



Philips
LCD монитор

42 инча
WXGA

BDL421 IVS



Отлично надеждно решение за публични прожекции от висок клас

Широк XGA LCD монитор

Отличен и здрав 42" LCD монитор, контролиран през мрежата. Този монитор използва водеща технология за дисплеи на Philips, за да ви предаде кристално ясно послание.

Оперативна гъвкавост

- Различни формати за входен сигнал от PC, вкл. и WXGA
- Мониторът е с възможност за дистанционно управление в мрежа
- VGA верига за последователно свързване на други монитори
- Тиха работа без вентилатор в пейзажен режим
- Възможност за работа в портретен режим

Оптимизиран за гледане в компания

- WXGA, широк формат, разделителна способност 1366x768 за по-рязък образ
- Яркостта се настройва автоматично към околните условия
- DCDi™ премахва гребенчатата филтрация и нагъбените ъгли за по-рязък образ
- PiP позволява да се гледа едновременно картина от два източника

По-ниска обща цена на притежаване

- Без постоянно прогаряне при показване на статична информация

PHILIPS
sense and simplicity

Спецификации

Картина/дисплей

- тип на LCD панела: 1366 x 768 пиксела, Поляризатор против отблясъци
- Размер на панела: 42 инча / 106,7 см
- Стъпка на пикселите: 0,6810 x 0,6810 мм
- Яркост (нити): 600 нит
- Съотношение на контраста (типично): 600:1
- Цветовете на дисплея: 16,7 милиона цвята
- Зрителен ъгъл (п / п): 176 / 176 градус
- Време на отговор (типично): 12 мс
- Хроматичност на бялото, 9300K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$
- Хроматичност на бялото, 6500K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Максимална разделителна способност: 1366 x 768 при 60 Hz
- Препоръчителна разделителна способност: 1366 x 768 при 60 Hz
- Режими на фабрични настройки: 10 режима
- Хоризонтална честота на сканиране: 31 - 49 kHz
- Честота на обновяване (V): 60 Hz
- sRGB
- Подобрение на картината: Картина в картина, Прогресивно сканиране
- Съотношение на размерите на картината: 16:9

Поддържана разделителна способност на дисплея

Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
800 x 600	60 Hz
640 x 480	60Hz
1280 x 768	60Hz
1024 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

Възможности за свързване

- PC: VGA вход D-Sub 15HD, DVI-D x1, 3,5 мм PC аудио вход x1, RS232 D-Sub9
- AV вход: Композитно (CVBS) x1, S-video x1,

Компонентен (YPbPr) x1, SCART x1, Аудио (L/R) за YPbPr x1, Аудио (L/R) x1

- Изход за звук: Изход тонколони: 2 бр. минижек 3,5 мм, Стереозвук (1 жак 3,5 мм)

Удобство

- Подобрения за удобство: Екранен дисплей
- Бутони за управление на монитора: Ляво/дясно, Меню (ОК), Включване/изключване на захранването, Избор на източник, Нагоре/надолу, Регулатор за яркост, Регулиране на контраста, Избор на видео
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Испански, опростен китайски
- Съвместимост с Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC-B, UL, CSA

Мощност

- Консумация: 180 W
- Режим на неактивност: <2 W
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - синьо, Готовност/спящ - кехлибарено
- Електрозахранване: Вградено

Размери

- Габарити (без база) (Ш x В x Д): 1035 x 626 x 115 мм
- Тегло: 29 кг
- Средно време между отказите: 50 000 (с изкл. на CCFL 60 000) ч.
- Температурен диапазон (работен): от 5°C до 40°C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Относителна влажност: 20% - 80%

Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Захранващ кабел, Дистанционно управление, VGA кабел, DVI-D кабел, Батерия
- Ръководство за потребителя на CD-ROM: да
- Допълнителни акcesoари: Неподвижна конзола за стена, Регулираща се конзола за стена, Стойка за монтаж на таван

Разни

- Гаранция: 3 години на място
- Козметичен панел: сребърен

Акценти на продукта

Възможност за мрежово управление: RS232

Управляемостта на мрежата позволява на потребителя да управлява и настройва мониторите дистанционно чрез протокол RS232.

VGA верига

Ако един и същ входен сигнал трябва да се подава на повече от един екран, VGA веригата предлага икономично решение, при което входният VGA сигнал се усилва и се подава на съединител на VGA изход, към който може да се свърже следващият монитор

Работа без вентилатор в пейзажен режим

В пейзажен режим мониторът работи, без да активира вентилаторите. За да бъде още по-гъвкав при използване, този продукт може да бъде инсталиран и в портретен режим. При такива обстоятелства може да е необходимо допълнително охлаждане. Охлаждащите вентилатори се задействат от температурен датчик.

Възможност за монтиране по височина

Този дисплей може да се монтира безопасно и надеждно и в портретно положение.

Разделителна способност WXGA 1366x768

няма данни

Автоматичен контрол на яркостта

Настройките на екрана се регулират в съответствие с околната осветеност без намесата на потребителя.

DCDi de-interlacing

DCDi™ повишава качеството на всички изображения, като премахва стъпаловидното назъбване по краищата, често срещани при дисплеи с прогресивно сканиране, което води до естествени изображения с изключителна детайлност.

Картина в картината (PIP)

Осигурява възможност да се гледат едновременно два различни източника, било два видео източника или комбинация с данни/графични изображения

Без постоянно прогаряне

Дисплеите на обществени места често показват статична информация, която може да предизвика образуване на "призрачни" изображения (прогаряне). Тези изображения изчезват напълно само с един цикъл изключване/включване на монитора.

Устойчив метален панел

Специално проектиран за взискателни приложения на обществени места, металният капак предлага по-висока трайност и защита срещу вандализъм. Използва се цветно анодиране за допълнителна защита на панела от надрасквания.

Интелигентно управление на мощността

Интелигентното управление на мощността използва енергийно ефективни технологии при проектирането на изделия за намаляване на потреблението на електроенергия и значително понижаване на общите разходи на собственика.

Скрити бутони за управление

Бутони за управление, разположени на гърба на монитор, използван за обществени нужди, за да се предотвратят злоупотребите с настройките на екрана.



Дата на издаване
2007-11-09

Версия: 2.0

12 NC: 8639 000 16498
EAN: 87 10895 91415 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Всички права запазени.

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

www.philips.com