



Philips
Οθόνη LCD widescreen

Ευρεία E-line 41 εκ. (16")
Ευρεία 40 εκ. (15,6")

160E1SB

Οθόνη HD 16:9 με γυαλιστερό σχεδιασμό

Μεγαλύτερη απόλαυση με αυτή την ευρεία οθόνη Vista-ready ποιότητας HD! Η 160E1 χαρακτηρίζεται από έναν ελκυστικό γυαλιστερό σχεδιασμό και διαθέτει εύχρηστα χαρακτηριστικά - Όλα σε ένα οικονομικό πακέτο.

Βέλτιστη αναλογία αξίας/τιμής

- Με δυνατότητα προβολής περιεχομένου υψηλής ευκρίνειας
- Γρήγορος χρόνος Ενεργ./Απενεργ. 8ms: Εξαιρετική απεικόνιση κειμένου & γραφικών
- SmartContrast 6000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου
- Προβολή 16:9 για τη βέλτιστη εμπειρία παιχνιδιών και βίντεο
- Καταναλώνει μόνο 0,5 Watt σε λειτουργία αναμονής
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος
- Δυνατότητα για Windows Vista
- Energy Star για ενεργειακή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Μεγάλη άνεση

- Εύκολος έλεγχος μορμά εικόνας για εναλλαγή μεταξύ μορμά ευρείας οθόνης και 4:3
- Το sRGB εξασφαλίζει ταίριασμα των χρωμάτων της οθόνης και των εκτυπώσεων

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Οθόνη υψηλής ευκρίνειας

Η οθόνη υψηλής ευκρίνειας είναι μια συσκευή προβολής σχεδιασμένη να αποδίδει την εξαιρετική ποιότητα των εικόνων υψηλής ευκρίνειας και να επιτρέπει τη σύνδεση με πηγές HD, όπως set-top box HD. Μια οθόνη HD προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας από την προοδευτική σάρωση, πληροί τα αυστηρά πρότυπα για τις οθόνες HD που προβάλλουν σήματα υψηλής ευκρίνειας κορυφαίας ποιότητας εικόνας μέσω γενικής σύνδεσης αναλογικών σημάτων VGA ή συνδέσεων ψηφιακού σήματος DVI χωρίς συμπίεση, και υποστηρίζει το πρωτόκολλο HDCP. Λαμβάνει σήματα των 720p (1280x720p στα 50 και 60 Hz προοδευτικής σάρωσης) και 1080i (1920x1080i στα 50 και 60 Hz πεπλεγμένης σάρωσης).

Χρόνος απόκρισης 8ms (Ενεργ./Απενεργ.)

Ο χρόνος απόκρισης Ενεργ.-Απενεργ. είναι το διάστημα που χρειάζεται ένα στοιχείο υγρών κρυστάλλων για να μεταβεί από ενεργή κατάσταση (μαύρο) σε απενεργή (λευκό) και πίσω σε ενεργή (μαύρο). Μετρείται σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Ο γρηγορότερος είναι ο καλύτερος: μικρότερος χρόνος απόκρισης σημαίνει ταχύτερες μεταβάσεις και, επομένως, λιγότερα οπτικά είδωλα κατά την απεικόνιση. Ο χρόνος απόκρισης ενεργοποίησης-απενεργοποίησης αποτελεί πιο σημαντική μέτρηση κατά την απεικόνιση επαγγελματικού περιεχομένου όπως έγγραφα, γραφικά και φωτογραφίες.

Λόγος SmartContrast 6000:1



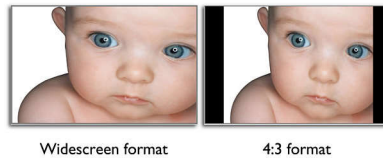
Θέλετε την οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωντανές εικόνες. Η

εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία ακνού φωτισμού και ενίσχυσης του οπισθοφωτισμού έχουν ως αποτέλεσμα ζωντανές 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.

Λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9

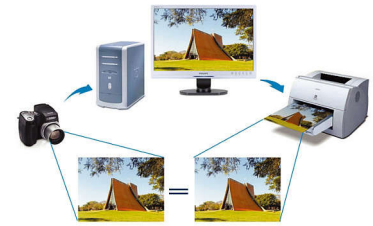
Ο λόγος διαστάσεων αποτελεί μια έκφραση του πλάτους της εικόνας βίντεο σε σύγκριση με το ύψος της. Ο λόγος διαστάσεων ευρείας οθόνης 16:9 είναι καθιερωμένος για τηλεοράσεις γενικής χρήσης, τηλεοράσεις υψηλής ανάλυσης και ευρωπαϊκές ψηφιακές τηλεοράσεις. Ο εγγενής λόγος διαστάσεων 16:9 συνεπάγεται εξαιρετική 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.

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.

sRGB



Το sRGB είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο που εξασφαλίζει τον καλύτερο συνδυασμό των χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη και τις εκτυπώσεις σας.

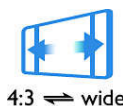
Λειτουργία αναμονής 0,5 Watt

Η κατανάλωση ρεύματος 0,5 Watt σε λειτουργία αναμονής αποτελεί μια λειτουργία εξυπνης μηχανικής και προηγμένου σχεδιασμού που σας βοηθάει να συμβάλετε στην προστασία του περιβάλλοντος μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας καθώς εξοικονομείτε σημαντικά στους λογαριασμούς ρεύματος.

Energy Star



Τα οικιακά ηλεκτρικά προϊόντα με το σήμα Energy Star είναι σχεδιασμένα ώστε να καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια εξοικονομώντας χρήματα, ενώ μειώνουν την περιβαλλοντική μόλυνση. Στην πραγματικότητα, τα προϊόντα που είναι συμβατά με Energy Star καταναλώνουν λιγότερο από 1 watt ισχύος όταν βρίσκονται σε λειτουργία αναμονής. Η Philips, ως συνεργάτης Energy Star, αναπτύσσει προϊόντα που πληρούν τις οδηγίες Energy Star για ενεργειακή απόδοση. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χαμηλή κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής χάρη σε ένα πρωτοποριακό κύκλωμα αναμονής, και την αυστηρή επιλογή εξαρτημάτων που έχουν κατασκευαστεί με υλικά υψηλής απόδοσης.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

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

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 39,5 εκ. (15,6")
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,252 x 0,252 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1366 x 768 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 500:1
- SmartContrast: 6000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής: 90° (Ο) / 65° (Κ), @ C/R & 10
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 60 kHz (Ο) / 56 - 76 Hz (Κ)
- sRGB

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- Ευκολία χρήσης: Φωτεινότητα, Μενού, Αυτόματο, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Κορεατικά
- Άλλη ευκολία: Στήριγμα VESA (75x75 χιλ.), Κλειδαριά Kensington

Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: < 0,5 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 20 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - πράσινη, Αναμονή/αυτόμ διακοπή λειτ. - πορτοκαλί

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 156 x 303 x 376 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 145 x 323 x 439 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 59 x 244 x 376 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,1 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 2,7 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,51 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 - 40 ° C
- MTBF: 40.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 - 80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 - 60 ° C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, Energy Star

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 3.0.3

EAN: 87 12581 47631 1

© 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