



Philips
Οθόνη LED

Ευρεία E-line 51 εκ. (20")
1600 x 900 (HD+)

201EL1SB

Οθόνη LED: Αντίθεση όπως δεν την έχετε ξαναδεί!!

Αυτή η φιλική προς το περιβάλλον οθόνη LED διαθέτει τον εκπληκτικό λόγο αντίθεσης 1000000:1. Με διπλές εισόδους φυσικά χρώματα, τη λειτουργία SmartContrast και το γυαλιστερό φινιρίσμα, η 201EL1 είναι η καλύτερη επιλογή που καλύπτει όλες σας τις ανάγκες

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Προβολή 16:9 για τη βέλτιστη εμπειρία παιχνιδιών και βίντεο
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms
- SmartContrast 1.000.000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση του μαύρου
- Η τεχνολογία LED εξασφαλίζει φυσικά χρώματα

Σχεδιασμός που συμπληρώνει κάθε εσωτερικό χώρο

- Γυαλιστερό φινιρίσμα για να βελτιώσετε τη διακόσμησή σας
- Καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο για να ταιριάζει με κάθε τρόπο ζωής

Οικολογικός σχεδιασμός

- Οικολογική οθόνη χωρίς υδράργυρο
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος
- Energy Star για ενεργειακή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Μεγάλη άνεση

- Εύκολος έλεγχος φορμά εικόνας για εναλλαγή μεταξύ φορμά ευρείας οθόνης και 4:3

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.

Λόγος SmartContrast 100000:1



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.

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). Μετριέται 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.

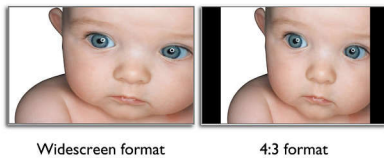
Χωρίς υδράργυρο

Οι οθόνες Philips με οπίσθιο φωτισμό LED δεν περιέχουν υδράργυρο, ο οποίος συγκαταλέγεται στις πιο τοξικές φυσικές ουσίες και είναι βλαβερός τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τα ζώα. Έτσι έχουν μειωμένο περιβαλλοντικό αντίκτυπο καθόλη τη διάρκεια της ζωής τους, από την κατασκευή μέχρι την απόρριψη.

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



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 περιεχόμενό 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.

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.

Γυαλιστερό φινιρίσμα

Όμορφο και κομψό γυαλιστερό φινιρίσμα που ταιριάζει και συμπληρώνει την διακόσμησή σας.

Καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο

Καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο για να ταιριάζει με κάθε τρόπο ζωής

Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS

Η Philips κατασκευάζει προϊόντα απεικόνισης σε συμμόρφωση με τα αυστηρά πρότυπα για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών όπως ο μόλυβδος και άλλες τοξικές ουσίες σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 20 ίντσες/50,8 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,277 x 0,277 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1600 x 900 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Ευκολία χρήσης: Φωτεινότητα, Μενού, Αυτόματο, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Πορτογαλικά, Τουρκικά
- Άλλη ευκολία: Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.), Κλειδαριά Kensington

Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240

VAC, 50/60 Hz

- Λειτουργία απενεργοποίησης: $\leq 0,5\text{ W}$
- Λειτουργία ενεργοποίησης: $\leq 18,6\text{ W}$ (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: $\leq 0,8\text{ W}$
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - πράσινη, Αναμονή/αυτόμ διακοπή λειτ. - πορτοκαλί

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 352 x 479 x 190 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 354 x 555 x 140 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 290 x 479 x 61 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,5 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,97 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,7 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C ° C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC, Class B, SEMKO, UL/cUL

Περιβάλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 1.0.3

EAN: 87 12581 53379 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