

PHILIPS

EVNIA



Οθόνη QD OLED για
gaming

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 εκ.)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Αυτή η οθόνη σχεδιάστηκε για παιχνίδια σε υψηλές ταχύτητες. Οι ρυθμοί ανανέωσης 240Hz και το πάνελ QD OLED την καθιστούν έναν συνδυασμό απίστευτης ταχύτητας και κορυφαίας ποιότητας εικόνας.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Stark ShadowBoost: Για βελτιωμένη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές
- Προστατεύει και ψύχει τις οθόνες QD-OLED για μείωση του burn-in
- Smart Sniper: Βελτιωμένος έλεγχος όταν ζουμάρετε στους στόχους
- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Evnia Precision Center: Μεγιστοποιήστε την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Εξαιρετικά γρήγορος ρυθμός ανανέωσης 240 Hz για παιχνίδια χωρίς καθυστερήσεις

Καθηλωτικές εικόνες

- Υψηλό Δυναμικό εύρος (HDR) για πιο ρεαλιστικά ζωηρόχρωμα γραφικά
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Η οθόνη True 10-bit αποδίδει γραφικά με πιο ομαλές διαβαθμίσεις
- QD OLED για κορυφαία χρώματα και ζωηρά γραφικά

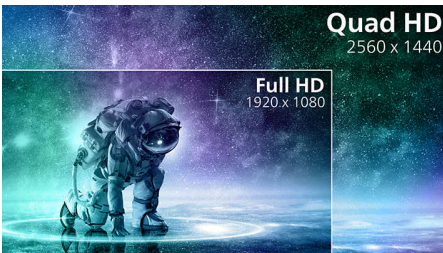
Χαρακτηριστικά

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 ευκρίνειας. Με την οθόνη 240 Hz της Philips, οι σκηνές δράσης στο παιχνίδι εμφανίζονται χωρίς τρεμόπαιγμα και διπλά είδωλα. Θα ζήσετε μια πιο καθηλωτική εμπειρία με καλύτερη αίσθηση του παιχνιδιού.

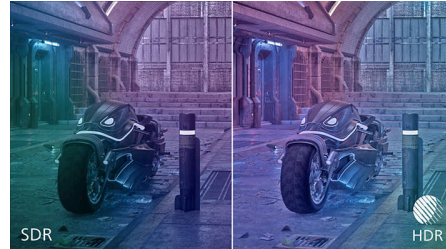
Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel υψηλής πυκνότητας και τη δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, αυτές οι νέες οθόνες ζωντανεύουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Είτε θέλετε να προβάλετε εξαιρετικά λεπτομερείς πληροφορίες

επαγγελματικού επιπέδου για λύσεις CAD-CAM είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D ή εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρες 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.

Βάθος χρώματος True 10-bit



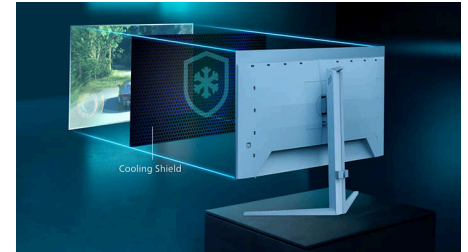
Με αυτήν την έγχρωμη οθόνη True 10-bit της Philips, μπορείτε να βλέπετε επαγγελματικά αποτελέσματα με εξαιρετική ακρίβεια χρωμάτων, που πληρούν τα επαγγελματικά πρότυπα. Σε σύγκριση με τις συμβατικές έγχρωμες οθόνες 8 bit, αυτή η οθόνη της Philips εξασφαλίζει πιο φυσική μετάβαση μεταξύ των αποχρώσεων για πιο ομαλές διαβαθμίσεις.

Τεχνολογία QD OLED



Η τεχνολογία QD OLED αποτελεί μια υβριδική προσέγγιση που συνδυάζει τις οθόνες OLED και με την τεχνολογία κβαντικών κουκίδων. Συνδυάζοντας τα καλύτερα χαρακτηριστικά και των δύο, η τεχνολογία QD OLED εγγυάται υψηλή αντίθεση, βαθιά μαύρα και απεριόριστες γωνίες προβολής, με την υψηλότερη φωτεινότητα και τα πιο ζωντανά χρώματα.

Κάλυμμα ψύξης



Το burn-in είναι πραγματικό πρόβλημα για τους χρήστες των οθονών QD-OLED. Για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας, αυτό το μοντέλο διαθέτει ενσωματωμένη επικάλυψη γραφενίου που διατηρεί την οθόνη κρύα. Το γραφένιο κατανέμει ομοιόμορφα τη θερμότητα που παράγεται από το μπλε φως που εκπέμπεται από την οθόνη σας και ψύχεται πιο αποτελεσματικά από το γραφίτη. Για τους gamers, αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να παίζετε στο επίπεδο φωτεινότητας που προτιμάτε, με μειωμένο κίνδυνο εγκαυμάτων και οθόνη που παραμένει ιδανική για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.



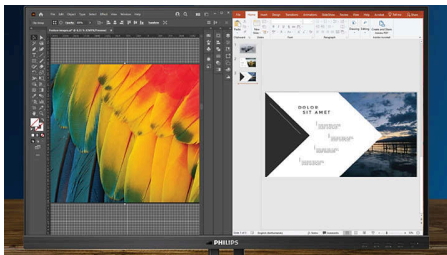
Χαρακτηριστικά

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.

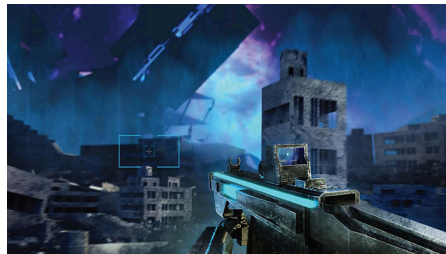
Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να

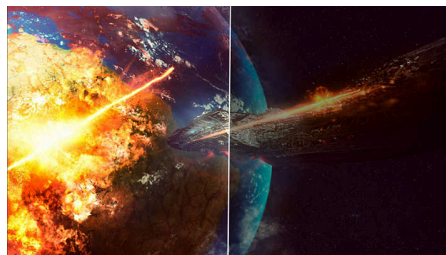
μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

Έξυπνο στόχαστρο



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

Stark ShadowBoost



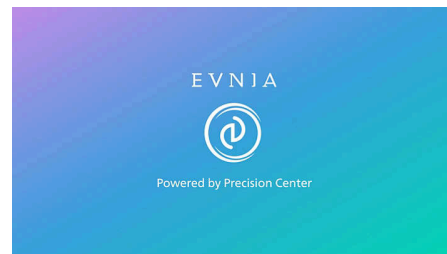
Αυτή η λειτουργία βελτιώνει τις σκοτεινές σκηνές, χωρίς να υπερεκθέτει τις φωτισμένες περιοχές. Η λειτουργία Stark ShadowBoost διαθέτει τρία επιλέξιμα επίπεδα που προσφέρουν εικόνες με καλύτερο κορεσμό χρωμάτων με υψηλότερη αντίθεση, ώστε να μπορείτε να βλέπετε καλύτερα τόσο σε φωτεινά όσο και σε σκοτεινά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

Smart Sniper



Το Smart Sniper παρέχει καλύτερο έλεγχο στη διόπτρα για ακριβή στόχευση. Επικαλύπτει ένα πρόσθετο παράθυρο στο επάνω μέρος ή στο κέντρο της οθόνης, για να επιλέγετε επίπεδο ζουμ έως 2 φορές μεγαλύτερο από την κανονική σας μεγέθυνση.

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: 26,5"/67,3 cm

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Τύπος Οθόνης Μόνιτορ: QD OLED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2292 x 0,2292 χιλ.

Φωτεινότητα: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Χρώματα οθόνης: 1,07B (10 bit)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Adobe RGB 98%; DCI-P3:99%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%.*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1,5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 0,03 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game

Μέγιστη ανάλυση: 2560x1440 @ 240 Hz (DP/HDMI)

Πραγματική περιοχή προβολής: 590,42 (O) x 333,72 (K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: 30k-390kHz(H)/ 48-240Hz(V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 111 PPI

Περιβάλημα οθόνης: Αντιανακλαστική, 2H

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Μορφή pixel: RGB Q-Stripe*

Έξυπνο στόχαστρο

Stark ShadowBoost

Clear MR Tier: 13000

Smart Sniper

ShadowBoost

Τεχνολογία SoftBlue: Nat*

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 2 (με 1 για γρήγορη φόρτιση)

Άνεση

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, 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 MultiView

Ambiglow: Ambiglow 3 όψεων

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 μμ

Περιστροφή: +90

Περιστρεφόμενο: +/- 30 μοίρες

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 61,3 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 445 x 139 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 609 x 355 x 61 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 609 x 531 x 261 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,89 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 5,98 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,19 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) ώρες(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: 35%*

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβάλημα

Χρώματα: Λευκό

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, καλώδιο USB, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

* 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.

* Συμμόρφωση Low Blue Light: Ο λόγος του φωτός εκπομπής στο φάσμα 415 - 455 nm προς την εκπομπή στο φάσμα 400 - 500 nm πρέπει να είναι μικρότερος από 50%.

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

* Τιμή χρόνου απόκρισης ίση με SmartResponse. Το μοτίβο μέτρησης είναι 1 οριζόντια γραμμή.

* Ενεργά pixel: 2560 (O) x 1440 (K) Αριθμός συνολικών pixel: 2576 (O) x 1456 (K), επιπλέον pixel σε κάθε πλευρά, χώρος που προορίζεται για μετατόπιση pixel.

* 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®

* Αυτή η οθόνη στοχεύει στην αειφορία: τα πόδια της βάσης και το εξάρτημα συγκράτησης των ακουστικών είναι κατασκευασμένα από 35% ανακυκλωμένο πλαστικό.

* 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.

