

PHILIPS

ЖК-монитор Full HD

Monitor

Серия 1000

24 (диагональ 60,5 см/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



Работа со стилем

Продуктивность в формате Full HD. Этот монитор оснащен всем необходимым для рабочего места, включая режим LowBlue для защиты глаз. Технология IPS LED с широким углом просмотра обеспечивает высокое качество изображения, а показатель MPRT 1 мс — высокую четкость картинки.

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

Великолепное качество изображения

- Частота обновления 100 Гц обеспечивает плавное отображение
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Малое время отклика MPRT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

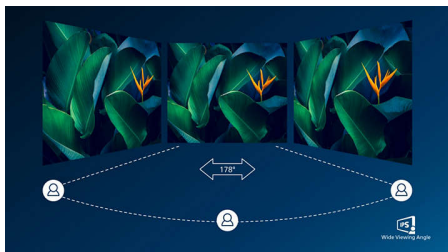
Основные особенности

Высокая скорость обновления, 100 Гц



Изображение на этом дисплее Philips обновляется с частотой 100 кадров в секунду, то есть гораздо быстрее, чем на обычном дисплее. Частота обновления 100 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелься.

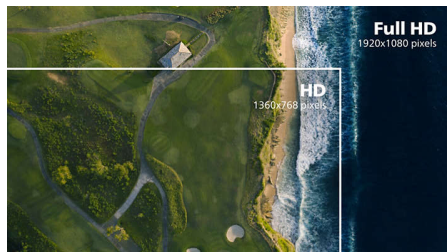
Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS 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.

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

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.

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



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead



Fast Response
1ms MPRT



EasySelect

Основные особенности

Малое время отклика MRPT 1 мс



MRPT (время отклика движущегося изображения) — это более понятный способ описания времени отклика, который напрямую соотносится с длительностью отображения эффекта размытия перед тем, как изображения становятся четкими. Игровой монитор Philips с MRPT 1 мс эффективно устраняет размытие изображения и обеспечивает резкую

картинку для более захватывающего игрового процесса. Лучший выбор для увлекательных динамичных игр.

Размещение кабелей



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

Кнопка перемещения по меню EasySelect



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

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 60,5 см (23,8")
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: Технология IPS
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
Яркость: 250 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 М
Цветовая гамма (стандартная): DCI-P3: 81,39 %, NTSC: 89,36 %, Adobe RGB: 87,82 %, sRGB: 102,66 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
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: 1920 x 1080 с частотой 100 Гц*
Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
Частота сканирования: VGA: 30–85 кГц (Г) / 48–60 Гц (В); HDMI: 30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
sRGB
Без мерцания
Плотность пикселей: 92,56 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
MPRT: 1 мс
EasyRead
Адаптивная синхронизация

Подключения

Вход сигнала: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход, Аудиовход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, SmartImage
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)

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: 15,2 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): 610 x 378 x 126 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 541 x 322 x 34 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 541 x 416 x 180 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 4,55 кг
Изделие с подставкой (кг): 2,51 кг
Изделие без подставки (кг): 2,23 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 ртути

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: ETL, CEC, CB, Маркировка CE, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Корпус

Цвет: Черный
Отделка: Текстурирование



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

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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MPRT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

* MPRT — режим, оптимизированный для игр. Активация MPRT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

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

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.