

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

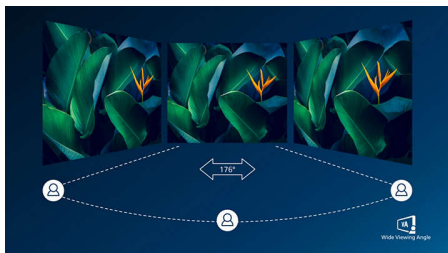
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Удобное крепление VESA
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

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

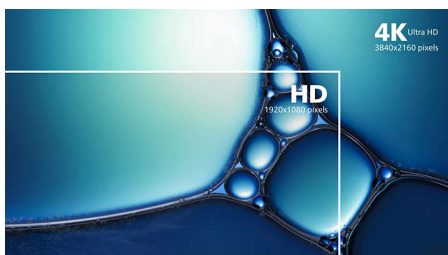
Основные особенности

Дисплей VA



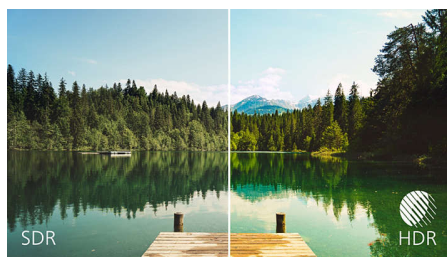
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр и работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 176/176 градусов, и в результате вы получаете 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 придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладевает 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.

Основные особенности

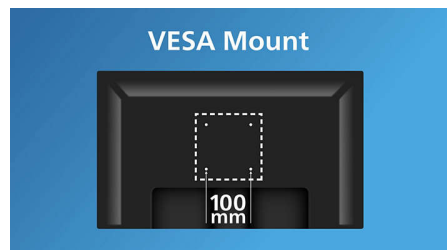
Разъем DisplayPort



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 видекамеры).



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 %*
Кэфф. 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: HDMI2.0 x2, DisplayPort1.4 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, Mac OS X, 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 (ШxВxГ): 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, EЭC 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.