



Philips
плазмен монитор

50 инча
WXGA

BDH5031V

Дисплей за обществени места с висока разделителна
способност

50-инчов широк плазмен монитор XGA

Най-съвременен, икономичен плазмен монитор, разработен за публични приложения на закрито. Първокласният компенсатор на движението, усъвършенстваната цифрова видео обработка на сигнала и най-новата плазмена технология гарантират оптимално представяне на вашето послание.

Оптимизиран за гледане в компания

- Вход HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел
- Висока яркост (1500 cd/m²) и контраст (30000:1)
- Адаптивно плавно движение за изключителна рязкост на образите

Оперативна гъвкавост за различни приложения

- Мониторът е с възможност за дистанционно управление в мрежа
- VGA верига за последователно свързване на други монитори
- Скрити бутони за управление с възможност за заключване

По-ниска обща цена на притежаване

- Усъвършенствана функция срещу прогаряне предотвратява фантомни изображения
- Очакван живот на панела над 60 000 часа

PHILIPS
sense and simplicity

Акценти

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.

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.

Адаптивно плавно движение

Този интелигентен алгоритъм за изглаждане на презредов образ може да установи типа на видео източника (като стоп-кадър, подвижна картина или филм) и автоматично оптимизира процеса на изглаждане на

презредов образ с режими "Пространствен", "По време" или "Филм". В резултат той винаги осигурява изключително резки и стабилни образи.

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

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.

Очакван живот на панела

При приложения на обществено място често се изисква експлоатация в режим 24/7. Дори след 60 000 часа експлоатация нивото на яркостта на дисплея ще бъде поне 50% от първоначалната стойност.

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.

Безоловен

Продуктите с безоловен дисплей са проектирани и произведени в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества на Европейската комисия (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.



HDMI



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на екрана на дисплея: WXGA плазмен панел
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1365 x 768p
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирание на движението, Компенсирание на движението 3D MA, Картина по картина, Картина в картина, Прогресивно сканиране, Автом. корекции за цвят на човешка кожа, Подобряване на цветовете, Шумопотискане
- Зрителен ъгъл (п / п): >160 / >160 градус
- Яркост: 1500 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 30000:1
- Размер на екрана по диагонал: 50 инч / 127 см
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда цвята
- Вертикална честота на сканиране: 50 - 85 Hz
- Стъпка на пикселите: 0,81 x 0,81 мм

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60, 72, 75Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz
1024 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Видеоформати

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

Възможности за свързване

- PC: RS232 D-Sub9, VGA вход, D-Sub 15HD, VGA изход D-Sub 15HD
- Аудио вход за PC: Звук ляв/десен (RCA - 2 бр.)
- AV вход: Компонентен (Y/Pb/Pr) x1, Аудио (L/R) за Y/Pb/Pr x1, Композитно (CVBS) x1, Аудио (L/R) x1, S-video x1, SCART 2x, HDMI - 1 бр.
- AV изход: Композитно (CVBS) x1, Аудио (L/R) x1
- Изход за аудио: Аудио ляв/десен - 1 бр., Съединител за външни тонколони
- Други връзки: Изход S/PDIF (коаксиален)

Удобство

- Удобство за потребителя: Екранен дисплей
- Управление в мрежа: RS232
- Поддържа разполагане: Портретно,пейзажно
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, Директива RoHS
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Увеличение на субтитрите, Суперширок, Широко екран, Машабиране 14:9, Увеличение 16:9
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, негативен образ, понижена яркост

Звук

- Звукова система: Моно, Стерео
- Изходна мощност (RMS): 2 x 10W

Тунер/приемане/предаване

- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM

Мощност

- Захранващ блок: 100-240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 400 W (типично)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <2 W

Технически спецификации

- Диапазон на работната температура: 0-40 °C
- Диапазон на относителна влажност: 20% - 80%

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1240 x 753 x 101 мм
- Габарити на апарата със стойката (В x Д): 817 x 370 мм
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1760 x 1000 x 400 мм
- Тегло на изделието: 43,5 кг
- Тегло вкл. опаковката: 48 кг
- Живот при 50% яркост: 60 000 ч

Акcesoари

- Акcesoари в комплекцията: VGA кабел, Дистанционно управление, Захранващ кабел, Батерии за дистанционното, Ръководство за потребителя на CD-ROM
- Допълнителни акcesoари: Високоговорители (BAH4251S1), Стойка за маса BM05311

Разни

- Козметичен панел: Антрацитов металик



Дата на издаване
2009-08-14

Версия: 1.0.5

12 NC: 8670 000 41536
EAN: 87 12581 43708 4

© 2009 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