

PHILIPS

EVNIA



Οθόνη QD OLED για
gaming

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 εκ.)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Το παιχνίδι της καινοτομίας

Αυτή η οθόνη σχεδιάστηκε για παιχνίδια σε υψηλές ταχύτητες. Οι ρυθμοί ανανέωσης 360 Hz, το πάνελ QD OLED και η πιστοποίηση DisplayHDR TrueBlack 400 την καθιστούν έναν συνδυασμό απίστευτης ταχύτητας και κορυφαίας ποιότητας εικόνας.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Evnia Precision Center: Μεγιστοποιήστε την εμπειρία παιχνιδιού σας
- Δυναμικός φωτισμός: Συγχρονισμός φωτισμού σε όλες τις συσκευές.
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

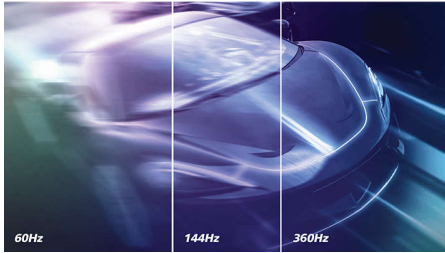
- AMD FreeSync™ Premium Pro: ομαλό gaming HDR με χαμηλή καθυστέρηση
- Ρυθμός ανανέωσης 360 Hz: Για εξαιρετικά γρήγορο και απίστευτα ευκρινές gaming
- Πιστοποιημένη συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC® για ομαλό και γρήγορο παιχνίδι
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης

Καθηλωτικές εικόνες

- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel

Χαρακτηριστικά

Ρυθμός ανανέωσης 360 Hz



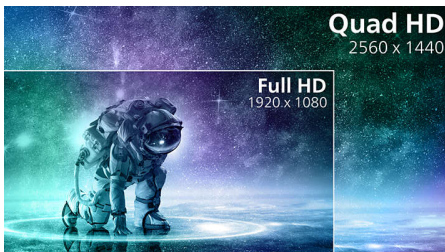
Προετοιμαστείτε για παιχνίδι μέχρι και 360 Hz με ευκρίνεια εικόνας που πραγματικά θα σας εντυπωσιάσει. Πετύχετε τους στόχους σας γρηγορότερα και σίγουρα με εκπληκτική ευκρίνεια: Τα παιχνίδια θα απεικονίζονται πεντακάθαρα, ενώ επιταχύνετε σε επίπεδα και αγωνίζεστε σε σκηνές.

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.

Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών

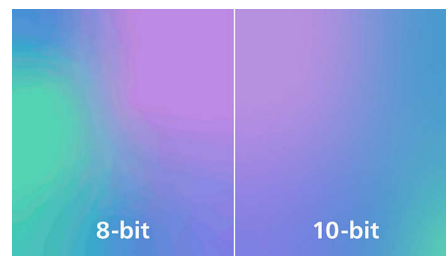
υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel υψηλής πυκνότητας και τη δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, όπως USB-C, DisplayPort και HDMI, αυτές οι νέες οθόνες ζωντανεύουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Είτε θέλετε να προβάλετε εξαιρετικά λεπτομερείς πληροφορίες επαγγελματικού επιπέδου για λύσεις CAD-CAM, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D, είτε εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρους εικόνες.

DisplayHDR™ True Black 400



Αυτή η οθόνη Philips διαθέτει πιστοποίηση VESA DisplayHDR™ True Black 400. Εξασφαλίζει εκπληκτικά λεπτομερή ακρίβεια στις σκιάσεις, με βαθύτερες μαύρες αποχρώσεις, για μια εντυπωσιακή οπτική εμπειρία σε σύγκριση με τις συμβατικές οθόνες με την ίδια κορυφαία φωτεινότητα. Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει αρκετές λειτουργίες HDR, καθεμία από τις οποίες έχει βελτιστοποιηθεί για διάφορα σενάρια χρήσης: Παιχνίδι HDR, Ταινία HDR, Φωτογραφία HDR και πιστοποίηση VESA DisplayHDR.

Βάθος χρώματος True 10-bit



Με αυτήν την έγχρωμη οθόνη True 10-bit της Philips, μπορείτε να βλέπετε επαγγελματικά αποτελέσματα με εξαιρετική ακρίβεια χρωμάτων, που πληρούν τα επαγγελματικά πρότυπα. Σε σύγκριση με τις συμβατικές έγχρωμες οθόνες 8 bit, αυτή η οθόνη της Philips εξασφαλίζει πιο φυσική μετάβαση μεταξύ των αποχρώσεων για πιο ομαλές διαβαθμίσεις.

Τεχνολογία QD OLED



Η τεχνολογία QD OLED αποτελεί μια υβριδική προσέγγιση που συνδυάζει τις οθόνες OLED και με την τεχνολογία κβαντικών κουκίδων. Συνδυάζοντας τα καλύτερα χαρακτηριστικά και των δύο, η τεχνολογία QD OLED εγγυάται υψηλή αντίθεση, βαθιά μαύρα και απεριόριστες γωνίες προβολής, με την υψηλότερη φωτεινότητα και τα πιο ζωντανά χρώματα.

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

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 προσαρμόσιμη 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 παίκτες. Με τη λειτουργία "FPS" (first person

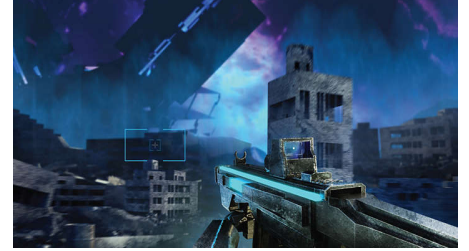
shooting) βελτιώνονται τα σκούρα θέματα στα παιχνίδια, ώστε να βλέπετε τα κρυμμένα αντικείμενα στις σκοτεινές περιοχές. Με τη λειτουργία "Racing", εκτελείται προσαρμογή της οθόνης με ταχύτερο χρόνο απόκρισης, πολλά χρώματα και προσαρμογές της εικόνας. Η λειτουργία "RTS" (Λειτουργία στρατηγικής πραγματικού 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.

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.

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.

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 Evnia Ambiglow σε όλες τις συσκευές, που εν τέλει εξυπηρετεί μια προσαρμόσιμη εμπειρία χρήστη.

Χαρακτηριστικά

AMD FreeSync™ Premium Pro



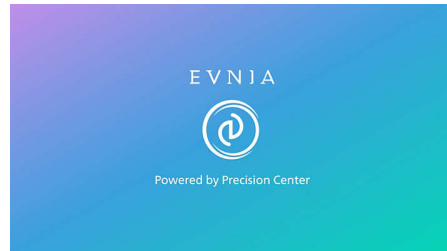
Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Η τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium Pro προσφέρει την πραγματική εμπειρία παιχνιδιού HDR: Έναν συνδυασμό ομαλού παιχνιδιού με κορυφαία απόδοση και εξαιρετικά γραφικά υψηλού δυναμικού εύρους, χωρίς να αυξάνεται ο χρόνος αναμονής.

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.

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 στυλ 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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 26,5" / 67,3 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Τύπος Οθόνης Μόνιτορ: QD OLED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0.2292x0.2292mm
Φωτεινότητα: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα (10 bit)
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): DCI-P3:98.5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.500.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 0,03 ms (γκρι σε γκρι)*
Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000
Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
Μέγιστη ανάλυση: HDMI/DP: 2560 x 1440 στα 360 Hz
Πραγματική περιοχή προβολής: 590,42 (O) x 333,72 (K) χιλ.
Συχνότητα σάρωσης: 30 - 510K kHz (O) / 48 - 360 Hz (K)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 110,84 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περίβλημα οθόνης: Αντιανακλαστική, 2H
Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
EasyRead
Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC

HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 3 πλευρών
Μορφή pixel: RGB Q-Stripe*
Smart Sniper
Clear MR Tier: 13000
Stark Shadow Boost
Δυναμικός φωτισμός Windows
Έξυπνο στόχαστρο
ShadowBoost

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)
Διανομέας USB: USB-B ανάντη x1, USB-A κατάντη x2 (κατάντη με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2
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.), Βραχίονας VESA, Λειτουργία LowBlue
MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές
Low Blue Light: Συμμόρφωση Low Blue Light

Βάση

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

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
Λειτουργία ενεργοποίησης: 83,70 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): 780 x 455 x 141 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 609,3 x 357,7 x 61 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 609,3 x 513,7 x 274,5 μμ

Προδιαγραφές

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,01 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 7,35 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,00 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: 30.000 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,

Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 35%*

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, ETL, CEC, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβλήμα

Χρώματα: Λευκό

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, USB

ανάντη (B-A), καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

* Τιμή χρόνου απόκρισης ίση με SmartResponse. Το μοτίβο μέτρησης είναι 1 οριζόντια γραμμή.

* Κάλυψη DCI-P3 βάσει CIE1976, περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC και περιοχή Adobe RGB βάσει CIE1976

* Ενεργά pixel: 2560 (O) x 1440 (K). Αριθμός συνολικών pixel: 2576 (O) x 1456 (K), επιπλέον pixel σε κάθε πλευρά, χώρος που προορίζεται για μετατόπιση pixel.

* Ο λόγος του φωτός εκπομπής στο φάσμα 415 - 455 nm προς την εκπομπή στο φάσμα 400 - 500 nm πρέπει να είναι μικρότερος από 50%.

* 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.

* Αυτή η οθόνη στοχεύει στην αειφορία: Η βάση είναι κατασκευασμένη από 35% ανακυκλωμένο πλαστικό.

* 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.

* 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®

