



Philips
плазмен монитор

46 инча
WVGA

BDS4624R



Висококачествен голям дисплей

46-инчов широк плазмен VGA монитор

Еlegantно проектираният телевизор, който можете да окачите на стената, е вече реалност. Този плосък телевизор предлага най-доброто за класа си качество на изображението за вашата система за домашно забавление

По-добро качество на екрана

- Превърнете екрана на телевизора в мозайка от различни канали
- Висока скорост на възпроизвеждане за естествени цветове
- Висока яркост (1000 cd/m²) и контрастно число от 3000:1
- Корекция на двоен образ за по-добри нива на сивото при слаба осветеност
- Гребенчатият 3D филтър разделя цветовете и създава образ с голяма рязкост

Оперативна гъвкавост

- Съвместимост със сигнал HDTV за показване на HDTV съдържание
- Вграден аудио усилвател с SRS и високоговорители
- Тиха и надеждна работа без вентилатор

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
- **Цвятост 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

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
	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, 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

Тунер/приемане/предаване

- **телевизионна система:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM

Удобство

- **Картина в картината:** Изцяло двоен екран (2 тунера), Картина в картината, всички входове, Двоен прозорец
- **Настройки на формата на екрана:** Мозайков екран, Плавно мащабиране
- **Подобрения за удобство:** Екранен дисплей
- **Телетекст:** 200 страници
- **Езици на екранното меню:** Английски, Френски, Немски, Италиански, Испански
- **Обработка на звука SRS:** да
- **Вграден звук:** Вградени усилвател (2x10) и високоговорители
- **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

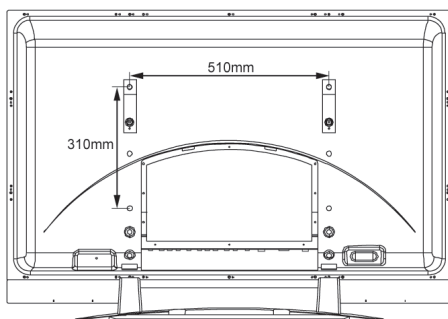
- **Габарити (без база) (Ш x В x Д):** 1138 x 691 x 98 мм
- **Тегло:** 37 кг
- **Температурен диапазон (работен):** от 0°C до 40°C
- **Относителна влажност:** 20% - 80%
- **Живот при 50% яркост:** 30 000 ч

Акcesoари

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

Разни

- **Козметичен панел:** Сребърен





Акценти на продукта

Различни режими "картина в картина"

Различните режими "картина в картина" ви позволяват едновременно да гледате два източника на видеосигнал като картина в картина, един до друг или като мозайка от стоп-кадри.

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

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.

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 пъзене на точки. Резултатът е картина с изключителна рязкост.

Съвместимост със сигнал HDTV

Този дисплей може да приема сигнали 1080i и 720p HDTV чрез външен HDTV декодер с изходи RGB или компонентно видео

Вграден аудио усилвател с SRS

Ако някое приложение изисква по-високо качество на звука, този монитор осигурява SRS обработка за обемен 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.

Усъвършенствана функция срещу прогаряне

Реализирана е защитна функция, наречена "пикселно изместване". При активиране на защитния механизъм изображението на екрана автоматично измества положението си спрямо пикселите на екрана, за да предотврати образуването на "призрачни" изображения. Второ, реализирана е и функция за възстановяване след прогаряне. В зависимост от модела, "призрачните" изображения се премахват чрез подаване на изцяло бял сигнал на целия панел за определен период или чрез обръщане (негатив) на изображението за постигане на същия резултат.



Дата на издаване
2007-11-09

Версия: 6.0

12 NC: 8639 000 16532
EAN: 87 10895 91744 5

© 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