

PHILIPS

EVNIA

Οθόνη παιχνιδιού
Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 εκ.)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Βυθιστείτε στο παιχνίδι

Αυτή η οθόνη Philips για gaming έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει gameplay υψηλής έντασης. Η εξαιρετικά γρήγορη ταχύτητα 240 Hz και 1 ms προσφέρει παιχνίδι με χαμηλή καθυστέρηση και χωρίς διακοπές. Απολαύστε μοναδική οπτική εμπειρία με την οθόνη Nano IPS 4 πλευρών με λεπτό πλαίσιο και τεχνολογία DisplayHDR 600.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

Καθηλωτικές εικόνες

- Οθόνη χωρίς πλαίσιο στις 4 πλευρές
- Η τεχνολογία χρωμάτων IPS Nano επεκτείνει την γκάμα χρωμάτων για εντυπωσιακά γραφικά
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Το SmartImage HDR προσφέρει βέλτιστη εμπειρία προβολής από το περιεχόμενο HDR

Το πλεονέκτημα στο gaming είναι δικό σας

- Εξαιρετικά γρήγορος ρυθμός ανανέωσης 240 Hz για παιχνίδια χωρίς καθυστερήσεις
- AMD FreeSync™ Premium Pro: ομαλό gaming HDR με χαμηλή καθυστέρηση
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης

Χαρακτηριστικά

AMD FreeSync™ Premium Pro



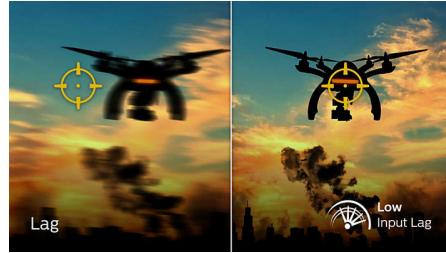
Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Η τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium Pro προσφέρει την πραγματική εμπειρία παιχνιδιού HDR: Έναν συνδυασμό ομαλού παιχνιδιού με κορυφαία απόδοση και εξαιρετικά γραφικά υψηλού δυναμικού εύρους, χωρίς να αυξάνεται ο χρόνος αναμονής.

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.

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.

Χωρίς πλαίσιο στις 4 πλευρές



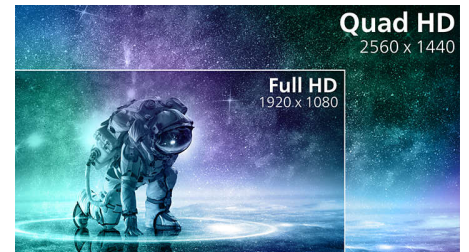
Με εξαιρετικά μειωμένο μέγεθος πλαισίου στις 4 πλευρές, αυτή η οθόνη προσφέρει μινιμαλιστική εμφάνιση και εκτεταμένη εμπειρία προβολής. Επεκτείνετε την παραγωγικότητά σας και εστιάστε στις ζωντανές εικόνες με απρόσκοπτη οπτική από κάθε γωνία. Εξαιρετικά ευρεία προβολή χωρίς περισπασμούς, ακόμα και στη ρύθμιση πολλών οθονών σε λειτουργία περιστροφής.

IPS Nano Color



Για κρίσιμες ανάγκες απεικόνισης, παιχνιδιών και παραγωγικότητας, η οθόνη Nano IPS παρέχει ακρίβεια χρωμάτων σε ευρεία γωνία προβολής χωρίς μετατόπιση χρωμάτων. Απολαύστε πλουσιότερα κόκκινα, πιο εντυπωσιακά πράσινα και βαθύτερα μπλε. Η τεχνολογία Ultra Wide-Color και IPS Nano Color χρησιμοποιεί νανοσωματίδια φωσφόρου ενισχυμένα με KSF για την απορρόφηση του επιπλέον φωτός που δημιουργείται από την οθόνη και παράγει εκπληκτικά, ολοζώντανα χρώματα. Οι οθόνες μας προσφέρουν έως και 98% κάλυψη του προτύπου γκάμας χρωμάτων DCI-P3 για την καθαρότητα των χρωμάτων, όπως ορίζεται από την Society of Motion Pictures and Television Engineers για την ποιότητα της κινηματογραφικής εικόνας.

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.

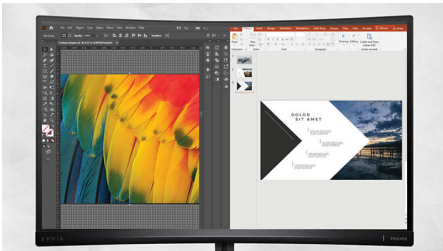
Χαρακτηριστικά

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.

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.

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.

Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect



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

Τεχνολογία Ultra Wide-Color



Η τεχνολογία Ultra Wide-Color προσφέρει ευρύτερο φάσμα χρωμάτων για πιο φωτεινές εικόνες. Το μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων της Ultra Wide-Color παράγει πιο φυσικές πράσινες, έντονες κόκκινες και βαθιές μπλε αποχρώσεις. Ζωντανέψτε την ψυχαγωγία και τις φωτογραφίες σας και αυξήστε την παραγωγικότητά σας με τα ζωντανά χρώματα της τεχνολογίας Ultra Wide-Color.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Οθόνη LCD: Nano IPS
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2331 x 0,2331 χιλ.
Φωτεινότητα: 450 cd/m²
Χρώματα οθόνης: 1,07 δισ. (10 bit, FRC)
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
Χρωματικό φάσμα (ελάχισ.): DCI-P3 98%*
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: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI), 2560 x 1440 @ 240 Hz* (DP)
Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K)
Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 230 kHz (O) / 48 - 144 Hz (K), DP: 30 - 255 kHz (O) / 48 - 240 Hz (K)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 108,79 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
EasyRead
Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 600

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 2 DisplayPort 1.4
Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
USB:: USB-B x 1 (ανάντη), 4 USB 3.2 Gen 1 (κατάντη με 2 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Άνεση

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού/ΟΚ, 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.)
MultiView: PBP (2x συσκευές)

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες
Περιστρεφόμενο: -/+ 45 μοίρες
Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
Λειτουργία ενεργοποίησης: 37,4 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): 780 x 521 x 224 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 609 x 353 x 46 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 609 x 552 x 235 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,99 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 5,99 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,56 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) ώρες
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

Περιβάλημα

Χρώματα: Μαύρο
Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, καλώδιο τροφοδοσίας
Οθόνη με βάση
Τεκμηρίωση για το χρήστη

* 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 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
* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* Adobe RGB Κάλυψη 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.
* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

