



Philips
Οθόνη LED

E Line
19" (41,8 εκ.)

196E3LSB

Κομψή οθόνη LED με φυσικά χρώματα

Αυτή η εκλεπτυσμένη οθόνη 196E3 Full HD LED με στοιχεία ελέγχου αφής, τεχνολογίες SmartContrast και SmartImage Lite ικανοποιεί απόλυτα κάθε ανάγκη σας.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Προβολή 16:9 για τη βέλτιστη εμπειρία παιχνιδιών και βίντεο
- SmartContrast 20000000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου
- SmartImage Lite για βελτιωμένη οπτική εμπειρία σε οθόνη LCD
- Η τεχνολογία LED εξασφαλίζει φυσικά χρώματα

Σχεδιασμός που συμπληρώνει κάθε εσωτερικό χώρο

- Γυαλιστερό φινίρισμα για να βελτιώσετε τη διακόσμησή σας
- Κομψό, χαριτωμένο σχέδιο που συμπληρώνει το ντεκόρ του σπιτιού σας
- Σύγχρονα στοιχεία ελέγχου αφής

Οικολογικός σχεδιασμός

- Energy Star για ενεργειακή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Οικολογικά υλικά που πληρούν τα διεθνή πρότυπα

Μεγάλη άνεση

- Εύκολος έλεγχος μορμά εικόνας για εναλλαγή μεταξύ μορμά ευρείας οθόνης και 4:3
- Εύκολος συντονισμός απόδοσης με το SmartControl Lite

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

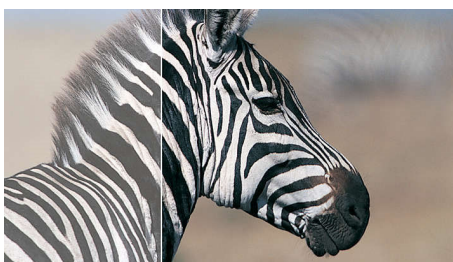
Τεχνολογία LED

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.

Κομψό, χαριτωμένο σχέδιο

Ένα κομψό, χαριτωμένο σχέδιο που συμπληρώνει την επίπλωση του σπιτιού σας σε οποιοδήποτε δωμάτιο.

Λόγος SmartContrast 2000000:1



Θέλετε την επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωηρές εικόνες. Η εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία αχνού φωτισμού και ενίσχυσης του οπισθοφωτισμού έχουν ως αποτέλεσμα ζωηρές εικόνες. Το SmartContrast αυξάνει την αντίθεση αποδίδοντας εξαιρετικό επίπεδο μαύρου και ακριβή απόδοση των σκιών και των χρωμάτων. Παρέχει φωτεινές ζωντανές εικόνες με υψηλή αντίθεση και έντονα χρώματα.

Στοιχεία ελέγχου αφής



Τα στοιχεία ελέγχου αφής είναι έξυπνα εικονίδια ευαίσθητα στην αφή, που αντικαθιστούν τα κουμπιά που προεξέχουν και επιτρέπουν στο χρήστη να προσαρμόζει την οθόνη στις απαιτήσεις του. Ανταποκρίνονται ακόμα και στο πιο απαλό άγγιγμα, ενώ προσδίδουν στην οθόνη μια πιο σύγχρονη όψη.

SmartControl Lite

Το SmartControl Lite είναι το επόμενο γενιάς λογισμικό ελέγχου οθόνης GUI που βασίζεται σε τρισδιάστατα εικονίδια. Αυτό επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίζουν με ακρίβεια τις περισσότερες παραμέτρους της οθόνης με το ποντίκι, όπως το χρώμα, τη φωτεινότητα, τη βαθμονόμηση της οθόνης, τα πολυμέσα, τη διαχείριση αναγνωριστικών, κ.λπ.

Λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9

Ο λόγος διαστάσεων αποτελεί μια έκφραση του πλάτους της εικόνας βίντεο σε σύγκριση με το ύψος της. Ο λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9 είναι καθιερωμένος για τηλεοράσεις γενικής χρήσης, τηλεοράσεις υψηλής ανάλυσης και ευρωπαϊκές ψηφιακές τηλεοράσεις. Ο εγγενής λόγος διαστάσεων 16:9 συνεπάγεται εξαιρετική προβολή παιχνιδιών και βίντεο χωρίς γραμμές στο επάνω και κάτω μέρος της εικόνας και χωρίς την απώλεια ποιότητας που επιφέρει η αλλαγή κλίμακας, μέσω της προσαρμογής της εικόνας σε διαφορετικό μέγεθος οθόνης.

Energy Star 5.0

Το Energy Star είναι ένα πρόγραμμα αποδοτικής κατανάλωσης ενέργειας που χρηματοδοτείται από την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ και έχει υιοθετηθεί από πολλές άλλες χώρες. Η πιστοποίηση Energy Star σας πιστοποιεί ότι το προϊόν που αγοράζετε πληροί τα πιο πρόσφατα πρότυπα εξοικονόμησης ενέργειας και λειτουργεί με τη μέγιστη δυνατή ενεργειακή απόδοση σε κάθε επίπεδο. Οι νέες οθόνες της Philips έχουν πιστοποιηθεί κατά τις προδιαγραφές του Energy Star 5.0 και πληρούν ή υπερπληρούν το πρότυπο. Για παράδειγμα, το Energy Star 5.0 σε λειτουργία αδράνειας προϋποθέτει κατανάλωση ενέργειας μικρότερης από 1 watt, ενώ οι οθόνες της Philips καταναλώνουν λιγότερο από 0,5 watt. Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στη διεύθυνση www.energystar.gov

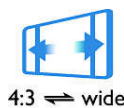
Εύκολος έλεγχος φορμά εικόνας



Widescreen format

4:3 format

Ο εύκολος έλεγχος του φορμά εικόνας της Philips μέσω του OSD επιτρέπει την εναλλαγή από λόγο διαστάσεων 4:3 σε λειτουργία ευρείας οθόνης και αντίστροφα, ώστε ο λόγος διαστάσεων προβολής να αντιστοιχεί στο περιεχόμενο σας, για εργασία με έγγραφα ευρείας προβολής χωρίς κύλιση ή προβολή μέσω ευρείας οθόνης στη λειτουργία ευρείας οθόνης, καθώς και προβολή περιεχομένου 4:3 σε λειτουργία εγγενούς ανάλυσης χωρίς παραμόρφωση.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 19 ίντσες/ 48,1 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:10
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,283 x 0,283 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1440 x 900 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage Lite
- Πραγματική περιοχή προβολής: 408,2 (Ο) x 255,2 (Κ)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Ευκολία χρήσης: SmartImage Lite, Είσοδος, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, 4:3 / Ευρεία, Μενού
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Τουρκικά
- Άλλη ευκολία: Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.), Κλειδαριά Kensington

Βάση

- Κλίση: -5/+20 μοίρες μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,5W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 11,49 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 457 x 388 x 199 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 503 x 444 x 134 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 457 x 319 x 49 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,19 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,59 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,29 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL

Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό

