



Philips
ЖК-монитор

42"

мультимедиа
HD Ready

BDL4231C

Инновационное решение для использования в общественных
местах

со слотом SmartCard

Этот 42" ЖК-монитор, управляемый по сети, экономит ваши средства. Эта модель, созданная как для работы в сети, так и для эксплуатации в качестве монитора общего использования, оснащена многочисленными функциями, отвечающими самым взыскательным требованиям.

Система рассчитана на будущее

- Встроенный слот SmartCard Xpress для возможностей расширения
- Сетевое управление монитором для возможности удаленного управления

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- WXGA, широкий формат 1366 x 768 - разрешение для четкости дисплея
- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

- Выберите другие параметры пуска с помощью SmartControl
- Скрытые и блокируемые кнопки управления

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Беспроводной загрузчик SmartLoader для быстрого копирования

PHILIPS

Особенности

Стандарт WXGA, разрешение 1366 x 768

Широкий формат XGA ЖК-панели с отображением 1366 x 768 пикселей. Стандарт WXGA позволяет использовать в мониторах прогрессивную развертку, что дает лучшее изображение и четкую цветопередачу.

Вход HDMI

Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия. Исключение любого преобразования в аналоговый сигнал позволяет достичь безупречного качества изображения. Неискаженный сигнал позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

Интеллектуальное управление

В настройках сети необходимо установить возможность управления параметрами пуска всех дисплеев в случае отключения от

сети питания или сбоя и возобновления питания. С помощью команд RS232 SmartControl обеспечивает гибкость по четырем основным параметрам пуска: состояние питания, входной источник, уровень громкости и формат изображения. Для всех четырех параметров при временном отключении питания можно установить возобновление последних настроек или включение с заданными настройками.

Скрытые кнопки управления

Кнопки локального управления дисплеем размещена таким образом, что при попытке спонтанного доступа она почти незаметна. При установке монитора в общественном месте можно отключить датчик дистанционного управления и кнопки управления через RS232 для предотвращения неавторизованного вмешательства в работу дисплея.

Слот SmartCard Xpress

SmartCard Xpress - это слот расширения, увеличивающий функциональные возможности дисплея. Карты, разработанные Philips и/или третьей стороной, призваны упростить подключение к дисплею через слот, минуя необходимость использования внешних устройств.

Управление по сети: RS232

Поддержка управления по сети позволяет пользователю контролировать и удаленно управлять работой мониторов с помощью протокола RS232.

SmartPower

Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

Беспроводной загрузчик SmartLoader

Обеспечивает возможность копировать все настройки меню с одного дисплея на другие. Эта функция обеспечивает единообразие настроек дисплеев и существенно уменьшает время настройки. Осуществляется полностью без использования проводов.

Совместимость со стандартами RoHS

Дисплеи Philips разработаны и произведены в соответствии с жесткими стандартами Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ограничивающими применение свинца и других, вредных для окружающей среды веществ.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- Диагональ экрана: 42 дюйма / 107 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: 1366 x 768 пикселей, Антибликовый поляризатор
- Оптимальное разрешение: 1360 x 768 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 3 000:1
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Вертикальная частота сканирования: 56 - 75 Гц
- Улучшение изображения: Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, 3D MA деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы	
Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60, 70, 75 Гц
1280 x 720	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1360 x 768	60 Гц

Видеоформаты	
Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	60 Гц

Возможности подключения

- ПК: 3,5 мм аудиовход для ПК x1, RS232 D-Sub9, Вход VGA D-Sub 15HD
- Вход A/V: HDMI x2, Компонентный (Y/Pb/Pr) 2x, Аудиовход (L/P) для Y/Pb/Pr 2x, Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (L/P) x1, Разъем S-video x1
- Расширенные возможности подключения: Слот расш. для карт SmartCard, Разъем для внешнего

- динамика
- Другие соединения: Выход S/PDIF (коаксиальный)

Функции управления

- Изображение в изображении: PIP (Изображение в изображении) CVBS на кнопке VGA
- Возможность сетевого управления: RS232
- Регулировка формата экрана: 4:3, Широкий экран, Увеличение субтитров, Сверхширокий, Масштаб 14:9, Масштаб 16:9
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Крепление VESA: 400 x 200 мм

Звук

- Встроенные динамики: 2
- Выходная мощность (RMS): 2X 10 Вт
- Звуковая система: Стерео, Монофонический
- Усиление звука: Smart Sound

Тюнер/Прием/Передача

- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Питание

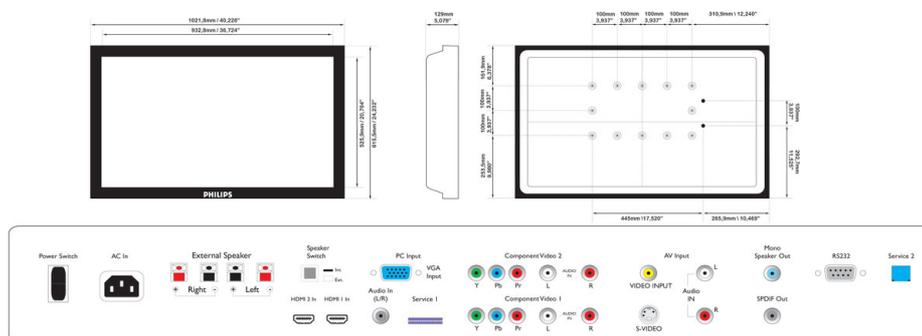
- Электропитание: 90-264 В переменного тока, 50/60 Гц
- Потребление (во включенном режиме): тип.: 129 Вт (VGA) 188 Вт (видео)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <3,5 Вт

Технические характеристики

- Диапазон температур для работы: 0 - 40 °C
- Диапазон относительной влажности: 5% - 90%

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1022 x 615 x 129 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 40,2 x 24,2 x 5,1 дюйма
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 663 x 250 мм
- Размеры устройства с подставкой в дюймах (В x Г): 26,1 x 9,8 дюйма
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 117 x 74,8 x 34,1 мм



- Размеры коробки в дюймах (Ш x В x Г): 46,1 x 29,4 x 13,4 дюйма
- Вес продукта: 21,0 кг
- Вес изделия (фунты): 46,30
- Вес, включая упаковку: 21,8 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 48,06
- Среднее время между отказами: 100k (кроме CCFL 50k) часов

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство, Кабель адаптера HDMI-DVI, Руководство пользователя на CD-ROM
- Дополнительные аксессуары: Загрузчик SmartLoader 22AV1135

Прочее

- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года, регионы APMEA: 1 год
- Ободок: Цвет Metallic Anthracite



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 3.0.12

12 NC: 8670 000 32235
UPC: 6 09585 13865 0

© 2019 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