

PHILIPS

EVNIA



Οθόνη QD OLED για
gaming

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 εκ.)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Μια κορυφαία εμπειρία παιχνιδιού

Αυτή η οθόνη διαθέτει χαρακτηριστικά που προσφέρουν εκπληκτικά γραφικά. Με VESA ClearMR 9000 και DisplayHDR TrueBlack 400, αυτή η οθόνη για gaming εξασφαλίζει εικόνες με έντονη αντίθεση και ευκρινή ανάλυση.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Δυναμικός φωτισμός: Συγχρονισμός φωτισμού σε όλες τις συσκευές.
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Έξυπνο στόχαστρο: Για καλύτερο σημάδι και περισσότερη διασκέδαση

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

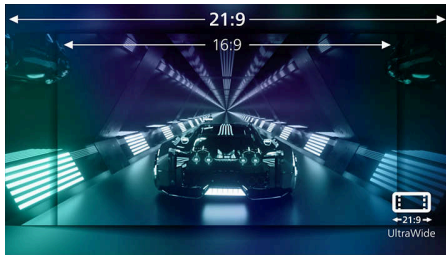
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- VESA ClearMR 9000: Για εικόνες κορυφαίας ποιότητας

Καθηλωτικές εικόνες

- Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης για πιο καθηλωτική εμπειρία
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel
- Το DisplayHDR™ TrueBlack 400 προσφέρει απίστευτες λεπτομέρειες σκίασης
- QD OLED για κορυφαία χρώματα και ζωηρά γραφικά

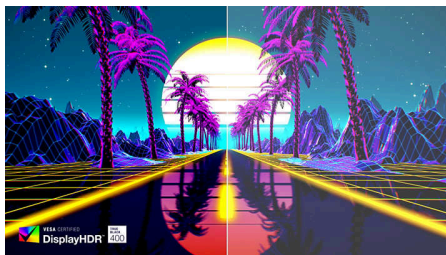
Χαρακτηριστικά

Εικόνες UltraWide CrystalClear



Αυτές οι οθόνες της Philips αποδίδουν εικόνες ανάλυσης CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixel. Αξιοποιώντας τα πάνελ υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το φορμά UltraWide 21:9 επιτρέπει μεγαλύτερη παραγωγικότητα με περισσότερο χώρο για συγκρίσεις σε παράθεση και δυνατότητα προβολής περισσότερων στηλών υπολογιστικών φύλλων. Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς πληροφορίες για επαγγελματικές λύσεις CAD-CAM, είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρους εικόνες CrystalClear.

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.

Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



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

Τεχνολογία QD OLED



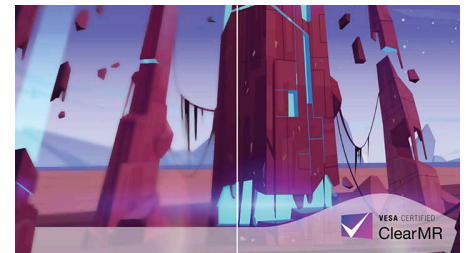
Η τεχνολογία QD OLED αποτελεί μια υβριδική προσέγγιση που συνδυάζει τις οθόνες OLED και με την τεχνολογία κβαντικών κουκίδων. Συνδυάζοντας τα καλύτερα χαρακτηριστικά και των δύο, η τεχνολογία QD OLED εγγυάται υψηλή αντίθεση, βαθιά μαύρα και απεριόριστες γωνίες προβολής, με την υψηλότερη φωτεινότητα και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

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.

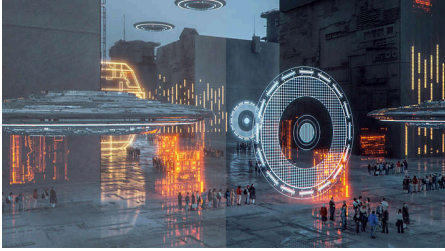
VESA ClearMR 9000



Στο παρελθόν, οι μέθοδοι για τον έλεγχο του θολώματος στην οθόνη μετριούνταν μέσω MRPT. Η τεχνολογία ClearMR με πιστοποίηση VESA είναι μια εναλλακτική λύση αντί του MRPT, στην οποία το θόλωμα εξετάζεται με μια ψηφιακή κάμερα υψηλής ταχύτητας. Για οθόνες που αποστέλλονται και πιστοποιούνται μέσω ClearMR με πιστοποίηση VESA, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι θα έχετε μια ακριβή αξιολόγηση της ποιότητας θολώματος της οθόνης. Κάθε πιστοποίηση ορίζεται μέσω ενός εύρους CMR, με υψηλότερο επίπεδο το VESA ClearMR 9000. Η συγκεκριμένη οθόνη διαθέτει πιστοποίηση ClearMR 9000, μία από τις υψηλότερες της αγοράς στην ποιότητα εικόνας, κάτι που σημαίνει συνολικά λιγότερο θόλωμα.

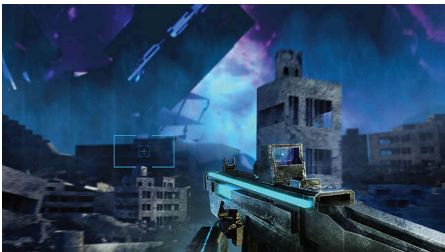
Χαρακτηριστικά

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.

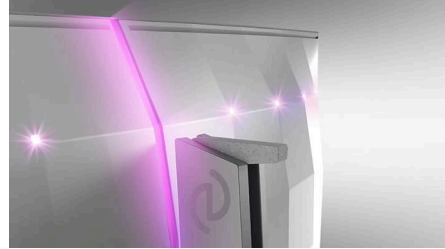
Έξυπνο στόχαστρο



Το χρώμα του στόχαστρου ορίζεται από προεπιλογή. Όταν είναι ενεργοποιημένο, το χρώμα θα αλλάζει ανάλογα με το χρώμα του

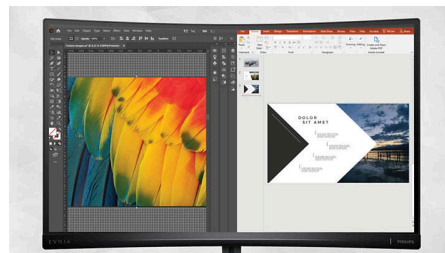
φόντου. Το Έξυπνο στόχαστρο βελτιώνει το σημάδι σας για να εντοπίζετε τους εχθρούς πιο εύκολα.

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.

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.

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.

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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 34" / 86,36 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 21:9
Τύπος Οθόνης Μόνιτορ: QD OLED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2315 x 0,2315 χιλ.
Φωτεινότητα: SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα (10 bit)*
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): DCI-P3: 99,3%*
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000.000:1
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: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP: 3440 x 1440 @ 175 Hz
Πραγματική περιοχή προβολής: 800,1 (O) x 337,1 (K) – σε καμπυλότητα 1800R*
Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30k - 160 kHz (O) / 48 - 100 Hz (K), DP: 30k - 275 kHz (O) / 48 - 175 Hz (K)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Λειτουργία LowBlue
Περιβάλημα οθόνης: Αντιανακλαστική, 2H
Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
EasyRead
Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 3 πλευρών
Μορφή pixel: RGB Q-Stripe*
Έξυπνο στόχαστρο
Stark ShadowBoost
Smart Sniper
ShadowBoost
MultiView: PBP/PIP, 2 x συσκευές
Low Blue Light: Συμμόρφωση Low Blue Light
ClearMR Tier: 9000
Δυναμικός φωτισμός Windows

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών
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 2 (με 1 για γρήγορη φόρτιση)

Άνεση

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού/ΟΚ, Είσοδος/επάνω, Ρυθμίσεις παιχνιδιού/Κάτω, Παιχνίδι SmartImage/Πίσω
Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά, Βραζιλιάνικα, 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
MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές
Low Blue Light: Συμμόρφωση Low Blue Light

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: 98,9 W (τυπ.)
Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής - Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 900 x 525 x 226 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 813 x 367 x 164 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 813 x 555 x 311 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,64 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 7,72 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,15 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 35 °C
MTBF: 30.000 ώρα(ες)
Σχετική υγρασία: 20%-80 %
Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS
Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περίβλημα χωρίς PVC / BFR
Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%*
Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περιβάλημα

Χρώματα: Σκούρο μολυβί
Τέλος: Υφί

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, καλώδιο τροφοδοσίας, βραχίονας Vesa
Οθόνη με βάση

* 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.
* Η μέγιστη ανάλυση είναι 8 bit με αναλογία 4:4:4.
* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
* Τιμή χρόνου απόκρισης ίση με SmartResponse. Το μοτίβο μέτρησης είναι 1 οριζόντια γραμμή.
* Ενεργά pixel: 3440 (O) x 1440 (K). Αριθμός συνολικών pixel: 3456 (O) x 1456 (K), 8 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%.
* Η φωτεινότητα 10 bit μπορεί να επιτευχθεί μόνο στα 144Hz με ανάλυση WQHD μέσω σύνδεσης DisplayPort ή στα 60Hz με ανάλυση WQHD μέσω σύνδεσης HDMI.
* 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.
* 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.

