



Philips  
Οθόνη LCD με HDMI

24" (61 εκ.) E-line  
Full HD

244E2SB

## Απίθανη διασκέδαση στη μεγάλη σας οθόνη HDMI

Αυτή η μεγάλη οθόνη 244E2 HDMI Full HD multimedia με κομψά στοιχεία ελέγχου SmartTouch σας μεταφέρει στον κόσμο των παιχνιδιών και της κινηματογραφικής ψυχαγωγίας

### Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Οθόνη LCD Full HD, με ανάλυση 1920x1080p
- 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

- Καλαίσθητα χειριστήρια SmartTouch

### Απολαύστε πραγματικά πολυμέσα

- HDMI-ready για εμπειρία πολυμέσων κορυφαίας ποιότητας

### Μεγάλη άνεση

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

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Απολαύστε ευκρινέστατη και πεντακάθαρη ποιότητα εικόνας και δώστε στο κοινό σας μια πραγματικά αξέχαστη εμπειρία παρακολούθησης. Χαρίστε ασύγκριτο βίντεο, με συναρπαστικό χρωματικό φάσμα και την ευκρινέστερη εικόνα που είδατε ποτέ.

### HDMI ready



Οι συσκευές HDMI-ready διαθέτουν όλο το απαιτούμενο υλικό για τη διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI). Τα καλώδια HDMI επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας από υπολογιστές ή από άλλες οπτικοακουστικές πηγές, όπως αποκωδικοποιητές, συσκευές DVD, δέκτες A/V και βιντεοκάμερες.

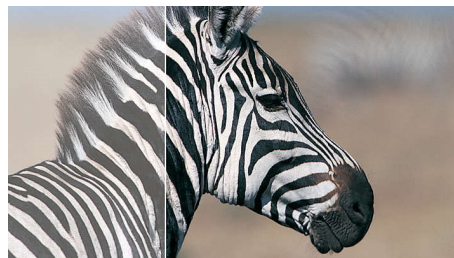
### Λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9

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.

### 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.

### SmartControl Lite

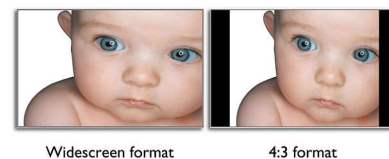
Το SmartControl Lite είναι το επόμενο γενιάς λογισμικό ελέγχου οθόνης GUI που βασίζεται σε τρισδιάστατα εικονίδια. Αυτό επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίζουν με ακρίβεια τις περισσότερες παραμέτρους της οθόνης με το ποντίκι, όπως το χρώμα, τη φωτεινότητα, τη βαθμονόμηση της οθόνης, τα πολυμέσα, τη διαχείριση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

### Χειριστήρια SmartTouch

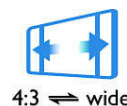
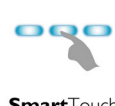


Τα χειριστήρια SmartTouch είναι εικονίδια αφής εξαιρετικά γρήγορης απόκρισης που αντικαθιστούν τα προεξέχοντα κουμπιά. Ανταποκρινόμενα και στο πιο μικρό άγγιγμα, τα χειριστήρια SmartTouch, ενεργοποιούν για παράδειγμα την οθόνη σας ή την κάνουν πιο φωτεινή και ευκρινή με τη λειτουργία SmartImage Lite. Όταν ενεργοποιούνται, τα εικονίδια SmartTouch ανάβουν υποδεικνύοντας ότι οι εντολές σας έχουν εφαρμοστεί.

### Εύκολος έλεγχος φορμά εικόνας



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 περιεχόμενό 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

- Έξοδος ήχου: Έξοδος ήχου HDMI (υποδ. 3,5 mm)x1
- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), HDMI
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 24 ίντσες / 61 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,276 x 0,276
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- 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, Windows 7 / Vista, Mac OS X, sRGB
- Ευκολία χρήσης: SmartImage Lite, SmartControl lite, Ένταση ήχου, Μενού, Είσοδος, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Πορτογαλικά, Τουρκικά
- Άλλη ευκολία: Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.), Κλειδαριά Kensington

## Βάση

- Κλίση: -5/+20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: <math>0,5\text{ W}</math>
- Λειτουργία ενεργοποίησης: <math>31,7\text{ W}</math> (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: <math>0,5\text{ W}</math>
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 570 x 437 x 225 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 626 x 500 x 171 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 570 x 353 x 62 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,7 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,9 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,5 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

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

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC, Class B, GOST, UL/cUL, TCO 5.1

## Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο / Μαύρο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό

