

Philips Business Monitor
Οθόνη LCD

S Line

68,6 εκ. (27")
1920 x 1080 (Full HD)

272S1M



Αξιόπιστη και απαραίτητη για καθημερινή παραγωγικότητα

Η οθόνη S Line της Philips διαθέτει τις απαραίτητες λειτουργίες που σας εξασφαλίζουν καθημερινή παραγωγικότητα και άνετη εργασία. Χωρίς πλαίσιο και με πεντακάθαρη FHD, προσφέρει ευκρινείς εικόνες χωρίς να κουράζει τα μάτια. Ο διανομέας USB SuperSpeed παρέχει πρακτικότητα και γρήγορες μεταφορές δεδομένων.

Ιδανική σχεδίαση για τον χώρο σας

- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας

Κορυφαία απόδοση

- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync

Οικολογικά υλικά για αειφορία

- Σχεδίαση που πληροί τα περιβαλλοντικά πρότυπα

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

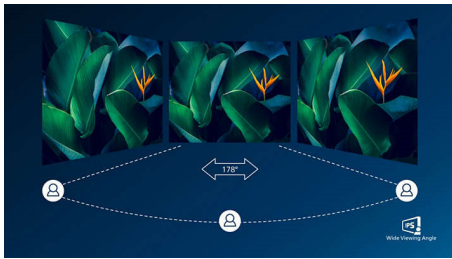
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free

PHILIPS

Οθόνη LCD
S Line 68,6 εκ. (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

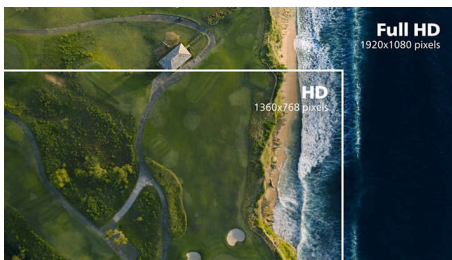
Χαρακτηριστικά

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.

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

Τεχνολογία Adaptive-Sync



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Παίξτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιονδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία συγχρονισμού Adaptive-Sync και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

272S1M/00

Πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV Rheinland



Η οθόνη της Philips συμμορφώνεται με το πρότυπο άνεσης ματιών της TÜV Rheinland TÜV για την αποφυγή της καταπόνησης των ματιών που προκαλεί η παρατεταμένη χρήση του υπολογιστή. Με την πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV Rheinland, οι οθόνες Philips εξασφαλίζουν λειτουργία χαμηλού μπλε χρώματος χωρίς τρεμόπαιγμα, μηδενικές ενοχλητικές ανατακλάσεις, ευρεία γωνία προβολής με μικρότερη μείωση της ποιότητας εικόνας από διαφορετικές γωνίες, καθώς και εργονομική σχεδίαση βάσης για ιδανική εμπειρία θέασης. Διατηρήστε την υγεία των ματιών σας και ενισχύστε την παραγωγικότητα της εργασίας σας.

Λειτουργία LowBlue



Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπεριώδης ακτινοβολία, έτσι και το μπλε φως μικρού μήκους κύματος που εκπέμπεται από τις οθόνες LED μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Αναπτυγμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί μια έξυπνη τεχνολογία λογισμικού για τη μείωση του επιβλαβούς μπλε φωτός μικρού μήκους κύματος.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,3114 x 0,3114 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 81%*, sRGB 102%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Πραγματικό περιοχή προβολής: 597,888 (O) x 336,312 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 82 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 με
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ήχου
- USB: USB-B x 1 (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Φωτεινότητα, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, 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.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστροφή: - / + 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: - / + 180 μοίρες
- Κλίση: -5 ~ 25 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 11,3 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 16,23 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,35 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 700 x 456 x 215 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 613 x 366 x 51 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 613 x 537 x

205 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 9,45 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 6,05 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,18 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
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περίβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, FCC Κλάση B, ICES-003, Σήμανση CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, Πιστοποίηση TUV για την Άνεση των ματιών

Περίβλημα

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

Προδιαγραφές

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-21

Έκδοση: 2.2.1

EAN: 87 12581 78075 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν 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

* Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.