



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με οπίσθιο
φωτισμό LED

P Line
24" (61 εκ.)
Οθόνη Full HD

241P4LRYEB

Η πρώτη οθόνη ErgoSensor στον κόσμο

για ένα υγιεινό και παραγωγικό περιβάλλον εργασίας

Η πρωτοποριακή οθόνη Philips ErgoSensor είναι η πρώτη έξυπνη οθόνη στον κόσμο, η οποία μπορεί να σας συμβουλευτεί πώς θα καθίσετε με σωστό τρόπο μπροστά στον υπολογιστή σας

Σχεδιασμένη για τον άνθρωπο

- Μικρή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου, για μέγιστη άνεση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

ErgoSensor, για απόλυτη εργονομία

- Μέτρηση και υπόδειξη της βέλτιστης απόστασης από την οθόνη
- Εξέταση και συμβουλή διόρθωσης στάσης αυχένα
- Υπενθύμιση διαλείμματος
- ErgoSensor, για έναν πιο υγιεινό τρόπο εργασίας
- Μειώνει τις δαπάνες για την ενέργεια έως και κατά 80%

Οικολογική σχεδίαση

- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Περιβλήμα χωρίς PVC και BFR

Άνετη χρήση

- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

ErgoSensor

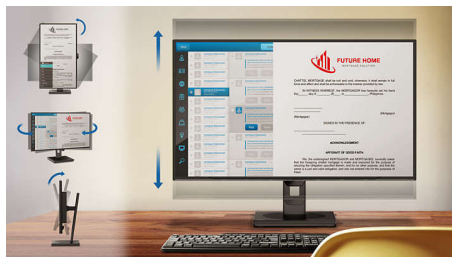
Η Philips πιστεύει σταθερά ότι η εργασία είναι αυτή που πρέπει να προσαρμόζεται στον άνθρωπο και όχι ο άνθρωπος στην εργασία. Στην προσπάθειά να προαγάγει ένα υγιέστερο και πιο παραγωγικό περιβάλλον εργασίας, η Philips δημιούργησε μια παγκόσμια πρωτοποριακή τεχνολογία που ονομάζεται "ErgoSensor" και ενσωματώνεται στην οθόνη για να αντιλαμβάνεται και να παρακολουθεί τη συμπεριφορά του χρήστη. Η ErgoSensor συμβουλεύει τους χρήστες πώς να κάθονται μπροστά στον υπολογιστή σε εργονομική θέση, παρέχοντας διορθωτικά σχόλια ως προς τη βέλτιστη απόσταση, την εργονομική στάση του αυχένα αλλά και τα προβλεπόμενα διαλείμματα. Επίσης, μειώνει έως και κατά 80% την κατανάλωση ισχύος εάν ο χρήστης δεν βρίσκεται στο κάθισμά του, απενεργοποιώντας την οθόνη.

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!

Βάση Smart Ergo



Η βάση Smart Ergo καθιστά άνετη τη χρήση της οθόνης και παρέχει ένα σύστημα διαχείρισης καλωδίων. Η βάση έχει δυνατότητα περιστροφής και κλίσης σε διάφορες γωνίες διασφαλίζοντας τη μέγιστη άνεση. Η βάση ρυθμιζόμενου ύψους εξασφαλίζει το βέλτιστο επίπεδο θέασης, μειώνοντας τη σωματική καταπόνηση μιας φορτωμένης μέρας στη δουλειά. Η διαχείριση καλωδίων μειώνει την ακαταστασία των καλωδίων και διατηρεί τον εργασιακό σας χώρο καθαρό και επαγγελματικό.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η οθόνη ErgoSensor διαθέτει έναν ενσωματωμένο καινοτομικό αισθητήρα, ο οποίος ανιχνεύει και μετρά τη συμπεριφορά των χρηστών. Μπορεί να ανιχνεύσει αν ο χρήστης είναι παρών στο κάθισμα ή όχι. Ελαττώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης όταν ο χρήστης απομακρύνεται κι έτσι μειώνει τις δαπάνες για την ενέργεια έως και κατά 80%. Ενεργοποιεί αυτόματα την πλήρη απόδοση της οθόνης μόλις ο χρήστης επιστρέψει στο κάθισμα. Έτσι, όχι μόνο εξοικονομεί ενέργεια αλλά παρατείνει και τη διάρκεια ζωής της οθόνης, μειώνοντας παράλληλα το ενεργειακό σας αποτύπωμα.

Μικρή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου



Χάρη στην προηγμένη βάση Smart Ergo, μπορείτε να χαμηλώνετε την οθόνη Philips

σχεδόν στο επίπεδο του γραφείου, εξασφαλίζοντας μια άνετη οπτική γωνία. Η χαμηλή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου είναι ιδανική, αν χρησιμοποιείτε διπλοεστιακά, τριεστιακά ή πολυεστιακά γυαλιά όταν εργάζεστε στον υπολογιστή. Επιπλέον, επιτρέπει στους χρήστες με διαφορετικό ύψος να χρησιμοποιούν την οθόνη στη γωνία και στις ρυθμίσεις ύψους που προτιμούν, συμβάλλοντας στον περιορισμό της κούρασης και της καταπόνησης.

Περιβλήμα χωρίς PVC και BFR

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

Μηδενική κατανάλωση ενέργειας

Μπορείτε να αποσυνδέσετε εντελώς την οθόνη σας από το ρεύμα, πατώντας τον πρακτικό διακόπτη μηδενικής ισχύος που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζετε μηδενική κατανάλωση ενέργειας, μειώνοντας το αποτύπωμα άνθρακα ακόμα περισσότερο

Συμβουλή ως προς την απόσταση από την οθόνη

Μέτρηση και υπόδειξη της βέλτιστης απόστασης από την οθόνη

Υπενθύμιση διαλείμματος

Υπενθύμιση διαλείμματος

Εξέταση και διόρθωση στάσης

Η πρωτοποριακή οθόνη ErgoSensor της Philips διαθέτει έξυπνο αισθητήρα εξέτασης στάσης και σας παρέχει τις απαραίτητες συμβουλές, ώστε να κάθεστε σε εργονομικά σωστή στάση και θέση μπροστά στην οθόνη του υπολογιστή σας.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 x DisplayPort, DVI-D (ψηφιακό, HDCP), VGA (Αναλογικό)
- USB: 4 x USB 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 24 ίντσες / 61 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,276 x 0,276 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 1,5 Wx2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Ένταση ήχου, Ergo, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl Premium

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες, αριστερόστροφα,

- αυτόματη περιστροφή
- Περιστρεφόμενο: -65/+65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 12,3 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Ενσωματωμένο
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: $21,5\text{ W}$ (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,1 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 565 x 518 x 220 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 605 x 442 x 252 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 565 x 352 x 55 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,80 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 6,35 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,20 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- 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

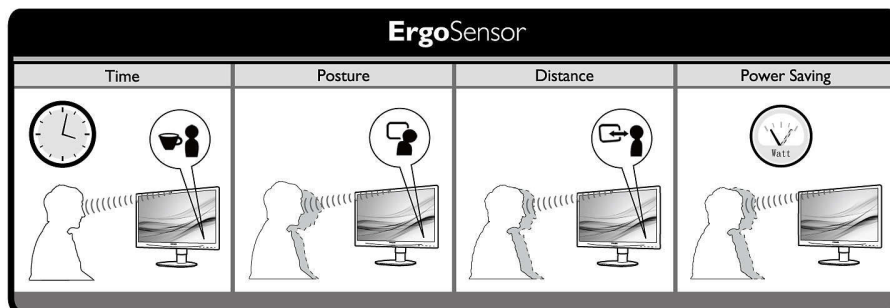
- Περιβάλλοντος και ενέργειας: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 65%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Περιβλημα

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 61837 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