



Philips Brilliance
Οθόνη LCD

48 εκ. (19")
SXGA

Brilliance

190B9CS



Εργονομική οθόνη για επιχειρήσεις για μεγαλύτερη παραγωγικότητα

Βελτιωμένη οθόνη για επιχειρήσεις: Με την καλύτερη ποιότητα εικόνας LCD, συμπαγή εργονομική βάση για καλύτερη θέση προβολής, ενσωματωμένο ήχο, Vista-ready και οικολογικό σχεδιασμό, η Brilliance 190B9 της Philips είναι έτοιμη να εκτελέσει το έργο της.

Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- TrueVision: Απόδοση οθόνης εργαστηριακής 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

Οικολογικός σχεδιασμός

- Οικολογική σχεδίαση για εξοικονόμηση πόρων και μείωση του κόστους λειτουργίας

Μεγάλη άνεση

- Ενσωματωμένος στερεοφωνικός ήχος για εμπειρία πολυμέσων
- Θύρα USB για πρακτική σύνδεση περιφερειακών
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Συντονισμός απόδοσης προβολής χωρίς προβλήματα με SmartControl II

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

TrueVision

Το TrueVision 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.

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 τεχνολογία αιχμής της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που εμφανίζονται στην οθόνη σας και σας προσφέρει βελτιωμένη απόδοση προβολής. Το φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον σας επιτρέπει να

επιλέγετε διάφορους τρόπους λειτουργίας, όπως Office, Image, Entertainment, Economy κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται. Βάσει της επιλογής, το SmartImage βελτιώνει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο για κορυφαία απόδοση προβολής. Η επιλογή της λειτουργίας Economy σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. 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 βίντεο ή για 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.

Οικολογικός σχεδιασμός

Η οικολογική σχεδίαση βασίζεται στην κατασκευή μιας οθόνης λαμβάνοντας υπόψη οικολογικούς παράγοντες και στοχεύει στην ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας, στη μείωση των υλικών συσκευασίας και στην κατάργηση της χρήσης επικίνδυνων υλικών. Έχοντας ως γνώμονα τη βιωσιμότητα και με διαρκή αφοσίωση στη μείωση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου των προϊόντων μας, δίνουμε τη δυνατότητα στους καταναλωτές να κάνουν απλές, υπεύθυνες επιλογές στα προϊόντα που αγοράζουν και στον αντίκτυπο που αυτά

έχουν, πριν, κατά τη διάρκεια και στο τέλος της διάρκειας ζωής τους.

Ενσωματωμένος στερεοφωνικός ήχος

Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

Θύρα USB 2.0

Η θύρα USB επιτρέπει στους χρήστες να συνδέουν με ευκολία συσκευές πολυμέσων plug and play, όπως συσκευές μνήμης USB, φωτογραφικές μηχανές, φορητά HDD, κάμερες Web, PDA, εκτυπωτές και πολλές ακόμη συσκευές με διαθέσιμη σύνδεση USB. Η θύρα USB 2.0 που βρίσκεται για πρακτικούς λόγους πάνω στην οθόνη επιτρέπει τη διέλευση των σημάτων USB 2.0 στον υπολογιστή. Σημειώστε ότι πολλές συσκευές όπως φωτογραφικές μηχανές και HDD ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιηθούν αυτόνομα, καθώς διαθέτουν υψηλότερες απαιτήσεις ρεύματος από αυτές που μπορεί να παρέχει η θύρα USB

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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1280 x 1024 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος Πίνακα: 19"/ 48 εκ.
- 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): 8000:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Μέγιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 75 Hz
- Βέλτιστη ανάλυση: 1280 x 1024 στα 60 Hz
- 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
- Είσοδος συγχρονισμού: Συγχρονισμός σύνθετων σημάτων, Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Άνεση

- Ενσωματωμένος ήχος: 1W x 2
- Ευκολία χρήσης: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης, Με δυνατότητα SmartManage, SmartControl II
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: SmartImage, Αυτόματο (Πίσω), Έλεγχος έντασης (Κάτω), Φωτεινότητα (Πάνω), Μενού (OK), Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Πορτογαλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI,

- sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, Energy Star, FCC Κλάση B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Περιστρεφόμενο: +/- 45°
- Κλίση: -5° έως 20°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 451 x 486 x 162 μμ
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 17,8 x 19,1 x 6,38 ίντσες
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 404 x 350 x 68 μμ
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15,9 x 13,8 x 2,68 ίντσες
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 404 x 442 x 201 μμ
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 15,9 x 17,4 x 7,91 ίντσες
- Εύρος ρύθμισης ύψους: 70 μμ
- Εύρος ρύθμισης ύψους (ίντσες): 2,76 ίντσες
- MTBF: 50.000 ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,55 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 10,0 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 5,95 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 13,1

Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): < 36 W (τυπική)
- Κατανάλωση (οικονομική λειτουργία): 27 W
- Κατανάλωση (Λειτουργία απενεργοποίησης): < 0,8 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - μπλε, Αναμονή/αυτόματη διακοπή λειτουργίας - μπλε (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Ημερομηνία έκδοσης
2022-05-10

Έκδοση: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618
EAN: 87 12581 40927 2

© 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