

Philips  
Οθόνη LCD με  
SmartControl Lite

V-line  
54,6 εκ. (21,5")

223V5LSB



## Υπέροχες εικόνες LED σε ζωντανά χρώματα

Απολαύστε ζωντανές εικόνες LED σε αυτήν την οθόνη Philips. Εξοπλισμένη με 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

### Σπουδαία επιλογή

- Μικρό μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου
- Οικολογική οθόνη χωρίς υδράργυρο
- Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία

**PHILIPS**

## Χαρακτηριστικά

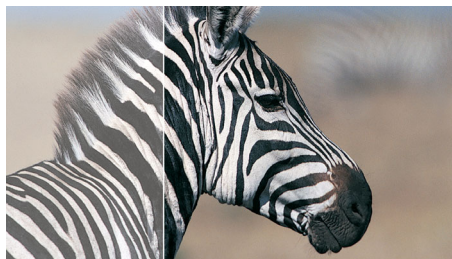
### Τεχνολογία LED

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.

### 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.

### 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 έχουν μειωμένο περιβαλλοντικό αντίκτυπο καθόλη τη διάρκεια της ζωής τους, από την κατασκευή μέχρι την απόρριψη.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 476,64 (Ο) x 268,11 (Κ)
- Αναλογία Εικόνας: 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 M
- Συχνότητα σάρωσης: 30 -83 kHz (Ο) / 56 -76 Hz (Κ)
- sRGB: Και

## Συνδεσιμότητα

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

## Άνεση

- Ευκολία χρήσης: Αυτόματο/Κάτω, 4:3 Ευρεία/Επάνω, Φωτεινότητα/Πίσω, Μενού/ΟΚ, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Ισπανικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 15,64 W (τυπ.)

(Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)

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

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 503 x 376 x 213 χιλιοστά
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 503 x 316 x 50 χιλιοστά
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 555 x 414 x 107 χιλιοστά

## Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 2,61 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,35 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 3,87 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 %
- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 6.0, 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, TÜV/ISO 9241-307, cETLus, WEEE

## Περιβάλλον

- Χρώμα: Μαύρο
- Τέλος: Σαγόνι (μπροστινό πλαίσιο) / Ματ (πίσω κάλυμμα)



Ημερομηνία έκδοσης  
2015-03-09

Έκδοση: 1.0.1

12 NC: 8670 001 03482  
EAN: 87 12581 68968 1

© 2015 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)