



Philips  
Οθόνη LCD

19"  
SXGA

190S8FB

## Μεγάλη οθόνη, πλούσια απόδοση

Μεγαλύτερη απόδοση και άνεση χωρίς να ξεφεύγετε από τον προϋπολογισμό σας: Με βελτιωμένες λειτουργίες προβολής για όλες τις επιχειρησιακές εφαρμογές που χρησιμοποιείτε συχνότερα, η 190S8 διαθέτει δυνατότητα διαχείρισης παγίων SmartManage σε δίκτυο LAN και οικολογικό σχεδιασμό με ελκυστικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας.

### Μέγιστη άνεση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Η οθόνη παίρνει κλίση σύμφωνα με την οπτική γωνία που είναι ιδανική για εσάς

### Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms
- SmartContrast: Για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου
- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη

### Μεγάλη άνεση

- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II
- Διαχείριση καλωδίων για τακτοποιημένο χώρο εργασίας

### Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- Η συμβατότητα με SmartManage καθιστά δυνατή τη διαχείριση παγίων σε δίκτυο LAN
- Το PerfectTune σας εξασφαλίζει προβολή LCD ανώτερης ποιότητας
- Το TCO'03 εγγυάται τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και εργονομίας

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## 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 φτάει αυτό το απαιτητικό επίπεδο ακρίβειας χρώματος και ποιότητας εικόνας για κάθε νέα οθόνη.

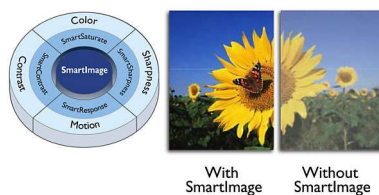
## Windows Vista ready

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.

## Συμμόρφωση με TCO '03

Ένα πρότυπο TCO (Swedish Confederation of Professional Employees) ακόμη πιο αυστηρό από το MPR-II για την ασφάλεια και την εργονομία, ιδιαίτερα όσον αφορά στα εναλλασσόμενα ηλεκτρικά πεδία (AEF).

## SmartImage



Το SmartImage είναι μια αποκλειστική τεχνολογία αιχμής της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που εμφανίζονται στην οθόνη σας και σας προσφέρει βελτιωμένη απόδοση προβολής. Το φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον σας επιτρέπει να επιλέγετε διάφορους τρόπους λειτουργίας, όπως Office, Image, Entertainment, Economy κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται. Βάσει της επιλογής, το SmartImage βελτιώνει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο για κορυφαία απόδοση προβολής. Η επιλογή της λειτουργίας Economy σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

## SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέγετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών

γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.

## 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 απενεργή (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.

## Ρυθμιζόμενη κλίση

Ρυθμιζόμενη κλίση σημαίνει δυνατότητα μετατόπισης της οθόνης μπροστά και πίσω πάνω στη βάση της για προσαρμοσμένη τοποθέτηση, η οποία εξασφαλίζει ιδανική οπτική γωνία και περισσότερη άνεση για όσους δουλεύουν πολλές ώρες μπροστά στον υπολογιστή.

## Διπλή είσοδος



Η διπλή είσοδος παρέχει υποδοχές σύνδεσης για αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI.

## 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.



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D
- Είσοδος συγχρονισμού: 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

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 19"/ 48 εκ.
- Οθόνη LCD: 1280 x 1024 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,294 x 0,294 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Λόγος SmartContrast (δυναμικός): 3000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 83 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 -75 Hz
- Μέγιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 75 Hz
- Πραγματική περιοχή προβολής: 376,3 x 301,1 χιλ.
- sRGB
- Συχνότητα κουκκίδων βίντεο: 140 MHz
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297

## Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Ευκολία χρήσης: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, Με δυνατότητα SmartManage, SmartControl II
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: SmartImage, Είσοδος, Αυτόματο (Πίσω), Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση, Έλεγχος φωτεινότητας (επάνω/κάτω), Μενού (OK)
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά

- Kensington, FlexiHolder
- Κλίση: -5° έως 20°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

## Ρεύμα

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

## Διαστάσεις

- Βάθος κιβωτίου: 159 μμ
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 424 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 451 μμ
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση) (ίντσες): 16,7 ίντσες
- Πλάτος κιβωτίου: 490 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 417,5 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση) (ίντσες): 16,4 ίντσες
- Πλάτος συσκευής: 424 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 210,8 μμ
- Ύψος συσκευής: 361 μμ
- Βάθος συσκευής: 65,1 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση) (ίντσες): 8,3 ίντσες
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 16,7 ίντσες
- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 14,2 ίντσες
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,6 ίντσες
- Βάθος συσκευασίας (ίντσες): 6,3 ίντσες
- Ύψος συσκευασίας (ίντσες): 17,8 ίντσες
- Πλάτος συσκευασίας (ίντσες): 19,3 ίντσες
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,8 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 10,6 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 6,1 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 13,4
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 ώρες

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Εξαιρετικά εργονομικά βάση



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 2024 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](http://www.philips.com)