

Philips
LCD монитор

107 см (42")
мултимедийна
HD Ready

BDL4231CS



Иновационен публичен дисплей за приложения на закрито със слот за SmartCard

Контролирайте разходите си с този управляван през мрежата 107 см (42") LCD монитор. Независимо дали се използва в мрежа, или като отделен дисплей на публично място, този модел предлага различни функции, които отговарят и на най-взискателните визуални приложения за фирмени цели и обществени места.

Пълна готовност и пригодност за бъдещи приложения

- Вграден слот за SmartCard Xpress за разширяемост
- Отдалечено управление и конфигуриране чрез RS232

Оперативна гъвкавост за различни приложения

- Скрити бутони за управление с възможност за заключване
- Определете различните настройки на стартиране със SmartControl

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Безжичен SmartLoader за бързо клониране

Оптимизиран за гледане в компания

- Широкоформатна разделителна способност WXGA 1366 x 768 за по-рязък образ
- Вход HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

Устойчиво и безопасно

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

PHILIPS

Акценти

Разделителна способност WXGA 1366 x 768

Широкоформатният LCD панел с XGA разделителна способност може да изобразява 1366 x 768 пиксела; WXGA позволява на монитора да показва изображение с последователна развивка за осигуряване на по-добри работни показатели и точно възпроизвеждане на цветовете.

HDMI вход



HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране. Чрез премахване на преобразуването в аналогов сигнал тя осигурява абсолютно чисто изображение. Непромененият сигнал намалява трептенето и води до по-чиста картина. HDMI осъществява интелигентно предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, но включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP.

Интелигентно управление

В условията на мрежа, вие искате да можете да управлявате условията на стартиране на всички дисплеи при повторно свързване на електрозахранването или след спиране на тока. Чрез командите за RS232, Smart Control дава гъвкавост за четири настройки за стартиране: състояние на захранването, входен източник, ниво на звука и формат на картината. За всичките четири настройки можете да изберете дисплея да запомни последното състояние или да има фиксирана настройка, когато захранването се свърже отново.

Скрити бутони за управление

Локалните бутони за управление на дисплея са така разположени, че не се забелязват веднага. Освен това, датчикът на дистанционното и локалните бутони за управление могат да бъдат деактивирани през RS232, за да се предотврати непозволеното управление на дисплея, когато е поставен на обществено място.

Слот за SmartCard Xpress

SmartCard Xpress е разширителен слот, който дава допълнителна функционалност на дисплея. Картите, разработени от Philips и други производители, са предназначени да ускоряват свързването с дисплея посредством слота, като отстраняват нуждата от външни устройства.

Отдалечено управление: RS232

Отдалеченото управление ви позволява да управлявате и настройвате дисплеите дистанционно чрез протокола RS232. Със СЕС командите имате пълен контрол върху всички дисплеи в мрежата, във всеки един момент.

Захранване SmartPower



Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

Безжичен SmartLoader

Дава възможност да се копират всички настройки от менюто на един дисплей на други дисплеи. Функцията гарантира съгласуваността на дисплеите и значително намалява времето за инсталиране. Работи напълно безжично.

В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: 1366 x 768 пиксела, Поляризатор против отблясъци
- Оптимална разделителна способност: 1360 x 768 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона цвята
- Динамичен контраст на екрана: 3000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребначат филтър, Компенсиране на движението 3D MA, Прогресивно сканиране, Динамично подобрение на контраста
- Вертикална честота на сканиране: 56 - 75 Hz
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA активна матрица TFT

Възможности за свързване

- Компютър: 3,5 мм PC аудио вход x1, RS232 D-Sub9, VGA вход D-Sub 15HD
- AV вход: HDMI x2, Компонентен (YPbPr) 2x, Аудио (L/A) за YPbPr 2 бр., Композитно (CVBS) x1, Аудио (L/R) x1, S-video x1
- Други връзки: Изход S/PDIF (коаксиален)
- Повече възможности за свързване: Разширителен слот за SmartCard, Съединител за външни тонколони

Комфорт

- Картина в картина: CVBS PIP на VGA основна
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, UL/cUL, CCC, Директива RoHS, GOST, SEMKO
- Управление в мрежа: RS232
- VESA монтиране: 400 x 200 мм
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Широко екран, Увеличение на субтитрите, Суперширок, Мащабиране 14:9, Увеличение 16:9

Звук

- Вградени високоговорители: 2
- Изходна мощност (RMS): 2 x 10 W

- Подобрение на звука: Интелигентен звук
- Звукова система: Стерео, Моно

Захранване

- Мрежово захранване: Променлив ток 90 – 264 V, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 186 W (типично)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>< 3,5 \text{ W}</math>

Поддържана разделителна способност на дисплея

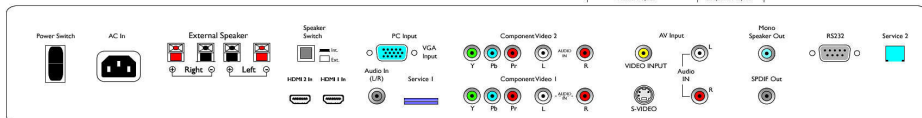
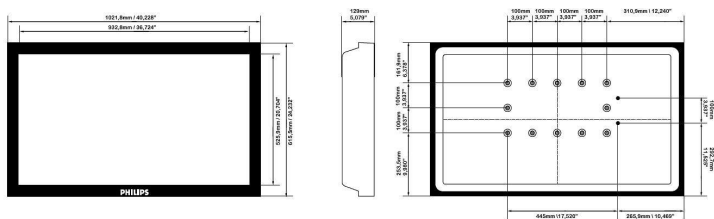
- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Размери

- Дълбочина на кутията: 34.1 мм
- Височина на кутията: 74.8 мм
- Ширина на кутията: 117 мм
- Височина на изделието (със стойката): 663 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 26.1 инч
- Ширина на изделието: 1022 мм
- Тегло на изделието: 21,0 кг
- Дълбочина на изделието (със стойката): 250 мм
- Височина на изделието: 615 мм
- Дълбочина на изделието: 129 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 9.8 инч
- Ширина на изделието (инчове): 40,2 инч
- Височина на изделието (инчове): 24.2 инч
- Дълбочина на изделието (инчове): 5,1 инч
- Дълбочина на кутията (инча): 13.4 инч
- Височина на кутията (инча): 29.4 инч
- Ширина на кутията (инча): 46.1 инч
- Тегло на изделието (фунтове): 46,30 lb
- Тегло вкл. опаковката: 21,8 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 48,06
- Средно време между отказите: 100k (с изкл. на CCFL 50k) часа

Технически данни

- Диапазон на работната температура: 0 – 40 °C
- Диапазон на относителна влажност: 5% – 90%



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

Тунер / Приемане / Предаване

- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, HDMI-DVI адаптерен кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM
- Допълнителни акcesoари: SmartLoader 22AV1135

Разни

- Тънка рамка: сребристо
- Гаранция: Европа/Северна Америка: 3 години, APMEA: 1 година