



Philips
Οθόνη LCD widescreen

πλάτος 19,1"
WXGA+

190SW8FS



Βελτιώστε την επιχειρησιακή παραγωγικότητά σας με ευρεία οθόνη

Απόδοση ευρείας οθόνης σε τιμή μικρής οθόνης: Με τη Philips 190SW8 με δυνατότητα Vista μπορείτε να απολαύσετε τη βελτιωμένη επιχειρησιακή παραγωγικότητα που προσφέρει μια ευρεία οθόνη στην τιμή που θα πληρώνατε για ένα μικρότερο συμβατικό μοντέλο.

Σχεδίαση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Εμφανίστε περισσότερες εικόνες και περιεχόμενο χωρίς κύλιση

Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- Η συμβατότητα με SmartManage καθιστά δυνατή τη διαχείριση παγίων σε δίκτυο LAN
- Το PerfecTune σας εξασφαλίζει προβολή LCD ανώτερης ποιότητας
- Δυνατότητα για Windows Vista

Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- WXGA+, ανάλυση 1440 x 900 ευρείας μορφής για ευκρινέστερη προβολή
- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms

Μεγάλη άνεση

- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II
- Ενσωματωμένο τροφοδοτικό για να μην χρειάζονται εξωτερικά τροφοδοτικά
- Διαχείριση καλωδίων για τακτοποιημένο χώρο εργασίας

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Μεγάλη περιοχή προβολής

Περιοχή προβολής είναι το ορατό τμήμα μιας οθόνης απεικόνισης όπου εμφανίζονται δεδομένα.

Με δυνατότητα SmartManage

Το SmartManage είναι ένα σύστημα για την παρακολούθηση, τη διαχείριση και τον έλεγχο της κατάστασης συσκευών προβολής καθώς και για την παροχή απομακρυσμένης υποστήριξης σε χρήστες που έχουν δυσκολίες - και όλα αυτά μέσω τοπικού δικτύου.

PerfectTune

Το PerfectTune αποτελεί κορυφαία και αποκλειστική τεχνολογία δοκιμής και αλγόριθμων της Philips για προσαρμογή της οθόνης και μικροσυντονισμό, μια εκτενή διαδικασία που εξασφαλίζει ασύγκριτη απόδοση προβολής για κάθε οθόνη που φεύγει από το εργοστάσιο, σύμφωνα με ένα πρότυπο τέσσερις φορές πιο αυστηρό από τις απαιτήσεις του συστήματος Microsoft Vista. Μόνο η Philips κάνει τόσα πολλά προκειμένου να φτάσει αυτό το απαιτητικό επίπεδο ακρίβειας χρώματος και ποιότητας εικόνας για κάθε νέα οθόνη.

Windows Vista ready

Οι οθόνες Vista-ready της Philips έχουν τη δυνατότητα ζωντανής, εκπληκτικής προβολής αυτού του νέου, οπτικά εξελιγμένου και απαιτητικού λειτουργικού συστήματος των Windows που έχει σχεδιαστεί για βελτίωση της ψυχαγωγίας,

αύξηση της παραγωγικότητας και συμβολή στον έλεγχο της ψυχαγωγίας που προσφέρει ο υπολογιστής στο σπίτι και στο γραφείο, καθιστώντας την προβολή, την εύρεση και την οργάνωση πληροφοριών για εργασία ή παιχνίδι μια γρήγορη, αποτελεσματική και εύκολη υπόθεση.

WXGA+, ανάλυση 1440 x 900

Το WXGA+ ή Wide Extended Graphics Array plus είναι ένα πρότυπο το οποίο δηλώνει τη δυνατότητα της οθόνης γραφικών για προβολή σε ανάλυση έως και 1440 x 900 pixels και υποστηρίζει την ταυτόχρονη προβολή περισσότερων του ενός εκατομμυρίου χρωμάτων. Το WXGA προσφέρει στις οθόνες τη δυνατότητα μη πεπλεγμένης σάρωσης για καλύτερη απόδοση οθόνης και αυξημένη πιστότητα χρωμάτων.

SmartImage

Το SmartImage είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips που αναλύει το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Με βάση τις επιλογές σας, το SmartImage ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό χρωμάτων και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο για ασύγκριτη απόδοση προβολής - όλα σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού.

Χρόνος απόκρισης ενεργ./απενεργ. 5 ms

Ο χρόνος απόκρισης ενεργοποίησης-απενεργοποίησης είναι το διάστημα που

χρειάζεται ένα στοιχείο υγρών κρυστάλλων για να μεταβεί από ενεργή κατάσταση (μαύρο) σε ανενεργή (λευκό) και πίσω σε ενεργή (μαύρο). Μετρείται σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Μικρότερος χρόνος απόκρισης σημαίνει ταχύτερες μεταβάσεις και επομένως, λιγότερα οπτικά είδωλα κατά τη μετάβαση από την απεικόνιση κειμένου στην απεικόνιση γραφικών.

SmartControl II

Το SmartControl II αποτελεί λογισμικό οθόνης και διαθέτει εύχρηστο γραφικό περιβάλλον οθόνης που σας καθοδηγεί στην ανάλυση μικροσυντονισμού, στη ρύθμιση χρώματος και άλλες ρυθμίσεις της οθόνης, όπως τις ρυθμίσεις φωτεινότητας, αντίθεσης, ρολογιού & φάσης, θέσης, RGB, λευκού σημείου και - σε μοντέλα με ενσωματωμένα ηχεία - έντασης ήχου.

Ενσωματωμένο τροφοδοτικό

Το ενσωματωμένο τροφοδοτικό είναι ένα τροφοδοτικό εμφυτευμένο μέσα στο κύριο σώμα μιας συσκευής προβολής, το οποίο αντικαθιστά το σχετικά ογκώδες εξωτερικό τροφοδοτικό.

Διαχείριση καλωδίων

Η διαχείριση καλωδίων είναι ένα σύστημα που διατηρεί το χώρο εργασίας τακτοποιημένο, οργανώνοντας τα καλώδια και τα σύρματα που απαιτούνται για τη λειτουργία μιας συσκευής προβολής.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1440 x 900 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος οθόνης: 19,1"/ 48,1 cm
- Πραγματική περιοχή προβολής: 410,4 x 256,5 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,285 x 0,285 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Λόγος SmartContrast (δυναμικός): 3500:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Μέγιστη ανάλυση: 1440 x 900 στα 75 Hz
- Βέλτιστη ανάλυση: 1440 x 900 στα 60 Hz
- Συχνότητα κουκκίδων βίντεο: 140 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 83 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 -75 Hz
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- sRGB
- Λόγος διαστάσεων: 16:10
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό)
- Σήμα εισόδου συγχρονισμού εικόνας: Συγχρονισμός σύνθετων σημάτων, Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου συγχρονισμού: 2,2k ohm
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου εικόνας: 75 ohm
- Επίπεδα σήματος εισόδου εικόνας: 0,7 Vpp

Ευκολία

- Ευκολία χρήσης: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, Με δυνατότητα SmartManage, SmartControl II
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: SmartImage, Αυτόματο (Πίσω), Είσοδος (Κάτω), Φωτεινότητα (Πάνω), Μενού (OK), Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες OSD: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington

- Συμβατότητα Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Κλίση: -5° έως 20°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA
- Εγχειρίδιο χρήσεως

Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 500 x 415 x 149 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 19,7 x 16,3 x 5,9 ίντσα
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 452,2 x 303,5 x 61,5 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 17,8 x 11,9 x 2,4 ίντσα
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 452,2 x 375,3 x 183,2 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 17,8 x 14,8 x 7,2 ίντσα
- MTBF: 50.000 (εκτός CCFL 40.000) ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,4 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 9,7 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 5,3 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 11,7

Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση (λειτουργία ενεργοποίησης): < 36W
- Κατανάλωση (οικονομική λειτουργία): 28 W
- Κατανάλωση (λειτουργία απενεργοποίησης): < 1 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - πράσινη, Αναμονή/αυτόμ διακοπή λειτ. - πορτοκαλί
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Ημερομηνία έκδοσης
2020-05-08

Έκδοση: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com