



Philips  
SXGA 19"

30"  
WXGA

300WN5QS



## κομψή και ποιοτική λύση οθόνης

Κομψή και ανθεκτική, η οθόνη LCD 300WN5 της Philips είναι μια αξιόπιστη και πολυλειτουργική λύση χάρη στην κορυφαία τεχνολογία οθόνης της, η οποία εγγυάται ότι το μήνυμά σας θα μεταδοθεί πεντακάθαρα.

### Ευκολότερη διαχείριση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Η οθόνη είναι ελεγχόμενη μέσω δικτύου για απομακρυσμένη διαχείριση
- Η φωτεινότητα προσαρμόζεται αυτόματα με τις περιβάλλουσες συνθήκες
- Ο αυτόματος συναγερμός σας προειδοποιεί έγκαιρα σε περίπτωση υπερθέρμανσης

### Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- Ο κύκλος ζωής είναι μεγαλύτερος σε σχέση με τις οθόνες plasma
- Έξυπνη διαχείριση ισχύος για μικρότερη κατανάλωση
- Κρυφά κουμπιά ελέγχου για να μην παρεμβαίνουν τρίτοι στις ρυθμίσεις

### Καλύτερη εμπειρία παρακολούθησης στην οθόνη

- Εύκολο DVI plug-and-play για αληθινή ψηφιακή εμπειρία
- WXGA, ανάλυση 1,280x768 ευρείας μορφής για ευκρινέστερη προβολή
- Με δυνατότητα προβολής μορμά SDTV, EDTV και HDTV
- Η DCDi™ εξαλείφει τις οδοντωτές άκρες, για ευκρινή εικόνα
- Το PiP επιτρέπει την παρακολούθηση δεύτερης πηγής ταυτόχρονα

# PHILIPS

## Τεχνικές προδιαγραφές

### Εικόνα/Οθόνη

- Τύπος οθόνης υγρών κρυστάλλων: 1280 x 768 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής
- Μέγεθος οθόνης: 29,53"/ 75εκ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,5025 x 0,1675 χιλ.
- Φωτεινότητα: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Οπτική γωνία: @ C/R > 10
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 17° / 17° βαθμός
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 16 ms
- Χρωματικότητα λευκού, 5.300K: x = 0,328 / y = 0,344
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Μέγιστη ανάλυση: 1280 x 768 στα 60 Hz
- Προτεινόμενη ανάλυση: 1280 x 768 στα 60 Hz
- Εργοστασιακά ρυθμισμένες λειτουργίες: 12 λειτουργίες
- Οριζόντια συχνότητα σάρωσης: 31 - 49 KHz
- Ρυθμός ανανέωσης (V): 60 Hz
- sRGB
- Λόγος διαστάσεων: 15:9
- Βελτίωση εικόνων: Εικόνα σε Εικόνα, Π ροοδευτική σάρωση, Αποπλέκτης

### Συνδεσιμότητα

- **Είσοδος AV:** 1 είσοδος σήματος συνιστωσών (YPbPr), 1 είσοδος σύνθετου σήματος (CVBS), 1 S-video, 1 SCART, 1 ήχου (L/R) για YPbPr, 1 ήχου (L/R), 1 RF 75 ohm (TV)
- **Έξοδος AV:** 1 είσοδος σύνθετου σήματος (CVBS), 1 ήχου (L/R), 1 βύσμα 3,5 χιλ. (L/R), 1 εξ. βύσμα 3,5 χιλ.
- **PC:** 1 D-Sub, 1 DVI-D, 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ., 1 RS232

### Ευκολία

- **Αποσπώμενα:** Στερεοφωνικό ηχείο 5W με 2 RMS (80PMPO)
- **Λογισμικό:** Εικονικός περιβάλλον ήχος
- **Προστασία παιδιών:** Γονικός έλεγχος
- **Βελτιώσεις για ευκολία:** Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας, Αυτόματη προειδοποίηση υπερθέρμανσης
- **Έλεγχος οθόνης:** Αριστερά/Δεξιά, Μενού (OK), Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Επάνω/κάτω, Επιλογή εισόδου
- **Γλώσσες OSD:** Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Απλοποιημένα κινέζικα

- **Συμβατότητα Plug & Play:** sRGB, Windows 98/ ME/2000/XP
- **Ρυθμιστικές εγκρίσεις:** Σήμανση CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- **Teletext:** 10 σελίδες (EU,AP)
- **Closed caption:** CC πλήρες κείμενο
- **Στήριγμα VESA:** 100 x 100 χιλ.

### Αξεσουάρ

- **Παρεχόμενα εξαρτήματα:** Καλώδιο ρεύματος, Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο VGA, Καλώδιο DVI-D, Ηχεία (L/R)
- **Βάση:** 1 σετ
- Εγχειρίδιο χρήσεως

### Διαστάσεις

- **Διαστάσεις (με ηχεία) (Π x Υ x Β):** 867,7 x 505 x 183 χιλ.
- **Διαστάσεις (χωρίς βάση & ηχεία) (Π x Υ x Β):** 726,7 x 469,3 x 115 χιλ.
- **MTBF:** 50.000 ώρες
- **Σχετική υγρασία:** 20% - 80%
- **Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία):** 5°C έως 35°C
- **Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση):** -20°C έως 60°C
- **Βάρος:** 16 κ.

### Τάση

- **Συμβατό με:** Energy Star, NUTEK
- **Κατανάλωση:** 130W (PC), 150W (TV)
- **Λειτουργία απενεργοποίησης:** < 2 W
- **Ένδειξη LED λειτουργίας:** Λειτουργία - μπλε, Αναμονή/αυτόμ διακοπή λειτ. - πορτοκαλί
- **Παροχή ρεύματος:** Ενσωματωμένο

### Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- **Φορμά Η/Υ**

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
- **Φορμά εικόνων**

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	60, 50Hz

### Δέκτης/λήψη/μετάδοση

- **Σύστημα τηλεόρασης:** NTSC, PAL, SECAM

## Κύρια σημεία προϊόντος

### Δυνατότητα ελέγχου μέσω δικτύου: RS232

Ο έλεγχος μέσω δικτύου δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να ρυθμίσει τις οθόνες από μακριά μέσω του πρωτοκόλλου RS232.

### Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας

Προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης στο περιβάλλον φως χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

### Αυτόματη προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Η Αυτόματη προειδοποίηση υπερθέρμανσης ενεργοποιεί και στέλνει έναν συναγερμό στον διαχειριστή συστήματος όταν η θερμοκρασία μιας συσκευής υπερβεί τα προκαθορισμένα επίπεδα.

### Μεγάλη διάρκεια ζωής

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σημαίνει μικρότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας.

### Έξυπνη διαχείριση ισχύος

Στο στάδιο του σχεδιασμού των προϊόντων η Έξυπνη διαχείριση ισχύος αξιοποιεί τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας για τη μείωση της κατανάλωσης ισχύος και του συνολικού κόστους ιδιοκτησίας.

### Κρυφά κουμπιά ελέγχου

Κουμπιά ελέγχου στο πίσω μέρος ώστε να μην παρεμβαίνουν τρίτοι στις ρυθμίσεις οθονών σε δημόσιους χώρους.

### Καλώδιο DVI στη συσκευασία

Το προϊόν συνοδεύεται από ένα καλώδιο DVI για υψηλής ποιότητας ψηφιακή απεικόνιση.

### Ανάλυση WXGA 1280 x 768

Στις οθόνες γραφικών ανάλυση σημαίνει τον αριθμό των Pixels στην οθόνη. Η WXGA παρέχει ανάλυση 1280 x 768 pixel. Επιπλέον, επιτρέπει στις οθόνες να ανανεώνονται με μη πεπελεγμένη σάρωση. Έτσι διασφαλίζεται καλύτερη απόδοση οθόνης και ακριβής απεικόνιση χρωμάτων.

### Ευέλικτο TV Format Ready

Μια συσκευή με δυνατότητα απεικόνισης τηλεοπτικών σημάτων τυπικής, εκτεταμένης και υψηλής ανάλυσης που χρησιμοποιούνται συνήθως από συστήματα τηλεοράσεων σε όλο τον κόσμο.

### Σάρωση DCDi de-interlacing

Η DCDi βελτιώνει την ποιότητα όλων των εικόνων, εξαλείφοντας τις οδοντωτές άκρες που βλέπουμε στις οθόνες προοδευτικής σάρωσης με αποτέλεσμα, εξαιρετικά λεπτομερείς, φυσικές εικόνες.

### Picture In Picture (PIP)

Παρέχει δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης δύο διαφορετικών πηγών, είτε δύο πηγών βίντεο είτε ενός συνδυασμού δεδομένων/γραφικών



Ημερομηνία έκδοσης  
2006-07-07

Έκδοση: 2.0

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

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.  
Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips Electronics N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.  
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)