

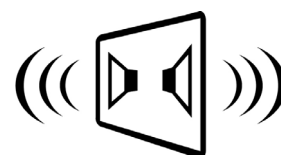


Philips  
Οθόνη LCD με οπίσθιο  
φωτισμό LED

**V-line**

54,6 εκ. (21,5")

**226V4LAB**



**Built-in Speakers**

## Εξαιρετικές εικόνες LED με ζωντανά χρώματα

με στερεοφωνικά ηχεία

Απολαύστε ζωντανές εικόνες LED σε αυτήν την ελκυστική οθόνη με τη γυαλιστερή σχεδίαση. Εξοπλισμένη με στερεοφωνικά ηχεία και λειτουργία SmartControl Lite, είναι μια σπουδαία επιλογή!

### **Ζωντανές εικόνες κάθε φορά**

- Τεχνολογία LED για ζωντανά χρώματα
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Οθόνη Full HD 16:9, για την καλύτερη εμπειρία προβολής
- Εύκολος συντονισμός απόδοσης με το SmartControl Lite

### **Μοντέρνα σχεδίαση**

- Ελκυστικός σχεδιασμός με γυαλιστερές πινελιές
- Καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο
- Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία

### **Πιο οικολόγοι μέρα με τη μέρα**

- Οικολογική οθόνη χωρίς υδράργυρο
- Energy Star για ενεργειακή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος για εξοικονόμηση ενέργειας

### **Ζήστε την εμπειρία των πολυμέσων**

- Πανίσχυρος ήχος με δύο ηχεία 2W RMS

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 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.

### Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία

Πλέον μπορείτε να απολαμβάνετε στερεοφωνικό ήχο σε όλα τα πολυμέσα και τις εφαρμογές κοινωνικής δικτύωσης. Εκτός από τον υπέροχο ήχο που παράγουν, τα ενσωματωμένα ηχεία σας βοηθούν να απαλλαγείτε από την ακαταστασία των καλωδίων και να εξοικονομήσετε χώρο στο γραφείο σας.

### SmartControl Lite

Το SmartControl Lite είναι το επόμενη 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.

### 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.

### Full HD 16:9



Η οθόνη Full HD έχει ανάλυση ευρείας οθόνης 1920 x 1080p που είναι η βέλτιστη ανάλυση πηγών HD για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Υποστηρίζει σήματα 1080p από όλες τις πηγές,

συμπεριλαμβάνονται κονσόλες παιχνιδιών Blu-ray και προηγμένο HD. Η επεξεργασία σήματος έχει αναβαθμιστεί για να υποστηρίξει αυτήν την πολύ υψηλότερη ποιότητα σήματος και ανάλυση. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και χρώματα.

### Χωρίς 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, είναι φιλικές προς το περιβάλλον καθόλη τη διάρκεια της ζωής τους, από την κατασκευή μέχρι την απόρριψη.

### 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)



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος οθόνης: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 476,64 (Ο) x 268,11 (Κ)
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,248 x 0,248 χιλ.
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: NAI

## Συνδεσιμότητα

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

## Ευκολία

- Ενσωματωμένος ήχος: 2 x 2 W
- Ευκολία χρήσης: Αυτόματο / Κάτω, Φωτεινότητα / Πίσω, Μενού / OK, Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση, Ένταση ήχου / Πάνω
- Γλώσσες OSD: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Τούρκικα
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Συμβατότητα Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 19,15 W (Μέθοδος

- δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,5 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 514 x 388 x 213 χιλ.
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 514 x 320 x 48 χιλ.
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 567 x 396 x 124 χιλ.

## Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,34 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,00 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,55 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

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

## Βιωσιμότητα

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

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Πιστοποίηση TCO, TUV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

## Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό (μπροστινό πλαίσιο) / ματ (πίσω κάλυμμα)



Ημερομηνία έκδοσης  
2012-06-19

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 000 92938  
EAN: 87 12581 65360 6

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips Electronics N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

[www.philips.com](http://www.philips.com)