



Philips Brilliance  
ЖК-монитор с док-  
станцией USB-C

**P Line**

32 (диагональ 80 см/31,5")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**329P1H**

## Справляйтесь с любыми задачами с изображением высокой четкости

Дисплей Philips с подключением USB-C станет для вас удобным решением. Смотрите контент UltraClear 4K UHD и одновременно с этим заряжайте ноутбук с подачей питания до 90 Вт посредством одного подключения USB-C. Выдвижная веб-камера с Windows Hello позволяет эффективно работать, не жертвуя комфортом.

### Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Встроенный разъем Ethernet RJ-45 обеспечивает защиту данных
- USB-C позволяет заряжать ноутбук напрямую от монитора

### Создано специально для вас

- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой с Windows Hello™
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устанут меньше
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора

### Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии

# PHILIPS

# Основные особенности

## Подключение USB Type-C



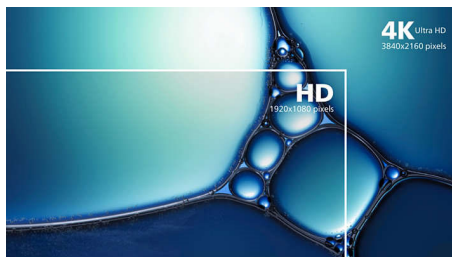
Этот дисплей Philips оснащен встроенной док-станцией с разъемом USB Type-C и функцией подачи питания. Интеллектуальное и гибкое управление питанием позволяет напрямую заряжать совместимый\* ноутбук. Тонкий двусторонний разъем USB-C обеспечивает легкое подключение с использованием одного кабеля. Теперь можно подключать любые периферийные устройства, такие как клавиатура, мышь или кабель Ethernet RJ-45 к док-станции монитора. Вы можете смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

## Встроенный разъем Ethernet RJ-45



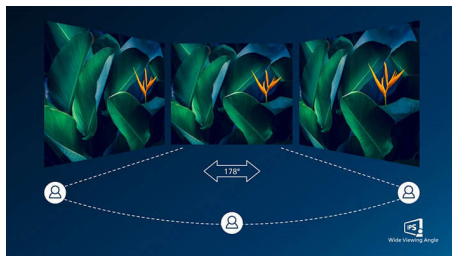
Встроенный разъем Ethernet RJ-45 обеспечивает защиту данных

## Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

## Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра

фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

## Выдвижная веб-камера с Windows Hello™



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.

## Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт., USB-C — 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит\*, включение по сигналу ABC
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: для USB-C

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,18159 x 0,18159 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 117 %\*, sRGB 128 %\*, Adobe RGB 89 %\*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &#x27E; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 697,3056 (Г) x 392,2344 (В)
- Частота сканирования: 30–140 кГц (Г)/23–75 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: &lt; 2 (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 140 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93–105 %

- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

## USB

- Порты USB: USB-C — 1 шт. (восходящий поток, альтернативный режим DisplayPort, HDCP 2.2); USB-A — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- Поддача питания: USB-C: USB PD версии 3.0 мощностью 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/4,5 А); USB-A (боковой): 1 шт. с функцией быстрой зарядки BC1.2 мощностью до 7,5 Вт (5 В/1,5 А)
- Высокая скорость: USB-C: USB 3.2 (2-го поколения), 10 Гбит/с; USB-A: USB 3.2 (1-го поколения), 5 Гбит/с

## Удобство

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)

## Штатив

- Регулировка высоты: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

- поворотный: +/- 180 градусов
- Наклон: -5 ~ 25 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 26,8 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 31,8 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 563 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 714 x 422 x 62 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 714 x 649 x 280 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 15,51 кг
- Изделие с подставкой (кг): 12,2 кг
- Изделие без подставки (кг): 8,19 кг

## Условия эксплуатации

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

# Характеристики

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0,  
EPEAT\*, Сертификат TCO Edge, RoHS

- Доля переработанного пластика: 85 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: УКРАИНСКИЙ, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, ЭЭС RoHS, Маркировка CE, FCC класс

B, ICES-003, Сертификация TUV Eye Comfort

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черное
- Фронтальная рамка: Черная
- Задняя панель: Черная

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, Y-кабель USB-C на C/A, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 76805 8

© 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)

- \* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
- \* 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.
- \* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
- \* 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.