

PHILIPS

EVNIA



Οθόνη παιχνιδιού
4K UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Αυτή η οθόνη μεταμορφώνει την εμπειρία παιχνιδιού με εκθαμβωτικά γραφικά. Έχει πιστοποίηση DisplayHDR 1000 και ρυθμό ανανέωσης 144 Hz, έτσι οι εικόνες είναι ευκρινείς και ζωντανές και έχουν καλή απόδοση σε κάθε τύπο παιχνιδιού.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Stark ShadowBoost: Για βελτιωμένη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές
- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Δυναμικός φωτισμός: Συγχρονισμός φωτισμού σε όλες τις συσκευές.
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Εξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Ρυθμοί ανανέωσης 144 Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης

Καθηλωτικές εικόνες

- DisplayHDR 1000 για πραγματικά ζωντανές λεπτομέρειες και ρεαλισμό
- Mini LED με σύστημα ρύθμισης 1152 ζωνών
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου

Χαρακτηριστικά

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 σας 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.

DisplayHDR 1000 με VESA



Η οθόνη DisplayHDR 1000 με πιστοποίηση VESA προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία σε σχέση με άλλες οθόνες "συμβατές με HDR". Τα έντονα μαύρα και τα φωτεινά λευκά έρχονται σε αντίθεση με τα λαμπερά χρώματα και ζωντανεύουν λεπτομέρειες που δεν έχετε ξαναζήσει. Οι παίκτες μπορούν να εντοπίζουν εύκολα τους εχθρούς που κρύβονται σε σκοτεινές γωνίες και σκιές, ενώ οι θεατές των ταινιών μπορούν να απολαύσουν μια πιο συναρπαστική και ρεαλιστική εμπειρία. Αυτή η οθόνη Philips Momentum διαθέτει αρκετές λειτουργίες HDR, καθεμία από τις οποίες έχει βελτιστοποιηθεί για διάφορα σενάρια χρήσης: παιχνίδι HDR, ταινία HDR και φωτογραφία HDR.

Ανάλυση UltraClear 4K UHD



Αυτές οι οθόνες της Philips διαθέτουν πάνελ υψηλής απόδοσης για να σας προσφέρουν εικόνες ανάλυσης UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς εικόνες για επαγγελματικές λύσεις CAD, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

Μίνι οπίσθιος φωτισμός LED



Ο μίνι οπίσθιος φωτισμός LED βελτιώνει τον έλεγχο του φωτισμού και του λόγου αντίθεσης. Το μικρό μέγεθος των μίνι LED που σχηματίζουν τον οπίσθιο φωτισμό επιτρέπει τη δημιουργία 1152 ανεξάρτητα ελεγχόμενων ζωνών, παρέχοντας πιο έντονα μαύρα και πιο φωτεινά λευκά. Τώρα μπορείτε να βλέπετε το πλούσιο περιεχόμενο του HDR όπως ακριβώς θέλετε, με απaráμιλλη αντίθεση και ακριβή αναπαραγωγή.

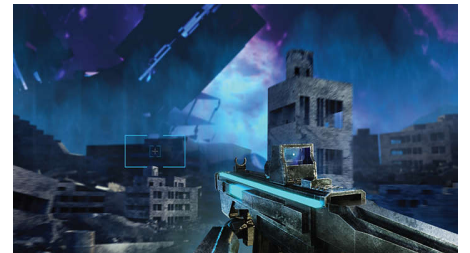
Stark ShadowBoost



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.

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.

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.

Χαρακτηριστικά

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.

Δυναμικός φωτισμός



Αυτό το χαρακτηριστικό είναι ένα πρόγραμμα πιστοποίησης Microsoft που επιτρέπει στους χρήστες των Windows 11 να συγχρονίζουν και να διαχειρίζονται τον φωτισμό RGB όλων των οθονών και περιφερειακών τους από ένα μενού. Κάνοντας αυτό, το χαρακτηριστικό Δυναμικός φωτισμός δημιουργεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα φωτισμού RGB με το Philips Envia Ambiglow σε όλες τις συσκευές, που εν τέλει εξυπηρετεί μια προσαρμοσμένη εμπειρία χρήστη.

Ambiglow με τεχνολογία AI



Ο επεξεργαστής μας με τεχνολογία AI αναλύει το εισερχόμενο περιεχόμενο εικόνας και προσαρμόζει συνεχώς το χρώμα και τη φωτεινότητα του φωτός που εκπέμπεται ώστε να ταιριάζει με την εικόνα. Αυτή η λειτουργία προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία θέασης. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow έχει τη δυνατότητα, μέσω της τεχνολογίας AI, να δημιουργεί μια πραγματικά καθηλωτική και προσαρμοσμένη εμπειρία παιχνιδιού. Είτε επιθυμείτε να δώσετε χρώμα στο δωμάτιο όπου παίζετε παιχνίδια είτε επιθυμείτε να μεταφερθείτε στην καρδιά του παιχνιδιού, η λειτουργία Ambiglow με τεχνολογία AI έχει κατασκευαστεί για να σας προσφέρει την καλύτερη εμπειρία παιχνιδιού που έχετε ζήσει ποτέ, συνδυάζοντας ευφυΐα, χρώμα και φως.

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.

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.

Χαρακτηριστικά

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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 31,5 ίντσες/80 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Mini LED με

σύστημα ρύθμισης 1152 ζωνών

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,1818 x 0,1818 χιλ.

Ομοιομορφία φωτεινότητας: Μέγιστο:1250 nits

(HDR ενεργό), Κανονικό: 700 nits

Χρώματα οθόνης: 1,07 δις (8 bit + FRC)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): DCI-P 3:99,5%, NTSC 129%*, sRGB 166%*

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: HDMI: 3840 x 2160 @ 144 Hz;

DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz

Πραγματική περιοχή προβολής: 698,112 (O) x 392,688 (K)

Συχνότητα σάρωσης: 30KHz- 255KHz (H) / 48 - 144 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 140 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: HDR 1000

Έξυπνο στόχαστρο

Stark ShadowBoost

Δυναμικός φωτισμός Windows

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.1, 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-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 3 (1 για γρήγορη φόρτιση)

Ανωση

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

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.)

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 μμ

Περιστρεφόμενο: +/- 30 μοίρες

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 50,86 W (τυπ.)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 930 x 526 x 226 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 715 x 426 x 72 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 715 x 612 x 311 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 12,17 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 9,3 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 7,4 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(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, FCC Κλάση B, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Περιβάλημα

Χρώματα: Σκούρο μολυβί

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB-C σε USB-C, καλώδιο τροφοδοσίας*

Οθόνη με βάση

* 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

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.

* 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.

