

PHILIPS

ENVIA



Οθόνη gaming με
ΔΙΠΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Fast IPS Gaming monitor

Envia 5000

27" (68,5 εκ.)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Απολαύστε το gaming σε άλλο επίπεδο με τη Διπλή λειτουργία αυτής της οθόνης Envia. Επιλέξτε απρόσκοπτα μεταξύ 3840 x 2160 στα 160Hz και 1920 x 1080 στα 320Hz με μια απλή εναλλαγή για απaráμιλλη ευελιξία και απόδοση.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Stark ShadowBoost: Για βελτιωμένη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές
- Smart Sniper: για μεγέθυνση των στόχων
- Envia Precision Center: Μεγιστοποιήστε την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

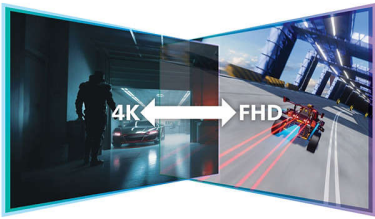
- Διπλή λειτουργία: Η ευελιξία που χρειάζεστε στο παιχνίδι σας
- Ρυθμοί ανανέωσης 320 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 0,5 ms για ευκρινή εικόνα και ομαλό παιχνίδι

Καθηλωτικές εικόνες

- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια

Χαρακτηριστικά

Διπλή λειτουργία



Απολαύστε τα πλεονεκτήματα δύο κόσμων με τη Διπλή λειτουργία. Πραγματοποιήστε ομαλή εναλλαγή μεταξύ 3840 x 2160 στα 160 Hz για εκπληκτική ευκρίνεια και 1920 x 1080 στα 320 Hz για εξαιρετικά ομαλό παιχνίδι. Είτε λαχταράτε εντυπωσιακά γραφικά είτε δράση υψηλής ταχύτητας, αυτή η οθόνη προσαρμόζεται στις ανάγκες σας στη στιγμή.

Γρήγορη ανανέωση 320 Hz



Ζήστε την απόλυτη εμπειρία έντονου και ανταγωνιστικού παιχνιδιού με την οθόνη Εννία της Philips. Σχεδιασμένη για τους παίκτες που θέλουν εξαιρετικά ομαλά γραφικά χωρίς καθυστερήσεις, αυτή η οθόνη προσφέρει ρυθμό ανανέωσης 320 Hz, 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 προηγηθείτε και να τολμάτε με αυτοπεποίθηση.

Γρήγορη απόκριση 0,5 ms με Smart MBR



Η οθόνη Εννία της Philips με Smart MBR 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!

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.

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

27M2N5901A/00

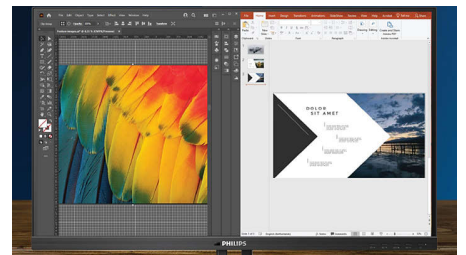
οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

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 αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυσή σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.



Χαρακτηριστικά

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

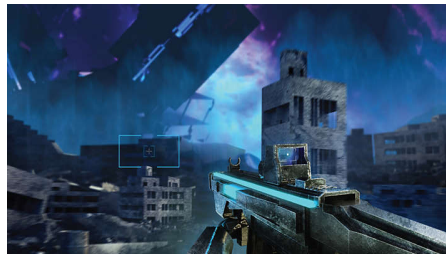
Ambiglow με τεχνολογία AI



Ο επεξεργαστής μας με τεχνολογία AI αναλύει το εισερχόμενο περιεχόμενο εικόνας και προσαρμόζει συνεχώς το χρώμα και τη φωτεινότητα του φωτός που εκπέμπεται ώστε να ταιριάζει με την εικόνα. Αυτή η λειτουργία προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία θέασης. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow έχει τη δυνατότητα, μέσω της τεχνολογίας AI, να δημιουργεί μια πραγματικά καθηλωτική και προσαρμόσιμη εμπειρία παιχνιδιού. Είτε επιθυμείτε να δώσετε χρώμα στο δωμάτιο όπου παίζετε παιχνίδια είτε επιθυμείτε να μεταφερθείτε στην καρδιά του παιχνιδιού, η λειτουργία Ambiglow με τεχνολογία AI έχει

κατασκευαστεί για να σας προσφέρει την καλύτερη εμπειρία παιχνιδιού που έχετε ζήσει ποτέ, συνδυάζοντας ευφυΐα, χρώμα και φως.

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,

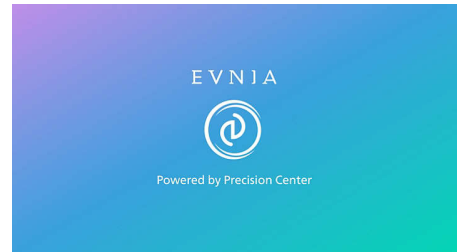
αυτή η λειτουργία σας βοηθά να τελειοποιήσετε την όρασή σας, ώστε να εντοπίζετε πιο γρήγορα τους εχθρούς σας όταν παίζετε.

Smart Sniper



Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μεγεθύνετε ταυτόχρονα πολλούς στόχους, διευκολύνοντας έτσι τον εντοπισμό και την επίθεση στους εχθρούς σας.

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: 27 ίντσες / 68,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Fast IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,1554 x 0,1554 mm

Φωτεινότητα: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Ομοιομορφία φωτεινότητας: 93-105%

Χρώματα οθόνης: 1.07B (8bit+FRC),

(8bit @ UHD 160Hz/FHD 320Hz;

10bit @ UHD120Hz/FHD 240Hz)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Adobe RGB 90%;

DCI-P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110% *

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: 3840x2160 @ 160 Hz

(HDMI/DP), 1920x1080@320Hz (HDMI/DP)

Πραγματική περιοχή προβολής: 596,763 (O) x 335,664 (K) mm

Συχνότητα σάρωσης: UHD: 30 - 360 kHz (H) / 46 - 160 Hz (V); FHD: 30 - 360 kHz (H) / 48 - 3200 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 163 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400

Smart Sniper

ShadowBoost

Έξυπνος συγχρονισμός MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Έξυπνο στόχαστρο

Τεχνολογία SoftBlue

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (παροχή βίντεο, δεδομένων και PD)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Διανομέας USB: USB3.2, Gen1, 5G, ανάντη: USB-B x1, κατάντη: USB-A x2 (με x1 FC)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)

Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 5 W

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

Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/

Απενεργοποίηση, Μενού/OK, Είσοδος/επάνω,

Διπλή ανάλυση/Κάτω, Παιχνίδι SmartImage/Πίσω

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά, Βραζιλιάνικα, 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

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: Evnia Precision Center

MultiView: 2x συσκευές, Λειτουργία PIP/PBP

KVM

Ambiglow: Ambiglow 3 όψεων

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 mm

Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες

Περιστρεφόμενο: -/+ 30 μοίρες

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 32,5 W (τυπ.)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Προδιαγραφές

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 840 x 478 x 188 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 614 x 368 x 75 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 614 x 526 x 262 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,04 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 6,58 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,17 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: Περιβλημα χωρίς PVC / BFR
Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%*

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβλημα

Χρώματα: Λευκό
Τέλος: Υφή

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο DisplayPort, καλώδιο HDMI και 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.
* 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 τρεμπάιγμα της οθόνης. Συνιστάται να το απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού
* 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.
* Κάλυψη Adobe RGB και DCI-P3 βάσει CIE1976, περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC βάσει CIE1976.
* 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.