

Philips  
Οθόνη Full HD LCD

V Line

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)  
Full HD (1920 x 1080)

243V7QJAB



## Ζωντανές, ευκρινείς εικόνες, από άκρη σε άκρη

Μια τέλεια οθόνη χωρίς πλαίσιο που προσφέρει εκθαμβωτικές εικόνες από άκρη σε άκρη, σε ένα κομψό σχέδιο, για άνετη προβολή.

### Ζωντανές εικόνες κάθε φορά

- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Οθόνη με λεπτό πλαίσιο για άψογη εμφάνιση
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας

### Φως που δεν κουράζει τα μάτια

- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

### Απολαύστε πραγματικά πολυμέσα

- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας
- SmartConnect με υποδοχές DisplayPort, HDMI και VGA

### Ιδανική σχεδίαση για τον χώρο σας

- Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία



# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Τεχνολογία IPS



Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

## Οθόνη Full HD 16:9



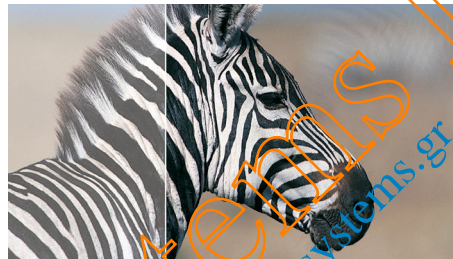
Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη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

## Πολύ λεπτό πλαίσιο



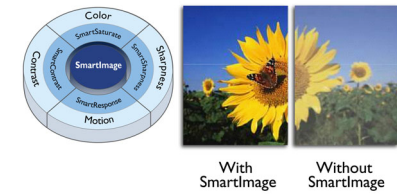
Οι νέες οθόνες Philips διαθέτουν πολύ στενό περίγραμμα περιορίζοντας τους περιστασιαμούς και προσφέροντας μέγιστο μέγεθος προβολής. Ειδικά κατάλληλη για παιχνίδια, graphics design και επαγγελματικές εφαρμογές, η οθόνη εξαιρετικά λεπτού πλαισίου σας δίνει την αίσθηση ότι χρησιμοποιείτε μία μεγάλη οθόνη.

## SmartContrast

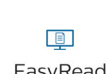


Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται 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.

## SmartImage



Το SmartImage είναι μια αποκλειστική τεχνολογία αιχμής της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που εμφανίζονται στην οθόνη σας και σας προσφέρει βελτιωμένη απόδοση προβολής. Το φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον σας επιτρέπει να επιλέγετε διάφορους τρόπους λειτουργίας, όπως Γραφείο, Φωτογραφία, Ταινία, Παιχνίδι, Οικονομία κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ανάλογα με την επιλογή σας, το SmartImage βελτιώνει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο, για κορυφαία απόδοση προβολής. Η επιλογή της λειτουργίας Ecoσπογ σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος Πίνακα: 23,8 ίντσες / 60,5 εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04 (Οριζ.) x 296,46 (Κατακόρ.)
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Πυκνότητα pixels: 93 PPI
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (GtG)\*
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,275 x 0,275 χιλ.
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Συχνότητα σάρωσης: 30 -83 kHz (O) / 56 -76 Hz (K)
- Λειτουργία LowBlue
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), HDMI (ψηφιακό, HDCP), DisplayPort 1.2
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

## Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2W x 2
- Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση, Μενού/OK, Ένταση/Επάνω, Είσοδος/Κάτω, SmartImage/Πίσω
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Σουηδικά, Τουρκικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 13,82 W (τυπ.)

(Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0)

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

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 540 x 415 x 209 χιλιοστά
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 325 x 45 χιλιοστά
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 588 x 465 x 115 χιλιοστά

## Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,50 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,08 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,82 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C
- Εύρος 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: 50.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)

## Βιωσιμότητα

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

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: CE, SEMKO, cETLus, TUV/ISO 9241-307, WEEE, Πιστοποίηση TCO, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, JCES-003, RCM, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, KCC, BSMI, Πιστοποίηση TUV - περιορισμός υπεριώδους φωτός

## Περιβλήμα

- Χρώμα: Μαύρο
- Τέλος: Ανάγλυφο

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Οθόνη με βάση
- Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης  
2017-11-16

Έκδοση: 5.0.2

12 NC: 8670 001 44783  
EAN: 87 12581 74594 3

© 2017 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)

\* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse