ЖК-монитор Full HD

- V Line
- 24 (диагональ 60,5 см/23,8")
- Full HD (1920 x 1080)

243V7QJAB/00

Яркое и четкое изображение на широком экране

Превосходный широкий дисплей в компактном, тонком корпусе поражает качеством и разрешением изображения, а также обеспечивает комфорт для глаз.

Преимущества

Всегда яркое и реалистичное изображение

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

Забота о зрении

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Ощутите настоящую мультимедийность

- Встроенные акустические системы помогают сохранить порядок на столе
- SmartConnect с разъемами DisplayPort, HDMI и VGA

Отлично впишется в ваше помещение

- Крепление VESA для гибкости при установке

PHILIPS

Характеристики

Технология IPS

В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. 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.

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.

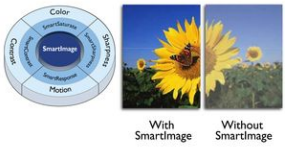
Тонкая рамка

Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

SmartContrast

SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

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.

Режим LowBlue

Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

Режим EasyRead

Встроенные AC

Два 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.

Данные для изменения
2018, Сентябрь 7

Подключение SmartConnect

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

Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели	Технология IPS
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	60,5 см (23,8")
Рабочая область просмотра	527,04 (Г) x 296,46 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Плотность пикселей	93 точки на дюйм
Время отклика (типич.)	5 мс (серый к серому)*
Яркость	250 кд/м²
SmartContrast	10 000 000:1
Коэфф. контрастности (типич.)	1000:1
Шаг пикселей	0,275 x 0,275 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Без мерцания	Да
Цвета дисплея	16,7 M
Частота сканирования	30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
Режим LowBlue	Да
sRGB	Да

Подключения

Вход сигнала	VGA (аналоговый) HDMI (цифровой, HDCP) DisplayPort 1.2
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация Синхронизация по зеленому
Аудиовход/аудиовыход	Аудиовход ПК Выход для наушников

Комфорт

Встроенные AC	2 Вт x 2
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню/OK Громкость/вверх Ввод/вниз SmartImage/назад
Языки экранных меню	Португальский (Бразилия) Чешский Голландский Английский Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский Корейский Польский Португальский Русский Испанский Упрощенный китайский Шведский Турецкий Традиционный китайский Украинский
Другие удобства	Замок Kensington Крепление VESA (100x100 мм)
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Подставка

Наклон	-5/20 градусов

Мощность

В активном режиме	13,82 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
В режиме ожидания	0,5 Вт (станд.)
В выключенном состоянии	0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Источник питания	Встроенный 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

Изделие с подставкой (мм)	540 x 415 x 209 мм
Изделие без подставки (мм)	540x 325 x 45 мм
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	588 x 465 x 115 мм

Вес

Изделие с подставкой (кг)	3,50 кг
Изделие без подставки (кг)	3,08 кг
Изделие с упаковкой (кг)	4,82 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: +3658 м, бездействие: +12 192 м
Среднее время между отказами	50 000 ч (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия	EnergyStar 7.0 Стандарт EPEAT Gold RoHS Не содержит свинца Не содержит ртуть
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам	CU SEMKO cETLus TUV/ISO9241-307 WEEE Сертификация TCO

Данные для изменения
2018, Сентябрь 7

	Маркировка CE FCC класс B ICES-003 RCM УКРАИНСКИЙ KCC BSMI Сертификат TUV: сокращение излучения синего света

Корпус

цвет	Черный
Отделка	Текстурирование

Комплект поставки

Монитор с подставкой	Да
Кабели	Кабель D-Sub, аудиокабель, кабель питания
Пользовательская документация	Да

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse

Данные для изменения
2018, Сентябрь 7

Version: 5.0.2
EAN: 8712581745943

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com