



Philips Brilliance  
ЖК-монитор с функцией  
SmartImage Game

144 Гц  
24" (61 см)

**Brilliance**



242G5DJEB

## Частота обновления 144 Гц — ОПТИМАЛЬНО ДЛЯ ИГР

Изображение на современном игровом дисплее Philips обновляется с частотой 144 кадра в секунду, обеспечивая плавный, четкий видеоряд. С помощью режима SmartFrame можно выделять определенные области на экране. Специальные игровые предустановки и специальная клавиатура позволяют полностью контролировать процесс игры.

### Игра в ярких красках

- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Предустановленные режимы FPS (шутер от первого лица), RTS (стратегия в реальном времени) и Racing (гоночные симуляторы) сделают впечатления от игр еще ярче.
- Функция SmartFrame подсвечивает области на экране для более быстрого обнаружения противника
- Функция SmartKeypad обеспечивает быстрый доступ к персональным игровым настройкам
- Игровые режимы позволяют сохранять предустановленные настройки
- Функция SmartSize позволяет использовать для игры экраны разного размера

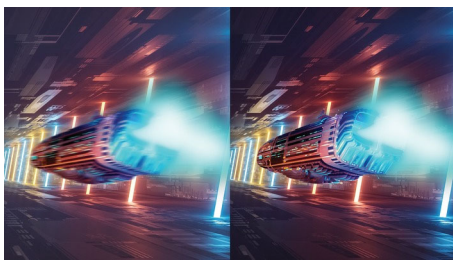
### Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Дополнительный кабель MHL для воспроизведения аудио и видео HD
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона

**PHILIPS**

## Особенности

### Частота обновления 144 Гц — оптимально для игр



Вы прилагаете все усилия, чтобы победить в напряженной борьбе. И для этого требуется, чтобы видеоряд был максимально четким и плавным. Изображение на этом дисплее Philips обновляется с частотой 144 кадра в секунду, что в 2,4 раза быстрее, чем на обычном дисплее. При более низком значении частоты кадров изображение противника на экране может перемещаться рывками, а значит, в него будет намного сложнее попасть. А благодаря частоте обновления 144 Гц траектория движения противника отображается невероятно плавно — кадр за кадром, помогая вам лучше прицелься. Минимальные показатели задержки ввода и отсутствие разрывов в изображении делают этот игровой дисплей Philips самым верным напарником в битве

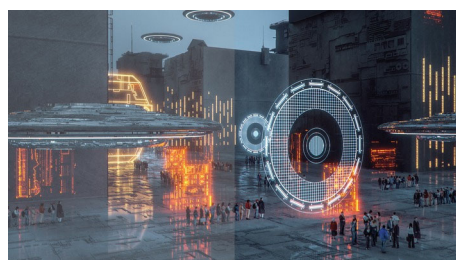
### Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) — это мобильный аудио-/видеоинтерфейс для прямого подключения мобильных телефонов и других портативных устройств к мониторам высокой четкости. При помощи дополнительного кабеля MHL вы можете подключать свое мобильное устройство, оснащенное технологией MHL,

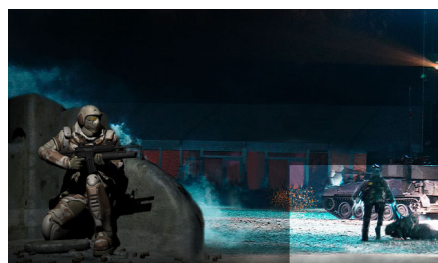
к этому большому MHL-дисплею Philips и смотреть HD-видео в прекрасном качестве и с цифровым звуком. На большом экране можно играть в мобильные игры, смотреть фотографии, фильмы, пользоваться другими приложениями и одновременно заряжать мобильное устройство, благодаря чему аккумулятор никогда не разрядится во время просмотра.

### Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

### SmartFrame



SmartFrame позволяет с легкостью определить местоположение ваших

противников, подсвечивая определенные области на экране. Данная функция увеличивает RGB-уровень дисплея в выбранной области, обращая внимание игрока именно на ту часть экрана, где могут появиться вражеские силы. Размер и качество изображения можно изменять в соответствии с вашими предпочтениями. Эта функция особенно хорошо подходит для игр RTS (стратегия в реальном времени).

### Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через разнообразные порты (Dual link DVI, DisplayPort, универсальный HDMI) эти мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента. Порт USB 3.0 обеспечивает сверхбыструю передачу данных и универсальность соединений. Какой бы источник вы ни подключали, монитор Philips готов ко всему, поэтому не сомневайтесь — ваши инвестиции окупят себя и в будущем!

### SmartSize



Функция SmartSize позволяет при необходимости настраивать размер экрана этого игрового дисплея Philips, а также легко переключаться между различными размерами. Теперь, благодаря SmartSize, на одном и том же дисплее вы сможете опробовать различные варианты прямо во время игры.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД (TN)
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 24 дюйма / 61 см
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 1920x1080 при 144 Гц (Dual-link DVI/DP)
- Оптимальное разрешение: 1920x1080 при 120 Гц (Dual-link DVI/DP)
- Стандартное разрешение: 1920x1080 при 60 Гц (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,277 x 0,277 мм
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Рабочая область просмотра: 531,36 (Г) x 298,89 (В) мм
- Частота сканирования: 30–160 кГц (Г)/ 50–146 Гц (В)
- MHL: 1080 p при 30 Гц
- sRGB

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), HDMI (цифровой, HDCP), MHL-HDMI (цифровой, HDCP), DisplayPort 1.2, 4 порта USB 3.0 и 1 порт для быстрой зарядки, Клавиатура Smart — 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

## Комфорт

- Удобство пользователя: Игровой режим SmartImage/Назад, Вкл./выкл. питание, SmartSize/Вверх, Меню/ОК, Вход
- Языки экранного 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Подставка

- Настройка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/+20 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 18,58 Вт (типич., метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 565 x 517 x 220 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 565 x 354 x 63 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 631 x 422 x 287 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 6,27 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,13 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 8,84 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 30 000 часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EPEAT Silver, EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит свинца, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Сертификация TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Текстура



Дата выпуска 2022-05-16

Версия: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98537  
EAN: 87 12581 69772 3

© 2022 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)

\* Этот дисплей Philips поддерживает частоту обновления до 144 Гц при подключении через разъемы Dual-Link DVI и DisplayPort. Убедитесь, что ваша графическая карта поддерживает частоту обновления 144 Гц и что на ней установлен драйвер последней версии.

\* По вопросам относительно поддержки частоты 144 Гц обращайтесь непосредственно к поставщику графической карты.

\* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

\* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии EyeCare не поддерживается во время зарядки через MHL.

\* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.