



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με
Lightframe™

Ευρεία X-line 56 εκ. (22")

Brilliance



220X1SW

Μόνο για τα μάτια σας!

Μειώστε την κόπωση των ματιών με την πρωτοποριακή Lightframe LCD

Οι οθόνες LCD Lightframe παρέχουν μοναδική εμπειρία παρακολούθησης καθώς είναι σχεδιασμένες για όσους δουλεύουν πολλές ώρες μπροστά στον υπολογιστή και δεν επιβαρύνουν τα μάτια κανενός μέλους της οικογένειας, ενώ το κομψό τους στυλ αιχμαλωτίζει το βλέμμα σας.

Καταπληκτική οπτική εμπειρία χωρίς καταπόνηση των ματιών σας

- Μειώστε την κόπωση των ματιών με πρωτοποριακή τεχνολογία φωτισμού
- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη
- TrueVision: Απόδοση οθόνης εργαστηριακής ποιότητας
- Γυαλιστερό λευκό φινίρισμα για να βελτιώσετε τη διακόσμησή σας

Ξεκούραση για τα μάτια σας

- SmartContrast 30000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης έως και 2ms
- Είσοδος DVI-D και υποστήριξη HDCP

Σχεδιασμένο για εύκολη χρήση

- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Εναλλαγή φορμά με ένα πάτημα ανάμεσα σε λόγο ευρείας οθόνης και 4:3
- Θύρα USB για πρακτική σύνδεση περιφερειακών

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Lightframe™

Το Lightframe αποτελεί τεχνολογία LCD της Philips που ενεργοποιείται για τη μείωση της κόπωσης των ματιών περιβάλλοντας το πλαίσιο της οθόνης σας με μπλε φωτισμό που διεγείρει τις οπτικές αισθήσεις σας και ενισχύει τη συγκέντρωση προσφέροντας ένα γενικότερο αίσθημα ευεξίας.

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 επιλέξετε 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!

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.

Λόγος SmartContrast 30000:1



Θέλετε την επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωντανές εικόνες. Η εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία αχνού 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.

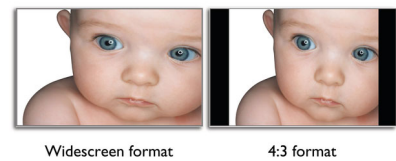
Χρόνος απόκρισης 2ms GtG



Η SmartResponse είναι μια αποκλειστική τεχνολογία της Philips που προσαρμόζει

αυτόματα τους χρόνους απόκρισης στις απαιτήσεις της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε εκείνη τη στιγμή. Για παράδειγμα, τα παιχνίδια και οι ταινίες απαιτούν πιο γρήγορους χρόνους απόκρισης, προκειμένου να απολαμβάνετε εικόνες χωρίς παραμόρφωση, καθυστερήσεις και διπλά είδωλα.

Κουμπί αυτόματης προσαρμογής μορμιάς εικόνας



Το κουμπί αυτόματης προσαρμογής μορμιάς εικόνας της Philips πραγματοποιεί εναλλαγή από λόγο διαστάσεων 4:3 σε λειτουργία ευρείας οθόνης και αντίστροφα, έτσι ώστε να προσαρμόσει το λόγο διαστάσεων της οθόνης στο περιεχόμενό σας για εργασία με αρχεία ευρείας προβολής χωρίς κύλιση ή προβολή μέσω ευρείας οθόνης σε λειτουργία ευρείας οθόνης, χωρίς παραμόρφωση, σε λειτουργία εγγενούς προβολής περιεχομένου λόγου 4:3.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1680 x 1050 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος Πίνακα: 22 ίντσες / 55,9 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:10
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,282 x 0,282 χιλ.
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (Γκριζο σε γκριζο)
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Βέλτιστη ανάλυση: 1680 x 1050 στα 60Hz
- Γωνία προβολής: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D
- USB: 1 x USB 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Άνεση

- Ευκολία χρήσης: SmartImage, SmartControl II, Επιλογή μορμά εικόνας, LightFrame, Μενού, Είσοδος, Αυτόματο, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Πορτογαλικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: <17,5W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: <20W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία απενεργοποίησης: <0,5 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - μπλε, Αναμονή/αυτόματη διακοπή λειτουργίας - μπλε (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 429 x 517 x 201 χιλ.
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 350 x 517 x 74 χιλ.
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 570 x 482 x 134 χιλ.

Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,88 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,53 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,46 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

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

Βιωσιμότητα

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

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, SEMKO

Περιβλημα

- Χρώμα: Λευκό



Ημερομηνία έκδοσης
2022-05-10

Έκδοση: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 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