

Philips
ЖК-монитор

107 см (42")
мультимедийный
HD Ready

BDL4231CS



Инновационное решение для использования в общественных
местах

со слотом SmartCard

Этот 107 см (42") ЖК-монитор, управляемый по сети, сэкономит 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
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

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

Низкая себестоимость

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

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- WXGA, широкий формат 1366 x 768 - разрешение для четкости дисплея

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.

Дистанционное управление: RS232

Дистанционное управление позволяет пользователю удаленно настраивать дисплеи через протокол RS232. Благодаря использованию команд СЕС пользователь может полностью контролировать все дисплеи в сети в любой момент времени.

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

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: 1366 x 768 пикселей, Антибликовый поляризатор
- Оптимальное разрешение: 1366 x 768 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Динамическая контрастность экрана: 3 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности
- Вертикальная частота сканирования: 56 - 75 Гц
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей

Подключения

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

Комфорт

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

Звук

- Встроенные АС: 2
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2X 10 Вт
- Улучшение звука: Функция Smart Sound
- Звуковая система: Стерео, Моно

Мощность

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 186 Вт (типичное)
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 3,5$ Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 60 Гц

Размеры

- Глубина коробки: 34,1 миллиметра
- Высота коробки: 74,8 миллиметра
- Ширина коробки: 117 миллиметра
- Высота с подставкой: 663 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 26,1 (дюймы)
- Ширина устройства: 1022 миллиметра
- Вес продукта: 21,0 кг
- Глубина с подставкой: 250 миллиметра
- Высота устройства: 615 миллиметра
- Глубина устройства: 129 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 9,8 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 40,2 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 24,2 (дюймы)
- Глубина устройства (в дюймах): 5,1 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 13,4 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 29,4 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 46,1 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 46,30 фунта
- Вес, включая упаковку: 21,8 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 48,06
- Среднее время между отказами: 100к (кроме CCFL 50к) часов

Технические характеристики

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

Тюнер/прием/передача

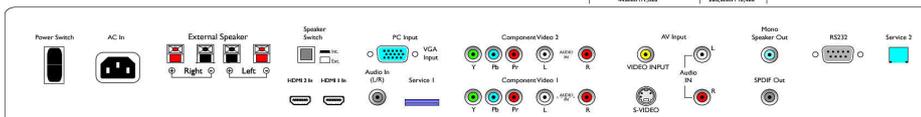
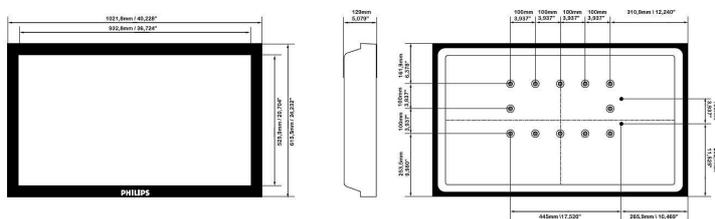
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Аксессуары

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

Прочее

- Ободок: серебристый
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года, регионы APMEA: 1 год



Дата выпуска 2024-03-29

Версия: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 1

© 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