

Philips
Οθόνη LCD με
τεχνολογία SoftBlue

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

243S7EJMB



Αξιόπιστες και απαραίτητες λειτουργίες

για ενίσχυση της επιχειρηματικής δραστηριότητας

Το μόνιτορ σειράς S Line ενισχύει την επιχειρηματική σας δραστηριότητα. Η οθόνη IPS ευρείας προβολής με τεχνολογία SoftBlue είναι ιδανική για ξεκούραστα μάτια. Η οθόνη με προσαρμοζόμενο ύψος και χωρίς πλαίσιο επιτρέπει τη χρήση πολλών μόνιτορ για διευρυμένη προβολή.

Εξαιρετική απόδοση

- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Οθόνη με λεπτό πλαίσιο για άψογη εμφάνιση

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

- Τεχνολογία SoftBlue για προστασία των ματιών και διατήρηση των χρωμάτων
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Μικρή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου, για μέγιστη άνεση

Με δυνατότητες ειδικά για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- SmartConnect με υποδοχές DisplayPort, HDMI και VGA



PHILIPS

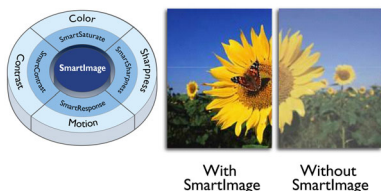
Χαρακτηριστικά

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 οποιοδήποτε σημείο του χώρου - ακόμη και από γωνία 90 μοιρών! 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, βίντεο και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν χρωματική ακρίβεια και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

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 επιλέξετε 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 Εcoσπομγ σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

Πολύ λεπτό πλαίσιο



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

Τεχνολογία SoftBlue



Η τεχνολογία SoftBlue LED χρησιμοποιεί ένα έξυπνο σύστημα για να μειώσει τα επιβλαβή βραχεία κύματα του μπλε φωτός χωρίς να επηρεάζει το χρώμα ή την εικόνα της οθόνης. Οι διεθνείς οργανισμοί δοκιμών SGS Labs και TUV Rheinland έχουν πιστοποιήσει ότι η τεχνολογία SoftBlue LED μειώνει το επιβλαβές μπλε φως.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

Τεχνολογία Flicker-Free



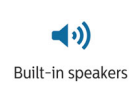
Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.



ENERGY STAR Most Efficient 2017

Είναι ένα βραβείο που πραγματικά αντιπροσωπεύει τα καλύτερα προϊόντα ENERGY STAR.

Η ENERGY STAR Most Efficient 2017 είναι η νέα διάκριση που αναγνωρίζει τα προϊόντα που προσφέρουν πρωτοποριακή ενεργειακή απόδοση μαζί με τις πιο πρόσφατες τεχνολογικές καινοτομίες.



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 (Ο) x 296,5 (Κ)
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (γκρι σε γκρι)*
- Πυκνότητα pixels: 93 PPI
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,275 x 0,275 χιλ.
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 80%*, sRGB 101%*
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- SoftBlue
- Χωρίς τρεμόπαγμα
- sRGB
- EasyRead

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: 4 x USB 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινο
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Ένταση ήχου, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 χιλιοστά
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -175/+175 μοίρες
- Κλίση: -5/25 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 11 W (τυπ.)

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 14,6 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0)
- Λειτουργία αναμονής: < 0,5 W (τυπ.)
- Λειτουργία απενεργοποίησης: <0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240VAC, 50-60Hz, Ενσωματωμένο

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 540 x 483 x 202 χιλιοστά
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 325 x 45 χιλιοστά
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 602 x 457 x 199 χιλιοστά

Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,10 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,20 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,40 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 (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Ανακυκλώσιμα υλικά: 25%
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο, Χωρίς μόλυβδο

Συμμόρφωση και πιστεύω

- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, FCC Κλάση Β, SEMKO, cETLus, CU-EAC, Πιστοποίηση TCO, EPA, WEEE, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, PSB, CECP, Πιστοποίηση TUV - περιορισμός μπλε φωτός

Περιβλήμα

- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο
- Βάση: Μαύρο
- Τέλος: Υφή

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2017-11-16

Έκδοση: 3.1.2

12 NC: 8670 001 45217
EAN: 87 12581 74620 9

© 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

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

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE 1931

* Το EPEAT Gold είναι έγκυρο μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε το www.epeat.net για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.