

PHILIPS

ENVIA



Οθόνη παιχνιδιού

Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Envia 5000

25 (24,5" / 62,2 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Αυτή η οθόνη αφορά την ταχύτητα. Με ρυθμό ανανέωσης 390 Hz, οι παίκτες μπορούν να επιτύχουν υπερσυγχρονισμό για να φτάσουν ταχύτατους ρυθμούς. Επιπλέον, αυτή η οθόνη Envia διατηρεί απίστευτη ποιότητα εικόνας σε κάθε ρυθμό με το πρότυπο DisplayHDR 400.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Stark ShadowBoost: Για βελτιωμένη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές
- Smart MBR: για μείωση της θολότητας στην κίνηση.
- Envia Precision Center: Μεγιστοποιήστε την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Ρυθμοί ανανέωσης 390 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- 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

Καθηλωτικές εικόνες

- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Οθόνη HDR 400 για πιο ρεαλιστικά και εντυπωσιακά γραφικά

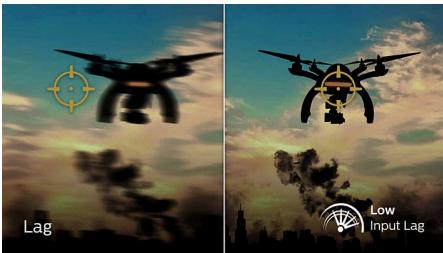
Χαρακτηριστικά

Ρυθμός ανανέωσης 390Hz για υπερσυγχρονισμό



Ζήστε την απόλυτη εμπειρία έντονου και ανταγωνιστικού παιχνιδιού με την οθόνη Εννια της Philips. Σχεδιασμένη για τους παίκτες που θέλουν εξαιρετικά ομαλά γραφικά χωρίς καθυστερήσεις, αυτή η οθόνη προσφέρει ρυθμό ανανέωσης 390 Hz με δυνατότητα υπερσυγχρονισμού, πολύ πιο γρήγορα από τις τυπικές οθόνες. Αποχαιρετήστε τις ενοχλητικές απώλειες καρέ που κάνουν τους εχθρούς να αναπηδούν απρόβλεπτα στην οθόνη. Με αυτήν την οθόνη υψηλής απόδοσης θα βλέπετε κάθε σημαντική κίνηση με εξαιρετικά ομαλή ροή, για ακρίβεια και καθαρότητα που θα σας βοηθάει να προηγήσετε και να τολμάτε με αυτοπεποίθηση.

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.

Οθόνη DisplayHDR 400



Η οθόνη DisplayHDR 400 με πιστοποίηση VESA σας δίνει το προβάδισμα σε σχέση με τις κανονικές οθόνες SDR. Σε αντίθεση με άλλες οθόνες που είναι 'συμβατές με HDR', η αυθεντική οθόνη HDR 400 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την ένταση φωτεινότητας τουλάχιστον 400 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με πολύ φωτεινά σημεία ενώ οι μαύρες αποχρώσεις είναι πιο βαθιές και τονισμένες. Αποδίδει μια

πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίζει τις αισθήσεις σας.

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.

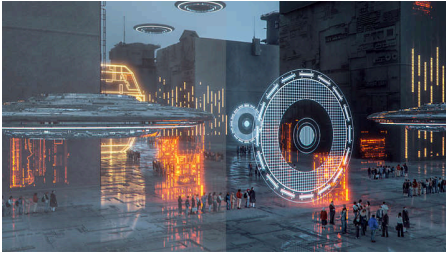
Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα



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

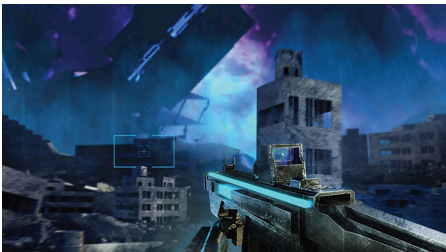
Χαρακτηριστικά

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.

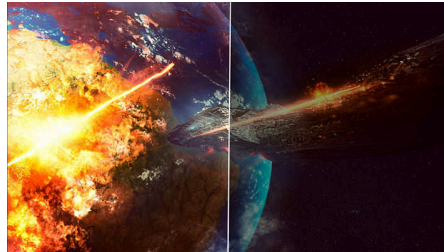
Έξυπνο στόχαστρο



Το χρώμα του στόχαστρου ορίζεται από προεπιλογή. Όταν είναι ενεργοποιημένο, το χρώμα θα αλλάζει ανάλογα με το χρώμα του

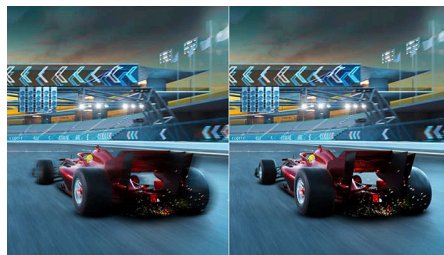
φόντου. Το Έξυπνο στόχαστρο βελτιώνει το σημάδι σας για να εντοπίζετε τους εχθρούς πιο εύκολα.

Stark ShadowBoost



Αυτή η λειτουργία βελτιώνει τις σκοτεινές σκηνές, χωρίς να υπερεκθέτει τις φωτισμένες περιοχές. Η λειτουργία Stark ShadowBoost διαθέτει τρία επιλέξιμα επίπεδα που προσφέρουν εικόνες με καλύτερο κορεσμό χρωμάτων με υψηλότερη αντίθεση, ώστε να μπορείτε να βλέπετε καλύτερα τόσο σε φωτεινά όσο και σε σκοτεινά περιβάλλοντα. Επιπλέον, αυτή η λειτουργία σας βοηθά να τελειοποιήσετε την όρασή σας, ώστε να εντοπίζετε πιο γρήγορα τους εχθρούς σας όταν παίζετε.

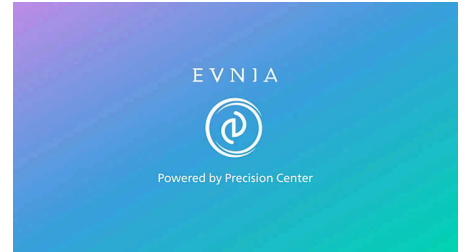
Smart MBR



Για να μειωθεί η θολότητα στην κίνηση, ο οπίσθιος φωτισμός LED αυτής της οθόνης λειτουργεί ταυτόχρονα με τον ρυθμό ανανέωσης για τον έλεγχο των επιπέδων φωτεινότητας για βέλτιστη ευκρίνεια εικόνας. Λάβετε υπόψη ότι το Smart MBR είναι ένας τύπος λειτουργίας gaming

και συνιστάται να απενεργοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν δεν παίζετε, καθώς μπορεί να τρεμοπαίζει η οθόνη.

Envia Precision Center



Το Envia Precision Center είναι ένα εύχρηστο λογισμικό που έχει σχεδιαστεί για να βελτιστοποιεί και να εξατομικεύει την οθόνη σας Envia. Είτε παίζετε περιστασιακά είτε είστε ανταγωνιστικός παίκτης, προσφέρει ένα ευρύ φάσμα επιλογών προσαρμογής για να ταιριάζει με το μοναδικό σας στυλ παιχνιδιού. Με έξυπνους χειρισμούς και απρόσκοπτη πλοήγηση, το Envia Precision Center σας δίνει τον πλήρη έλεγχο, παρέχοντάς σας όλα όσα χρειάζεστε για να ανεβάσετε το παιχνίδι σας στο επόμενο επίπεδο — απευθείας στα χέρια σας.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 24,5 ίντσες / 62,2 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Fast IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2829 x 0,2829 mm

Φωτεινότητα: 400 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Adobe RGB 86%,

DCI-P3:84%, sRGB: 110%, NTSC 93%*

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: 1920 x 1080 @ 240 Hz;

DP: 1920 x 1080 @ 390 Hz (υπερσυγχρονισμός)*

Πραγματική περιοχή προβολής:

543,168(O)x302,616(K)mm

Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 280 kHz (O) /

48 - 240 Hz (K), DP: 30 - 440 kHz (O) / 48 - 390 Hz (K)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 90 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: HDR 400

Έξυπνο στόχαστρο

Stark 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 ακουστικών

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2,2 (HDMI / DisplayPort)

Ανυση

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Αμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS, 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

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: 25,83 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. (ΠxΥxΒ): 730 x 420 x 186 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): 8,07 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 5,09 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,39 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 %

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%*

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE,

TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, CEL, CCC, CECF, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβάλημα

Χρώματα: Σκούρο μολυβί

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 λειτουργία υπερσυγχρονισμού αυξάνει τον εγγενή ρυθμό ανανέωσης, ωστόσο συνοδεύεται από ορισμένους σχετικούς κινδύνους. Αν η οθόνη δεν εμφανίζεται κανονικά μετά την επανεκκίνηση, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση υπερσυγχρονισμού που βρίσκεται στο μενού OSD της οθόνης.

* 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 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 είναι μια λειτουργία βελτιστοποιημένη για παιχνίδια. Η ενεργοποίηση του Smart MBR μπορεί να προκαλέσει αισθητό τρεμόπαιγμα της οθόνης. Συνιστάται να το απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.

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

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

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

