



Philips
LCD монитор

30 инча
WXGA

300WN5QS



превъзходно и устойчиво решение за дисплей

Превъзходен и устойчив, LCD мониторът с мрежово управление 300WN5 на Philips предлага едно надеждно и многофункционално решение с водещата екранна технология на Philips, която ви гарантира, че посланието ви ще стигне до публиката кристално ясно.

По-малко усилия в управлението за максимална производителност

- Мониторът е с възможност за дистанционно управление в мрежа
- Яркостта се настройва автоматично към околните условия
- Автоматичната сигнализация предупреждава предварително за прегряване

По-ниска обща цена на притежаване

- Експлоатационният живот е по-дълъг от този на плазмените дисплеи
- Интелигентно управление на мощността за по-ниско потребление
- Скрытите бутони за управление предотвратяват злоупотребите с настройките

По-добро качество на екрана

- Лесен "plug-and-play" DVI за истинско цифрово изживяване
- WXGA, широк формат, разделителна способност 1280x768 за по-рязък образ
- Готов за показване на формати SDTV, EDTV и HDTV
- DCDi™ премахва гребенчатата филтрация и нагъбените ъгли за по-рязък образ
- PiP позволява да се гледа едновременно картина от два източника

PHILIPS
sense and simplicity

Спецификации

Картина/дисплей

- тип на LCD панела: 1280 x 768 пиксела, Поляризатор против отблясъци
- Размер на панела: 29,53 инча/ 75 см
- Стъпка на пикселите: 0,5025 x 0,1675 мм
- Яркост: 600 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 800:1
- Цветовете на дисплея: 16,7 м
- Зрителен ъгъл: при C/R > 10
- Зрителен ъгъл (п / п): 170 / 170 градус
- Време на отговор (типично): 16 мс
- Хроматичност на бялото, 5300K: $x = 0,328 / y = 0,344$
- Хроматичност на бялото, 6500K: $x = 0,313 / y = 0,329$
- Хроматичност на бялото, 9300K: $x = 0,283 / y = 0,297$
- Максимална разделителна способност: 1280 x 768 при 60 Hz
- Препоръчителна разделителна способност: 1280 x 768 при 60 Hz
- Режими на фабрични настройки: 12 режима
- Хоризонтална честота на сканиране: 31 - 49 kHz
- Честота на обновяване (V): 60 Hz
- sRGB
- Съотношение на размерите на картината: 15:9
- Подобрение на картината: Картина в картина, Прогресивно сканиране, Схема, премахваща презредова развивка

Възможности за свързване

- AV вход: Компонентен (YPbPr) x1, Композитно (CVBS) x1, S-video x1, SCART x1, Аудио (L/R) за YPbPr x1, Аудио (L/R) x1, 75 ома PC (TV), 1 бр.
- AV изход: Композитно (CVBS) x1, Аудио (L/R) x1, Жак 3,5 мм (L/R) x1, Ext 3.5 мм жак x1
- PC: D-Sub x1, DVI-D x1, 3,5 мм PC аудио вход x1, RS232 x1

Удобство

- Подвижно аудио: 5 W RMSx2 (80PMPO) C терео говорител
- Софтуер: Виртуален съраунд звук
- Защита за деца: Родителски контрол
- Подобрения за удобство: Екранен дисплей, Автоматичен контрол на яркостта, Автоматична сигнализация за прегряване
- Бутони за управление на монитора: ляво/ дясно, Меню (OK), Включване/изключване на захранването, Нагоре/надолу, Избор на вход
- 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, NUTEK, Energy Star

- Телетекст: 10 страници (EU, AP)
- Кодирани субтитри: пълнотекстов CC
- VESA монтиране: 100 x 100 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Захранващ кабел, Дистанционно управление, VGA кабел, DVI-D кабел, Високоговорители (L/R)
- Стойка: 1 комплект
- Ръководство за потребителя

Размери

- Габарити (с високоговорители) (Ш x В x Д): 867,7 x 505 x 183 мм
- Габарити (без база и високоговорители) (Ш x В x Д): 726,7 x 469,3 x 115 мм
- Средно време между отказите: 50 000 ч
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Температурен диапазон (работен): от 5°C до 35°C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Тегло: 16 кг

Мощност

- В съответствие с: Energy Star, NUTEK
- Консумация: 130 W (PC), 150 W (TV)
- Режим изключено: < 2 W
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - синьо, Готовност/спящ - кехлибарено
- Електрозахранване: Вградено

Поддържана разделителна способност на дисплея

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60Hz
Видеоформати	Скорост на обновяване
Разделителна способност	
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60Hz

Тунер/приемане/предаване

- телевизионна система: NTSC, PAL, SECAM

Акценти на продукта

Възможност за мрежово управление: RS232

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

Автоматичен контрол на яркостта

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

Автоматична сигнализация за прегряване

Автоматичната сигнализация за прегряване генерира предупредителен сигнал и го изпраща до определен системен администратор, когато работната температура на дисплея надхвърли определени граници.

Дълъг експлоатационен живот

По-дългият живот означава по-ниски общи експлоатационни разходи и увеличава икономията в дългосрочен план.

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.

Включен DVI кабел

Към изделието е приложен DVI кабел за осигуряване на висококачествено цифрово възпроизвеждане.

Разд. способност WXGA 1280 x 768

При графичните монитори разделителната способност на екрана означава броя на точките (пикселите) на целия екран. WXGA осигурява разделителна способност от 1280 на 768 пиксела. Освен това, WXGA позволява мониторите да не са с презредова развивка. Това осигурява по-добри характеристики на изображението и точно изобразяване на цветовете.

Готов за всички телевизионни формати

Дисплей, готов за показване на телевизионни сигнали със стандартна разделителна способност, разширена разделителна способност и висока разделителна способност, които се използват от телевизионните системи в цял свят.

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



Дата на издаване
2007-11-09

Версия: 2.0

12 NC: 8639 000 15128
EAN: 87 10895 82554 2

© 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