PHILIPS

EVNIA

Οθόνη παιχνιδιού Full HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

25 (24,5" / 62,2 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Μια οθόνη gaming που συνδυάζει τις καλύτερες δυνατότητες. Με SmartContrast, τεχνολογία AMD FreeSync Premium και ρυθμό ανανέωσης 280 Hz, αυτό το προϊόν υπόσχεται αδιάκοπο παιχνίδι χωρίς καθυστερήσεις και χωρίς συμβιβασμούς στην απεικόνιση.

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 0,5 ms για ευκρινή εικόνα και ομαλό παιχνίδι

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Νέες λειτουργίες OSD για πολύ πιο καθηλωτική εμπειρία παιχνιδιού

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

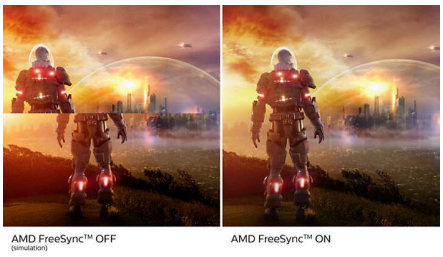
- AMD FreeSync™ Premium: χωρίς διακοπές και τρεμόπαιγμα, για ομαλό παιχνίδι
- Πιστοποιημένη συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC® για ομαλό και γρήγορο παιχνίδι
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης
- Ταχύτατος ρυθμός ανανέωσης 280Hz για πιο ομαλό παιχνίδι

Καθηλωτικές εικόνες

- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου

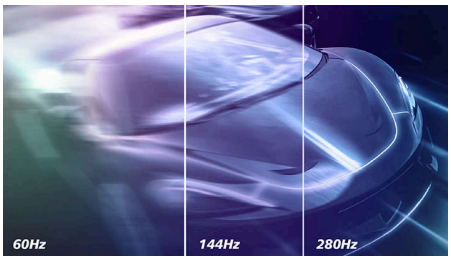
Χαρακτηριστικά

AMD FreeSync™ Premium



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Η τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium προσφέρει στους σοβαρούς παίκτες μια ομαλή εμπειρία παιχνιδιού χωρίς διακοπές και τρεμόπαιγμα, σε κορυφαία απόδοση. Δεν υπάρχουν συμβιβασμοί, το παιχνίδι έχει σίγουρα υψηλό ρυθμό ανανέωσης, χαμηλή αντιστάθμιση ρυθμού καρέ και χαμηλό χρόνο αναμονής.

Ταχύτατος ρυθμός ανανέωσης 280Hz

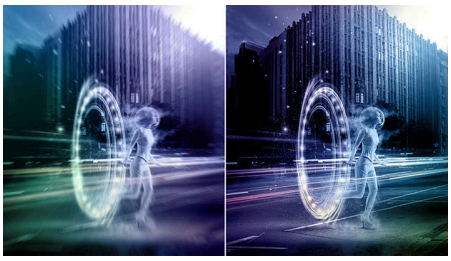


Η οθόνη Evnia 280 Hz της Philips δίνει νέα διάσταση στην εμπειρία παιχνιδιού. Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου σε συνδυασμό με την τεχνολογία μεταβλητού ρυθμού ανανέωσης σας προσφέρει ένα καθηλωτικό πλεονέκτημα. Επιπλέον, η ευρεία γωνία προβολής με την υψηλή ανάλυση προσφέρει μια ρεαλιστική εμπειρία παιχνιδιού με αξεπέραστη ακρίβεια χρωμάτων. Εστιάστε στο παιχνίδι σας, καθώς η ρυθμιζόμενη βάση σάς προσφέρει την άνεση που σας αξίζει και η εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα εξασφαλίζει εύκολη προβολή, ώστε να μην ανησυχείτε για την υγεία σας.

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 0,5 ms με Smart MBR



Η οθόνη Evnia 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!

Τεχνολογία IPS

Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σάς προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

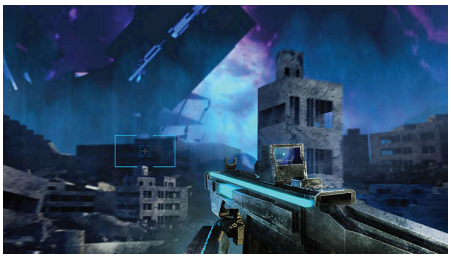
SmartImage HDR

Επιλέξτε μία από τις λειτουργίες SmartImage HDR που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας. Παιχνίδι HDR: Βελτιστοποίηση για βιντεοπαιχνίδια. Με φωτεινότερο λευκό και πιο σκούρο μαύρο, η σκηνή του παιχνιδιού είναι ζωντανή και αποκαλύπτει περισσότερες λεπτομέρειες, ώστε να εντοπίζετε εύκολα τους εχθρούς που κρύβονται στις σκοτεινές γωνίες και τις σκιές. Ταινία HDR: Ιδανική για παρακολούθηση ταινιών HDR. Παρέχει καλύτερη αντίθεση και φωτεινότητα για πιο ρεαλιστική και καθηλωτική εμπειρία προβολής. Φωτογραφία HDR: Βελτιώστε το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε για ζωντανές εικόνες. DisplayHDR: Πιστοποίηση VESA DisplayHDR*. Εξατομίκευση: Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις στο μενού εικόνας. *Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για τη βαθμολογία HDR.

AMD FreeSync Premium
280Hz
CompactErgo Base
EasySelect
Full HD 1080p
NVIDIA G-SYNC
Flicker-free
HDR

Χαρακτηριστικά

Νέες λειτουργίες για καλύτερο παιχνίδι



Η Philips Evnia είναι εξοπλισμένη με νέα χαρακτηριστικά OSD (ενδείξεις επί της οθόνης). Η έξυπνη τεχνολογία MBR Sync σε συνδυασμό με το Adaptive-Sync εξαλείφει το θόλωμα της κίνησης και τα είδωλα, ενώ εγγυάται ευκρινή και γρήγορη εικόνα με υψηλούς ρυθμούς καρέ. Το ShadowBoost βελτιώνει τις σκοτεινές σκηνές, εμφανίζοντας περισσότερες λεπτομέρειες χωρίς υπερέκθεση. Με το έξυπνο στόχαστρο, δεν θα χάνετε κανέναν στόχο.

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.

Συμπαγής εργονομική βάση

Η συμπαγής εργονομική βάση είναι μια φιλική προς το χρήστη βάση οθόνης της Philips που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης, της περιστροφής και του ύψους για μέγιστη οπτική άνεση και αποτελεσματικότητα.

Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect

Με το διακριτικό πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, μπορείτε να αλλάζετε τις ρυθμίσεις της οθόνης γρήγορα και εύκολα από το μενού.

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.

Συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®

Όταν παίζετε έντονα παιχνίδια με υψηλούς ρυθμούς ανανέωσης, ενδέχεται να εμφανιστούν παραμορφώσεις της οθόνης χωρίς τον καλύτερο συγχρονισμό γραφικών. Αυτή η οθόνη της Philips έχει πιστοποιημένη συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®, ενώ μειώνει τα "καψίματα" της οθόνης και συγχρονίζει το ρυθμό ανανέωσης με το αποτέλεσμα της κάρτας γραφικών σας, για πιο ομαλή εμπειρία παιχνιδιού. Οι σκηνές εμφανίζονται αμέσως, τα αντικείμενα φαίνονται πιο ευκρινή και το παιχνίδι είναι ομαλό, προσφέροντας μια εκπληκτική οπτική εμπειρία και ένα σοβαρό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

AMD FreeSync Premium · 280Hz · CompactErgo Base · EasySelect · Full HD 1080p · NVIDIA G-SYNC

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη
Μέγεθος Πίνακα: 24,5 ίντσες / 62,2 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2832 x 0,2802 χιλ.
Φωτεινότητα: 400 cd/m²
Χρώματα οθόνης: 16,7 M (RGB 8 bit)
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Adobe RGB 86,2%, DCI-P3:83,8%, sRGB: 110%, NTSC 93,4%*
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 1 ms (γκρι σε γκρι)*
Γωνία προβολής: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
Μέγιστη ανάλυση: HDMI: 1920 x 1080 @ 240 Hz, DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz* (overclock)
Πραγματική περιοχή προβολής: 543,744 (O) x 302,616 (K)
Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 274 kHz (O) / 48 - 240 Hz (K), DP: 30 - 310 kHz (O) / 48 - 280 Hz (K)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 89,91 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
EasyRead
Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium
G-SYNC
HDR: Υποστήριξη HDR 10
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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 4 (με 2 για γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)

Άνεση
Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
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.)

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: 18,7 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 420 x 188 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 557 x 331 x 64 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 557 x 508 x 239 μμ

Βάρος
Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,60 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 4,64 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,30 κ.

Προδιαγραφές

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, Περίβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Περίβλημα
Χρώματα: Σκούρο μολυβί
Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας
Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, καλώδιο τροφοδοσίας
Οθόνη με βάση
Τεκμηρίωση για το χρήστη
Αξεσουάρ: Βραχίονας VESA

* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
* Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο DP.
* Για βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώνεστε 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 τρεμόπαιγμα της οθόνης. Συνιστάται να το απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.
* Κάλυψη Adobe RGB και DCI-P3 βάσει CIE1976, περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC βάσει CIE1976.
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα AMD και το λογότυπο βέλους AMD, το AMD FreeSync™ και συνδυασμοί αυτών αποτελούν εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.
* 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®
* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

© 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
2025-01-17
Έκδοση: 6.6.1

EAN: 87 12581 79960 1

www.philips.com