



Philips Momentum
Οθόνη 4K HDR με
Ambiglow

Momentum

55" (139,7 εκ.)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Τα παιχνίδια κονσόλας περνάνε σε άλλο επίπεδο

Αυτή η οθόνη Momentum διαθέτει αζεπέραστο ήχο Bowers & Wilkins και ανεβάζει τα παιχνίδια κονσόλας σε άλλο επίπεδο. Απολαύστε τις επιδόσεις αυτής της πανέμορφης μεγάλης οθόνης. Απολαύστε συναρπαστικές στιγμές παιχνιδιού με βέλτιστο ήχο και εικόνα.

Καθελωτικός ήχος Bowers & Wilkins

- Ενσωματωμένο γούφερ, μεσαίων/υψηλών συχνοτήτων και τουίτερ για κορυφαίο ήχο
- Κάλυμμα από ύφασμα ηχείου εξαιρετικής ποιότητας της Kvadrat

Σχεδιασμένη για να διεγείρει τις αισθήσεις σας

- Η τεχνολογία Ambiglow εντείνει την ψυχαγωγία με ένα φωτιστικό φάσμα

Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Το SmartImage HDR προσφέρει βέλτιστη εμπειρία προβολής από το περιεχόμενο HDR
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- AMD FreeSync™ Premium Pro: ομαλό gaming HDR με χαμηλή καθυστέρηση
- Ρυθμοί ανανέωσης 120Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

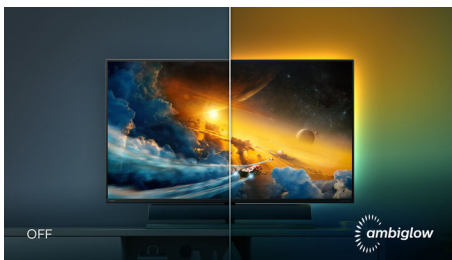
Ήχος Bowers & Wilkins

Έξι λειτουργίες ήχου για να βελτιστοποιήσετε την εμπειρία παιχνιδιού, θέασης και ακρόασης. Sport & Racing: Δημιουργήστε μια ρεαλιστική εμπειρία, σαν να βρισκόσασταν εκεί, ενώ απολαμβάνετε παιχνίδια αθλητισμού ή αγώνων ταχύτητας. RPG και Adventure: Απολαύστε πλούσιο, ατμοσφαιρικό ήχο. Shooting και Action: Καθαρός, δυνατός και ρεαλιστικός ήχος που θα σας καθηλώσει. Παρακολούθηση ταινιών: Ενισχύστε την ηχητική επένδυση των ταινιών για συγκλονιστική, κινηματογραφική εμπειρία ακρόασης. Μουσική: Πιστός ήχος από την Bowers & Wilkins, που εξασφαλίζει επιδόσεις όπως ακριβώς τις είχε φανταστεί ο καλλιτέχνης. Εξατομίκευση: Μεταβείτε στο μενού EQ για να ρυθμίσετε τον ήχο σύμφωνα με τις συγκεκριμένες απαιτήσεις σας.

Ύφασμα ηχείου Kvadrat

Ο ήχος είναι τόσο τέλειος που πρέπει να ακούγεται χωρίς εμπόδια. Το soundbar της οθόνης Philips καλύπτεται από ένα ύφασμα ηχείου εξαιρετικής ποιότητας, κατασκευασμένο από τον κορυφαίο κατασκευαστή Kvadrat. Αυτό το εξαιρετικό υλικό από σύμμεικτο μαλλί προσφέρει ακουστική διαπερατότητα, επιτρέποντας ακόμη και στις πιο ζωντανές λεπτομέρειες να εκπέμπονται από το ηχείο στο δωμάτιο.

Τεχνολογία Ambiglow



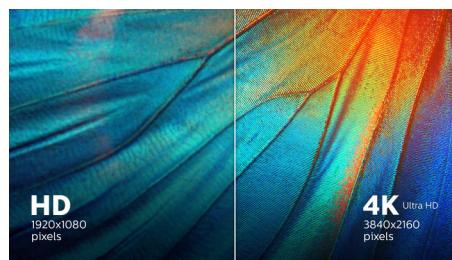
Το Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow βελτιώνει το περιεχόμενο δημιουργώντας ένα φωτισμένο γύρω από την οθόνη. Ο γρήγορος επεξεργαστής της αναλύει το

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.

SmartImage HDR

Επιλέξτε μία από τις λειτουργίες SmartImage HDR που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας. Παιχνίδι HDR: Βελτιστοποίηση για βιντεοπαιχνίδια. Με φωτεινότερο λευκό και πιο σκούρο μαύρο, η σκηνή του παιχνιδιού είναι ζωντανή και αποκαλύπτει περισσότερες λεπτομέρειες, ώστε να εντοπίζετε εύκολα τους εχθρούς που κρύβονται στις σκοτεινές γωνίες και τις σκιές. Ταινία HDR: Ιδανική για παρακολούθηση ταινιών HDR. Παρέχει καλύτερη αντίθεση και φωτεινότητα για πιο ρεαλιστική και καθηλωτική εμπειρία προβολής. Φωτογραφία HDR: Βελτιώστε το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε για ζωντανές εικόνες. DisplayHDR: Πιστοποίηση VESA DisplayHDR*. Εξατομίκευση: Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις στο μενού εικόνας. *Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για τη βαθμολογία HDR.

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

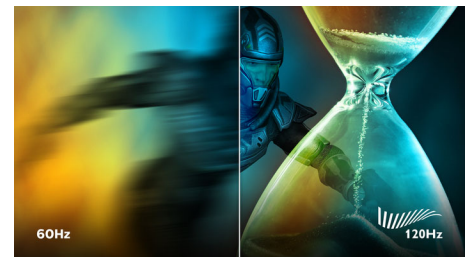
φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρτέ δεν αρμόζουν στο gaming. Η τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium Pro προσφέρει την πραγματική εμπειρία παιχνιδιού HDR: Έναν συνδυασμό ομαλού παιχνιδιού με κορυφαία απόδοση και εξαιρετικά γραφικά υψηλού δυναμικού εύρους, χωρίς να αυξάνεται ο χρόνος αναμονής.

Παιχνίδι στα 120Hz



Ζείτε έντονες στιγμές με ανταγωνιστικά παιχνίδια; Τότε αυτό που ζητάτε είναι μια οθόνη με εξαιρετικά ομαλές εικόνες, χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη της Philips ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 120 φορές/ δευτερόλεπτο, δηλαδή πιο γρήγορα από μια τυπική οθόνη. Με χαμηλότερο ρυθμό καρτέ, το πιο πιθανό είναι να βλέπετε τους εχθρούς σας να ξεπηδούν από το ένα σημείο της οθόνης στο άλλο, με αποτέλεσμα να δυσκολεύεστε να στοχεύετε. Με ρυθμό καρτέ 120Hz, μπορείτε να βλέπετε ακόμη και τις πιο σημαντικές εικόνες αλλά και τους εχθρούς σας να κινούνται με απίστευτα ομαλή κίνηση, ώστε η στόχευση να είναι πλέον παιχνιδάκι. Με εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση εισόδου και χωρίς "κοψίματα" οθόνης, αυτή η οθόνη Philips είναι σίγουρα ο ιδανικός σύντροφος στο παιχνίδι.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος Πίνακα: 55 ίντσες / 139,7 εκ.
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): Κάλυψη DCI-P3: 95%*
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 1000
- Πραγματική περιοχή προβολής: 1209,6 (H) x 680,4 (V) χιλ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Βέλτιστη ανάλυση: HDMI: 3840 x 2160 στα 60 Hz, 2560 x 1440 στα 120 Hz, DP: 3840 x 2160 στα 120 Hz
- Πυκνότητα pixel: 80 PPI
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- Φωτεινότητα: Κανονική λειτουργία: 750 cd/m², Λειτουργία HDR: 1200 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,315 x 0,315 χιλ.
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- Χρώματα οθόνης: Υποστηρίζει χρωμάτων: 1.07 δισεκατομμύρια χρώματα
- Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V), DP: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Χωρίς τρεμπαιγμα
- Λειτουργία LowBlue
- Ambiglow: 3 πλευρών
- Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- USB: USB-B x 1 (ανάκτηση), 4 USB 3.2 (κατάκτη με 2 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών

Άνεση

- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές
- 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.)
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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

- Λειτουργία ενεργοποίησης: 122,96 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Δ/Ι, Απενεργοποίηση - κόκκινο, Αναμονή - κόκκινο (αναβοσβήνει αργά)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz

Διαστάσεις

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

Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 26,5 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 22,7 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 34,31 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

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

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, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, CCC, CECF, CEL

Περιβλήμα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Ανάγλυφο / Γυαλιστερό

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Οθόνη με βάση
- Καλώδια: Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, καλώδιο τροφοδοσίας

- Τεκμηρίωση για το χρήστη
- Αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο



Ημερομηνία έκδοσης
2021-03-14

Έκδοση: 11.4.1

12 NC: 8670 001 65505
EAN: 87 12581 76476 0

© 2021 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 βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώσετε πάντα ότι η κάρτα γραφικών σας μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη ανάλυση και το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης αυτής της οθόνης Philips.
* BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα AMD και το λογότυπο βέλους AMD, το AMD FreeSync™ και συνδυασμοί αυτών αποτελούν εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.
* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.