

PHILIPS

Οθόνη LCD

S Line

22 (21,5" / 54,6 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB



Αξιόπιστη και απαραίτητη

για την επιχειρηματική αποδοτικότητα

Η οθόνη S Line προσφέρει επιχειρηματική αποδοτικότητα. Λειτουργίες, όπως τα Flicker-free και LowBlue παρέχουν ξεκούραστη προβολή για τα μάτια σας και αυξάνουν την παραγωγικότητά σας.

Εξαιρετική απόδοση

- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνas
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας

Με δυνατότητες ειδικά για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα

Οικολογική σχεδίαση

- Περιβλήμα χωρίς PVC και BFR
- 100% ανακυκλώσιμη συσκευασία

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

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

Χαρακτηριστικά

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!

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.

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.

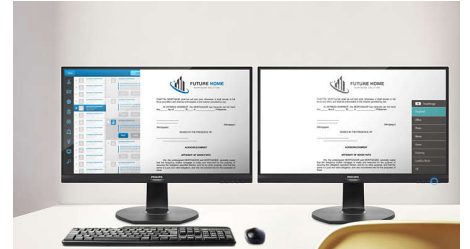
Τεχνολογία Flicker-Free



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.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Χαρακτηριστικά

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.

Βιωσιμότητα

Η Philips έχει δεσμευτεί στη χρήση αειφόρων, φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων σε όλες τις οθόνες. Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του κύριου σώματος, τα μεταλλικά εξαρτήματα του πλαισίου και οι συσκευασίες αποτελούνται από 100% ανακυκλώσιμα υλικά. Σε επιλεγμένα μοντέλα, χρησιμοποιούμε τουλάχιστον 65% πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση, εξασφαλίζοντας τη μείωση των απορριμμάτων. Η

αυστηρή συμμόρφωση με τα πρότυπα της Οδηγίας RoHS διασφαλίζει τη σημαντική μείωση ή και την εξάλειψη των τοξικών ουσιών, όπως ο μόλυβδος και ο υδράργυρος. Το περίβλημα της οθόνης είναι από υλικό που δεν περιέχει PVC/BFR. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη Philips στη διεύθυνση <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Περίβλημα χωρίς PVC και BFR

Το περίβλημα αυτής της οθόνης Philips δεν περιέχει βρωμιούχα επιβραδυντικά φλόγας και πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC και BFR)

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: TFT-LCD (TN)

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/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 72% (CIE1931)

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 1 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10

Βελτίωση εικόνας: SmartImage

Πραγματική περιοχή προβολής: 476,64 (O) x 268,11 (K)

Συχνότητα σάρωσης: Οριζόντια: 30 - 83 kHz (αναλογικό), 30 - 85 kHz (HDMI, συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής για HDMI) / Κατακόρυφη: 50 - 76 Hz (αναλογικό, ψηφιακό), 48 - 76 Hz, (HDMI, συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής για HDMI)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 102 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: DVI-D (ψηφιακό, HDCP), VGA (Αναλογικό), HDMI 1.4 με

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Ανωση

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

Κλίση: -5/25 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 9,1 W (τυπ.)

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: < 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 13,04 W (τυπ.)

(μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: < 0,3 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής - Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 560 x 452 x 138 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 504 x 304 x 47 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 504 x 395 x 208 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,41 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 2,80 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,46 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

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO, RoHS, WEEE
Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση:

25%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Περίβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, CU-EAC, EPA, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Περίβλημα

Τέλος: Υφή

Βάση: Μαύρο/Μαύρο

Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο/Μαύρο

Πίσω κάλυμμα: Μαύρο/Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο HDMI, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

