

PHILIPS

ENVIA

Οθόνη παιχνιδιού
Quad HD

Gaming Monitor

Envia 5000

32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Παίξτε με ρυθμό ανανέωσης 240Hz και Smart MBR 0,5. Έχει σχεδιαστεί για να σας προσφέρει οπτικά υψηλής αντίθεσης HDR 400 και καθαρές εικόνες Quad HD, για μια εμπειρία gaming που θα σας καθηλώσει.

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
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

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

Καθηλωτικές εικόνες

- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel

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.

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!

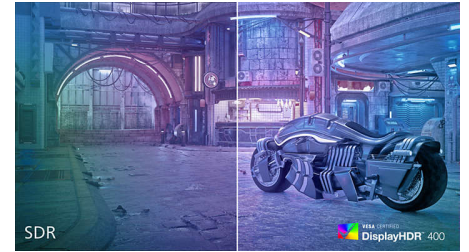
Πεντακάθαρες εικόνες



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.

Οθόνη DisplayHDR 400



Η οθόνη DisplayHDR 400 με πιστοποίηση VESA σας δίνει το προβάδισμα σε σχέση με τις κανονικές οθόνες SDR. Σε αντίθεση με άλλες οθόνες που είναι 'συμβατές με HDR', η αυθεντική οθόνη HDR 400 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την ένταση φωτεινότητας τουλάχιστον 400 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με πολύ φωτεινά σημεία ενώ οι μαύρες αποχρώσεις είναι πιο βαθιές και τονισμένες. Αποδίδει μια πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.

Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



Οι οθόνες με καμπυλωτή σχεδίαση προσφέρουν μοναδική εμπειρία χρήστη. Η καμπυλωτή οθόνη προσφέρει ευχάριστα και διακριτικά εφέ που σας καθηλώνουν και τραβούν την προσοχή σας στο κέντρο της οθόνης.

Χαρακτηριστικά

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.

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.

Έξυπνο στόχαστρο



Το χρώμα του στόχαστρου ορίζεται από προεπιλογή. Όταν είναι ενεργοποιημένο, το χρώμα θα αλλάζει ανάλογα με το χρώμα του φόντου. Το Έξυπνο στόχαστρο βελτιώνει το σημάδι σας για να εντοπίζετε τους εχθρούς πιο εύκολα.

Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect



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

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.

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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 31,5 ίντσες/80 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2724 x 0,2724 χιλ.

Φωτεινότητα: 500 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 100%*, sRGB 122%*

Χρωματικό φάσμα (ελάχισ.): DCI-P3 92%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1

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: HDMI: 2560 x 1440 στα 144 Hz, DP: 2560 x 1440 στα 240 Hz*

Πραγματική περιοχή προβολής: 697,344 (O) x 392,256 (K) - σε καμπυλότητα 1000R*

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: 93,24 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

MPRT: 0,5 ms

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400

Smart MBR: 0,5 ms*

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 2 DisplayPort 1.4

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός

συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI /

DP)

Διανομέας USB: USB 3.2, USB-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 4 (με 2 για γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)

Άνωση

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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: 2x συσκευές, Λειτουργία PIP/PBP

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 μμ

Περιστρεφόμενο: - / + 30 μοίρες μοίρες

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 39,36 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): 900 x 527 x 226 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 700 x 426 x 131 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 700 x 601 x 320 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,14 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 8,35 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,5 κ.

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 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περίβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, CCC, CEC, CEL

Περιβάλημα

Χρώματα: Μαύρο

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.

* 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

* 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 τρεμπάρισμα της οθόνης. Συνιστάται να το απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.

* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

* 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.

* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.

