Philips Evnia Gaming Monitor
Οθόνη παιχνιδιού 4K UHD

Evnia 5000
27" (68,5 εκ.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

Βυθιστείτε στο παιχνίδι

Αυτή η οθόνη Philips για gaming ζωντανεύει τα παιχνίδια με ποιότητα 4K Nano IPS και τεχνολογία DisplayHDR 600. Ο εντυπωσιακός ρυθμός ανανέωσης 144 Hz, ο χρόνος απόκρισης 1 ms και η τεχνολογία Sync εγγυώνται ομαλά γραφικά.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

Δείτε την πιο πρόσφατη ενημέρωση της προδιαγραφής HDMI

- AMD FreeSync™ Premium Pro: ομαλό gaming HDR με χαμηλή καθυστέρηση
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Ρυθμοί ανανέωσης 144 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Το SmartImage HDR προσφέρει βέλτιστη εμπειρία προβολής από το περιεχόμενο HDR
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια

Καθηλωτικές εικόνες

- Η τεχνολογία χρωμάτων IPS Nano επεκτείνει την γκάμα χρωμάτων για εντυπωσιακά γραφικά
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες

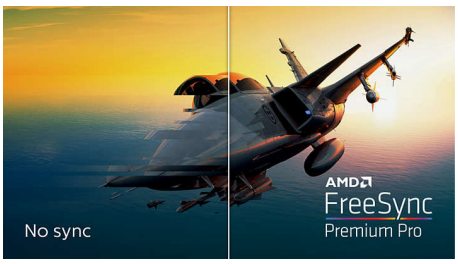
EVNIA | PHILIPS

Οθόνη παιχνιδιού 4K UHD
Evnia 5000 27" (68,5 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800/00

Χαρακτηριστικά

AMD FreeSync™ Premium Pro

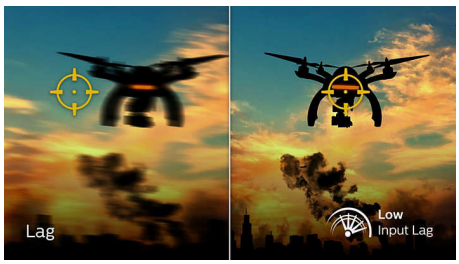


Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Αυτή η οθόνη διαθέτει πιστοποίηση AMD FreeSync™ Premium Pro, προσφέροντας μεταβλητό ρυθμό ανανέωσης (VRR) και την πραγματική εμπειρία παιχνιδιού HDR: έναν συνδυασμό ομαλού παιχνιδιού με κορυφαία απόδοση και εξαιρετικά γραφικά υψηλού 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.

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

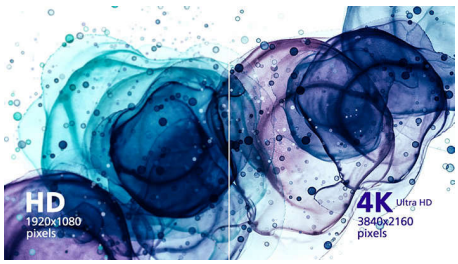


Η καθυστέρηση εισόδου είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εκτέλεσης μιας ενέργειας με τις συνδεδεμένες συσκευές και την προβολή του αποτελέσματος στην οθόνη. Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ της εισαγωγής μιας εντολής από τις συσκευές προς την οθόνη και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

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.

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.

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.

144Hz · Low Input Lag · IPS Nano Color · Ultra Wide Color · LowBlue Mode · EasySelect · SmartErgo Base · Flicker-free · LowBlue Mode

Οθόνη παιχνιδιού 4K UHD
Evnia 5000 27" (68,5 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800/00

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: 1,07 δισ., 10 bit (FRC)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 84,8%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 93,1%*
- 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: 3840 x 2160 στα 144 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 163,18 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- EasyRead
- Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 600

Συνδεσιμότητα
- Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.1, 2 DisplayPort 1.4
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- USB:: USB-B x 1 (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 2 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Άνεση
- 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)

Βάση
- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -/+ 45 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 55,5 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxYxB): 780 x 521 x 224 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 609 x 353 x 46 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 609 x 552 x 235 μμ

Βάρος
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,10 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 6,10 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,67 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, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Περίβλημα
- Χρώματα: Μαύρο
- Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας
- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, 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
* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
* 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: 6.0.1

EAN: 87 12581 79592 4

© 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