1
Динамическая контрастность (маркетинговое обозначение)	SmartContrast
Максимальная частота обновления *	75 Hz
Угол обзора по горизонтали	178°
Угол обзора по вертикали	178°
Количество цветов экрана *	1,07 миллиардов цветов
Размер точки	0,2328 x 0,2328 mm
Плотность пикселей	109 ppi
Горизонтальная частота сканирования	30 - 140 kHz
Вертикальная частота сканирования	48 - 75 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	-30 - 30°
Регулировка угла наклона	✔
Угол наклона	-5 - 15°
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
Количество OSD языков	21
Plug & Play	✔
Светодиодные индикаторы	Операция, Ожидание

Энергопитание	
Класс энергоэффективности (SDR) *	F
Класс энергоэффективности (HDR) *	G

Экран	
Видимая область экрана по горизонтали	119,2 cm
Видимая область экрана по вертикали	33,5 cm
Размер диагонали экрана (метрич.)	124 cm
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✔
Технология HDR (High Dynamic Range)	DisplayHDR 400
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Глубина цвета	8 бит
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC
Цветовая гамма	97%
sRGB охват (обычный)	119%
NTSC охват (обычный)	97%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	48.8 inch / 124 cm

Производительность	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Быстрая зарядка	✔
Технология быстрой зарядки	Power Delivery
Поддержка VESA Adaptive Sync	✔
Компонентная видеосинхронизация	Раздельная синхронизация
Технология Flicker free	✔
Технология Low Blue Light	✔

Мультимедиа	
Количество колонок	2
Номинальная RMS-мощность	6 W
Встроенные колонки *	✔
Мегапиксели	5 MP
Встроенный микрофон	✔
Встроенная камера *	✔

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

Порты и интерфейсы	
Встроенный USB-хаб *	✔
Версия USB хаба	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Тип восходящего порта USB	USB тип B, USB Type-C
Количество входных портов	2
Количество восходящих портов USB Type-B	1
Количество восходящих портов USB Type-C	1
Количество выходных портов USB Type-A	2
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 *	43 кВт·ч
Энергопотребление (HDR) на 1000 часов *	82 кВт·ч
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	46,1 W
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,3 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0,3 W
Потребляемая мощность (режим экономии энергии)	39 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	1193 mm
Глубина с подставкой	268 mm
Высота с подставкой	583 mm
Вес (со стойкой)	15,2 kg
Ширина (без подставки)	1193 mm
Глубина (без подставки)	164 mm
Высота (без подставки)	373 mm
Вес (без подставки)	11,6 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	1290 mm
Глубина упаковки	475 mm
Высота упаковки	300 mm
Масса брутто	19,4 kg

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

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

Прочие свойства	
Поддержка HBR3	✔
Совместимые операционные системы	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Тип внешней отделки	Текстурный

Порты и интерфейсы	
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	2
Версия HDMI	2.0
Количество портов DisplayPort	1
Версия DisplayPort	1.4
Выход аудио	✔
Линейный вход микрофона	✔
Встроенный KBM коммутатор	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	2.2

Сеть	
Подключение Ethernet	✔

Прочие свойства	
Входной сигнал синхронизации монитора	Раздельная синхронизация
Без тяжелыех металлов	Hg (ртуть)
Режим EasyRead	✔
Режим LowBlue	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Compliance certificates	CB, CE, Федеральная комиссия по связи (ФКС), RoHS, cTUVus
Элементы управления пользователя	Mic, 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, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
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%

8712581802578

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