Philips Momentum
Οθόνη 4K HDR με
Ambiglow

Momentum

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

436M6VBPAB

Απολαύστε τη στιγμή

Απολαύστε ένα νέο επίπεδο ψυχαγωγίας με τη νέα οθόνη Momentum 4K HDR με τεχνολογία φωτισμού Ambiglow. Η επεκτάσιμη οθόνη 4K UHD με πιστοποίηση DisplayHDR 1000 προσφέρει εξαιρετικά καθαρή και ζωντανή ποιότητα εικόνας, που θα σας συναρπάσει από την πρώτη στιγμή.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Τεχνολογία Quantum Dot για εξωπραγματικά χρώματα
- DisplayHDR 1000 για πραγματικά ζωντανές λεπτομέρειες και ρεαλισμό

Εξαιρετική απόδοση

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

Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια

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

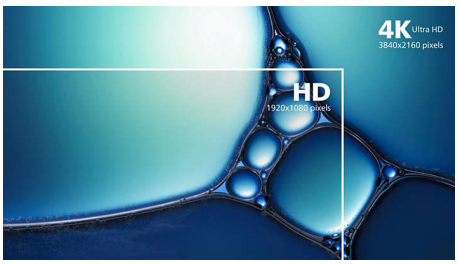
PHILIPS

Οθόνη 4K HDR με Ambiglow
Momentum 43 (42,51" / 108 εκ. διαγ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

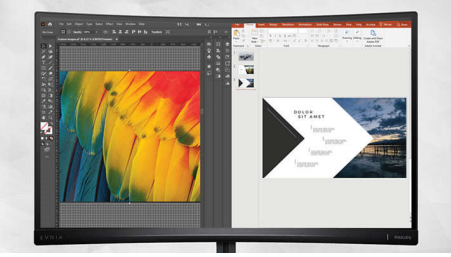
Χαρακτηριστικά

Ανάλυση UltraClear 4K UHD



Αυτές οι 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

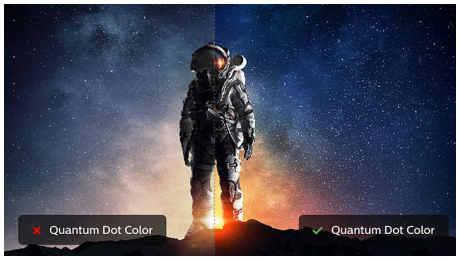


Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σάς δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

DisplayHDR 1000 με VESA

Η οθόνη DisplayHDR 1000 με πιστοποίηση VESA προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία σε σχέση με άλλες οθόνες "συμβατές με HDR". Τα έντονα μαύρα και τα φωτεινά λευκά έρχονται σε αντίθεση με τα λαμπερά χρώματα και ζωντανεύουν λεπτομέρειες που δεν έχετε ξαναζήσει. Οι παίκτες μπορούν να εντοπίζουν εύκολα τους εχθρούς που κρύβονται σε σκοτεινές γωνίες και σκιές, ενώ οι θεατές των ταινιών μπορούν να απολαύσουν μια πιο συναρπαστική και ρεαλιστική εμπειρία. Αυτή η οθόνη Philips Momentum διαθέτει αρκετές λειτουργίες HDR, καθεμία από τις οποίες έχει βελτιστοποιηθεί για διάφορα σενάρια χρήσης: παιχνίδι HDR, ταινία HDR και φωτογραφία HDR.

Τεχνολογία Quantum Dot

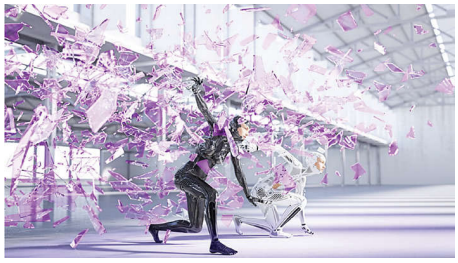


Η τεχνολογία Quantum Dot είναι μια πρωτοποριακή τεχνολογία νανοκρυστάλλων ημιαγωγού που εκπέμπει φως με ακρίβεια ώστε να παράγει πιο καθαρά μπλε, πράσινα και κόκκινα. Οι οθόνες LCD με χρώμα Quantum Dot παράγουν πιο δυναμική γκάμα χρωμάτων και απεικονίζουν την πραγματική παλέτα χρωμάτων της φύσης. Το 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 φωτοστέφανο. 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 σάς επιτρέπουν να προσαρμόσετε την 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.

4K Ultra HD · DisplayHDR 1000 · Quantum Dot Color · dts Sound · Low Input Lag · Adaptive -Sync · Flicker-free · DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

Οθόνη 4K HDR με Ambiglow
Momentum 43 (42,51" / 108 εκ. διαγ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

Προδιαγραφές

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

Συνδεσιμότητα
- Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (εναλλακτική λειτουργία DP)
- USB: 2 x USB 3.0 (2 με γρήγορη φόρτιση)*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Άνεση
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 7 W με DTS sound
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: Μενού/OK, Είσοδος/επάνω, Παιχνίδι SmartImage/Πίσω, Ένταση ήχου/κάτω, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Ambiglow, Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου, Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (200x200 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: Τηλεχειριστήριο Philips RC6
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές

Βάση
- Κλίση: -5/10 μοίρες

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

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

Βάρος
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 20,72 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 14,71 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 13,96 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: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

Βιωσιμότητα
- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περίβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Οδηγία RoHS Κίνας, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Κουβέιτ, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, VCCI

Περίβλημα
- Χρώματα: Μαύρο
- Τέλος: Γυαλιστερό / Ανάγλυφο

Προδιαγραφές

Περιεχόμενα συσκευασίας

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

Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-28

Έκδοση: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
* Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου, καλύτερος χρόνος < 4 ms, σε ειδικές περιπτώσεις, βάσει μετρήσεων.
* 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 CIE1931
* 10 bit με 8 bit σε FRC