

Philips  
Οθόνη LCD με  
SmartControl Lite

V Line  
21,5" (54,6 εκ.)

223V5LHSB



## Υπέροχες εικόνες LED σε ζωντανά χρώματα

Απολαύστε ζωντανές εικόνες LED σε αυτήν την οθόνη Philips. Εξοπλισμένη με HDMI και λειτουργία SmartControl Lite, είναι μια σπουδαία επιλογή!

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

- HDMI-ready για ψυχαγωγία Full HD

### **Ζωντανές εικόνες κάθε φορά**

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

### **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.

### 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.

### 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.

### Μικρό μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου

Μικρό μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου

### Στήριγμα VESA

Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: HDMI (ψηφιακό, HDCP), VGA (Αναλογικό)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινο
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου HDMI

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,248 x 0,248 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Πραγματική περιοχή προβολής: 476,64 (O) x 268,11 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 -83 kHz (O) / 56 -76 Hz (K)
- sRGB

## Πρακτικότητα

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

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,5 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 15,3 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

## Διαστάσεις

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

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 3,87 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 2,61 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,35 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- 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: RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, cETLus, WEEE

## Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Σαγρέ (μπροστινό πλαίσιο) / Ματ (πίσω κάλυμμα)

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: VGA, τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση: ναι
- Τεκμηρίωση για το χρήστη: ναι



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 7.0.1

EAN: 87 12581 69008 3

© 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)