



Philips Brilliance  
Οθόνη AMVA LCD με  
οπίσθιο φωτισμό LED

**P Line**

68,6 εκ. (27")  
Οθόνη AMVA Full HD

**273P3QPYEB**

## Οικολογικά σχεδιασμένη οθόνη

με PowerSensor για εξοικονόμηση ενέργειας

Η οθόνη LED με τεχνολογία AMVA και PowerSensor της Philips, κατασκευασμένη κατά 65% από πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση και με περίβλημα χωρίς PVC και BFR, είναι ιδανική για παραγωγικότητα φιλική προς το περιβάλλον

### Εξαιρετική απόδοση

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- 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

### 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

### Άνετη χρήση

- Διανομέας USB τριών θυρών για εύκολες συνδέσεις
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας

### Οικολογική σχεδίαση

- Περίβλημα χωρίς PVC και BFR
- 65% πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση με την πιστοποίηση TCO Edge
- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας

**PHILIPS**

## Χαρακτηριστικά

### PowerSensor

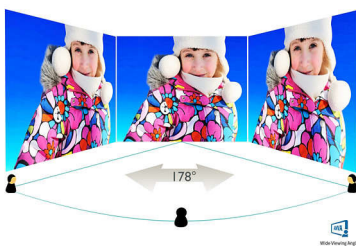


PowerSensor On

PowerSensor Off

Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος "αισθητήρας ανθρώπων", ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων προκειμένου να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών. Όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το χώρο, ο αισθητήρας μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, περιορίζοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 80% και επιμηκώνοντας τη διάρκεια ζωής της οθόνης

### Οθόνη LED με AMVA



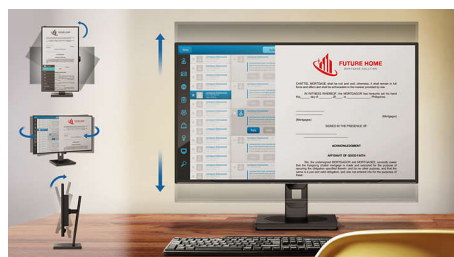
Η οθόνη AMVA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοίχισης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική για φωτογραφίες, πλοήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης ρίκελ 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.

### 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.

### Διανομέας USB 2.0 τριών θυρών

Ο διανομέας USB επιτρέπει στους χρήστες να συνδέουν με ευκολία συσκευές πολυμέσων plug and play, όπως συσκευές μνήμης USB, φωτογραφικές μηχανές, φορητά HDD, κάμερες Web, PDA, εκτυπωτές και πολλές ακόμη συσκευές με διαθέσιμη σύνδεση USB. Ο διανομέας USB 2.0 που βρίσκεται για πρακτικούς λόγους πάνω στην οθόνη επιτρέπει τη διέλευση των σημάτων USB 2.0 στον υπολογιστή. Σημειώστε ότι πολλές συσκευές όπως φωτογραφικές μηχανές και HDD ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιηθούν αυτόνομα, καθώς διαθέτουν υψηλότερες απαιτήσεις

ρεύματος από αυτές που μπορεί να παρέχει ο διανομέας USB.

### 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.

### 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!



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 x DisplayPort, DVI-D (ψηφιακό, HDCP), VGA (Αναλογικό)
- USB: 3 x USB 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: AMVA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,311 x 0,311 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 5.000:1
- 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: 597,6x336,15 χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (τυπικό): 6 ms (γκρι σε γκρι)

## Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Ένταση ήχου, PowerSensor, 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: 110 μμ
- Περιστροφή: Ναι (αυτόματη περιστροφή), αριστερόστροφα

- Περιστρεφόμενο: 65/-65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 21,3 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 25,5 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 642 x 528 x 244 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 750 x 446 x 300 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 642 x 391 x 65 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,79 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,65 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,25 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: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold\*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 65%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5,2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Περιβλήμα

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 5.2.4

EAN: 87 12581 62428 6

© 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 EPEAT Gold είναι έγκυρο μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε το [www.epeat.net](http://www.epeat.net) για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.