

Philips Business Monitor  
Монитор 5K2K  
UltraWide Thunderbolt™

Серия 6000

40 (диагональ 100,9 см/39,7")  
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



# Просто идеально

## с выдвижной веб-камерой

Монитор Philips с разъемом Thunderbolt™ 4 предлагает надежное и безопасное подключение одним кабелем, обеспечивает высокую четкость изображения и оснащен микрофоном с шумоподавлением для чистой передачи голоса. Веб-камера Windows Hello предлагает удобный доступ и дополнительную безопасность.

### Разъем Thunderbolt™ 4 для универсальной эффективности

- Удобное и мощное шлейфовое соединение для многоэкранной конфигурации
- Сверхбыстрое подключение для передачи данных, видео и Ethernet
- Подача питания до 90 Вт для зарядки устройств через единый интерфейс

### Яркие цвета, глубина оттенков, мельчайшие детали

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Разрешение UltraWide 5K2K (5120 x 2160) для высокой детализации

### Создано специально для вас

- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Веб-камера и микрофон с шумоподавлением для совместной работы
- Удобный доступ к аксессуарам

# PHILIPS

# Основные особенности

## Монитор Thunderbolt™ 4



Этот монитор Philips с док-станцией поддерживает подключение через Thunderbolt™ 4. Технология Thunderbolt™ 4 в отличие от мониторов с подключением USB-C обеспечивает чрезвычайно высокую скорость обмена данными до 40 Гбит/с, видео высокого разрешения, многоканальную отправку для подключения цепочкой, до 90 Вт питания (Power Delivery) внешних устройств, а также Ethernet-подключение со стабильной скоростью до 1 Гбит/с.

### Подача питания до 90 Вт

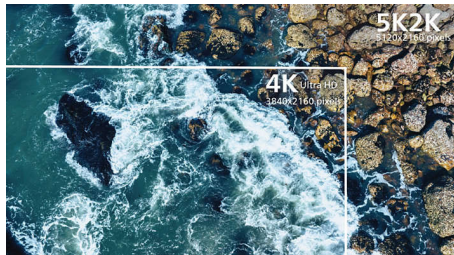
Подача питания до 90 Вт для зарядки устройств через единый интерфейс

## Шлейфовое подключение Thunderbolt



Шлейфовое подключение позволяет питать сразу несколько мониторов и устройств через один разъем Thunderbolt на ноутбуке. Сначала подключите этот монитор через Thunderbolt к ноутбуку, а затем подключите к этому монитору второй монитор 4K.

## UltraWide 5K2K



С разрешением UltraWide 5K2K глубокие оттенки цвета передаются более красочно, а на экране можно различить даже мельчайшие детали. Дополнительное пространство на экране позволит работать продуктивнее.

## Веб-камера и микрофон с шумоподавлением



Этот монитор Philips имеет 5-МП веб-камеру, микрофон с шумоподавлением и динамики. Идеальный вариант для работы из дома и совместного выполнения задач на удаленной основе. Эта веб-камера имеет сертификацию Windows Hello, то есть оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello™, которые позволяют выполнять вход в устройство всего за пару секунд. Камера обеспечивает безопасность использования, поскольку скрыта, когда не используется. Микрофон с шумоподавлением и два 5-ваттных динамика помогут четко слышать голоса собеседников.

## TUV Rheinland Eyesafe



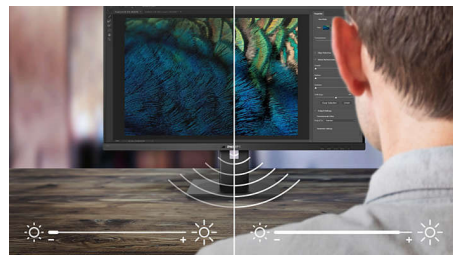
Этот дисплей Philips отвечает требованиям стандарта TUV Rheinland Eyesafe® и защищает вас при длительном воздействии синего спектра. Фильтр синих оттенков всегда включен и снижает нагрузку на глаза, не искажая цветовую гамму монитора.

## База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

## PowerSensor



PowerSensor является встроенным "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (режим видео, передачи данных, видео, PD 90 Вт)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход / микрофонный вход (комбо-разъем)
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит\*, включение по сигналу ABC
- Выход сигнала: Выход Thunderbolt 4 x 1 (нисходящий поток, данные, PD 15 Вт)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (ТБТ4 / DisplayPort)
- Концентратор USB: USB 3.4 2-го поколения / 10 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.1 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2), USB-C — 1 шт. (нисходящий поток, передача данных, PD 45 Вт)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 39,7 дюйма/100,9 см
- Формат изображения: 21:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,1815 x 0,1815 мм
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: Поддержка 1,07 млрд цветов (8 бит + A-FRC)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 103 %\*, sRGB 134 %\*
- Цветовая гамма (мин.): DCI-P3 98 %\*
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >
- 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 5120 x 2160 при

- 75 Гц\*
  - Рабочая область просмотра: 929,28 (Г) x 392,04 (В) — при радиусе изгиба 2500\*
  - Частота сканирования: DP: 30–140 кГц (H) / 30–60 Гц (V); HDMI/ Thunderbolt 4: 30–170 кГц (H) / 48–75 Гц (V)
  - sRGB
  - Дельта E: < 2
  - SoftBlue
  - Без мерцания
  - Плотность пикселей: 140 PPI
  - Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
  - SmartUniformity: 93~105 %
  - EasyRead
  - Адаптивная синхронизация
  - HDR: Поддержка HDR 10
- ## Подача питания
- Максимальная подача питания: До 90 Вт (5 В/ 3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/ 3 А; 20 В/4,25 А)
  - Версия: USB PD версии 3.0

## Удобство

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Удобство пользователя: Микрофон, SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крючок для наушников, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl

- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Встроенная веб-камера: Выдвижная камера 5,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows Hello)
- KVM: Да (ТБТ4/USB-B)
- С функцией шумоподавления

## Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- поворотный: -/+45 градусов
- Наклон: -5/15 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 44,6 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 58,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,44 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1150 x 565 x 211 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 948 x 426 x 109 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 948 x 605 x 236 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 17,17 кг
- Изделие с подставкой (кг): 13,50 кг
- Изделие без подставки (кг): 10,3 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

# Характеристики

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Сертификат TCO Edge
- Доля переработанного пластика: 85 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Сертификация TUV Eyesafe, cETLus

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель TB4, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-12

Версия: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Радиус изгиба дисплея в мм
- \* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- \* Этот дисплей Philips поддерживает частоту обновления до 75 Гц при подключении через интерфейсы Thunderbolt или DP. Интерфейс HDMI поддерживает только формат 5120 x 2160 при 50 Гц.
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
- \* Общий доступ к экрану, потоковая передача видео и аудио через Интернет могут снизить скорость сетевого подключения. Общее качество видео и аудио зависит от используемого оборудования, пропускной способности сети и скорости подключения.
- \* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.
- \* В случае если подключение Ethernet кажется медленным, войдите в экранное меню и выберите USB 3.0 или выше, который может поддерживать АВС-подключение скоростью до 1 Гбит.
- \* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.