



Philips
Οθόνη LCD

17"
SXGA

170A8FS



Ενσωματωμένος ήχος για μεγαλύτερη άνεση

Μεγιστοποιήστε την επένδυσή σας σε οθόνη: Η συμπαγής και εύχρηστη 170A8 παρέχει πρόσθετα χαρακτηριστικά ευχρηστίας και ενσωματωμένα ηχεία ενώ η μειωμένη κατανάλωση ισχύος διατηρεί το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας σε χαμηλό επίπεδο.

Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- Η συμβατότητα με SmartManage καθιστά δυνατή τη διαχείριση παγίων σε δίκτυο LAN
- Το PerfecTune σας εξασφαλίζει προβολή LCD ανώτερης ποιότητας
- Κατανάλωση ισχύος κάτω από το μέσο όρο
- Δυνατότητα για Windows Vista

Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- SmartImage: Για βέλτιστη εμπειρία οθόνης
- SmartContrast: Δυναμική, βελτιστοποιημένη αντίθεση για οπτική ευκρίνεια
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms

Μέγιστη άνεση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Η οθόνη παίρνει κλίση σύμφωνα με την οπτική γωνία που είναι ιδανική για εσάς

Μεγάλη άνεση

- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II
- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας
- Διαχείριση καλωδίων για τακτοποιημένο χώρο εργασίας



Χαρακτηριστικά

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.

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 φτάει αυτό το απαιτητικό επίπεδο ακρίβειας χρώματος και ποιότητας εικόνας για κάθε νέα οθόνη.

Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος

Η μείωση της κατανάλωσης είναι απαραίτητη για τη λειτουργία της συσκευής.

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.

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.

Ρυθμιζόμενη κλίση

Ρυθμιζόμενη κλίση σημαίνει δυνατότητα μετατόπισης της οθόνης μπροστά και πίσω πάνω στη βάση της για προσαρμοσμένη τοποθέτηση, η οποία εξασφαλίζει ιδανική οπτική γωνία και περισσότερη άνεση για όσους δουλεύουν πολλές ώρες μπροστά στον υπολογιστή.

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.

Ενσωματωμένα ηχεία

Ηχεία ενσωματωμένα σε συσκευή προβολής.

Διαχείριση καλωδίων

Η διαχείριση καλωδίων είναι ένα σύστημα που διατηρεί το χώρο εργασίας τακτοποιημένο, οργανώνοντας τα καλώδια και τα σύρματα που απαιτούνται για τη λειτουργία μιας συσκευής προβολής.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1280 x 1024 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος οθόνης: 17"/ 43 εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 337,9 x 270,3 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,264 x 0,264 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Λόγος SmartContrast (δυναμικός): 3000:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Μέγιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 75 Hz
- Βέλτιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 60 Hz
- Συχνότητα κουκκίδων βίντεο: 140 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 83 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 - 75 Hz
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- sRGB

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), Είσοδος ήχου PC
- Έξοδος ήχου: 1 υποδ. στερεοφ. ήχου (υποδ. 3,5 χιλ.)
- Σήμα εισόδου συγχρονισμού εικόνας: 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

Ευκολία

- Ενσωματωμένος ήχος: Στερεοφωνικά ηχεία 1,5 W RMS x 2
- Ευκολία χρήσης: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, Με δυνατότητα SmartManage, SmartControl II
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: SmartImage, Έλεγχος έντασης ήχου, Αυτόματο (Πίσω), Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Έλεγχος φωτεινότητας (επάνω/κάτω), Μενού (OK)
- Γλώσσες OSD: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά

- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington, FlexiHolder
- 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 '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Κλίση: -5° έως 20°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο ήχου, Καλώδιο VGA
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Εξαιρετικά εργονομική βάση
- Εγχειρίδιο χρήσεως

Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 451 x 391 x 159 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 17,8 x 15,4 x 6,3 ίντσα
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 382,25 x 339,9 x 58 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15 x 13,38 x 2,3 ίντσα
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 382,25 x 388,35 x 210,82 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15 x 15,3 x 8,3 ίντσα
- MTBF: 50.000 ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,77 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 10,5 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 5,84 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 12,9

Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση (λειτουργία ενεργοποίησης): < 33 W (Τυπική)
- Κατανάλωση (οικονομική λειτουργία): 27 W
- 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
2020-05-08

Έκδοση: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 2020 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