



Philips Monitor
Οθόνη 4K HDR με
Ambiglow

Σχεδιασμένη για το Xbox
Momentum
55" (139,7 εκ.)
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Βελτιστοποιημένη απόδοση για τη νέα γενιά παιχνιδιών κονσόλας

Για τους πραγματικούς λάτρεις των παιχνιδιών κονσόλας, η οθόνη Momentum που σχεδιάστηκε για το Xbox σας μεταφέρει στην καρδιά της νέας εποχής. Η εμπειρία απογειώνεται με τεχνολογία ήχου από τους ειδικούς Bowers & Wilkins και το νέο φωτισμό Ambiglow για μια υπέροχη, καθηλωτική εμπειρία.

Designed for Xbox

- Ομαλή λειτουργία για παιχνίδια κονσόλας σε 4K/120Hz
- Εμπειρία gaming σε υπολογιστή 4K/144Hz στη μεγάλη οθόνη
- Designed for Xbox, για την καλύτερη εμπειρία παιχνιδιού
- Ειδική σχεδίαση για παιχνίδια με μικρό λανθάνοντα χρόνο
- DisplayHDR 1000 για πραγματικά ζωντανές λεπτομέρειες και ρεαλισμό
- AMD FreeSync™ Premium: χωρίς διακοπές και τρεμόπαιγμα, για ομαλό παιχνίδι

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για τις ανάγκες των gamers

- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Ένα καλώδιο USB-C για όλες τις χρήσεις

Σχεδίαση για καθηλωτική ψυχαγωγία

- Η τεχνολογία Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής
- Ενσωματωμένα ηχεία Bowers & Wilkins για καθηλωτικό ήχο

PHILIPS

Οθόνη 4K HDR με Ambiglow
Σχεδιασμένη για το Xbox Momentum, 55" (139,7 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

Χαρακτηριστικά

Designed for Xbox



Απογειώστε τα παιχνίδια κονσόλας. Συνεργαστήκαμε με την ομάδα του Xbox για να αναπτύξουμε αυτήν την οθόνη, η οποία παρέχει εγγυημένα τη βέλτιστη οπτική απόδοση του Xbox Series X από τη στιγμή που θα τη συνδέσετε.

Παιχνίδια κονσόλας 4K/120Hz



Παίξτε με εξαιρετικά καθαρή ανάλυση 4K και με ομαλό ρυθμό ανανέωσης 120 Hz, συνδέοντας το Xbox Series X και άλλες κονσόλες επόμενης γενιάς μέσω μιας από τις πολλές συνδέσεις HDMI 2.1. Ο ταχύτερος ρυθμός ανανέωσης διασφαλίζει λιγότερα χαμένα καρέ, εμφανίζοντας τις κινήσεις του εχθρού με εξαιρετικά καθαρή και ομαλή κίνηση για να στοχεύσετε εύκολα.

Παιχνίδι σε υπολογιστή 4K/144Hz



Οι παίκτες που παίζουν σε υπολογιστή και θέλουν μια πραγματική εμπειρία παιχνιδιού

4K με τον ταχύτερο ρυθμό ανανέωσης 144 Hz μπορούν πλέον να απολαμβάνουν ακόμα πιο ομαλή απόδοση με τις παρεχόμενες συνδέσεις.

Χαμηλός λανθάνων χρόνος παιχνιδιού



Σε αντίθεση με τις τυπικές τηλεοράσεις, οι οθόνες παιχνιδιών Philips Momentum είναι ειδικά κατασκευασμένες με χαμηλή καθυστέρηση και αστραπιαία απόκριση pixel, ενώ υποστηρίζουν παιχνίδια με γρήγορο ρυθμό και χρόνο απόκρισης. Η οθόνη παρέχει επίσης υποστήριξη μεταβλητού ρυθμού ανανέωσης (VRR) για την κονσόλα Xbox Series X, ώστε να επιτυγχάνεται ομαλή κίνηση χωρίς προβλήματα.

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 ζαναζήσει. 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

559M1RYV/00

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.

AMD FreeSync™ Premium

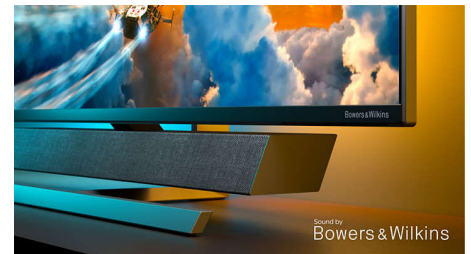


AMD FreeSync™ OFF (Optimization)

AMD FreeSync™ ON

Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Η τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium προσφέρει στους σοβαρούς παίκτες μια ομαλή εμπειρία παιχνιδιού χωρίς διακοπές και τρεμπόιγμα, σε κορυφαία απόδοση. Δεν υπάρχουν συμβιβασμοί, το παιχνίδι έχει σίγουρα υψηλό ρυθμό ανανέωσης, χαμηλή αντιστάθμιση ρυθμού καρέ και χαμηλό χρόνο αναμονής.

Ηχεία Bowers & Wilkins



Ένα νέο πρότυπο ήχου για παιχνίδια. Με ακουστικά διαφανές σύμμεικοτό μάλλινο υλικό Knauf, το ενσωματωμένο σύστημα ηχείων από τη θρυλική, εταιρεία Bowers & Wilkins με εξειδίκευση στα ηχεία προσφέρει μια επική εμπειρία ήχου. Με ενσωματωμένο γούφερ, οδηγούς μεσαίων συχνοτήτων υψηλής ποιότητας και τούιτερ, θα μπορείτε να αισθανθείτε τη δράση γύρω σας. Αυτή η οθόνη Philips Momentum προσφέρει επίσης λειτουργίες True Sound, ειδικά ρυθμισμένες από την Bowers & Wilkins: απλώς επιλέξτε μια λειτουργία ήχου για βελτιστοποίηση του παιχνιδιού, της προβολής ή της ακρόασης.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (εναλλακτική λειτουργία DP, παροχή ρεύματος 65W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- USB:: USB-B x 1 (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 2 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 55 ίντσες / 139,7 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,315 x 0,315 χιλ.
- Φωτεινότητα: Κανονική λειτουργία: 750 cd/m², Λειτουργία HDR: 1200 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχισ.): Κάλυψη DCI-P3: 95%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- Μέγιστη ανάλυση: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*, USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Πραγματική περιοχή προβολής: 1209,6 (H) x 680,4 (V) χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 135 kHz (O) / 48 - 144 Hz (K), DP: 30 - 254 kHz (O) / 48 - 144 Hz (K), USB C: 30 - 254 kHz (O) / 48 - 120 Hz (K)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)

- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 80 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3 πλευρών
- Λειτουργία HDMI 2.1: VRR

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση, Μενού/OK, Είσοδος/επάνω, Λειτουργία ήχου/κάτω, Παιχνίδι SmartImage/ Πίσω
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Σουηδικά, Τουρκικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (200x200 χιλ.)
- MultiView: PBP (2x συσκευές)

Ήχος

- Ισχύς: 40 W (RMS), 2.1 κανάλια, ήχος Bowers & Wilkins
- Ενίσχυση ήχου: Ήχος DTS
- Διαμόρφωση ηχείων: 2 τούιτερ, 2 ηχεία μεσαίων/ υψηλών συχνοτήτων 20 W, 1 γούφερ 10 W

Βάση

- Κλίση: -5/10 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 95,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Δ/Ι, Απενεργοποίηση - κόκκινο, Αναμονή - κόκκινο (αναβοσβήνει αργά)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 1390 x 990 x 376 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 1232 x 715 x 102 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 1232 x 834 x 308 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 38,18 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 29,50 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 25,70 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: 50.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C ° C

Βιωσιμότητα

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

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC,

Οθόνη 4K HDR με Ambiglow
Σχεδιασμένη για το Xbox Momentum, 55" (139,7 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Προδιαγραφές

Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, CCC, CECP, CEL

Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Ανάγλυφο / Γυαλιστερό

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-13

Έκδοση: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 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



* BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.

* Για βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώνετε πάντα ότι η κάρτα γραφικών σας μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη ανάλυση και το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης αυτής της οθόνης Philips.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Για τη λειτουργία τροφοδοσίας και φόρτισης USB-C, το notebook/η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τις προδιαγραφές του Power Delivery του προτύπου USB-C. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του δικού σας notebook για περισσότερες λεπτομέρειες.

* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.