

Philips  
Οθόνη LCD με  
SmartControl Lite

V Line  
24" (61 εκ.)

246V5LSB



## Εξαιρετικές εικόνες LED με ζωντανά χρώματα

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

### 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 καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας

### Μοντέρνα σχεδίαση

- Ελκυστικός σχεδιασμός με γυαλιστερές πινελιές
- Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία

### Πιο οικολόγοι μέρα με τη μέρα

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

# 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

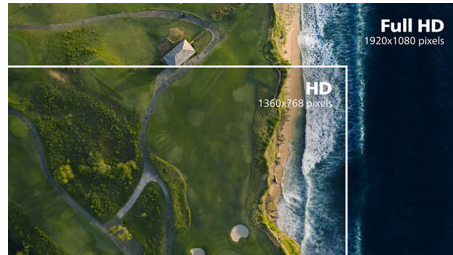
Το SmartControl Lite είναι το επόμενη γενιάς λογισμικό ελέγχου οθόνης GUI που βασίζεται σε τρισδιάστατα εικονίδια. Αυτό επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίζουν με ακρίβεια τις περισσότερες παραμέτρους της οθόνης με το ποντίκι, όπως το χρώμα, τη φωτεινότητα, τη βαθμονόμηση της οθόνης, τα πολυμέσα, τη διαχείριση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

## Οθόνη Full HD 16:9



Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν

αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

## 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.

## Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος

Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος για εξοικονόμηση ενέργειας

## Ελκυστικός σχεδιασμός με γυαλιστερές πινελιές

Ελκυστικός σχεδιασμός με γυαλιστερές πινελιές

## Στήριγμα VESA

Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία

## Energy Star

Energy Star για ενεργειακή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

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

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 24 ίντσες / 61 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,277 x 0,277 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: 531,36 (O) x 298,89 (K)
- 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, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: Αυτόματο/Κάτω, 4:3 Ευρεία/Επάνω, Φωτεινότητα/Πίσω, Μενού/OK, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Τουρκικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 16,86 W (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 565 x 435 x 238 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 613 x 446 x 131 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 565 x 354 x 63 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,05 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,65 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,22 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 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C °C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 7.0, RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

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

## Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Γυαλιστερό (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: 5.0.1

EAN: 87 12581 67046 7

© 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)