



Philips  
Οθόνη LCD

Οθόνη για κλινική ανασκόπηση  
21,5" (54,6 εκ.)

C221S3UCW

## Μοναδική απλότητα με την οθόνη USB

ιδανική για χρήση σε μονάδες ιατρικής φροντίδας

Αυτή η οθόνη USB της Philips είναι ιδανική για χρήση σε κινητές μονάδες ιατρικής φροντίδας όπου δεν υπάρχει πάντα εύκολη πρόσβαση σε ρεύμα AC. Απλώς συνδέστε την με ένα απλό καλώδιο USB στον φορητό υπολογιστή για να έχετε εικόνα και ισχύ.

### Έξυπνη απλότητα

- Δεν απαιτούνται καλώδια τροφοδοσίας ή βίντεο
- Μία μόνο σύνδεση USB 2.0 φορητού υπολογιστή για τροφοδοσία και βίντεο
- Πραγματικό plug and play
- Άμεση ενεργοποίηση, χάρη στην τεχνολογία LED

### Χρήση σε μονάδες ιατρικής φροντίδας

- Το αντιμικροβιακό περίβλημα αναστέλλει ενεργά την ανάπτυξη βακτηρίων
- Σχεδιασμός που συμπληρώνει το κλινικό περιβάλλον
- Η τροφοδοσία ρεύματος για ιατρική χρήση, εξασφαλίζει ασφάλεια με χαμηλές εκπομπές

### Εργονομικός σχεδιασμός

- Ρύθμιση ύψους 70 χιλ. για ιδανική θέση
- Ρύθμιση κλίσης και περιστροφής για ιδανική οπτική γωνία

**PHILIPS**

# Χαρακτηριστικά

## Αντιμικροβιακό περιβλήμα



Τα μικρόβια αποτελούν ένα αυξανόμενο πρόβλημα στα νοσοκομεία και σε κλινικά περιβάλλοντα σε όλο τον κόσμο, καθώς μπορούν να προκαλέσουν μολυσματικές ασθένειες απειλητικές για τη ζωή. Οι οθόνες κλινικής ανασκόπησης της Philips αντιμετωπίζουν αυτήν την πρόκληση μέσω της χρήσης αντιμικροβιακών πρόσθετων στο υλικό του περιβλήματος, τα οποία συμμορφώνονται με το πρότυπο JIS Z2801, καθιστώντας το αναπόσπαστο τμήμα του περιβλήματος της οθόνης. Η ευημερία σας, καθώς και η ευημερία των ασθενών σας, είναι πλέον εξασφαλισμένη μέσω αυτής της προστατευτικής ασπίδας που αναχαιτίζει την ανάπτυξη των πιο συνηθισμένων μικροοργανισμών, όπως π.χ. ο "Staphylococcus aureus" (γαστρεντερίτιδα), ο "Escherichia coli" (E coli) και ο "Klebsiella" (πνευμονία).

## Τροφοδοσία ρεύματος για ιατρική χρήση

Οι βασική ασφάλεια, η ουσιαστική απόδοση και η αξιοπιστία είναι ουσιώδεις απαιτήσεις

σε ένα επαγγελματικό κλινικό περιβάλλον. Σε αντίθεση με τις κοινές οθόνες, οι οθόνες για κλινική ανασκόπηση της Philips χρησιμοποιούν ειδική παροχή ισχύος για ιατρική χρήση προκειμένου να ικανοποιούν αυτές τις απαιτήσεις. Συμμορφώνονται με το πρότυπο EN/IEC 60601-1, εξασφαλίζοντας τη βασική ασφάλεια και την ουσιαστική απόδοση. Επιπλέον, συμμορφώνονται με το πρότυπο εγγύησης EN/IEC 60601-1-2 για ηλεκτρομαγνητικούς ελέγχους και συμβατότητα για ιατρική χρήση. Σε πολλές χώρες, νοσοκομεία και κλινικές η συμμόρφωση με αυτά τα πρότυπα αποτελεί απαίτηση.

## 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 αζεπέραστης ποιότητας, χάρη στη σταθερή φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

## Τροφοδοσία και βίντεο USB

Η οθόνη USB της Philips μπορεί να προβάλλει εικόνες αντλώντας τροφοδοσία απευθείας

από τις θύρες USB του φορητού σας υπολογιστή, με ένα μόνο καλώδιο USB. Δεν απαιτείται κανένα επιπλέον καλώδιο τροφοδοσίας ή βίντεο, για να έχετε μια απλή και εξαιρετικά οικονομική σύνδεση ενός μόνο καλωδίου μεταξύ της οθόνης και του φορητού σας υπολογιστή.

## Ρύθμιση ύψους 70 χιλ.

Η Compact Ergo Base είναι μια εύχρηστη βάση οθόνης της Philips που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης κλίσης, περιστροφής και ύψους, για μέγιστη αποδοτικότητα και άνεση παρακολούθησης.

## Κλίση και περιστροφή οθόνης

Η κλίση και η περιστροφή της οθόνης είναι δυνατή χάρη σε ένα μηχανισμό που είναι ενσωματωμένος στη βάση και επιτρέπει να περιστρέψετε την οθόνη και να της δώσετε κλίση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός.

## Χωρίς καλώδια τροφοδοσίας ή βίντεο

Δεν απαιτούνται καλώδια τροφοδοσίας ή βίντεο

## Πραγματικό plug and play

Πραγματικό plug and play

## Κλινικό περιβάλλον

Σχεδιασμός που συμπληρώνει το κλινικό περιβάλλον



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD (TN)
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,248 x 0,248 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 150 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 160° (Οριζ.) / 150° (Κατακ.), @ C/R &gt; 10
- Πραγματική περιοχή προβολής: 476,6 (Ο) x 268,1 (Κ)
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος βίντεο: USB 2.0

## Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: έως και 70 μμ
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Θύρες USB 2.0
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 10,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή
- Εξωτερική παροχή ρεύματος: 100-240 VAC, 50-60 Hz (Ιατρική πιστ.: IEC 60601-1 / EN60601-1)

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 565 x 461 x 131 μμ

- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 507 x 323 x 59 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 507 x 402 x 201 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,13 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,85 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,44 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 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C ° C

## Αντιμικροβιακό

- Αντιμικροβιακό περίβλημα
- JISZ2801 Αντιμικροβιακό περίβλημα

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- EMC: Σήμανση CE, IEC/EN60601-1-2
- Εργονομικά/Άλλα: JIS Z2801, WEEE
- Ασφάλεια: Σήμανση CE, IEC/EN60601-1

## Περίβλημα

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

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: USB, τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση: ναι
- Τεκμηρίωση για το χρήστη: ναι



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 68597 3

© 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)

\* Σημείωση: Αυτή η οθόνη δεν είναι πιστοποιημένη για χρήση πλησίων ασθενούς. Οποιαδήποτε χρήση για κύριους διαγνωστικούς ελέγχους αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του νοσοκομείου ή του χειριστή της κλινικής.