



Philips  
Οθόνη LCD

51 εκ. (20")  
UXGA

200P7MG

## Οθόνη υψηλής παραγωγικότητας για το ιατρικό περιβάλλον

Οθόνη Philips 200P7MG, υψηλής ανάλυσης και γρήγορης ανταπόκρισης, πιστοποιημένη κατά EN/IEC 60601-1, πληροί τις ακριβείς απαιτήσεις αποδόσεων και παραγωγικότητας των επαγγελματιών του τομέα της υγείας.

### Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- Δυνατότητα για Windows Vista
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN/IEC 60601-1 για χρήση σε ιατρικά περιβάλλοντα
- Η συμβατότητα με SmartManage καθιστά δυνατή τη διαχείριση παγίων σε δίκτυο LAN

### Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- Ανάλυση UXGA, 1600x1200 για ευκρινέστερη απεικόνιση
- Η ευρύτερη γωνία θέασης, μέχρι 178 μοίρες
- Τρεις επιλογές εισόδου σήματος για μέγιστη ευελιξία απεικόνισης
- Χρόνος απόκρισης Ενεργ./Απενεργ. 16ms: Καλύτερη εμφάνιση κείμενου και γραφικών

### Μέγιστη άνεση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Περιστροφή οθόνης κατά 90 μοίρες και έξυπνη τακτοποίηση καλωδίων

### Μεγάλη άνεση

- Εύκολη ρύθμιση με το λογισμικό Philips SmartControl
- Ενσωματωμένο USB 2.0 υψηλής ταχύτητας για εύκολες συνδέσεις
- Εύκολο DVI plug-and-play για αληθινή ψηφιακή εμπειρία

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## 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.

## Για ιατρική χρήση (EN/IEC 60601-1)

Το EN/IEC 60601 είναι ένα διεθνές πρότυπο για ιατρικό εξοπλισμό που εκδόθηκε από το Επιτελείο Τεχνικών Εμπειρογνομών της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής, ο ηγετικός παγκόσμιος οργανισμός που καταρτίζει και δημοσιεύει διεθνή πρότυπα για όλες τις ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές και σχετιζόμενες τεχνολογίες. Τμήματα του προτύπου διέπουν τη γενική ασφάλεια και τις ηλεκτρικές εκπομπές. Η συμμόρφωση με τα αυστηρά Πρότυπα περί Ιατρικής και Ηλεκτρικής Ασφάλειας (IEC 60601-1 / EN 60601-1) και τα Ιατρικά Πρότυπα περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) για ιατρικές οθόνες είναι απαραίτητη για τον νοσοκομειακό εξοπλισμό.

## Με δυνατότητα SmartManage

Το SmartManage είναι ένα σύστημα για την παρακολούθηση, τη διαχείριση και τον έλεγχο της κατάστασης συσκευών προβολής καθώς και για την παροχή απομακρυσμένης υποστήριξης σε χρήστες που έχουν δυσκολίες - και όλα αυτά μέσω τοπικού δικτύου.

## Η ευρύτερη γωνία θέασης (178°)

Η ευρύτερη γωνία θέασης, μέχρι και 178 μοίρες, παρέχει την καθαρότερη προβολή από οποιαδήποτε γωνία.

## Τριπλή είσοδος

Η τριπλή είσοδος είναι ένα μέσο απεικόνισης ψηφιακών και αναλογικών σημάτων. Μια οθόνη τριπλής εισόδου παρέχει μία υποδοχή διασύνδεσης D-Sub (VGA) και μία DVI-I. Η υποδοχή διασύνδεσης DVI-I δέχεται είτε είσοδο ψηφιακού είτε είσοδο αναλογικού σήματος μέσω προαιρετικού προσαρμογέα για μέγιστη ευελιξία απεικόνισης και εγγυημένη δυνατότητα χρήσης της οθόνης.

## Χρόνος απόκρισης 16ms (Ενεργ.-Απενεργ.)

Ο χρόνος απόκρισης Ενεργ.-Απενεργ. 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. Ο γρηγορότερος είναι ο καλύτερος: μικρότερος χρόνος απόκρισης σημαίνει ταχύτερες μεταβάσεις και, επομένως, λιγότερα οπτικά είδωλα κατά την απεικόνιση. Ο χρόνος απόκρισης ενεργοποίησης-απενεργοποίησης αποτελεί πιο σημαντική μέτρηση κατά την απεικόνιση επαγγελματικού περιεχομένου όπως έγγραφα, γραφικά και φωτογραφίες.

## Εξαιρετικά εργονομική βάση

Η βάση Super Ergo καθιστά άνετη τη χρήση της οθόνης και παρέχει ένα έξυπνο σύστημα διαχείρισης καλωδίων. Η φιλική προς το χρήστη δυνατότητα προσαρμογής του ύψους, της κλίσης και της γωνίας περιστροφής της βάσης καθιστά πιο εύχρηστη και ξεκούραστη την οθόνη. Το

έξυπνο σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων για ένα τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.

## SmartControl

Λογισμικό υπολογιστή για λεπτομερή προσαρμογή της απόδοσης και των ρυθμίσεων προβολής. Η Philips προσφέρει στους χρήστες δύο επιλογές για την προσαρμογή των ρυθμίσεων προβολής. Είτε μέσω πλοήγησης στο πολυεπίπεδο μενού προβολής στην οθόνη (OSD) με τη βοήθεια κουμπιών στην ίδια την οθόνη είτε μέσω χρήσης του λογισμικού Philips SmartControl για εύκολη προσαρμογή των διαφόρων ρυθμίσεων προβολής με οικείο προς το χρήστη τρόπο.

## Λύση συνδεσιμότητας USB

Το universal serial bus ή USB είναι ένα τυπικό πρωτόκολλο για σύνδεση υπολογιστών και περιφερειακών. Παρέχοντας υψηλή ταχύτητα σε χαμηλό κόστος, η σύνδεση USB αποτελεί πλέον την πιο δημοφιλή μέθοδο για σύνδεση περιφερειακών συσκευών σε υπολογιστή. Με την τοποθέτηση μιας υποδοχής USB 2.0 σε οθόνη, η Philips παρέχει μια εύκολα εντοπίσιμη και εύχρηστη σύνδεση USB υψηλής ταχύτητας για ανάγνωση, εγγραφή, φόρτωση και μεταφορά προγραμμάτων, δεδομένων, ψηφιακών μέσων ή αρχείων μουσικής προς, από ή μεταξύ του υπολογιστή σας και μίας ή περισσότερων συσκευών USB.

## Καλώδιο DVI στη συσκευασία

Το προϊόν συνοδεύεται από ένα καλώδιο DVI για υψηλής ποιότητας ψηφιακή απεικόνιση.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1600 x 1200 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος Πίνακα: 20,1"/51 εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 408 x 306 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,255 x 0,255 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 16 (ενεργ./ απενεργ.) ms; 8 (γκρι σε γκρι) ms
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Μέγιστη ανάλυση: 1600 x 1200 @ 60Hz (ψηφιακή είσοδος)
- Βέλτιστη ανάλυση: 1600 x 1200 @ 60Hz (ψηφιακή είσοδος)
- Συχνότητα κουκκίδων βίντεο: 202,5 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 98 KHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 - 85 Hz
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Συγχρονισμός σύνθετων σημάτων, Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου εικόνας: 75 ohm
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου συγχρονισμού: 2,2k ohm
- Επίπεδα σήματος εισόδου εικόνας: 0,7 Vpp

## Άνεση

- Ευκολία χρήσης: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, Με δυνατότητα SmartManage
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: Αυτόματο, Έλεγχος φωτεινότητας (επάνω/κάτω), Αριστερά/Δεξιά, Μενού (OK), Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- Περιστρεφόμενο: +/- 45°
- Κλίση: -5° έως 25°
- Περιστροφή: 90° (αριστερόστροφα)
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο DVI-D, Καλώδιο USB, Καλώδιο VGA
- Εγχειρίδιο χρήσης

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 551 x 520 x 277 μμ
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 21,7 x 20,5 x 10,9 ίντσες
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 461 x 378,8 x 74,7 μμ
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 18,1 x 14,9 x 2,9 ίντσες
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 461 x 421 x 215,3 μμ
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 18,1 x 16,6 x 8,5 ίντσες
- Εύρος ρύθμισης ύψους: 130 μμ
- Εύρος ρύθμισης ύψους (ίντσες): 5,1 ίντσες
- 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): 8,9 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 19,6 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 10 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 22 lb

## Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 50 W (Τυπική)
- Κατανάλωση (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  
2022-05-10

Έκδοση: 5.0.10

12 NC: 8639 000 16914  
EAN: 87 10895 95633 8

© 2022 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)