



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με Ambiglow

Gioco
68,6 εκ. (27")
Οθόνη Ambiglow



278C4QHSN

Εξαιρετική οθόνη Ambiglow

για καθηλωτική ψυχαγωγία

Ζήστε μια πιο έντονη εμπειρία προβολής με αυτήν την εμβληματική οθόνη Philips Gioco με Ambiglow. Δημιουργώντας ένα φωτισμένο στον πίσω τοίχο που ταιριάζει με την εικόνα, η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow μεγεθύνει οπτικά την οθόνη, προσφέροντας πραγματικά καθηλωτική ψυχαγωγία.

Εικονικός σχεδιασμός που ταιριάζει στο στυλ σας

- Εμβληματική σχεδίαση με πίσω πλευρά σε πολυεδρικό σχήμα διαμαντιού
- Υπέροχο σκούρο μπρούτζινο γυαλιστερό φινίρισμα
- Μινιμαλιστική εμφάνιση με το εξαιρετικά στενό πλαίσιο

Εξαιρετική απόδοση Ambiglow

- Προσαρμόστε την ατμόσφαιρα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας και μειώστε την κόπωση των ματιών
- Οθόνη AH-IPS για υπέροχες εικόνες με ζωντανά χρώματα
- Η τεχνολογία Ambiglow εντείνει την ψυχαγωγία με ένα φωτισμένο φόντο
- Ο φωτισμός Smart Bias 6500K προσφέρει τη βέλτιστη εμπειρία προβολής

Άνετη χρήση

- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- SmartImage: Βελτιωμένη οθόνη φιλική προς το χρήστη
- SmartKolor, για πλούσιες και ζωντανές εικόνες
- SmartTxt, για μια βελτιστοποιημένη εμπειρία ανάγνωσης

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

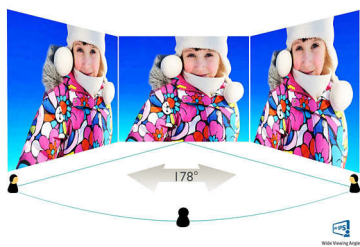
Ambiglow

Το Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow βελτιώνει το περιεχόμενο δημιουργώντας ένα φωτοστέφανο γύρω από την οθόνη. Ο γρήγορος επεξεργαστής της αναλύει το εισερχόμενο περιεχόμενο εικόνας και προσαρμόζει συνεχώς το χρώμα και τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει με την εικόνα. Ιδανική για να παρακολουθείτε ταινίες, αθλήματα ή για παιχνίδια, η τεχνολογία Ambiglow της Philips προσφέρει μια μοναδική και καθηλωτική εμπειρία προβολής.

Φωτισμός Smart Bias

Με τη λειτουργία φωτισμού Smart Bias, απολαμβάνετε βέλτιστη ποιότητα εικόνας με άνεση προβολής. Σε ένα σκοτεινό δωμάτιο, τα μάτια σας διαστέλλονται και συστέλλονται εξαιτίας των συνεχώς μεταβαλλόμενων εικόνων, κάτι που μπορεί να οδηγήσει σε σύνδρομο κοπιωπίας της όρασης λόγω χρήσης υπολογιστή (Computer Vision Syndrome). Ο φωτισμός Smart Bias δημιουργεί ένα απαλό φωτοστέφανο σταθερού λευκού φωτός 6500K στον περιβάλλοντα τοίχο γύρω από την οθόνη. Ιδανικός για όσους αφιερώνουν μεγάλο χρονικό διάστημα μπροστά στην οθόνη, όχι μόνο βοηθά στη μείωση της κόπωσης των ματιών, αλλά εξαλείφει και τις αντανακλάσεις και τις γυαλάδες από το φωτισμό του χώρου, ενισχύοντας τον αντιληπτό λόγο αντίθεσης και τις λεπτομέρειες εικόνας, διατηρώντας ταυτόχρονα τη σωστή αντίληψη χρωμάτων.

Τεχνολογία AH-IPS



Η τελευταία οθόνη της Philips χρησιμοποιεί εξελιγμένα πάνελ AH-IPS για εκπληκτική

αναπαραγωγή χρωμάτων, κορυφαίους χρόνους απόκρισης και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Σε αντίθεση με τα συμβατικά πάνελ TN, τα πάνελ της AH-IPS αποδίδουν ομοιόμορφα χρώματα ακόμα και σε γωνίες 178 μοιρών και στη λειτουργία περιστροφής. Με αξιοσημείωτη απόδοση, η AH-IPS είναι ιδανική για εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και σταθερή φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή, όπως ρετουσάρισμα φωτογραφιών, εφαρμογές γραφικών και περιήγηση στο web.

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο

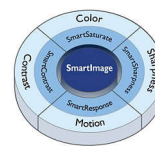
Αξιοποιώντας τα πάνελ τελευταίας τεχνολογίας, οι οθόνες Philips είναι σχεδιασμένες με μινιμαλιστική προσέγγιση, με το εξωτερικό πλαίσιο να έχει πάχος μόλις 2,5 χιλιοστά. Σε συνδυασμό με το μαύρο σύμπλεγμα 9 χιλιοστών μέσα στο πάνελ, οι διαστάσεις του πλαισίου μειώνονται σημαντικά, περιορίζοντας τους περισπασμούς και προσφέροντας μέγιστο μέγεθος προβολής. Ειδικά κατάλληλο για παιχνίδια, graphics design και επαγγελματικές εφαρμογές, η οθόνη εξαιρετικά λεπτού πλαισίου σας δίνει την αίσθηση ότι χρησιμοποιείτε μία μεγάλη οθόνη.

HDMI ready



Οι συσκευές HDMI-ready διαθέτουν όλο το απαιτούμενο υλικό για τη διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI). Τα καλώδια HDMI επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας από υπολογιστές ή από άλλες οπτικοακουστικές πηγές, όπως αποκωδικοποιητές, συσκευές DVD, δέκτες A/V και βιντεοκάμερες.

SmartImage



With SmartImage Without 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!

SmartKolor



SmartKolor On SmartKolor Off

Η SmartKolor είναι μια εξελιγμένη τεχνολογία επέκτασης του χρώματος, η οποία είναι ικανή να βελτιώνει το οπτικό χρωματικό φάσμα της οθόνης. Με την αύξηση των επιπέδων RGB της οθόνης, η λειτουργία αυτή σας προσφέρει πλούσιες και ζωντανές εικόνες, για εξαιρετικές φωτογραφίες και βίντεο.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), 3 x HDMI
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινο
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου HDMI

Ambiglow

- Λειτουργίες Ambiglow: Αυτόματο (ενεργοποίηση), Έλεγχος μεταβλητής φωτεινότητας, Φωτισμός Smart Bias

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες/68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: IPS LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,311 x 0,311 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 597,89 (Οριζ.) x 336,31 (Κατακόρ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (τυπικό): 5 ms (Γκρι σε γκρι)

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Ευκολία χρήσης: Ambiglow, SmartImage, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Είσοδος
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington

Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 28,2 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,4W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 623 x 471 x 197 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 668 x 527 x 100 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 623 x 376 x 44 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,84 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,44 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,00 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C
- MTBF: 30.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, EnergyStar 5.0, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Περιβλήμα

- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό
- Βάση: Σκούρο μπρούτζινο
- Μπροστινό πλαίσιο: Σκούρο μπρούτζινο
- Πίσω κάλυμμα: Σκούρο μπρούτζινο



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-13

Έκδοση: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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

* Αποφεύγετε να κοιτάτε απευθείας τις λυχνίες LED της τεχνολογίας Ambiglow, καθώς έχουν πολύ έντονο φως και μπορεί να προκαλέσουν προσωρινή θολή όραση.