



Philips
плазмен монитор

46 инча

WVGA

BDS4622V



Висококачествено решение за публични прожекции

46-инчов широк плазмен VGA монитор

Този голям плазмен VGA монитор е разработен за публични прожекции на закрито, където се държи на отличното качество на изображението и качественото възпроизвеждане на цветовете. Благодарение на размерите си той привлича ефективно вниманието, за да гарантира оптимално представяне на вашето послание.

Оперативна гъвкавост

- Мониторът е с възможност за дистанционно управление в мрежа
- Различни формати за входен сигнал от PC, вкл. и WXGA
- Вграден аудио усилвател с SRS и високоговорители
- Тиха и надеждна работа без вентилатор
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена

Оптимизиран за гледане в компания

- Висока яркост (1000 cd/m²) и контрастно число от 3000:1
- Висока скорост на възпроизвеждане за естествени цветове
- Корекция на двоен образ за по-добри нива на сивото при слаба осветеност
- Гребенчатият 3D филтър разделя цветовете и създава образ с голяма рязкост
- PiP позволява да се гледа едновременно картина от два източника

По-ниска обща цена на притежаване

- Усъвършенствана функция срещу прогаряне предотвратява фантомни изображения

PHILIPS
sense and simplicity

Спецификации

Картина/дисплей

- **Размер на панела:** 46 инча / 117,8 см
- **Съотношение на размерите на картината:** 16:9
- **Разделителна способност на екрана:** wVGA (854 x 480 пиксела)
- **Стъпка на пикселите:** 1,182 x 1,182 мм
- **Яркост:** 1000 cd/m²
- **Съотношение на контраста (типично):** 3000:1
- **Цветове на дисплея:** 16,7 милиона цвята
- **Зрителен ъгъл:** 160° (хор.) / 160° (верт.)
- **Хоризонтална честота на сканиране:** 30 - 91 kHz
- **Вертикална честота на сканиране:** 50 - 85 Hz
- **Подобрение на картината:** Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Корекция на двоен образ, Картина в картина
- **Препоръчителна разделителна способност:** 848 x 480 при 60 Hz

Поддържана разделителна способност на дисплея

- **Компютърни формати**

| Разделителна способност | Скорост на обновяване |
|-------------------------|-----------------------|
| 640 x 480 | 60, 72, 75, 85Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75, 85 Hz |
| 848 x 480 | 60Hz |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
- **VGA 640 x 400:** 85 Hz
- **MAC 640 x 480:** 67 Hz
- **MAC 832 x 624:** 75 Hz
- **Видеоформати**

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

Възможности за свързване

- **PC:** DVI-D x1, VGA вход D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, 3,5 мм PC аудио вход x1
- **AV вход:** Композитно (CVBS) x1, Компонентен (YPbPr) x1, SCART 2x
- **Аудио изход чинчове:** Аналогов аудио изход L/R
- **Аудио вход за видео:** Звук ляв/десен (RCA x 2)
- **Повече възможности за свързване:** Съединител

за външни високоговорители

Удобство

- **Настройки на формата на екрана:** Увеличение 5X за включване в матрица
- **Картина в картината:** Картина в картината, всички входове, Двоен прозорец
- **Управление в мрежа:** RS232
- **Подобрения за удобство:** Екранен дисплей
- **Бутони за управление на монитора:** Ляво/дясно, Включване/изключване на захранването, Нагоре/надолу
- **Езици на екранното меню:** Английски, Френски, Немски, Италиански, Испански
- **Обработка на звука SRS:** да
- **Вграден звук:** Вграден усилвател (2x10) и стереоговорители RMSx2, 2 W
- **Енергоспестяваща система DPMS:** да
- **Функции за опазване на екрана:** Нап. бял, негат. образ, Pixel Shift
- **Одобрения от регулаторните органи:** CE маркировка, FCC-B, UL, CSA

Мощност

- **Консумация:** 330 вата (средна)
- **Електрозахранване:** 100-240 V променлив ток, 50/60 Hz
- **Режим на неактивност:** 5 вата макс.

Размери

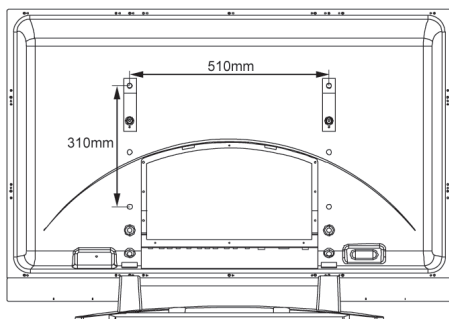
- **Габарити (без база) (Ш x В x Д):** 1138 x 691 x 98 мм
- **Тегло:** 37 кг
- **Температурен диапазон (работен):** от 0°C до 40°C
- **Относителна влажност:** 20% - 80%
- **Живот при 50% яркост:** 30 000 ч

Акcesoари

- **Акcesoари в комплектацията:** Захранващ кабел, Дистанционно управление, Батерия, кабел S-Video, AV кабел, 3xRCA към 3x RCA, Кабел за звук, VGA кабел
- **Ръководство за потребителя на CD-ROM:** да
- **Допълнителни акcesoари:** Стойка за монтаж на таван, Регулираща се конзола за стена, Неподвижна конзола за стена, Стойка за маса
- **Ръководство за потребителя:** Англ., Нем., Фр., Исп., Итал.

Разни

- **Козметичен панел:** Антрацитов металик



Акценти на продукта

Възможност за мрежово управление: RS232

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

Различни формати за входен сигнал от PC

Продуктът поддържа PC съвместимост за VGA, SVGA, XGA и WXGA. Едно решение за дисплей за обществени места изисква универсална поддръжка на входни сигнали от компютър.

Вграден аудио усилвател с SRS

Ако някое приложение изисква по-високо качество на звука, този монитор осигурява SRS обработка за обмен звук, вградени високоговорители и възможност за свързване на по-големи външни високоговорители

Работа без вентилатор

Системата без вентилатори е тиха и не събира прах в монитора. Освен това липсата на движещи се части в монитора ще подобри надеждността на продукта.

Функция за мащабиране за видео стена

Вътрешната функция мащабиране позволява лесно изпълнение на матрица за видео стена, без нужда от скъпо външно оборудване. С възможност за конфигурации 2x2, 3x3, 4x4 и 5x1.

Висока яркост и контраст

Високите стойности на контраста и яркостта са изключително полезни на обществени места, където условията на осветеност се променят и често са неконтролируеми.

Висока скорост на възпроизв. на цвят

При обикновените PDP устройства е трудно да се осигури възпроизвеждане на цветовете в цветовото пространство и за NTSC, и за EBU. Вградената 12-битова схема с висока скорост осигурява възпроизвеждане на чисти, богати естествени цветове в цветовото пространство и на NTSC, и на EBU

Корекция на двоен образ

Обикновените PDP устройства често показват двоен образ при ниските нива на сивото поради недостатъчна разделителна способност за нивата на сивото. Тук е приложена фирмена технология за свеждане на двойния образ до минимум, която дава по-добри и плавни градиенти.

3D гребенчат филтър

Гребенчатият 3D филтър разделя сигналите за яркост и цвят по-добре в тримерната област, за да се елиминира прехвърлянето на цвят и яркост и да се избегне изкривяването от т. н. "пъзене на точките" - все проблеми, които биха развалили удоволствието ви от гледането. Цифровият гребенчат 3D филтър извършва сравняване на полетата в телевизионния образ, за да отдели прецизно цвета от черно-бялата информация и премахне хоризонталните и вертикални "висящи" точки и пъзето на точки. Резултатът е картина с изключителна рязкост.

Картина в картината (PIP)

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

Усъвършенствана функция срещу



Дата на издаване
2007-11-09

Версия: 4.0

12 NC: 8639 000 15945
EAN: 87 10895 87875 3

© 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