



Philips  
Οθόνη LCD με  
χειριστήριο αφής

E-line 18,5" (47 εκ.)  
HD

191E2SB

## Η λεπτή, κομψή οθόνη HD προσφέρει μεγάλη αξία

Αυτή η νέα γενιά οθονών 191E2 HD με SmartContrast και SmartImage Lite, που διαθέτουν λεπτή και κομψή σχεδίαση, αποτελούν μια εξαιρετική επιλογή για όλες τις ανάγκες σας

### Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Με δυνατότητα προβολής περιεχομένου υψηλής ευκρίνειας
- Προβολή 16:9 για τη βέλτιστη εμπειρία παιχνιδιών και βίντεο
- SmartContrast 500.000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου
- SmartImage Lite για βελτιωμένη οπτική εμπειρία σε οθόνη LCD

### Σχεδιασμός που συμπληρώνει κάθε εσωτερικό χώρο

- Γυαλιστερό φινίρισμα για να βελτιώσετε τη διακόσμησή σας
- Λεπτή σχεδίαση για σύγχρονη εμφάνιση
- Σύγχρονα στοιχεία ελέγχου αφής

### Οικολογικός σχεδιασμός

- Energy Star για ενεργειακή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Οικολογικά υλικά που πληρούν τα διεθνή πρότυπα

### Μεγάλη άνεση

- Εύκολος έλεγχος μορμά εικόνας για εναλλαγή μεταξύ μορμά ευρείας οθόνης και 4:3
- Εύκολος συντονισμός απόδοσης με το SmartControl Lite

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Λεπτή σχεδίαση

Η νέα σειρά των οθονών της Philips χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία, νέας γενιάς Slim CCFL ή LED, καθιστώντας τα σχέδια πολύ λεπτότερα σε σύγκριση με την προηγούμενη γενιά. Η λεπτή σχεδίαση δεν επιτρέπει απλώς στις οθόνες να είναι αισθητικά ευχάριστες, αλλά εξοικονομεί και χώρο στο γραφείο!!

### Οθόνη υψηλής ευκρίνειας

Η οθόνη υψηλής ευκρίνειας είναι μια συσκευή προβολής σχεδιασμένη να αποδίδει την εξαιρετική ποιότητα των εικόνων υψηλής ευκρίνειας και να επιτρέπει τη σύνδεση με πηγές HD, όπως set-top box HD. Μια οθόνη HD προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας από την προοδευτική σάρωση, πληροί τα αυστηρά πρότυπα για τις οθόνες HD που προβάλλουν σήματα υψηλής ευκρίνειας κορυφαίας ποιότητας εικόνας μέσω γενικής σύνδεσης αναλογικών σημάτων VGA ή συνδέσεων ψηφιακού σήματος DVI χωρίς συμπίεση, και υποστηρίζει το πρωτόκολλο HDCP. Λαμβάνει σήματα των 720p (1280x720p στα 50 και 60 Hz προοδευτικής σάρωσης) και 1080i (1920x1080i στα 50 και 60 Hz πεπλεγμένης σάρωσης).

### Λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9

Ο λόγος διαστάσεων αποτελεί μια έκφραση του πλάτους της εικόνας βίντεο σε σύγκριση με το ύψος της. Ο λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9 είναι καθιερωμένος για τηλεοράσεις γενικής χρήσης, τηλεοράσεις υψηλής ανάλυσης και ευρωπαϊκές ψηφιακές τηλεοράσεις. Ο εγγενής λόγος διαστάσεων 16:9 συνεπάγεται εξαιρετική προβολή παιχνιδιών και βίντεο χωρίς γραμμές στο επάνω και κάτω μέρος της εικόνας και χωρίς την απώλεια ποιότητας που επιφέρει η αλλαγή κλίμακας, μέσω της προσαρμογής της εικόνας σε διαφορετικό μέγεθος οθόνης.

### SmartImage Lite

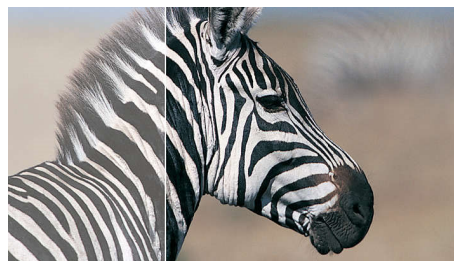
Η SmartImage Lite είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips που αναλύει το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Με βάση τις επιλογές σας, το SmartImage Lite ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό χρωμάτων και την

ευκρίνεια εικόνων και βίντεο για ασύγκριτη απόδοση προβολής – όλα σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού.

### SmartControl Lite

Το SmartControl Lite είναι το επόμενο γενιάς λογισμικό ελέγχου οθόνης GUI που βασίζεται σε τρισδιάστατα εικονίδια. Αυτό επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίζουν με ακρίβεια τις περισσότερες παραμέτρους της οθόνης με το ποντίκι, όπως το χρώμα, τη φωτεινότητα, τη βαθμονόμηση της οθόνης, τα πολυμέσα, τη διαχείριση αναγνωριστικών, κ.λπ.

### Λόγος SmartContrast 500.000:1



Θέλετε την επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωηρές εικόνες. Η εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία αχνού φωτισμού και ενίσχυσης του οπισθοφωτισμού έχουν ως αποτέλεσμα ζωηρές εικόνες. Το SmartContrast αυξάνει την αντίθεση αποδίδοντας εξαιρετικό επίπεδο μαύρου και ακριβή απόδοση των σκιών και των χρωμάτων. Παρέχει φωτεινές ζωντανές εικόνες με υψηλή αντίθεση και έντονα χρώματα.

### Στοιχεία ελέγχου αφής



Τα στοιχεία ελέγχου αφής είναι έξυπνα εικονίδια ευαίσθητα στην αφή, που αντικαθιστούν τα κουμπιά που προεξέχουν και επιτρέπουν στο χρήστη να προσαρμόζει

την οθόνη στις απαιτήσεις του. Ανταποκρίνονται ακόμα και στο πιο απαλό άγγιγμα, ενώ προσδίδουν στην οθόνη μια πιο σύγχρονη όψη.

### Energy Star 5.0

Το Energy Star είναι ένα πρόγραμμα αποδοτικής κατανάλωσης ενέργειας που χρηματοδοτείται από την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ και έχει υιοθετηθεί από πολλές άλλες χώρες. Η πιστοποίηση Energy Star σας πιστοποιεί ότι το προϊόν που αγοράζετε πληροί τα πιο πρόσφατα πρότυπα εξοικονόμησης ενέργειας και λειτουργεί με τη μέγιστη δυνατή ενεργειακή απόδοση σε κάθε επίπεδο. Οι νέες οθόνες της Philips έχουν πιστοποιηθεί κατά τις προδιαγραφές του Energy Star 5.0 και πληρούν ή υπερπληρούν το πρότυπο. Για παράδειγμα, το Energy Star 5.0 σε λειτουργία αδράνειας προϋποθέτει κατανάλωση ενέργειας μικρότερης από 1 watt, ενώ οι οθόνες της Philips καταναλώνουν λιγότερο από 0,5 watt. Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στη διεύθυνση [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Εύκολος έλεγχος φορμά εικόνας



Widescreen format

4:3 format

Ο εύκολος έλεγχος του φορμά εικόνας της Philips μέσω του OSD επιτρέπει την εναλλαγή από λόγο διαστάσεων 4:3 σε λειτουργία ευρείας οθόνης και αντίστροφα, ώστε ο λόγος διαστάσεων προβολής να αντιστοιχεί στο περιεχόμενο σας, για εργασία με έγγραφα ευρείας προβολής χωρίς κύλιση ή προβολή μέσω ευρείας οθόνης στη λειτουργία ευρείας οθόνης, καθώς και προβολή περιεχομένου 4:3 σε λειτουργία εγγενούς ανάλυσης χωρίς παραμόρφωση.



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

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

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 18,5 ίντσες / 47 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,30 x 0,30 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1366 x 768 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- SmartContrast: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage Lite
- 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, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Ευκολία χρήσης: SmartImage Lite, Μενού, Είσοδος, Αυτόματο, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Πορτογαλικά, Τουρκικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington

## Βάση

- Κλίση: -3/+12 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική
- Λειτουργία απενεργοποίησης: <math>\leq 0,5 W</math>
- Λειτουργία ενεργοποίησης: <math>\leq 16,3 W</math> (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: <math>\leq 0,5 W</math>
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 338 x 457 x 189 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 383 x 503 x 125 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 293 x 457 x 41 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 3,58 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 2,38 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,22 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC, Class B, TCO 5.0, GOST, BSMI, UL/cUL

## Περιβάλημα

- Χρώμα: Μαύρο/Μαύρο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 2.1.4

EAN: 87 12581 54235 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)