



Philips  
Οθόνη LCD

17"  
SXGA

170C8FS



## Η καλύτερη επιλογή στις οθόνες LCD

Μια ολοκαίνουρια οπτική εμπειρία! Με τα SmartImage και SmartContrast για πεντακάθαρους εικόνες και το PerfectTune για προβολή εγγυημένης ποιότητας, το μοντέλο 170C8 προσφέρει ασύγκριτη απόδοση προβολής.

### Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- SmartImage: Για βέλτιστη εμπειρία οθόνης
- SmartContrast: Δυναμική, βελτιστοποιημένη αντίθεση για οπτική ευκρίνεια
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms
- Είσοδος DVI-D και υποστήριξη HDCP
- Το PerfectTune σας εξασφαλίζει προβολή LCD ανώτερης ποιότητας
- Δυνατότητα για Windows Vista

### Σχεδιασμός φιλικός προς το περιβάλλον

- Για την ασφάλειά σας: Φλογεπιβραδυντική θήκη από κράμα αεροδιαστημικού υλικού
- Σχεδιασμός χωρίς μόλυβδο που προστατεύει το περιβάλλον μας

### Μεγάλη άνεση

- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II
- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Το κλιπ καλωδίου συγκρατεί τα καλώδια για τακτοποιημένο χώρο εργασίας

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## SmartImage

Το SmartImage είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips που αναλύει το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Με βάση τις επιλογές σας, το SmartImage ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό χρωμάτων και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο για ασύγκριτη απόδοση προβολής – όλα σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού.

## SmartContrast

Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και τη βέλτιστη αντίθεση, αλλά και περισσότερη διασκέδαση κατά την προβολή βίντεο ή την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέξετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.

## Χρόνος απόκρισης ενεργ./απενεργ. 5 ms

Ο χρόνος απόκρισης ενεργοποίησης-απενεργοποίησης είναι το διάστημα που χρειάζεται ένα στοιχείο υγρών κρυστάλλων για να μεταβεί από ενεργή κατάσταση (μαύρο) σε ανενεργή (λευκό) και πίσω σε ενεργή (μαύρο). Μετρείται σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Μικρότερος χρόνος απόκρισης σημαίνει ταχύτερες μεταβάσεις

και επομένως, λιγότερα οπτικά είδωλα κατά τη μετάβαση από την απεικόνιση κειμένου στην απεικόνιση γραφικών.

## HDCP ready

Η Προστασία ψηφιακού περιεχομένου ευρείας ζώνης (HDCP) είναι ένα σύστημα προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, ενσωματωμένο στο DVI. Βοηθά στην καταπολέμηση της μη εξουσιοδοτημένης αντιγραφής περιεχομένου. Το HDCP σας επιτρέπει να αναπαράγετε μέσα με προστατευμένο περιεχόμενο, όπως ταινίες και συναυλίες. Ελέγχει το σήμα για να προλαμβάνει την πειρατεία και επιτρέπει την προβολή μόνο των νόμιμων αντιγράφων του περιεχομένου.

## PerfectTune

Το PerfectTune αποτελεί κορυφαία και αποκλειστική τεχνολογία δοκιμής και αλγόριθμων της Philips για προσαρμογή της οθόνης και μικροσυντονισμό, μια εκτενή διαδικασία που εξασφαλίζει ασύγκριτη απόδοση προβολής για κάθε οθόνη που φεύγει από το εργοστάσιο, σύμφωνα με ένα πρότυπο τέσσερις φορές πιο αυστηρό από τις απαιτήσεις του συστήματος Microsoft Vista. Μόνο η Philips κάνει τόσα πολλά προκειμένου να φτάσει αυτό το απαιτητικό επίπεδο ακρίβειας χρώματος και ποιότητας εικόνας για κάθε νέα οθόνη.

## Windows Vista ready

Οι οθόνες Vista-ready της Philips έχουν τη δυνατότητα ζωντανής, εκπληκτικής προβολής αυτού του νέου, οπτικά εξελιγμένου και απαιτητικού λειτουργικού συστήματος των Windows που έχει

σχεδιαστεί για βελτίωση της ψυχαγωγίας, αύξηση της παραγωγικότητας και συμβολή στον έλεγχο της ψυχαγωγίας που προσφέρει ο υπολογιστής στο σπίτι και στο γραφείο, καθιστώντας την προβολή, την εύρεση και την οργάνωση πληροφοριών για εργασία ή παιχνίδι μια γρήγορη, αποτελεσματική και εύκολη υπόθεση.

## Φλογοεπιβραδυντικό περίβλημα

Το συνθετικό πλαστικό PC/ABS είναι το ανθεκτικότερο φλογοεπιβραδυντικό υλικό της βιομηχανίας. Χρησιμοποιείται στην αεροδιαστημική βιομηχανία, στην αυτοκινητοβιομηχανία και στους ανιχνευτές φωτιάς, καθώς είναι συμβατό με τα πιο αυστηρά πρότυπα ασφαλείας φωτιάς.

## SmartControl II

Το SmartControl II αποτελεί λογισμικό οθόνης και διαθέτει εύχρηστο γραφικό περιβάλλον οθόνης που σας καθοδηγεί στην ανάλυση μικροσυντονισμού, στη ρύθμιση χρώματος και άλλες ρυθμίσεις της οθόνης, όπως τις ρυθμίσεις φωτεινότητας, αντίθεσης, ρολογιού & φάσης, θέσης, RGB, λευκού σημείου και - σε μοντέλα με ενσωματωμένα ηχεία - έντασης ήχου.

## Διπλή είσοδος

Η διπλή είσοδος παρέχει υποδοχές σύνδεσης για αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI.

## Κλιπ καλωδίου

Κλιπ που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της οθόνης και το οποίο διευθετεί τα καλώδια συγκρατώντας τα για τακτοποιημένο χώρο εργασίας.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1280 x 1024 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος οθόνης: 17"/ 43,3 εκ
- Πραγματική περιοχή προβολής: 337,9 x 270,3 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,264 x 0,264 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Λόγος SmartContrast (δυναμικός): 3000:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Γωνία προβολής: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Μέγιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 75 Hz
- Προτεινόμενη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 60 Hz
- Συχνότητα κουκκίδων βίντεο: 140 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 83 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 - 76 Hz
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: Αναλογικό (VGA), DVI-D
- Σήμα εισόδου συγχρονισμού εικόνας: Συγχρονισμός σύνθετων σημάτων, Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

## Ευκολία

- Βελτιώσεις για ευκολία: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, SmartControl II
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: SmartImage, Είσοδος, Αυτόματο (Πίσω), Έλεγχος φωτεινότητας (επάνω/κάτω), Μενού (OK), Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες OSD: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington

- Συμβατότητα Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Κλίση: -2° έως 20°

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA
- Εγχειρίδιο χρήσεως

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 488 x 482 x 189 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 19,2 x 19 x 7,4 ίντσα
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 403 x 392 x 171 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15,9 x 15,5 x 6,7 ίντσα
- MTBF: 50.000 ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5°C έως 35°C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,63 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 10,2 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 6 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 13,2

## Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση: < 36W (Τυπική)
- Λειτουργία απενεργοποίησης: < 1 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - πράσινη, Αναμονή/αυτόμ διακοπή λειτ. - πορτοκαλί
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Ημερομηνία έκδοσης  
2015-12-01

Έκδοση: 2.0.5

12 NC: 8670 000 25561  
EAN: 87 12581 30384 6

© 2015 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)