



Philips Momentum
Οθόνη 4K HDR με
Ambiglow

Momentum

43 (42,51"/108 εκ. διαγ.)
4K UHD (3840 x 2160)



436M6VBPAB

Απολαύστε τη στιγμή

Η οθόνη Momentum με HDR και επιβλητικό φωτισμό Ambiglow σας μεταφέρει σε ένα νέο επίπεδο καθηλωτικής ψυχαγωγίας. Η τεχνολογία HDR με την επεκτάσιμη οθόνη UHD σας προσφέρει αψεγάδιαστη ποιότητα εικόνας που αποκαλύπτει και τις πιο μικρές λεπτομέρειες.

Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Ανάλυση Ultra Clear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- Η τεχνολογία Multi View παρέχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργής διπλής σύνδεσης και προβολής

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Υψηλό Δυναμικό εύρος (HDR) για πιο ρεαλιστικά ζωηρόχρωμα γραφικά
- Τεχνολογία Quantum Dot για εξωπραγματικά χρώματα

Εξαιρετική απόδοση

- Η τεχνολογία Ambiglow εντείνει την ψυχαγωγία με ένα φωτοστέφανο
- Βελτιωμένος ήχος με Sound™
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Απρόσκοπτα ομαλό παιχνίδι με την τεχνολογία Adaptive Sync

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Όλες οι συνδέσεις μέσω ενός καλωδίου USB-C
- Διανομέας USB 3.0 για εύκολη πρόσβαση και γρήγορη φόρτιση

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Ανάλυση UltraClear 4K UHD

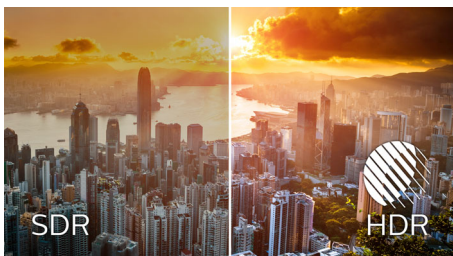


Οι τελευταίες οθόνες της Philips διαθέτουν πάνελ υψηλής απόδοσης για να σας προσφέρουν εικόνες ανάλυσης UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς εικόνες για επαγγελματικές λύσεις CAD, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

Τεχνολογία MultiView

Με την οθόνη υψηλής ανάλυσης με MultiView της Philips, μπορείτε πλέον να απολαμβάνετε πλήθος επιλογών συνδεσιμότητας με άνεση και ευκολία, είτε βρισκείτε στο γραφείο είτε στο σπίτι σας. Η τεχνολογία MultiView σας παρέχει τη δυνατότητα ενεργής διπλής σύνδεσης και προβολής, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε πολλές συσκευές, όπως τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας δίπλα στο φορητό ταυτόχρονα, εκτελώντας πολλές σύνθετες λειτουργίες. Μπορείτε πλέον να παρακολουθείτε πανεύκολα τη ζωντανή ροή αγώνων ποδοσφαίρου από τον αποκωδικοποιητή σας στη δεξιά πλευρά, ενώ παράλληλα να περιηγείστε στο Internet από το φορητό σας υπολογιστή στην αριστερή. Ή ίσως θέλετε να παρακολουθείτε τη ζωντανή τροφοδοσία ειδήσεων με ήχο στο μικρό παράθυρο, ενώ δουλεύετε στο τελευταίο σας blog.

Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR)



Η τεχνολογία High Dynamic Range προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική

εμπειρία. Χάρη στην εκπληκτική φωτεινότητα, την ασύγκριτη αντίθεση και το εντυπωσιακό χρώμα, η εικόνα είναι πολύ πιο φωτεινή, με πιο βαθύ και τονισμένο μαύρο. Αποδίδοντας μια μεγαλύτερη παλέτα πλούσιων, νέων χρωμάτων που δεν έχετε ξαναδεί σε τηλεόραση, προσφέρει μια οπτική εμπειρία που αιχμαλωτίζει τις αισθήσεις και ζυπνά τα συναισθήματα.

Χρώμα Quantum Dot



Η τεχνολογία Quantum Dot είναι μια πρωτοποριακή τεχνολογία ναοκρυστάλλων ημιαγωγού που εκπέμπει φως με ακρίβεια ώστε να παράγει πιο καθαρά μπλε, πράσινα και κόκκινα. Οι οθόνες LCD με χρώμα Quantum Dot παράγουν πιο δυναμική γκάμα χρωμάτων και απεικονίζουν την πραγματική παλέτα χρωμάτων της φύσης. Το αποτέλεσμα; Ζωντανά, δυναμικά, εξωπραγματικά χρώματα.

Τεχνολογία Ambiglow



Η τεχνολογία Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow μεγεθύνει την οθόνη, δημιουργώντας ένα πρωτοποριακό φωτιστόφανο. Ο γρήγορος επεξεργαστής της αναλύει το εισερχόμενο περιεχόμενο εικόνες και προσαρμόζει συνεχώς το χρώμα και τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει με την εικόνα. Οι φιλικές προς το χρήστη δυνατότητες σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε τη

ατμόσφαιρα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Ιδανική για να παρακολουθείτε ταινίες, αθλήματα ή για παιχνίδια, η τεχνολογία Ambiglow της Philips προσφέρει μια μοναδική και καθηλωτική εμπειρία προβολής.

DTS Sound™

Το DTS Sound είναι μια λύση επεξεργασίας ήχου που έχει σχεδιαστεί για τη βελτιστοποίηση της αναπαραγωγής μουσικής, ταινιών, ροής και παιχνιδιών στον υπολογιστή ανεξαρτήτως παράγοντα μορφής. Η λύση DTS Sound δημιουργεί μια καθηλωτική εμπειρία ήχου Surround, που συμπληρώνεται με πλούσια μπάσα, ενισχυμένους διαλόγους και ένταση στο μέγιστο επίπεδο, χωρίς κλιπάρισμα ή παραμόρφωση.

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου



Η καθυστέρηση εισόδου είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εκτέλεσης μιας ενέργειας με τις συνδεδεμένες συσκευές και την προβολή του αποτελέσματος στην οθόνη. Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ της εισαγωγής μιας εντολής από τις συσκευές προς την οθόνη και βελτιώνει σε σημαντικό βαθμό την αίσθηση ενώ παίζετε παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις, ιδιαίτερα σημαντικό χαρακτηριστικό για όσους παίζουν γρήγορα και ανταγωνιστικά παιχνίδια.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: MVA
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος Πίνακα: 42,51 ίντσες / 108 εκ.
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 2%
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): Κάλυψη BT. 709: 100%*, Κάλυψη DCI-P3: 97,6%*
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 119%*, sRGB 145%*
- HDR: Οθόνη HDR 1000 και πιστοποίηση UHD A
- Πραγματική περιοχή προβολής: 941,18 (Ο) x 529,42 (Κ)
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Πυκνότητα pixels: 103,64 PPI
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Φωτεινότητα: 720 cd/m² (τυπική), 1.000 cd/m² (ανώτερη)
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,245 x 0,245 χιλ.
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα (10 bit*)
- Συχνότητα σάρωσης: 23 - 80 Hz (Κ) / 30 - 160 kHz (Ο)
- sRGB
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- Λειτουργία LowBlue

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, USB-C (εναλλακτική λειτουργία DP)
- USB: 2 x USB 3.0 (2 με γρήγορη φόρτιση)*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινο
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Άνεση

- Τύπος τηλεχειριστηρίου: Τηλεχειριστήριο Philips RC6
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 7 W με DTS sound
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές
- Ευκολία χρήσης: Μενού/OK, Είσοδος/επάνω, Παιχνίδι SmartImage/Πίσω, Ένταση ήχου/κάτω, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Ambiglow, Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου, Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (200x200mm)
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-

Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Βάση

- Κλίση: -5/10 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 62,69 W (τυπ. (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0))
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 976 x 661 x 264 χιλιοστά
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 976 x 574 x 63 χιλιοστά
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 1090 x 764 x 338 χιλιοστά

Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 14,71 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 13,96 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 20,72 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Ύψος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C
- Ύψος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- MTBF: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 7.0, RoHS, Χωρίς μόλυβδο, Χωρίς υδράργυρο, WEEE
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, FCC Κλάση Β, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Οδηγία RoHS Κίνας, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, CCC, KUCAS, Κουβέιτ, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, VCCI

Περιβλήμα

- Χρώμα: Μαύρο
- Τέλος: Γυαλιστερό / Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Οθόνη με βάση
- Καλώδια: Καλώδιο USB-C, καλώδιο USB-A σε USB-C, καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο τροφοδοσίας
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2018-06-13

Έκδοση: 6.1.1

12 NC: 8670 001 49247
EAN: 87 12581 74878 4

© 2018 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

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
* Η γρήγορη φόρτιση συμμορφώνεται με το πρότυπο USB BC 1.2
* BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE 1976
* 10 bit με 8 bit σε FRC