



Philips
Οθόνη LCD

19"
SXGA

190B8CS



Οθόνη υψηλής παραγωγικότητας, αξεπέραστη άνεση

Με μια ευρεία γκάμα εύχρηστων χαρακτηριστικών που ενισχύουν την παραγωγικότητα, η εύκολη στη χρήση Philips 190B8 παρέχει αξεπέραστη άνεση στη χρήση βασικών επιχειρηματικών εφαρμογών με ελκυστικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας.

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
- Το Μηδενικό Bright Dot™ εξαλείφει τις φωτεινές κουκκίδες της οθόνης LCD
- Δυνατότητα για Windows Vista

Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη
- SmartContrast: Για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms

Μέγιστη άνεση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής

Μεγάλη άνεση

- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II
- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας

PHILIPS

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.

Μηδενικό Bright Dot™

Οι φωτεινές κουκκίδες θεωρούντο αναπόφευκτο ελάττωμα σε μια οθόνη LCD. Με Μηδενικό Bright Dot™, οι οθόνες Philips εγγυώνται ότι δεν φέρουν το ελάττωμα των φωτεινών κουκκίδων.

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 επιλέγετε 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.

Συμπαγής εργονομική βάση

Η συμπαγής εργονομική βάση είναι μια 'φιλική προς το χρήστη' βάση οθόνης της Philips που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης, της περιστροφής και του ύψους για μέγιστη οπτική άνεση και αποτελεσματικότητα.

Διπλή είσοδος

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

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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1280 x 1024 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος οθόνης: 19" / 48εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 376,3 x 301,1 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,294 x 0,294 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), DVI-D, Είσοδος ήχου PC
- Έξοδος ήχου: 1 υποδ. στερεοφ. ήχου (υποδ. 3,5 χιλ.)
- USB: 1 x USB 2.0
- 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, Είσοδος (Κάτω), Φωτεινότητα (Πάνω), Μενού (OK)
- Γλώσσες OSD: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Πορτογαλικά, 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 '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Περιστροφή: +/- 60°
- Κλίση: -5° έως 25°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

Αξεσουάρ

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

Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 503 x 507 x 198 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 19,8 x 20 x 7,8 ίντσα
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 422 x 374,2 x 68,7 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 16,6 x 14,7 x 2,7 ίντσα
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 422 x 411,2 x 198,8 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 16,6 x 16,2 x 7,8 ίντσα
- Εύρος ρύθμισης ύψους: 60 χιλ.
- Εύρος ρύθμισης ύψους (ίντσες): 2,4 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): 5,86 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 12,9 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 6,77 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 14,9

Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): < 36 W
- Κατανάλωση (οικονομική λειτουργία): 28 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
2015-12-01

Έκδοση: 7.0.6

12 NC: 8670 000 25449
EAN: 87 12581 30291 7

© 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