

PHILIPS



Οθόνη παιχνιδιού
Quad HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 εκ.)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

Διευρύνετε τον ορίζοντα των παιχνιδιών σας

Αυτή η οθόνη Fast IPS 27 ιντσών προσφέρει γραφικά εξαιρετικής ευκρίνειας για gaming. Με τον ρυθμό ανανέωσης 260 Hz με δυνατότητα επιτάχυνσης και Smart MBR 0,3 ms, μπορείτε να απολαμβάνετε πεντακάθαρα γραφικά και μια εμπειρία gaming υψηλής ποιότητας.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Stark ShadowBoost: Για βελτιωμένη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές
- Smart Sniper: για μεγέθυνση των στόχων
- Smart MBR: για μείωση της θολότητας στην κίνηση.
- Evnia Precision Center: Μεγιστοποιήστε την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Εξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 0,3 ms για ευκρινή εικόνα και ομαλό παιχνίδι
- Εξαιρετικά γρήγορος ρυθμός ανανέωσης 260 Hz για gaming χωρίς καθυστερήσεις
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης

Καθηλωτικές εικόνες

- Υψηλό Δυναμικό εύρος (HDR) για πιο ρεαλιστικά ζωηρόχρωμα γραφικά

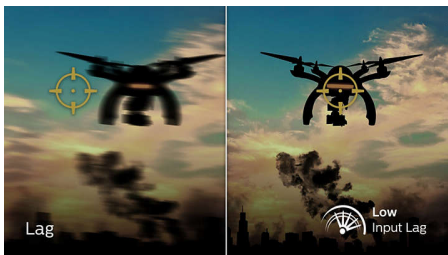
Χαρακτηριστικά

Ρυθμός ανανέωσης 260 Hz με δυνατότητα επιτάχυνσης



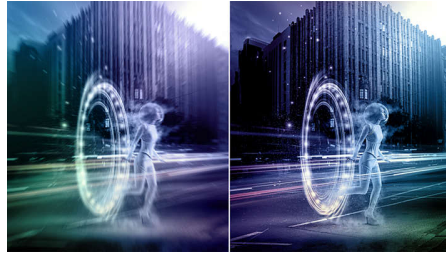
Όταν παίζετε τα πιο έντονα παιχνίδια δράσης, η οθόνη Εννία της Philips προσφέρει ρυθμό ανανέωσης 260 Hz με δυνατότητα επιτάχυνσης, ο οποίος ενισχύει την εξαιρετικά ομαλή εμπειρία παιχνιδιού χωρίς καθυστερήσεις. Ειδικά για παιχνίδια με γρήγορους ρυθμούς, όπως τα FPS και τα παιχνίδια αγώνων ταχύτητας, προσφέρει κορυφαία κίνηση και γραφικά ευκρίνειας. Θα ζήσετε μια έντονη εμπειρία καθηλωτικής απόλαυσης και θα νιώσετε πραγματικά ζωντανό στο παιχνίδι.

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.

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.

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.

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

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.

Βάση Smart Ergo



Η βάση Smart Ergo καθιστά άνετη τη χρήση της οθόνης και παρέχει ένα σύστημα διαχείρισης καλωδίων. Η βάση έχει δυνατότητα περιστροφής και κλίσης σε διάφορες γωνίες διασφαλίζοντας τη μέγιστη άνεση. Η βάση ρυθμιζόμενου ύψους εξασφαλίζει το βέλτιστο επίπεδο θέασης, μειώνοντας τη σωματική καταπόνηση μιας φορτωμένης μέρας στη δουλειά. Η διαχείριση

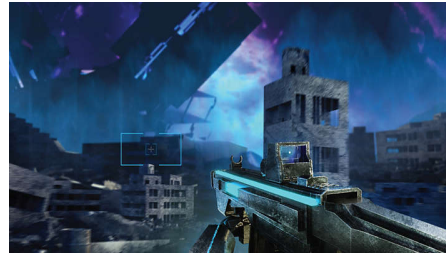
καλωδίων μειώνει την ακαταστασία των καλωδίων και διατηρεί τον εργασιακό σας χώρο καθαρό και επαγγελματικό.

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.

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.

Χαρακτηριστικά

Smart MBR



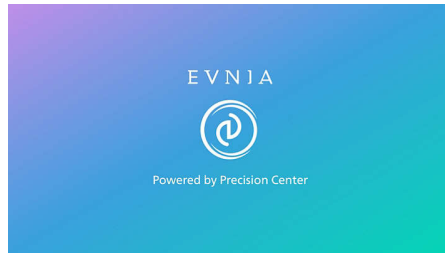
Για να μειωθεί η θολότητα στην κίνηση, ο οπίσθιος φωτισμός LED αυτής της οθόνης λειτουργεί ταυτόχρονα με τον ρυθμό ανανέωσης για τον έλεγχο των επιπέδων φωτεινότητας για βέλτιστη ευκρίνεια εικόνας. Λάβετε υπόψη ότι το Smart MBR είναι ένας τύπος λειτουργίας gaming και συνιστάται να απενεργοποιείτε αυτήν τη λειτουργία όταν δεν παίζετε, καθώς μπορεί να τρεμοπαίζει η οθόνη.

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.



260Hz
Overclock



Fast Response
0.3ms



Quad HD



HDR



Built-in Speaker

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2331 x 0,2331 χιλ.

Φωτεινότητα: 300 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07B (8+FRC)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Adobe RGB 90%;

DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 105% *

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game

SmartResponse: 1 ms (γκρι σε γκρι)*

Μέγιστη ανάλυση: 2560x1440 στα 260 Hz (με επιτάχυνση DP*, 8 bit), 2560x1440 στα 144 Hz (HDMI, 8 bit)

Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 230 kHz (O) / 48 - 144 Hz (K), DP: 30 - 400 kHz (O) / 48 - 260 Hz (K) (επιτάχυνση)*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 109 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93~105%

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: Υποστήριξη HDR 10

Smart Sniper

Έξυπνος συγχρονισμός MBR Sync

Stark Shadow Boost: Ναί*

Smart MBR: 0,3 ms*

Έξυπνο στόχαστρο

ShadowBoost

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 / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 2Wx2

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

Βραζιλιάν, 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, Low Blue Light

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: Evnia Precision Center

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: 35,0 W (τυπ.)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 730 x 455 x 139 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 614 x 368 x 60 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 614 x 519 x 261 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,39 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 5,66 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,88 κ.

Προδιαγραφές

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

Εύρος 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, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Περιβάλημα

Χρώματα: Λευκό

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI και καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

* Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο DP.

* 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

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

* Χρώματα οθόνης: Μπορείτε να φτάσετε τα 10 bit με το DP στα 200 Hz με ανάλυση QHD

* 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.

* 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 τρεμπαιγμα 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.

* Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της λειτουργίας Stark Shadow Boost, ενώ είναι ενεργοποιημένη η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου.

* 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.

