

# PHILIPS

## EVNIA

Οθόνη παιχνιδιού

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 εκ.)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



## Διευρύνετε τον ορίζοντα των παιχνιδιών σας

Αυτή η οθόνη σας επιτρέπει να παίζετε με κορυφαία ακρίβεια και ταχύτητα 180Hz. Με ευκρινή ποιότητα εικόνας HDR και εγγυημένη ανάλυση Full HD, αυτή η οθόνη προσφέρει μια εκπληκτική συνολική εμπειρία gaming.

### Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

### Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Ρυθμοί ανανέωσης 180Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 0,5 ms για ευκρινή εικόνα και ομαλό παιχνίδι
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Πάνελ Fast IPS: Για γρήγορο, κρυστάλλινο gaming

### 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

## Παιχνίδι 180Hz



Ζείτε έντονες στιγμές με ανταγωνιστικά παιχνίδια; Τότε αυτό που ζητάτε είναι μια οθόνη με εξαιρετικά ομαλές εικόνες, χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 180 φορές/δευτερόλεπτο, δηλαδή πιο γρήγορα από μια τυπική οθόνη. Με χαμηλότερο ρυθμό καρτέ, το πιο πιθανό είναι να βλέπετε τους εχθρούς σας να ξεπηδούν από το ένα σημείο της οθόνης στο άλλο, με αποτέλεσμα να δυσκολεύεστε να στοχεύετε. Με ρυθμό καρτέ 180Hz, μπορείτε να βλέπετε ακόμη και τις πιο σημαντικές εικόνες αλλά και τους εχθρούς σας να κινούνται με απίστευτα ομαλή κίνηση, ώστε η στόχευση να είναι πλέον παιχνιδάκι. Με εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση εισόδου και χωρίς "κοψίματα" οθόνης, αυτή η οθόνη Philips είναι σίγουρα ο ιδανικός σύντροφος στο παιχνίδι.

## Γρήγορη απόκριση 0,5 ms με Smart MBR



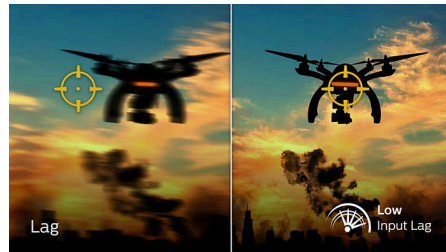
Η οθόνη Envia της Philips με Smart MBR 0,5 ms εξαλείφει αποτελεσματικά το θάμπωμα και τη θολότητα στην κίνηση και παρέχει πιο ευκρινή και ακριβή γραφικά για βελτιωμένη εμπειρία παιχνιδιού. Η γρήγορη δράση και οι θεαματικές μεταβάσεις αποδίδονται ομαλά. Η καλύτερη επιλογή για συναρπαστικά παιχνίδια γεμάτα αγωνία!

## Fast IPS



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

## 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 βελτώνει σε σημαντικό βαθμό την αίσθηση ενώ παίζετε παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις, ιδιαίτερα σημαντικό χαρακτηριστικό για όσους παίζουν γρήγορα και ανταγωνιστικά παιχνίδια.

## 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.

## 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.



Built-in Speaker

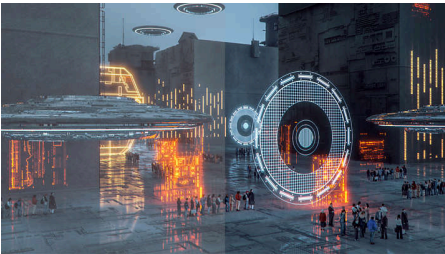
# Χαρακτηριστικά

## 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.

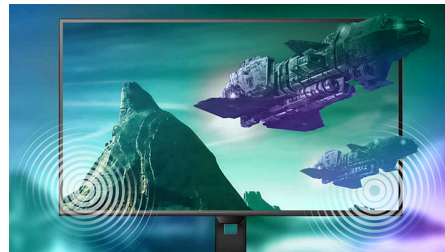
## Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



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.

## Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



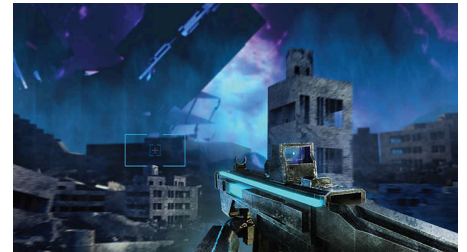
Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

## Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect



Με το διακριτικό πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, μπορείτε να αλλάζετε 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 αλλάξει 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: Τεχνολογία IPS  
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED  
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,3114 x 0,3114 χιλ.  
Φωτεινότητα: 300 cd/m²  
Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)  
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): DCI-P3:95%\*, sRGB 128%\*, AdobeRGB 90%\*  
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: 1920x1080 στα 180 Hz  
Πραγματική περιοχή προβολής: 597,888 (O) x 336,312 (K)  
Συχνότητα σάρωσης: 30k - 200 kHz (O) / 48 - 180 Hz (K)  
sRGB  
Χωρίς τρεμόπαιγμα  
Πυκνότητα pixel: 81,59 PPI  
Λειτουργία LowBlue  
Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%  
EasyRead  
HDR: Υποστήριξη HDR 10  
Έξυπνο στόχαστρο  
ShadowBoost  
Smart MBR: 0,5 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 / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 2W x 2  
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

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz  
Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)  
Λειτουργία ενεργοποίησης: 27,4 W (τυπ.)  
Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)  
Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 690 x 420 x 141 μμ  
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 615 x 369 x 61 μμ  
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 615 x 463 x 196 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,25 κ.  
Προϊόν με βάση (κιλά): 4,71 κ.  
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,10 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: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR  
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, MEPS, KC, BSMI, Σήμανση CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβλήμα

Χρώματα: Ανθρακί  
Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο ρεύματος  
Οθόνη με βάση  
Τεκμηρίωση για το χρήστη



\* Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και 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  
\* Το Smart MBR προσαρμόζει τη φωτεινότητα για τη μείωση του θαμπώματος, επομένως δεν είναι δυνατή 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 κάρτα γραφικών σας μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη ανάλυση και το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης αυτής της οθόνης Philips.  
\* 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.  
\* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931  
\* Κάλυψη Adobe RGB και DCI-P βάσει CIE1976  
\* Αυτή η οθόνη στοχεύει στην αειφορία: τα πόδια 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.