

PHILIPS

32:9 Изогнутый монитор
SuperWide с USB-C

Curved Business Monitor

Серия 6000

45 (диагональ 113 см/44,5")

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Идеальное оснащение

с выдвижной веб-камерой

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.

Великолепное качество изображения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Интерфейс RJ-45 на USB-C обеспечивает безопасное и простое сетевое подключение
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

Создано специально для вас

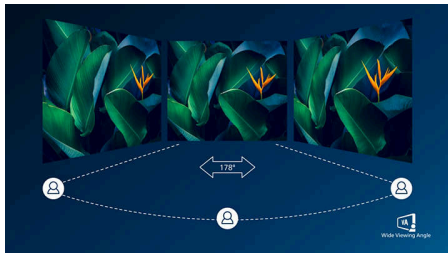
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Веб-камера для совместной работы и микрофон с шумоподавлением.
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- 32:9 SuperWide: замена многоэкранным конфигурациям

Создан с учетом экологичности

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

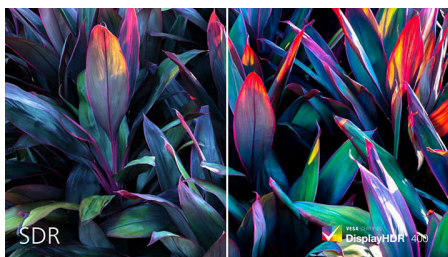
Основные особенности

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и минимальной яркости 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают

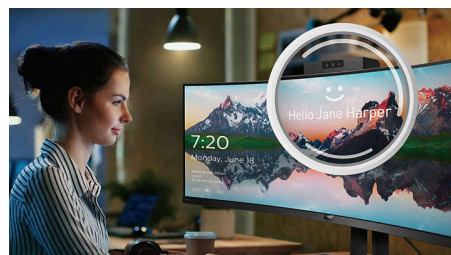
изображению глубину и реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

Подключение через USB-C с функциональностью RJ45



Упростите подключение периферийных устройств между монитором и ПК с помощью удобного интерфейса USB-C, который предлагает функциональность сетевого кабеля, вывода видео высокого разрешения с ПК на монитор, а также возможность сетевого подключения без дополнительного кабеля или использования ЛВС-разъема на ноутбуке. Подключение RJ45 через интерфейс USB-C обеспечит быстрое и безопасное подключение. Высокая скорость передачи данных позволит быстро отправлять файлы с жесткого диска на ПК. Подача питания через USB-C позволит заряжать ноутбук от ПК, устраняя потребность в дополнительных кабелях питания.

Откидная веб-камера



Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы

будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые помогают выполнять вход в систему Windows менее чем за 2 секунды, что в 3 раза быстрее ввода пароля.

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.

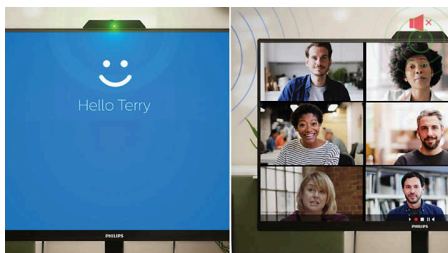
KVM с интеграцией MultiClient



С переключателем KVM для интеграции MultiClient вы можете управлять двумя разными ПК с одной конфигурации монитор/мышь/клавиатура. Удобная кнопка позволяет быстро переключаться между источниками. Подойдет для конфигураций, требующих вычислительной мощности двух ПК или для тех, кто использует один большой монитор для работы с двумя разными ПК.

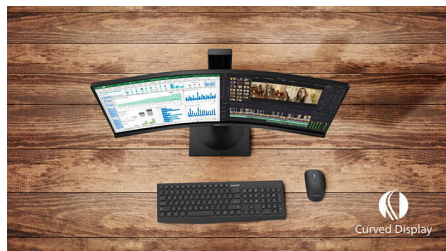
Основные особенности

Веб-камера и микрофон с шумоподавлением



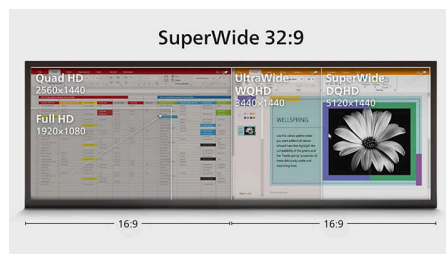
Этот монитор Philips имеет 5-МП веб-камеру, микрофон с шумоподавлением и динамики. Идеальный вариант для работы из дома и совместного выполнения задач на удаленной основе. Эта веб-камера оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые позволяют легко выполнять вход в устройство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

Дисплей с изогнутым корпусом



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

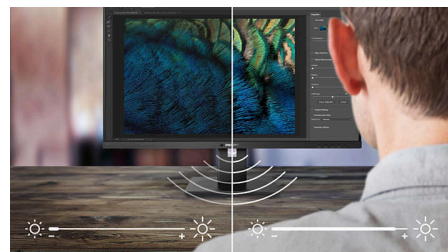
32:9 SuperWide



Этот монитор формата 32:9 SuperWide предлагает пользователям полноценную замену многоэкранным конфигурациям. С

этим единственным экраном диагональю 44,5", который заменит сразу два монитора QHD 16:9 23,8", вы сможете работать без лишних усилий по настройке шлейфового подключения и поддерживать высокую продуктивность, открывая даже большие таблицы и видео в полномразмерном виде.

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

Изображение/дисплей

Размер панели: 44,5 дюйма/113 см

Формат изображения: 32:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2124 x 0,2124 мм

Яркость: 450 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 5120 x 1440 с частотой 75 Гц

Рабочая область просмотра: 1087,488

(Г) x 305,856 (В) — при радиусе изгиба 1500*

Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)

sRGB

Дельта E: < 2

Без мерцания

Плотность пикселей: 120 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 2H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 — 2 шт., DisplayPort

1.4 — 1 шт., USB-C — 2 шт. (восходящий поток, режим DP Alt, передача данных, PD до 100 Вт)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход / микрофонный вход (комбо-разъем)

RJ45: Ethernet ЛВС до 1 Гбит*, включение по сигналу ЛВС

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 2-го поколения / 10 Гбит/с, USB-A — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2), USB-C — 1 шт. (нисходящий поток, передача данных, PD 15 Вт)

Подача питания

Максимальная подача питания: До 100 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/4,8 А)

Версия: USB PD версии 3.0

Комфорт

Встроенные АС: 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 (USB-C/USB-C)

С функцией шумоподавления

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворотная: -/+45 градусов

Наклон: -5/15 градусов

Характеристики

Мощность

Режим ECO: 39,4 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: 46,3 Вт (типич.) (метод
проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)

LED-индикатор питания: Режим работы —
белый, Режим ожидания — белый
(мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: G

60 °C °C

Среднее время между отказами

(экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

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

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 1180 x 235 x
535 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 1085 x 337 x
158 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 1085 x
515 x 238 миллиметра

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-
EAC, EЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe®
CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue
Light (аппаратное решение)

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 17,26 кг

Изделие с подставкой (кг): 12,96 кг

Изделие без подставки (кг): 9,90 кг

Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

Задняя панель: Черный

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие:
+12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–
40 °C °C

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, Y-
кабель USB-C на C/A, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



- * Радиус изгиба дисплея в мм
- * Время отклика соответствует значению SmartResponse
- * 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 ЛВС-подключение скоростью до 1 Гбит.
- * Этот дисплей обеспечивает подачу питания USB-C до 100 Вт (типич. 96 Вт), макс. подача питания зависит от устройства.
- * При расчете энергоэффективности PowerSensor показатели USB и Power Delivery не учитываются.
- * 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.