



Philips
плазмен монитор

42 инча
WVGA

BDS4221

Многоцелево решение за публични прожекции

42-инчов широк плазмен монитор VGA

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

Оптимизиран за гледане в компания

- KBK позволява да се гледа едновременно картина от два източника
- Гребенчатият 3D филтър разделя цветовете и създава образ с голяма рязкост
- Висока яркост (1000cd/m²) и контрастно число от 2000:1
- Адаптивно плавно движение за изключителна рязкост на образите

Оперативна гъвкавост

- VGA верига
- Съвместимост с различни формати входни видео сигнали, включително SXGA и HDTV
- Възможност за работа в портретен режим
- Отдалечено управление и конфигуриране чрез RS232
- Тиха и надеждна работа без вентилатор
- Вграден тунер и разширени възможности за видео свързване
- Вграден аудио усилвател с SRS и високоговорители
- Богат избор от възможности за аналогово и цифрово свързване

PHILIPS

Акценти

Различни формати входни видео сигнали

При обичайната употреба видео съдържанието често се предлага в различни формати, с различна разделителна способност и съотношение на размерите на картината. Затова се налага материалът да се преформатира за оптимално възпроизвеждане при дадена разделителна способност на екрана. Първокласният делител на честота гарантира оптимално преформатиране на всеки видеоформат, вкл. и SXGA.

VGA верига

Свържете множество дисплеи и създайте видео стена чрез VGA верига от до 150 дисплея, която ще ви осигури по-добро визуално изживяване. Без необходимост от допълнителен хардуер, тези дисплеи са толкова лесни за инсталиране, колкото и пленителни за вашата публика.

Богат избор от възможности за свързване

Универсалните решения за дисплеи на обществени места изискват универсални възможности за аналогово и цифрово свързване.

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

Възможност за монитране по височина

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

Работа без вентилатор

Работата без вентилатор е безшумна и при нея във вътрешността на монитора не се събира прах, което повишава надеждността на продукта.

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.

Вграден тунер/видео конектори

За някои приложения е нужно нещо повече от входове за PC. RF тунерът за приемане на телевизионен сигнал и видеоконекторите, като s-video, scart и компонентно видео, предлагат богат избор от възможности за вход от различни устройства.

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

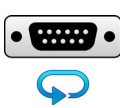
Този интелигентен алгоритъм за изглаждане на презредов образ може да установи типа на видео източника (като стоп-кадър, подвижна картина или филм) и автоматично оптимизира процеса на изглаждане на презредов образ с режими "Пространствен", "По време" или "Филм". В резултат той винаги осигурява изключително резки и стабилни образи.

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 осветеност 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 пъзленето на точки. Резултатът е картина с изключителна рязкост.

Картина в картината (КВК)

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



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 42 инча / 106,7 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: wVGA (854 x 480 пиксела)
- Стъпка на пикселите: 1,08 x 1,08 мм
- Яркост: 1000 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона цвята
- Съотношение на контраста (типично): 2000:1
- Зрителен ъгъл: 160° (гор.) / 160° (верт.)
- Подобрение на картината: 3D гребенчат филтър, Картина в картина
- Хоризонтална честота на сканиране: 15 - 91 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 50 - 85 Hz

Възможности за свързване

- Компютър: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, VGA вход D-Sub 15HD, VGA изход D-Sub 15HD
- AV вход: Компонентен (YPbPr) x1, S-video x1, SCART x1, Аудио (L/R) за YPbPr x1
- Други връзки: Антена
- Аудио вход за данни: Звук ляв/десен (RCA) 2x
- Аудио вход за видео: Звук ляв/десен (RCA x 2)
- Аудио изход чинчове: Изход за аналогово аудио L/R

Комфорт

- Вграден звук: Вграден усилвател и стерео говорители 2x5 W RMS
- Картина в картина: Картина в картината, всички входове, Двоен прозорец
- Функции за опазване на екрана: Напълно бял, пикселно изместване
- Удобство за потребителя: Екранно меню
- Бутони за управление на монитора: Включване/изключване на захранването, Меню (OK), Избор на източник, Нагоре/надолу, Ляво/дясно, Регулиране на силата на звука
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC-B, UL, CSA
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Испански
- Управление в мрежа: RS232
- Енергоспестяваща система DPMS
- Обработка на звука SRS
- Телетекст: 10 страници

Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток,

- 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 380+/-10% W (110 V/табл.цв.ленти)
- Режим на неактивност: 5 вата макс.

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Размери

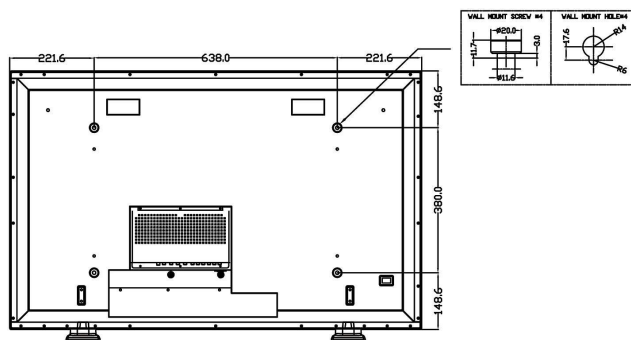
- Живот при 50% яркост: 25000 час(а)
- Тегло: 36.5 кг
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C
- Температурен диапазон (съхранение): -5°C до +50°C
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Дълбочина (с основата): 291 мм
- Височина (с основата): 722 мм
- Ширина (с основата): 1081 мм
- Дълбочина (без основата): 95 мм
- Ширина (без основата): 1081 мм
- Височина (без основата): 677 мм

Тuner / Приемане / Предаване

- Телевизионна система: PAL, SECAM

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел за променлив ток, Батерия, Дистанционно управление, Настолна стойка, VGA кабел
- Ръководство за потребителя: Англ, Нем, Хол, Френ, Исп, Итал, Порт
- Допълнителни акcesoари: Стойка за монтиране на тавана, Регулираща се конзола за стена, Неподвижна конзола за стена



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 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