

PHILIPS

EVNIA

Οθόνη παιχνιδιού

Full HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 εκ.)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Αυτή η οθόνη Fast VA σχεδιάστηκε για παίκτες που χρειάζονται ταχύτητα. Ο ρυθμός ανανέωσης 280 Hz και το Smart MBR 0,3 ms καθιστούν αυτήν την οθόνη ιδανική για τον εντοπισμό στόχων και την ολοκλήρωση σεναρίων.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

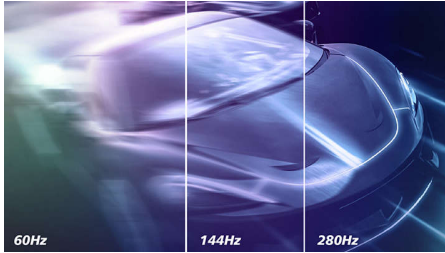
- Γρήγορο πάνελ VA: Για ευκρινείς εικόνες σε υψηλούς ρυθμούς καρτέ
- Εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 0,3 ms για ευκρινή εικόνα και ομαλό παιχνίδι
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Ταχύτατος ρυθμός ανανέωσης 280Hz για πιο ομαλό παιχνίδι

Καθηλωτικές εικόνες

- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Υψηλό Δυναμικό εύρος (HDR) για πιο ρεαλιστικά ζωηρόχρωμα γραφικά
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου

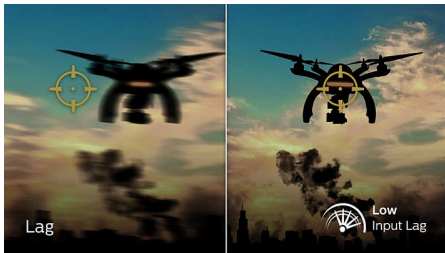
Χαρακτηριστικά

Ταχύτατος ρυθμός ανανέωσης 280Hz



Η οθόνη Ennia 280 Hz της Philips δίνει νέα διάσταση στην εμπειρία παιχνιδιού. Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου σε συνδυασμό με την τεχνολογία μεταβλητού ρυθμού ανανέωσης σας προσφέρει ένα καθηλωτικό πλεονέκτημα. Επιπλέον, η ευρεία γωνία προβολής με την υψηλή ανάλυση προσφέρει μια ρεαλιστική εμπειρία παιχνιδιού με αξεπέραστη ακρίβεια χρωμάτων. Εστιάστε στο παιχνίδι σας, καθώς η ρυθμιζόμενη βάση σας προσφέρει την άνεση που σας αξίζει και η εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα εξασφαλίζει εύκολη προβολή, ώστε να μην ανησυχείτε για την υγεία σας.

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.

Γρήγορη απόκριση 0,3 ms με Smart MBR



Η οθόνη της Philips με Smart MBR 0,3 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.

Γρήγορο VA



Αυτή η λειτουργία είναι φτιαγμένη για παιχνίδι γεμάτο δράση. Δεν προσφέρει μόνο παιχνίδι χωρίς θαμπάδα, αλλά συνδυάζεται επίσης καλά με υψηλούς ρυθμούς καρέ για τις καλύτερες και πιο ευκρινείς εικόνες, εγγυημένα.

Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



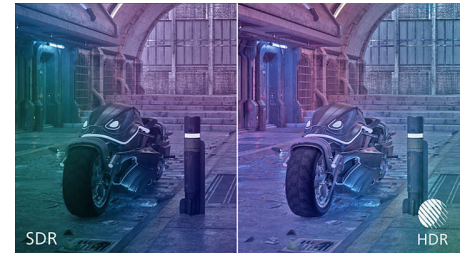
Οι οθόνες με καμπυλωτή σχεδίαση προσφέρουν μοναδική εμπειρία χρήστη. Η καμπυλωτή οθόνη προσφέρει ευχάριστα και διακριτικά εφέ που σας καθηλώνουν και τραβούν την προσοχή σας στο κέντρο της οθόνης.

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.

Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR)



Η τεχνολογία High Dynamic Range προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία. Χάρη στην εκπληκτική φωτεινότητα, την ασύγκριτη αντίθεση και το εντυπωσιακό χρώμα, η εικόνα είναι πολύ πιο φωτεινή, με πιο βαθύ και τονισμένο μαύρο. Αποδίδοντας μια μεγαλύτερη παλέτα πλούσιων, νέων χρωμάτων που δεν έχετε ξαναδεί σε τηλεόραση, προσφέρει μια οπτική εμπειρία που αιχμαλωτίζει τις αισθήσεις και ξυπνά τα συναισθήματα.



Χαρακτηριστικά

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.

Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμπαιγμα



Η λειτουργία LowBlue και η τεχνολογία εικόνας χωρίς τρεμπαιγμα έχουν αναπτυχθεί για να μειώνουν την καταπόνηση των ματιών και την κόπωση που προκαλείται συχνά από πολλές ώρες μπροστά στην οθόνη.

Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτες. Με τη λειτουργία "FPS" (first person shooting) βελτιώνονται τα σκούρα θέματα στα παιχνίδια, ώστε να βλέπετε τα κρυμμένα αντικείμενα στις σκοτεινές περιοχές. Με τη λειτουργία "Racing", εκτελείται προσαρμογή της οθόνης με ταχύτερο χρόνο απόκρισης, πολλά χρώματα και προσαρμογές της εικόνας. Η λειτουργία "RTS" (Λειτουργία στρατηγικής πραγματικού χρόνου) διαθέτει μια ειδική λειτουργία SmartFrame που σας επιτρέπει την επισήμανση συγκεκριμένων περιοχών και τις προσαρμογές μεγέθους και εικόνας. Με τις λειτουργίες Gamer 1 (Παίκτης 1) και Gamer 2 (Παίκτης 2) μπορείτε να αποθηκεύσετε προσωπικές σας ρυθμίσεις με βάση τα διαφορετικά παιχνίδια, εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση.

Συμπαγής εργονομική βάση



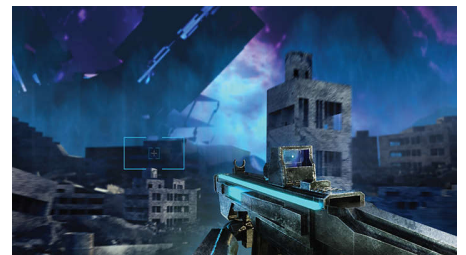
Η συμπαγής εργονομική βάση είναι μια φιλική προς το χρήστη βάση οθόνης της Philips που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης, της περιστροφής και του ύψους για μέγιστη οπτική άνεση και αποτελεσματικότητα.

Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect



Με το διακριτικό πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης γρήγορα και εύκολα από το μενού.

Έξυπνο στόχαστρο



Το χρώμα του στόχαστρου ορίζεται από προεπιλογή. Όταν είναι ενεργοποιημένο, το χρώμα θα αλλάζει ανάλογα με το χρώμα του φόντου. Το Έξυπνο στόχαστρο βελτιώνει το σημάδι σας για να εντοπίζετε τους εχθρούς πιο εύκολα.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,3114 x 0,3114 χιλ.

Φωτεινότητα: 300 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07B (10 bit)*

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): DCI-P3:92%, sRGB:

121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1

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: 1920 x 1080 στα 180 Hz, DP: 1920 x 1080 στα 280 Hz

Πραγματική περιοχή προβολής: 597,888 (O) x 336,312 (K) – σε καμπυλότητα 1500R*

Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 200 kHz (O) / 48 - 180 Hz (K), DP: 30 - 320 kHz (O) / 48 - 280 Hz (K)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 81,68 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: Υποστήριξη HDR 10

Έξυπνο στόχαστρο

ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός

συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Άνεση

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

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.), Λειτουργία LowBlue

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 μμ

Περιστρεφόμενο: -/30 μοίρες

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 22,4 W (τυπ.)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής - Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 785 x 480 x 188 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 611 x 369 x 90 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 611 x 528 x 247 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 9,15 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 5,79 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,97 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: 30.000 (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 %

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την

κατανάλωση: 85%

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, TUV/ISO 9241-

307, TUV-BAUART, EAC, Οδηγία RoHS για την

Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, Σήμανση CE,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβάλημα

Χρώματα: Σκούρο μολυβί

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort,

καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.

* 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.

* Η πρόσβαση στα 10 bit είναι δυνατή μόνο μέσω DP στα 240 Hz.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Το Smart MBR προσαρμόζει τη φωτεινότητα για τη μείωση του θαμπώματος, επομένως δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτεινότητας ενώ είναι ενεργοποιημένο το Smart MBR. 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.

* Το Smart MBR προσαρμόζει τη φωτεινότητα για τη μείωση του θαμπώματος, επομένως δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτεινότητας ενώ είναι ενεργοποιημένο το Smart MBR. 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.

* Κάλυψη DCI-P3 βάσει CIE1976, περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC και περιοχή Adobe RGB βάσει CIE1976.

* Αυτή η οθόνη στοχεύει στην αειφορία: τα πόδια και η βάση των ακουστικών είναι κατασκευασμένα από 35% ανακυκλωμένο πλαστικό και το πλαίσιο από 85% πλαστικό ανακυκλωμένο από τους καταναλωτές μας.

* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

