



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με Ambiglow

Gioco
68,6 εκ. (27")
Οθόνη 3D με Ambiglow



278G4DHSD

Εξαιρετική οθόνη Ambiglow

για καθηλωτικό παιχνίδι 3D

Ενισχύστε το παιχνίδι σας με αυτή την απίθανη οθόνη Gioco 3D της Philips με Ambiglow. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow δημιουργεί ένα ταιριαστό με την εικόνα φωτοστέφανο στον πίσω τοίχο που μεγεθύνει οπτικά την οθόνη προσφέροντας μια μοναδικά καθηλωτική εμπειρία 3D

Εικονικός σχεδιασμός που ταιριάζει στο στυλ σας

- Εμβληματική σχεδίαση με πίσω πλευρά σε πολυεδρικό σχήμα διαμαντιού
- 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
- Ο φωτισμός Smart Bias 6500K προσφέρει τη βέλτιστη εμπειρία προβολής
- Η τεχνολογία Ambiglow εντείνει την εμπειρία 3D με ένα φωτοστέφανο
- Η θύρα USB 3.0 επιτρέπει τη γρήγορη μεταφορά δεδομένων και τη φόρτιση smartphone
- Γρήγορη φόρτιση της φορητής συσκευής σας

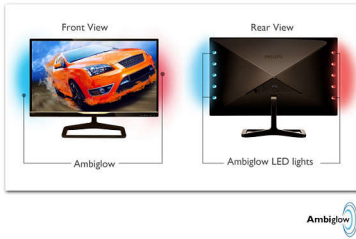
Καθηλωτικό παιχνίδι 3D

- Αυτόματη προβολή 3D, με τις πιο πρόσφατες παιχνιδοκονσόλες και συσκευές Blu-ray με HDMI
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Ambiglow



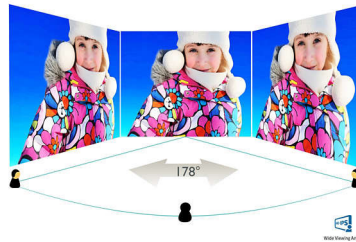
Η τεχνολογία Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow μεγεθύνει την οθόνη, δημιουργώντας ένα φωτοστέφανο στον περιβάλλοντα τοίχο από την πίσω πλευρά της οθόνης. Ο γρήγορος επεξεργαστής της αναλύει το εισερχόμενο περιεχόμενο εικόνας και προσαρμόζει συνεχώς το χρώμα και τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει με την εικόνα. Οι φιλικές προς το χρήστη δυνατότητες σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ατμόσφαιρα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας, ενώ βοηθούν επίσης στη μείωση της κόπωσης των ματιών. Ιδανική για να παρακολουθείτε ταινίες, αθλήματα ή για παιχνίδια 2D ή 3D, 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 αντανάκλασεις

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.

3D χωρίς τρεμόπαιγμα

Το 3D χωρίς τρεμόπαιγμα εξασφαλίζει πολλές ώρες άνετης ψυχαγωγίας. Τα οικονομικά, ελαφριά γυαλιά για μηδενικό τρεμόπαιγμα δεν απαιτούν μπαταρίες ή συνδέσεις καλωδίων. Τώρα μπορείτε επιτέλους να απελευθερωθείτε από όλα τα προβλήματα και να απολαύσετε απόδοση 3D με την οικογένειά σας!

Αυτόματη προβολή 3D με HDMI

Με παιχνίδια και ταινίες Blu-ray στη συμβατή σύνδεση HDMI 1.4a, η οθόνη 3D της Philips μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία προβολής 3D και σας προσφέρει αμέσως εκπληκτικές εικόνες. Δεν χρειάζεται πλέον να σπαταλάτε χρόνο για τις διάφορες ρυθμίσεις!

Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτες. Με τη λειτουργία "FPS" (first person shooting) βελτιώνονται τα σκούρα θέματα στα παιχνίδια, ώστε να βλέπετε τα κρυμμένα αντικείμενα στις σκοτεινές περιοχές. Με τη λειτουργία "Racing", εκτελείται προσαρμογή της οθόνης με ταχύτερο χρόνο απόκρισης, πολλά χρώματα και προσαρμογές της εικόνας. Η λειτουργία "RTS" (Λειτουργία στρατηγικής πραγματικού χρόνου) διαθέτει μια ειδική λειτουργία SmartFrame που σας επιτρέπει την επισήμανση συγκεκριμένων περιοχών και τις προσαρμογές μεγέθους και εικόνας. Με τις λειτουργίες Gamer 1 (Παίκτης 1) και Gamer 2 (Παίκτης 2) μπορείτε να αποθηκεύσετε προσωπικές σας ρυθμίσεις με βάση τα διαφορετικά παιχνίδια, εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 3 x HDMI, VGA (Αναλογικό)
- USB: 4 x USB 3.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- 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
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 14 ms
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- SmartResponse: 7 ms σε λειτουργία 2D
- Πραγματική περιοχή προβολής: 597,9 (H) x 336,3 (V) χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (O) / 50 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Γωνία προβολής 3D: 60° @ 3D CT < 10

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Ευκολία χρήσης: 3D/Επάνω, Ambiglow/Κάτω, Παιχνίδι SmartImage/Πίσω, Μενού/OK, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- 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: 100-240VAC, 50-60Hz, Εξωτερική
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 25,94 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 623 x 471 x 197 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 685 x 527 x 142 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 623 x 376 x 44 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 9,25 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°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: EnergyStar 5.0, RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περίβλημα

- Χρώμα: Κερασένιο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό

Απαιτήσεις 3D

- Αυτόματο 3D: Απαιτείται HDMI 1.4a
- Εξοπλισμός υπολογιστών: Απαιτείται AMD/nVidia VGA*, 2D σε 3D: Υποστήριξη όλων των καρτών VGA
- Λογισμικό: Πακέτο λογισμικού Free Tridef 3D



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-23

Έκδοση: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 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

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

* Για να αποφύγετε οποιαδήποτε ενόχληση, όπως ζαλάδα, πονοκέφαλο ή απώλεια προσανατολισμού, συνιστούμε να μην παρακολουθείτε 3D για πολλή ώρα.

* Οι γονείς πρέπει να παρακολουθούν τα παιδιά τους κατά την προβολή 3D και να βεβαιώνονται ότι δεν παρουσιάζουν καμία από τις παραπάνω ενοχλήσεις. Η παρακολούθηση 3D δεν συνιστάται για παιδιά κάτω των 6 ετών.

* Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο με τις οδηγίες χρήσης για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη λειτουργία 3D και την υγεία σας.

* Για λεπτομέρειες σχετικά με την κάρτα VGA και τις υπόλοιπες απαιτήσεις της λειτουργίας 3D, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.philips.com/support.