

# PHILIPS

# EVNIA



Οθόνη παιχνιδιού  
Quad HD

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 εκ.)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

## Διευρύνετε τον ορίζοντα των παιχνιδιών σας

Αυτή η οθόνη IPS Evnia 27 ιντσών προσφέρει γραφικά εξαιρετικής ευκρίνειας για gaming. Με τον ρυθμό ανανέωσης 144 Hz και Smart MBR 0,5 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
- Evnia Precision Center: Μεγιστοποιήστε την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Εξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

### Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Ρυθμοί ανανέωσης 144 Hz 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

### Καθελωτικές εικόνες

- Υψηλό Δυναμικό εύρος (HDR) για πιο ρεαλιστικά ζωντανά χρώματα γραφικά
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel

## Χαρακτηριστικά

### Παιχνίδι στα 144Hz



Ζείτε έντονες στιγμές με ανταγωνιστικά παιχνίδια; Τότε αυτό που ζητάτε είναι μια οθόνη με εξαιρετικά ομαλές εικόνες, χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη της Philips ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 144 φορές/ δευτερόλεπτο, δηλαδή 2,4 φορές 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 144 Hz, 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.

### 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.

### 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!

### Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixels. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος pixels 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.



## Gaming monitor

Οθόνη παιχνιδιού Quad HD

27M2N3500NF/00

# 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.

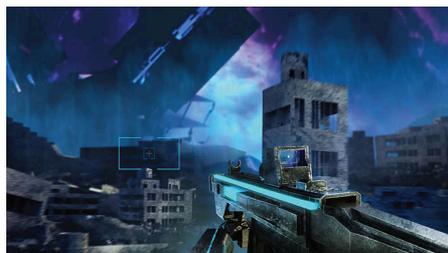
### Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτης. 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 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.

### 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 στιλ 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.

# Gaming monitor

Οθόνη παιχνιδιού Quad HD

27M2N3500NF/00

## 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/m<sup>2</sup>

Χρώματα οθόνης: 16,7Μ

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Adobe RGB 89%,

DCI-P3:92%, sRGB: 114%, NTSC 102%\*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage  
Game

Μέγιστη ανάλυση: 2560x1440 @ 144Hz

(HDMI/DP, 8bit)

Πραγματική περιοχή προβολής: 597,736 (O) x  
335,664 (K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 230 KHz (O) / 48 - 144  
Hz (K)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 109 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze  
25%

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: Υποστήριξη HDR 10

Έξυπνος συγχρονισμός MBR Sync

Smart MBR: 0,5 ms\*

Έξυπνο στόχατρο

ShadowBoost

Τεχνολογία SoftBlue: Ναί\*

### Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός

συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών

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

### 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

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: Evnia Precision

Center

### Βάση

Κλίση: -5/20 μοίρες

### Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC,

50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 21,8 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): 780 x 455 x 139 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 616 x 362 x 59 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 616 x 463 x

216 μμ

### Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,29 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 3,93 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)

Ευρος 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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Περιβλημα

Χρώματα: Ανθρακί

Τέλος: Ανάγλυφο

### Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI και καλώδιο

τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός  
δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να  
αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα  
εμπορικά σήματα ανήκουν στην  
Koninklijke Philips N.V. ή στους  
αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

Ημερομηνία έκδοσης  
2025-12-19  
Έκδοση: 2.2.1

EAN: 87 21038 00630 8

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* 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.

\* 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

\* Αυτή η οθόνη στοχεύει στην αειφορία: το πλαίσιο είναι  
κατασκευασμένο από 85% πλαστικό ανακυκλωμένο από  
τους καταναλωτές μας.

\* 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.