



Philips Brilliance  
Οθόνη LCD με οπίσθιο  
φωτισμό LED

**P Line**  
24" (61 εκ.)  
Οθόνη AMVA Full HD

**241P4QRYES**

## 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 συμβουλεύσει πώς θα καθίσετε με σωστό τρόπο μπροστά στον υπολογιστή σας

### Εξαιρετική απόδοση

- Οθόνη LED με AMVA για ευρεία προβολή, εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης και ζωντανές εικόνες
- Το DisplayPort παρέχει ήχο και εικόνα μέσω ενός μόνο μακρού καλωδίου
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας

### 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

### Οικολογική σχεδίαση

- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος

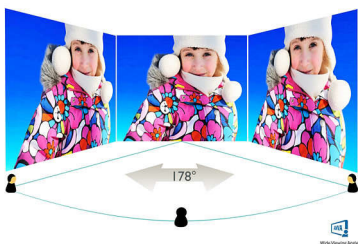
**PHILIPS**

## 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.

### Οθόνη LED με AMVA



Η οθόνη AMVA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοίχισης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική για φωτογραφίες, πλοήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης ρικελ σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες ακόμα και από γωνία 90 μοιρών.

### DisplayPort

Το DisplayPort είναι μια ψηφιακή σύνδεση από υπολογιστή σε οθόνη χωρίς μετατροπή. Με υψηλότερες χωρητικότητες από τη σύνδεση DVI, μπορεί να υποστηρίξει

καλώδιο έως 15 μέτρων και μεταφορά δεδομένων έως 10,8 Gbps/sec. Χάρη σε αυτή την υψηλή απόδοση και τη μηδενική καθυστέρηση, έχετε τους ταχύτερους ρυθμούς απεικόνισης και ανανέωσης - γεγονός που καθιστά το DisplayPort την καλύτερη επιλογή, όχι μόνο για γενική επαγγελματική ή οικιακή χρήση, αλλά και για τις υψηλές απαιτήσεις των τρισδιάστατων παιχνιδιών και ταινιών, για επεξεργασία βίντεο και πολλά άλλα. Επιπλέον, επιτρέπει τη διαλειτουργικότητα μέσω της χρήσης διαφορετικών προσαρμογών.

### 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!

### 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

### 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.

### 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.

### Συμβουλή ως προς την απόσταση από την οθόνη

Μέτρηση και υπόδειξη της βέλτιστης απόστασης από την οθόνη



# 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: AMVA 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/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 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
- SmartResponse (τυπικό): 4 ms (γκρι σε γκρι)\*

## Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 1,5 Wx2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Ένταση ήχου, Ergo, 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 Premium

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες, αριστερόστροφα, αυτόματη περιστροφή
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 16 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240VAC, 50-60Hz, Ενσωματωμένο
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 21,6 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,2 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 626 x 422 x 273 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 565 x 353 x 61 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 565 x 521 x 220 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,93 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,3 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,1 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
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 65%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περίβλημα χωρίς PVC /

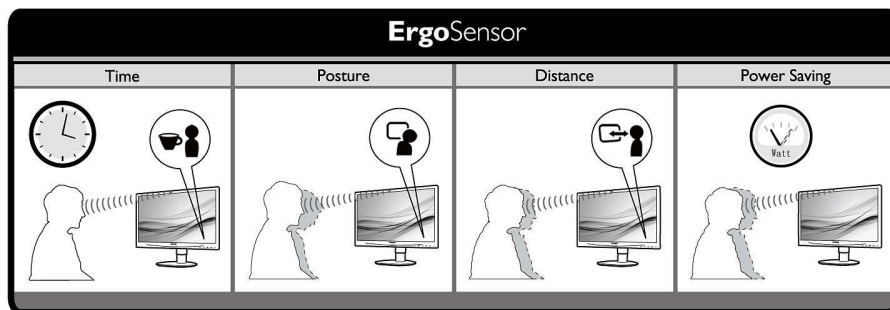
BFR, Χωρίς υδράργυρο

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, cETLus, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Περίβλημα

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-24

Έκδοση: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 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](http://www.philips.com)

\* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "AMVA" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.  
\* Ο χρόνος εξυπηρέτησης απόκρισης είναι η βέλτιστη τιμή από τις δοκιμές GtG ή GtG (BW).