



Philips Brilliance  
Οθόνη LCD με οπίσθιο  
φωτισμό LED

**S Line**

19" (48,3 εκ.)  
1280 x 1024 (SXGA)

**19S4LCS**

## Βιώσιμη παραγωγικότητα

με εργονομική, ενεργειακά αποδοτική οθόνη LED

Η εργονομική οθόνη LED της Philips, κατασκευασμένη κατά 25% από ανακυκλωμένα υλικά και με περίβλημα χωρίς PVC και BFR, είναι ιδανική για παραγωγικότητα φιλική προς το περιβάλλον

### Σχεδιασμένη για τον άνθρωπο

- Μικρή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου, για μέγιστη άνεση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

### Κορυφαία απόδοση

- Η τεχνολογία LED εξασφαλίζει φυσικά χρώματα
- Το TrueVision εξασφαλίζει εικόνες ποιότητας εργαστηρίου

### Οικολογική σχεδίαση

- Περίβλημα χωρίς PVC και BFR
- 100% ανακυκλώσιμη συσκευασία
- Μηδενική περιεκτικότητα σε υδράργυρο

### Άνετη χρήση

- SmartControl για εύκολη ρύθμιση της απόδοσης
- Σύγχρονα στοιχεία ελέγχου αφής
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας

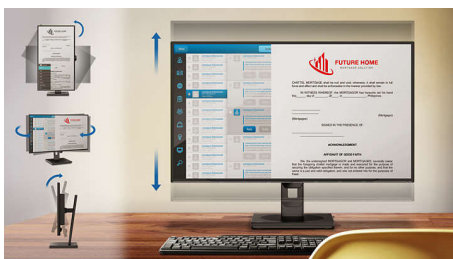
# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Τεχνολογία LED

Οι λευκές LED είναι συσκευές στερεάς κατάστασης που ανάβουν ταχύτερα με πλήρη, σταθερή φωτεινότητα, εξοικονομώντας χρόνο εκκίνησης. Οι οθόνες LED δεν περιέχουν υδράργυρο, γεγονός που επιτρέπει την οικολογική τους ανακύκλωση και απόρριψη. Επιπλέον επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο της ρύθμισης έντασης του οπίσθιου φωτισμού LCD, με αποτέλεσμα εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης. Επιπλέον προσφέρουν αναπαραγωγή χρωμάτων αζεπέραστης ποιότητας, χάρη στη σταθερή φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

### Βάση Smart Ergo



Η βάση Smart Ergo καθιστά άνετη τη χρήση της οθόνης και παρέχει ένα σύστημα διαχείρισης καλωδίων. Η βάση έχει δυνατότητα περιστροφής και κλίσης σε διάφορες γωνίες διασφαλίζοντας τη μέγιστη άνεση. Η βάση ρυθμιζόμενου ύψους εξασφαλίζει το βέλτιστο επίπεδο θέασης, μειώνοντας τη σωματική καταπόνηση μιας φορτωμένης μέρας στη δουλειά. Η διαχείριση καλωδίων μειώνει την ακαταστασία των καλωδίων και διατηρεί τον εργασιακό σας χώρο καθαρό και επαγγελματικό.

### Μικρή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου



Χάρη στην προηγμένη βάση Smart Ergo, μπορείτε να χαμηλώνετε την οθόνη Philips

σχεδόν στο επίπεδο του γραφείου, εξασφαλίζοντας μια άνετη οπτική γωνία. Η χαμηλή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου είναι ιδανική, αν χρησιμοποιείτε διπλοεστιακά, τριεστιακά ή πολυεστιακά γυαλιά όταν εργάζεστε στον υπολογιστή. Επιπλέον, επιτρέπει στους χρήστες με διαφορετικό ύψος να χρησιμοποιούν την οθόνη στη γωνία και στις ρυθμίσεις ύψους που προτιμούν, συμβάλλοντας στον περιορισμό της κούρασης και της καταπόνησης.

### 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 Γραφείο, Φωτογραφία, Ταινία, Παιχνίδι, Οικονομία κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ανάλογα με την επιλογή σας, 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 μια αποκλειστική τεχνολογία της Philips που χρησιμοποιεί έναν προηγμένο αλγόριθμο για τον έλεγχο και την ευθυγράμμιση της οθόνης, προσφέροντας την απόλυτη απόδοση προβολής. Η Philips φροντίζει να ρυθμίζει τις οθόνες TrueVision από το εργοστάσιο, ώστε να απολαμβάνετε συνεπές χρώμα και ποιότητα εικόνας.

### Μηδενική περιεκτικότητα σε υδράργυρο

Οι οθόνες Philips με οπίσθιο φωτισμό LED δεν περιέχουν υδράργυρο, ο οποίος συγκαταλέγεται στις πιο τοξικές φυσικές ουσίες και είναι βλαβερός τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τα ζώα. Έτσι έχουν μειωμένο περιβαλλοντικό αντίκτυπο καθόλη τη διάρκεια της ζωής τους, από την κατασκευή μέχρι την απόρριψη.

### Περιβλήμα χωρίς PVC και BFR

Το περίβλημα αυτής της οθόνης Philips δεν περιέχει βρωμιούχα επιβραδυντικά φλόγας και πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC και BFR)

### Βιωσιμότητα

Η Philips έχει δεσμευτεί στη χρήση αιφθώρων, φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων σε όλες τις οθόνες. Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του κύριου σώματος, τα μεταλλικά εξαρτήματα του πλαισίου και οι συσκευασίες αποτελούνται από 100% ανακυκλώσιμα υλικά. Σε επιλεγμένα μοντέλα, χρησιμοποιούμε τουλάχιστον 65% πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση, εξασφαλίζοντας τη μείωση των απορριμμάτων. Η αυστηρή συμμόρφωση με τα πρότυπα της Οδηγίας RoHS διασφαλίζει τη σημαντική μείωση ή και την εξάλειψη των τοξικών ουσιών, όπως ο μόλυβδος και ο υδράργυρος. Το περίβλημα της οθόνης είναι από υλικό που δεν περιέχει PVC/BFR. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη Philips στη διεύθυνση <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

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

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 19 ίντσες / 48 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 5:4
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,294 x 0,294 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 376,32 x 301,06 χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Φωτεινότητα, SmartPower, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Πορτογαλικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl Premium

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 110 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 11,3 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Ενσωματωμένο
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,1W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 17,6 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,1W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 404 x 394 x 227 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 444 x 400 x 174 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 404 x 347 x 55 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,71 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,84 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,03 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C °C
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C °C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 5.0, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλωμένα υλικά: 25%

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Περιβλημα

- Φινίρισμα: Υφή
- Βάση: Μαύρο
- Μπροστινό πλαίσιο: Ασημί
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-11

Έκδοση: 5.0.2

EAN: 87 12581 62532 0

© 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)