

# PHILIPS

Монитор 4K UHD

Monitor

Серия 1000

31,5" (80 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



## Работа со стилем

Этот 32-дюймовый монитор создан для четкого отображения визуального контента — все благодаря разрешению 4K UHD, поддержке HDR и матрице VA. Все эти преимущества обеспечивают высокое качество и четкость изображений.

### Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

### Простота использования

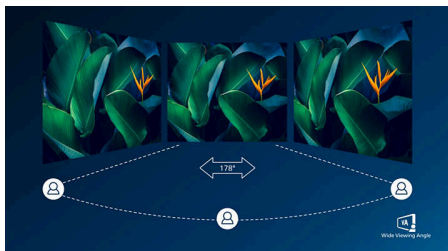
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Удобное крепление VESA
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

### Великолепное качество изображения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения

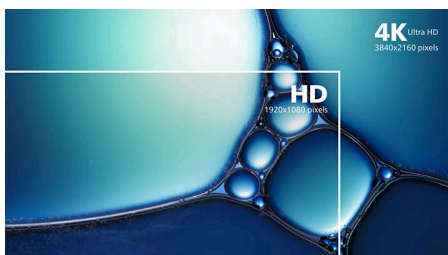
# Особенности

## Дисплей VA



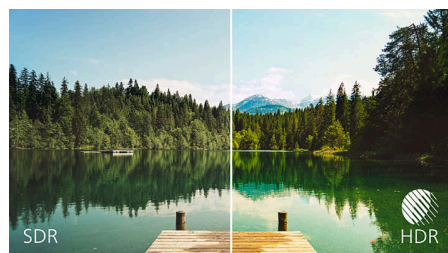
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно 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.

## 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.

## Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придадут изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.

## Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

## Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

## Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

## Размещение кабелей



"Хранение кабелей" — это удобная система, поддерживающая порядок на рабочем месте, способствуя правильному размещению кабелей и проводов, необходимых для работы видеоустройства.

## Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

## Особенности

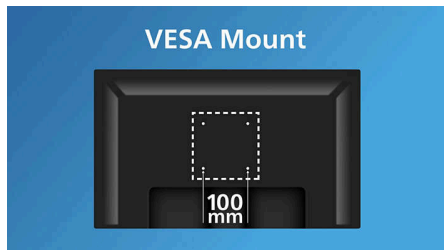
### Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования

дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

### Удобное крепление VESA



Удобное крепление VESA

### HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер панели: 80 см/31,5 дюйма

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,18159x0,18159 мм

Яркость: 300 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + Hi-FRC)

Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB:

85,2 %, DCI-P3: 80,91 %, sRGB: 101,87 %, NTSC:

88,59 %\*

Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к

серому)\*

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

10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 3840 x 2160 при

60 Гц

Рабочая область просмотра:

697,306 (Г) x 392,234 (В) мм

Частота сканирования: 30–140 кГц (Г) / 40–

60 Гц (В)

sRGB

Дельта E: <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 139,87 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3H, матовость 25 %

SmartUniformity: 95–102 %

EasyRead

HDR: Поддержка HDR 10

## Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

## Комфорт

Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

OS Mac, Windows 11 / 10

Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание,

Меню, Громкость, Вход

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), Размещение

кабелей

## Подставка

Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100 — 240 В

перем. тока, 50 — 60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 34,9 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы —

белый, Режим ожидания — белый

(мигающий)

## Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 870 x 512 x

140 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 714 x 419 x

52 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 714 x

512 x 261 миллиметра

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,68 кг

Изделие с подставкой (кг): 7,39 кг

Изделие без подставки (кг): 6,25 кг

## Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие:

+12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до

40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без

подсветки) часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 до

60 °C

## Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ПВХ/

бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EEC RoHS, MEPS, PSB, BSMI, ЭМП, FCC,

UKCA, EAC

## Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



\* Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

\* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.