



Philips  
Οθόνη LCD με οπίσθιο  
φωτισμό LED

P Line  
68,6 εκ. (27")

273P3LPHEB

## Η πρωτοποριακή οθόνη με PowerSensor εξοικονομεί ενέργεια

Η οικολογική και πιστοποιημένη με EPEAT Gold επαγγελματική οθόνη LED 273P3 με την έξυπνη τεχνολογία PowerSensor ανιχνεύει την παρουσία χρήστη και προσαρμόζει ανάλογα την κατανάλωση ενέργειας, εξοικονομώντας έως και 80% στους λογαριασμούς ρεύματος!

### Εξαιρετική απόδοση οθόνης

- Η τεχνολογία LED εξασφαλίζει φυσικά χρώματα
- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη
- SmartResponse 1ms

### Οικολογική λύση

- Ο PowerSensor εξασφαλίζει χαμηλά έξοδα χρήσης, εξοικονομώντας ενέργεια
- Το EPEAT Gold εξασφαλίζει το χαμηλότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο

### Μεγάλη άνεση

- HDMI-ready για κορυφαία ποιότητα εικόνας και ήχου με ένα καλώδιο
- Διανομέας USB τριών θυρών για εύκολες συνδέσεις
- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας

### Εργονομικός σχεδιασμός

- Περιστροφή οθόνης κατά 90 μοίρες και έξυπνη τακτοποίηση καλωδίων
- Ρύθμιση κλίσης και περιστροφής για ιδανική οπτική γωνία
- Ρύθμιση ύψους για ιδανική θέση καθίσματος

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος 'αισθητήρας ανθρώπων', ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων ώστε να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών και μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το γραφείο του, μειώνοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 80 τοις εκατό και επιμηκώνοντας τη ζωή της οθόνης.

## Τεχνολογία LED

Οι λευκές LED είναι συσκευές στερεάς κατάστασης που ανάβουν ταχύτερα με πλήρη, σταθερή φωτεινότητα, εξοικονομώντας χρόνο εκκίνησης. Οι οθόνες LED δεν περιέχουν υδράργυρο, γεγονός που επιτρέπει την οικολογική τους ανακύκλωση και απόρριψη. Επιπλέον επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο της ρύθμισης έντασης του οπίσθιου φωτισμού LCD, με αποτέλεσμα εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης. Επιπλέον προσφέρουν αναπαραγωγή χρωμάτων αξεπέραστης ποιότητας, χάρη στη σταθερή φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

## EPEAT Gold

Τα πιστοποιημένα μόνιτορ της Philips με EPEAT GOLD εξασφαλίζουν προστασία για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον και είναι ενεργειακά αποδοτικά, εξασφαλίζοντας χαμηλές εκπομπές των επιβλαβών για το περιβάλλον αερίων του θερμοκηπίου. Το πρόγραμμα EPEAT βοηθά του αγοραστή να αξιολογούν, να συγκρίνουν και να επιλέγουν μόνιτορ με βάση τα 51 περιβαλλοντικά κριτήρια που υποστηρίζει το Γραφείο Προστασίας του Περιβάλλοντος στις ΗΠΑ (EPA). Η πιστοποίηση GOLD εξασφαλίζει ότι τουλάχιστον 30% του πλαστικού που

χρησιμοποιείται αποτελεί ανακυκλωμένη ρητίνη, η οποία εξασφαλίζει μειωμένη χρήση τοξικών και επικίνδυνων υλικών. Το EPEAT Gold ισχύει μόνο όταν η Philips καταχωρεί το προϊόν. Επισκεφθείτε το [www.epeat.net](http://www.epeat.net) για να δείτε την κατάσταση καταχώρησης στη χώρα σας.

## SmartResponse - 1ms



Η SmartResponse είναι μια αποκλειστική τεχνολογία της Philips που προσαρμόζει αυτόματα τους χρόνους απόκρισης στις απαιτήσεις της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε εκείνη τη στιγμή. Για παράδειγμα, τα παιχνίδια και οι ταινίες απαιτούν πιο γρήγορους χρόνους απόκρισης, προκειμένου να απολαμβάνετε εικόνες χωρίς παραμόρφωση, καθυστερήσεις και διπλά είδωλα.

## Εργονομικός σχεδιασμός

Η βάση Super Ergo είναι μια φιλική προς το χρήστη βάση οθόνης της Philips που διαθέτει όχι μόνο δυνατότητα κλίσης και οριζόντιας περιστροφής, αλλά και ρύθμιση του ύψους και κάθετη περιστροφή έως 90 μοίρες, έτσι ώστε ο κάθε χρήστης να μπορεί να προσαρμόσει την οθόνη ανάλογα με τις προσωπικές του προτιμήσεις, για μέγιστη οπτική άνεση και αποδοτικότητα.

## HDMI ready

Μια συσκευή HDMI-ready περιλαμβάνει όλο το απαιτούμενο υλικό για είσοδο διασύνδεσης πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI), ενώ όλα τα σήματα ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας μεταδίδονται μέσω ενός μόνο καλωδίου από PC ή άλλες πηγές AV, συμπεριλαμβανομένων συσκευών set-top box, DVD player και δεκτών A/V.

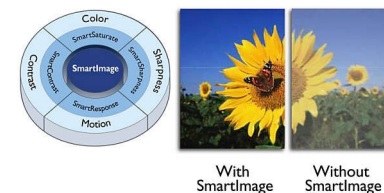
## Διανομέας USB 2.0 τριών θυρών

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.

## Περιστροφή οθόνης

Η περιστροφή οθόνης κάνει δυνατή τη χρήση οθόνης σε λειτουργία οριζόντιας ή κατακόρυφης προβολής. Για αλλαγή προσανατολισμού για καλύτερη προβολή ενός επιλεγμένου αρχείου ή εικόνας, η οθόνη περιστρέφεται στον επιθυμητό προσανατολισμό.

## 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 Office, Image, Entertainment, Economy κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται. Βάσει της επιλογής, 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: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), HDMI
- USB: 3 x USB 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος για ακουστικά (υποδοχή 3,5 χιλ.) x 1, Είσοδος ήχου PC

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-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 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 3,5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (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): 1 ms (Γκρίζο σε γκρίζο)

## 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, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, PowerSensor, Μενού
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 110 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες, αριστερόστροφα, αυτόματη περιστροφή
- Περιστρεφόμενο: 65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 16,7 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 20,4 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

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

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,57 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 8,74 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,38 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: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold\*, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

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

## Περιβάλημα

- Χρώμα: Μαύρο ανθρακονήμα
- Φινίρισμα: Υφή

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: VGA, DVI, ήχου, τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση: ναι
- Τεκμηρίωση για το χρήστη: ναι



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 11.0.1

EAN: 87 12581 59669 9

© 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.