



Philips Evnia Gaming
Monitor
Οθόνη παιχνιδιού Quad
HD

Evnia 5000

27" (68,5 εκ.)
2560 x 1440 (QHD)

27M1N5500ZA

Βυθιστείτε στο παιχνίδι

Αυτή η οθόνη της Philips για gaming προσφέρει κρυστάλλινα γραφικά και ομαλό παιχνίδι. Το FreeSync, σε συνδυασμό με τον αστραπιαίο ρυθμό ανανέωσης 170 Hz με HDR, δημιουργούν μια απίθανη, ολοζώντανη εμπειρία. Η οθόνη διαθέτει λεπτό πλαίσιο και Ultra Wide-Color, για ακόμα πιο καθηλωτικές στιγμές.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

Καθηλωτικές εικόνες

- Η τεχνολογία χρωμάτων IPS Nano επεκτείνει την γκάμα χρωμάτων για εντυπωσιακά γραφικά
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Το SmartImage HDR προσφέρει βέλτιστη εμπειρία προβολής από το περιεχόμενο HDR

Το πλεονέκτημα στο gaming είναι δικό σας

- Ρυθμοί ανανέωσης 170 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms για ευκρινή εικόνα και ομαλή εμπειρία παιχνιδιού
- AMD FreeSync™ Premium: χωρίς διακοπές και τρεμόπαιγμα, για ομαλό παιχνίδι
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών

EVNIA

PHILIPS

Οθόνη παιχνιδιού Quad HD
Evnia 5000 27" (68,5 εκ.), 2560 x 1440 (QHD)

Χαρακτηριστικά

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.

AMD FreeSync™ Premium



AMD FreeSync™ OFF
(simulation)

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 τρεμπόπαιγμα, σε κορυφαία απόδοση. Δεν υπάρχουν συμβιβασμοί, το παιχνίδι έχει σίγουρα υψηλό ρυθμό ανανέωσης, χαμηλή αντιστάθμιση ρυθμού καρέ και χαμηλό χρόνο αναμονής.

Συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®



Όταν παίζετε έντονα παιχνίδια με υψηλούς ρυθμούς ανανέωσης, ενδέχεται να εμφανιστούν παραμορφώσεις της οθόνης χωρίς τον καλύτερο συγχρονισμό γραφικών. Αυτή η οθόνη της Philips έχει πιστοποιημένη συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®, ενώ 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.

Παιχνίδι 170 Hz

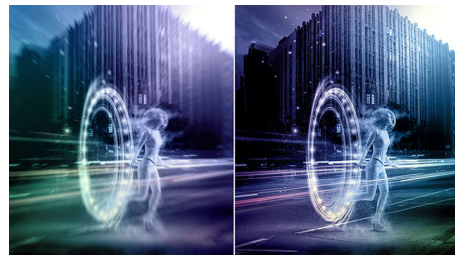


Ζείτε έντονες στιγμές με ανταγωνιστικά παιχνίδια; Τότε αυτό που ζητάτε είναι μια οθόνη με εξαιρετικά ομαλές εικόνες, χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη της Philips ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 170 φορές/ δευτερόλεπτο, δηλαδή πιο γρήγορα από μια τυπική οθόνη. Με χαμηλότερο ρυθμό καρέ, το πιο πιθανό είναι να βλέπετε τους εχθρούς σας να ξεπηδούν από το ένα σημείο της οθόνης στο άλλο, με αποτέλεσμα να δυσκολεύεστε να στοχεύετε. Με ρυθμό καρέ 170Hz, μπορείτε να βλέπετε ακόμη και τις πιο σημαντικές εικόνες αλλά και τους εχθρούς σας να κινούνται με απίστευτα

27M1N5500ZA/00

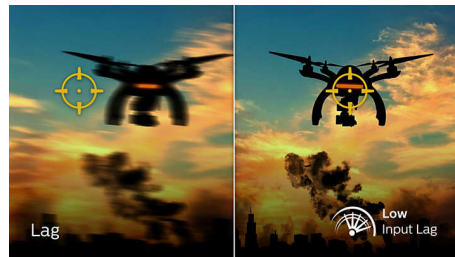
ομαλή κίνηση, ώστε η στόχευση να είναι πλέον παιχνιδάκι. Με εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση εισόδου και χωρίς "κοψίματα" οθόνης, αυτή η οθόνη Philips είναι σίγουρα ο ιδανικός σύντροφος στο παιχνίδι.

Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms



Ο MPRT (χρόνος απόκρισης κινούμενης εικόνας) περιγράφει με μεγαλύτερη ακρίβεια τον χρόνο απόκρισης, ο οποίος αναφέρεται στο χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της θαμπής εικόνας και της εμφάνισης της καθαρής και ευκρινούς εικόνας. Η οθόνη για gaming της Philips με MPRT 1 ms εξαλείφει αποτελεσματικά τις κηλίδες και τη θολότητα της κίνησης, για ακριβή οπτικά στοιχεία με καλύτερα περιγράμματα, βελτιώνοντας την εμπειρία παιχνιδιού. Η καλύτερη επιλογή για να παίζετε εντυπωσιακά παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις.

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.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 2 DisplayPort 1.4
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- USB:: USB-B x 1 (ανάτη), 4 USB 3.2 (κατάτη με 2 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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: 0,2331 x 0,2331 χιλ.
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δεσκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 113%*, sRGB 133%*, Adobe RGB 93%*
- 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: 2560 x 1440 στα 170 Hz* (DP > υπερχρονισμός), 2560 x 1440 στα 144 Hz (HDMI)
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 230 kHz (O) / 48 - 144 Hz (K), DP: 30 - 255 kHz (O) / 48 - 170 Hz (K)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 108,79 PPI
- Λειτουργία LowBlue

- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- MPRT: 1 ms
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- EasyRead
- Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium
- G-SYNC: Συμβατό*
- HDR: HDR ready

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2
- 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.)

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: 31,8 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 780 x 521 x 224 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 614 x 363 x 43 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 614 x 549 x 212 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 9,74 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,80 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,4 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ύψος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40 °C
- MTBF: 50.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Ύψος 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, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003

Περίβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Ανάγλυφο

Οθόνη παιχνιδιού Quad HD
Εννια 5000 27" (68,5 εκ.), 2560 x 1440 (QHD)

27M1N5500ZA/00

Προδιαγραφές

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη

Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-24

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

Έκδοση: 9.0.1

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

EAN: 87 12581 78450 8

www.philips.com

- * Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
- * Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο 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
- * Το MPRT προσαρμόζει τη φωτεινότητα για τη μείωση του θαμπώματος, επομένως δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτεινότητας ενώ είναι ενεργοποιημένο το MPRT. Για να μειώσετε το φλουτάρισμα της κίνησης, ο οπίσθιος φωτισμός LED θα αναβοσβήνει ταυτόχρονα με την ανανέωση της οθόνης, κάτι που μπορεί να προκαλέσει αξιοσημείωτη αλλαγή της φωτεινότητας.
- * Η MPRT είναι μια λειτουργία βελτιστοποιημένη για παιχνίδια. Η ενεργοποίηση του MPRT μπορεί να προκαλέσει αισθητό τρεμόπαιγμα της οθόνης. Συνιστάται να την απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.
- * Χρώματα οθόνης: 10 bit, μόνο με QHD στα 120 Hz
- * 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.
- * 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®
- * Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.