



Philips Brilliance  
Οθόνη LCD

48 εκ. (19")  
SXGA

**Brilliance**

190S9FB



## Οθόνη με πολλά χαρακτηριστικά για αυξημένη παραγωγικότητα

Με SmartImage, SmartContrast και SmartControl για ενίσχυση της απόδοσης της εργασίας σας, TrueVision για βέλτιστη προβολή LCD, και πιστοποίηση TCO'03, η Vista-ready Brilliance 190S9 της Philips είναι έτοιμη να εκτελέσει το έργο της.

### Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- TrueVision: Απόδοση οθόνης εργαστηριακής ποιότητας
- Είσοδος DVI-D και υποστήριξη HDCP
- Το TCO'03 εγγυάται τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και εργονομίας
- Δυνατότητα για Windows Vista

### Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη
- SmartContrast: Για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου

### Οικολογικός σχεδιασμός

- Οικολογική σχεδίαση για εξοικονόμηση πόρων και μείωση του κόστους λειτουργίας

### Μεγάλη άνεση

- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Η οθόνη παίρνει κλίση σύμφωνα με την οπτική γωνία που είναι ιδανική για εσάς
- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II
- Διαχείριση καλωδίων για τακτοποιημένο χώρο εργασίας

**PHILIPS**

# Χαρακτηριστικά

## 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!

## TrueVision

Το TrueVision 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.

## 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.

## Διπλή είσοδος

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

## Οικολογικός σχεδιασμός

Η οικολογική σχεδίαση βασίζεται στην κατασκευή μιας οθόνης λαμβάνοντας υπόψη οικολογικούς παράγοντες και στοχεύει στην ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας, στη μείωση των υλικών συσκευασίας και στην κατάργηση της χρήσης επικίνδυνων υλικών. Έχοντας ως γνώμονα τη βιωσιμότητα και με διαρκή αφοσίωση στη μείωση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου των προϊόντων μας, δίνουμε τη δυνατότητα στους καταναλωτές να κάνουν απλές, υπεύθυνες επιλογές στα προϊόντα που αγοράζουν και στον αντίκτυπο που αυτά έχουν, πριν, κατά τη διάρκεια και στο τέλος της διάρκειας ζωής τους.

## HDCP ready

Η Προστασία ψηφιακού περιεχομένου ευρείας ζώνης (HDCP) είναι ένα σύστημα προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, ενσωματωμένο στο DVI. Βοηθά στην καταπολέμηση της μη εξουσιοδοτημένης αντιγραφής περιεχομένου. Το HDCP σας

επιτρέπει να αναπαράγετε μέσα με προστατευμένο περιεχόμενο, όπως ταινίες και συναυλίες. Ελέγχει το σήμα για να προλαμβάνει την πειρατεία και επιτρέπει την προβολή μόνο των νόμιμων αντιγράφων του περιεχομένου.

## 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.

## 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.

## 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.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Μέγεθος Πίνακα: 19"/ 48 εκ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,294 x 0,294 χιλ.
- Λόγος SmartContrast (δυναμικός): 8000:1
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Βέλτιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 60 Hz
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 83 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 -75 Hz
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D
- Είσοδος συγχρονισμού: Συγχρονισμός σύνθετων σημάτων, Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

## Άνεση

- Ευκολία χρήσης: SmartControl II, Με δυνατότητα SmartManage, Λειτουργία προβολής επί της οθόνης
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: Αυτόματο (Πίσω), Φωτεινότητα (Πάνω), Είσοδος (Κάτω), Μενού (OK), Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, SmartImage
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Πορτογαλικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, Energy Star, FCC Κλάση B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X

- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington
- Κλίση: -5° έως 20°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

## Ρεύμα

- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): < 36W (Τυπική)
- Κατανάλωση (οικονομική λειτουργία): 27 W
- Κατανάλωση (Λειτουργία απενεργοποίησης): < 0,8 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - μπλε, Αναμονή/αυτόματη διακοπή λειτουργίας - μπλε (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Συμμορφώνεται με: Energy Star

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 404 x 418 x 186 μμ
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15,9 x 16,5 x 7,32 ίντσες
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 404 x 350 x 68 μμ
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15,9 x 13,8 x 2,68 ίντσες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 ώρες
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 451 x 465 x 151 μμ
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 17,8 x 18,3 x 5,94 ίντσες
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 3,85 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 8,49 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 5,24 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 11,6 λίβρες
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C



Ημερομηνία έκδοσης  
2022-05-10

Έκδοση: 3.0.6

12 NC: 8670 000 38617  
EAN: 87 12581 40926 5

© 2022 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)