Philips Evnia Gaming Monitor
Οθόνη 4K HDR με Ambiglow

Σχεδιασμένη για το Xbox

Evnia 7000
27" (68,5 εκ.)
3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV

Βελτιστοποιημένη απόδοση για τη νέα γενιά παιχνιδιών κονσόλας

Για τους πραγματικούς λάτρεις των παιχνιδιών σε κονσόλα, η οθόνη Designed for Xbox φέρνει μια νέα εποχή στο gaming. Παίξτε με εκπληκτικά γραφικά και ακρίβεια χρωμάτων, χάρη στην οθόνη Nano IPS UltraClear 4K. Η τεχνολογία DisplayHDR 600 εξασφαλίζει ζωντανή ποιότητα εικόνων.

Σχεδιασμένη για να διεγείρει τις αισθήσεις σας

- Η τεχνολογία Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής
- Βελτιωμένος ήχος με Sound™
- Ρυθμοί ανανέωσης 144 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Ρυθμοί ανανέωσης 120Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες

Designed for Xbox

- Designed for Xbox, για την καλύτερη εμπειρία παιχνιδιού
- AMD FreeSync™ Premium Pro: ομαλό gaming HDR με χαμηλή καθυστέρηση
- Το SmartImage HDR προσφέρει βέλτιστη εμπειρία προβολής από το περιεχόμενο HDR

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για τις ανάγκες των gamers

- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Η τεχνολογία χρωμάτων IPS Nano επεκτείνει την γκάμα χρωμάτων για εντυπωσιακά

EVNIA | PHILIPS

Οθόνη 4K HDR με Ambiglow
Σχεδιασμένη για το Xbox Evnia 7000, 27" (68,5 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

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.

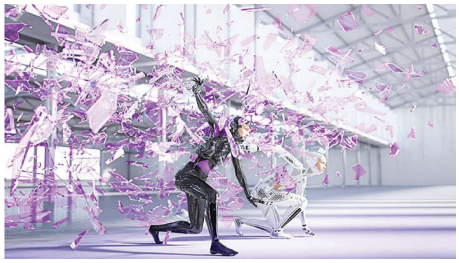
AMD FreeSync™ Premium Pro

Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Αυτή η οθόνη διαθέτει πιστοποίηση AMD FreeSync™ Premium Pro, προσφέροντας μεταβλητό ρυθμό ανανέωσης (VRR) και 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 144Hz

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 144 φορές/δευτερόλεπτο, δηλαδή 2,4 φορές πιο γρήγορα από μια τυπική οθόνη. Με χαμηλότερο ρυθμό καρέ, 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 καρέ 144 Hz, 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.

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.

Συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®

Όταν παίζετε έντονα παιχνίδια με υψηλούς ρυθμούς ανανέωσης, ενδέχεται να εμφανιστούν παραμορφώσεις της οθόνης χωρίς τον καλύτερο συγχρονισμό γραφικών. Με πιστοποιημένη συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®, ο μεταβλητός ρυθμός ανανέωσης (VRR) μειώνει τα "καψίματα" της οθόνης και συγχρονίζει το ρυθμό ανανέωσης με το αποτέλεσμα της κάρτας γραφικών σας, για πιο ομαλή εμπειρία παιχνιδιού. Οι σκηνές εμφανίζονται αμέσως, τα αντικείμενα φαίνονται πιο ευκρινή και το παιχνίδι είναι ομαλό, προσφέροντας μια εκπληκτική οπτική εμπειρία και ένα σοβαρό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

IPS Nano Color

Για κρίσιμες ανάγκες απεικόνισης, παιχνιδιών και παραγωγικότητας, η οθόνη Nano IPS παρέχει ακρίβεια χρωμάτων σε ευρεία γωνία προβολής χωρίς μετατόπιση χρωμάτων. Απολαύστε πλουσιότερα κόκκινα, πιο εντυπωσιακά πράσινα και βαθύτερα μπλε. Η τεχνολογία Ultra Wide-Color και IPS Nano Color χρησιμοποιεί νανοσωματίδια φωσφόρου ενισχυμένα με KSF για την απορρόφηση του επιπλέον φωτός που δημιουργείται από την οθόνη και παράγει εκπληκτικά, ολοζώντανα χρώματα. Οι οθόνες μας προσφέρουν έως και 98% κάλυψη του προτύπου γκάμας χρωμάτων DCI-P3 για την καθαρότητα των χρωμάτων, όπως ορίζεται από την Society of Motion Pictures and Television Engineers για την ποιότητα της κινηματογραφικής εικόνας.

144Hz · dts Sound · NVIDIA G-SYNC · IPS Nano Color · MultiClient Integrated KVM · ambiglow · 120Hz · CompactErgo Base

Οθόνη 4K HDR με Ambiglow
Σχεδιασμένη για το Xbox Evnia 7000, 27" (68,5 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη
- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Nano IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,1554 x 0,1554 χιλ.
- Φωτεινότητα: 450 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110,1%*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): DCI-P3: 98%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 1 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: 603,9 (O) x 347,45 (K) 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: 163 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Συμβατότητα 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4 πλευρών
- Λειτουργία HDMI 2.1: VRR, FRL

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 ακουστικών
- USB:: USB-B x 1 (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 2 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)

Άνεση
- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2, 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: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού/OK, Είσοδος/επάνω, Ρυθμίσεις παιχνιδιού/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 (100x100 χιλ.)
- MultiView: PBP (2x συσκευές)
- KVM: USB-C, USB-B

Βάση
- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστρεφόμενο: -/+ 35 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 62,7 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 730 x 470 x 224 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 609 x 353 x 75 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 609 x 545 x 282 μμ

Βάρος
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 12,32 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 9,00 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,20 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 35 ° C
- MTBF: 50.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 ° C

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

Συμμόρφωση και πρότυπα
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, Σήμανση CE

Περίβλημα
- Χρώματα: Μαύρο
- Τέλος: Ανάγλυφο / Γυαλιστερό

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

* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
* Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.
* Για βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώνεστε 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
* BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
* Διασύνδεση υποστήριξης NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει το πρόγραμμα οδήγησης της NVIDIA® G-SYNC® στην πιο πρόσφατη έκδοση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία της NVIDIA: https://www.nvidia.com/
* Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει NVIDIA® G-SYNC®
* 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.

Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-28

Έκδοση: 7.1.1

EAN: 87 12581 77246 8

© 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