Philips
ЖК-монитор QHD

B Line
32 (диагональ 80 см/31,5")
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB

Четкое изображение высокого качества

для эффективных результатов

Монитор Philips 32" Quad HD выводит эффективность выполнения задач на новый уровень. Благодаря кристальной четкости изображений в разрешении Quad HD можно оценить масштаб и четкость работы. Регулировка высоты, функция предотвращения мерцания и режим LowBlue защищают глаза от вредного воздействия.

Отличные рабочие характеристики

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- SmartUniformity для точного изображения

Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки

Простота использования

- SmartConnect: подключение HDMI, MHL, DisplayPort, DVI и VGA

PHILIPS

ЖК-монитор QHD
B Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 2560 x 1440 (QHD)

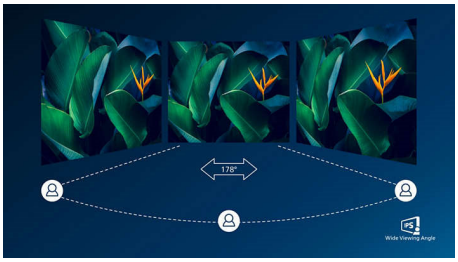
328B6QJEB/00

Особенности

Кристально чистое изображение

Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! 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.

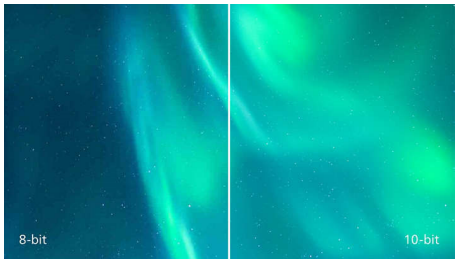
Технология для устранения мерцания

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.

SmartImage

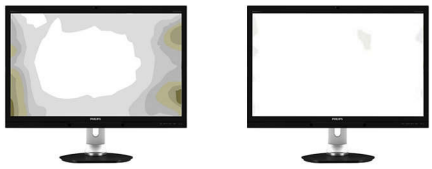
SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии 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.

Цвета 10 бит



Дисплей с глубиной цвета 10 бит обеспечивает насыщенную и глубокую цветопередачу в диапазоне 1,074 миллиарда цветов и 12-битовую обработку сигнала для создания естественного изображения без резких переходов и цветовых полос.

SmartUniformity



Without SmartUniformity | With SmartUniformity

Известным недостатком ЖК-дисплеев является неравномерная яркость и цветопередача. Режим Philips SmartUniformity обеспечивает равномерную яркость изображения, что особенно важно для просмотра фотографий, работы над дизайном и печати. Благодаря пошаговому анализу цвета, в этом режиме однородность яркости повышается на 95 %. Используйте этот режим для получения изображений с точными характеристиками яркости.

Quad HD | Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | Smart Uniformity | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Multiview | SmartConnect

ЖК-монитор QHD
B Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 80,1 см/31,5"
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2727 x 0,2727 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 110 %*, sRGB: 128 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 698,11 (В) x 392,69 (Г)
- Частота сканирования: 30–99 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: <= 2
- Без мерцания
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Подключения
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI (2.0) — MHL, 1 шт.
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 — 2 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт
- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- 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)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Подставка
- Настройка высоты: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- Поворотная: - 170/+ 170 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность
- Режим ECO: 34,9 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 62 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 970 x 526 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 742 x 438 x 63 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 742 x 657 x 270 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 13,41 кг
- Изделие с подставкой (кг): 9,50 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,90 кг

Условия эксплуатации
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: Сертификация TCO, WEEE, RoHS
- Доля переработанного пластика: 85 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Корпус
- Отделка: Текстура
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки
- Кабели: Кабель D-Sub, двухканальный кабель DVI-D, кабель DP, кабель HDMI, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 2

© 2024 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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.