



Philips
SXGA 19"

30"
WXGA

300WN5VS



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 0,5025 χιλ.
- Φωτεινότητα: 600 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Οπτική γωνία: @ C/R > 10
- Οπτική γωνία (O / K): 17° / 17° βαθμός
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 16 ms
- Χρωματικότητα λευκού, 5.300K: x = 0,328 / y = 0,344
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- 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 ήχος (L/R) για YPbPr, 1 ήχος (L/R)
- **Έξοδος AV:** 1 είσοδος σύνθετου σήματος (CVBS), 1 ήχος (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
- **Στήριγμα VESA:** 100 x 100 χιλ.

Αξεσουάρ

- **Παρεχόμενα εξαρτήματα:** Καλώδιο ρεύματος, Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο VGA, Καλώδιο DVI-D
- **Προαιρετικά εξαρτήματα:** Βάση, Αποσπώμενα ηχεία
- 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
- **Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση):** -20°C έως 60°C
- **Βάρος:** 14 κ.

Τάση

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

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- **Φορμά H/Y**

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

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

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 πεπλεγμένη 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 15126
EAN: 87 10895 82552 8

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