



Philips Evnia Gaming
Monitor
Οθόνη παιχνιδιού Full HD

Evnia 3000

25 (24,5" / 62,2 εκ. διαγ.)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

Διευρύνετε τον ορίζοντα των παιχνιδιών σας

Τα πάντα έχουν να κάνουν με την "όμορφη" ταχύτητα. Αυτή η οθόνη διαθέτει ρυθμό ανανέωσης 240 Hz και οθόνη Full HD 16:9, ώστε να μπορείτε να παίζετε σε ταχύτητα πραγματικού χρόνου με πεντακάθαρη και λεπτομερή απεικόνιση.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Εξαιρετικά γρήγορος ρυθμός ανανέωσης 240 Hz για παιχνίδια χωρίς καθυστερήσεις
- Εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 0,5 ms για ευκρινή εικόνα και ομαλό παιχνίδι
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης

Καθηλωτικές εικόνες

- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής

EVNIA

PHILIPS

Οθόνη παιχνιδιού Full HD
Εννια 3000 25 (24,5" / 62,2 εκ. διαγ.), 1920 x 1080 (Full HD)

Χαρακτηριστικά

Εξαιρετικά γρήγορος ρυθμός ανανέωσης 240 Hz



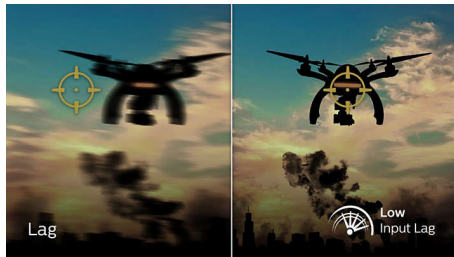
Όταν παίζετε τα πιο έντονα παιχνίδια δράσης, ο εξαιρετικά γρήγορος ρυθμός ανανέωσης 240 Hz σας προσφέρει μια εξαιρετικά ομαλή εμπειρία παιχνιδιού χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη της Philips επανασχεδιάζει την εικόνα της οθόνης έως και 240 φορές το δευτερόλεπτο, με αποτέλεσμα να είναι πιο γρήγορη από μια τυπική οθόνη. Ειδικά για παιχνίδια με γρήγορους ρυθμούς, όπως οι τίτλοι FPS και αγώνων ταχύτητας, τα 240 Hz προσφέρουν κορυφαία κίνηση και γραφικά ευκρινείας. Με την οθόνη 240 Hz της Philips, οι σκηνές δράσης στο παιχνίδι εμφανίζονται χωρίς τρεμόπαιγμα και διπλά είδωλα. Θα ζήσετε μια πιο καθλωτική εμπειρία με καλύτερη αίσθηση του παιχνιδιού.

Γρήγορη απόκριση MPRT 0,5 ms



Η οθόνη Momentum της Philips με MPRT 0,5 ms εξαλείφει αποτελεσματικά το θάμπωμα και τη θολότητα στην κίνηση και παρέχει πιο ευκρινή και ακριβή γραφικά για βελτιωμένη εμπειρία παιχνιδιού. Η γρήγορη δράση και οι θεαματικές μεταβάσεις αποδίδονται ομαλά. Η καλύτερη επιλογή για συναρπαστικά παιχνίδια γεμάτα αγωνία!

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.

Οθόνη VA



Η οθόνη VA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοίχισης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική και για φωτογραφίες, περιήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης pixel σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178

25M2N3200W/01

μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

Οθόνη Full HD 16:9



Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέγετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- ΗDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 24,5 ίντσες / 62,2 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2832 x 0,2802 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δεκατομμύρια χρώματα (8 bit + FRC)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 101,5%*, sRGB 120%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1
- 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: 1920 x 1080 στα 240 Hz
- Πραγματική περιοχή προβολής: 543,744 (O) x 302,62 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 274 kHz (O) / 48 - 240 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 89,91 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Πρακτικότητα

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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: -/+ 30 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 27,7 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 730 x 420 x 188 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 557 x 331 x 64 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 557 x 508 x 239 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,60 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,64 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,30 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
- 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, Περιβλήμα 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

Περιβλήμα

- Χρώμα: Σκούρο μολβί
- Φινίρισμα: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη
- Αξεσουάρ: Βραχίονας VESA

Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-22

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

Έκδοση: 5.0.2

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

EAN: 87 12581 80068 0

www.philips.com

* 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.

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.