PHILIPS

EVNIA

Οθόνη QD OLED για gaming

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 εκ.)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C8600

Το παιχνίδι της καινοτομίας

Ετοιμαστείτε να εκπλαγείτε από την ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων της οθόνης Evnia QD OLED για gaming. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow επαναπροσδιορίζει την έννοια του περιβάλλοντος παιχνιδιού, ενώ χάρη στην καμπυλωτή σχεδίαση δεν θα χάνετε καμία λεπτομέρεια.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Δυναμικός φωτισμός: Συγχρονισμός φωτισμού σε όλες τις συσκευές.
- Συνδεθείτε και εμφανίστε πολλές πηγές σε δύο συσκευές
- Βελτιωμένος ήχος με Sound™

Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- AMD FreeSync™ Premium Pro: ομαλό gaming HDR με χαμηλή καθυστέρηση
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- VESA ClearMR 9000: Για εικόνες κορυφαίας ποιότητας

Καθηλωτικές εικόνες

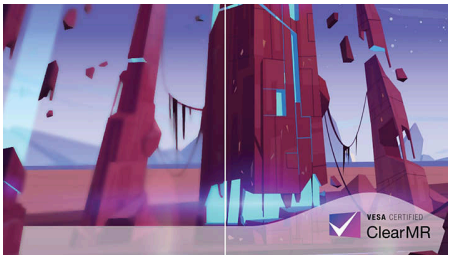
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης για πιο καθηλωτική εμπειρία
- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel
- Το DisplayHDR™ TrueBlack 400 προσφέρει απίστευτες λεπτομέρειες σκίασης
- Η οθόνη True 10-bit αποδίδει γραφικά με πιο ομαλές διαβαθμίσεις

Χαρακτηριστικά

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.

VESA ClearMR 9000

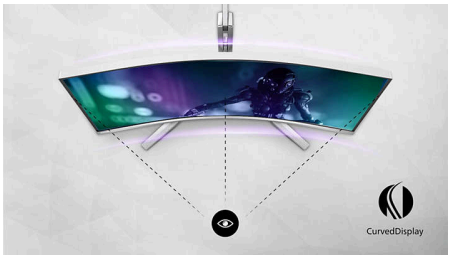


Στο παρελθόν, οι μέθοδοι για τον έλεγχο του θολώματος στην οθόνη μετριούνταν μέσω MRPT. Η τεχνολογία ClearMR με πιστοποίηση VESA είναι μια εναλλακτική λύση αντί του MRPT, στην οποία το θόλωμα εξετάζεται με μια ψηφιακή κάμερα υψηλής ταχύτητας. Για οθόνες που αποστέλλονται και πιστοποιούνται μέσω ClearMR 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.

Δυναμικός φωτισμός

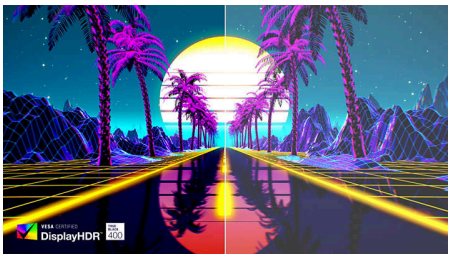
Αυτό το χαρακτηριστικό είναι ένα πρόγραμμα πιστοποίησης Microsoft που επιτρέπει στους χρήστες των Windows 11 να συγχρονίζουν και να διαχειρίζονται τον φωτισμό RGB όλων των οθονών και περιφερειακών τους από ένα μενού. Κάνοντας αυτό, το χαρακτηριστικό Δυναμικός φωτισμός δημιουργεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα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

Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



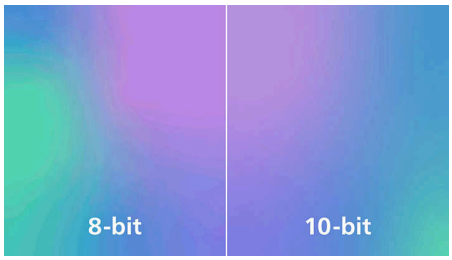
Οι οθόνες με καμπυλωτή σχεδίαση προσφέρουν μοναδική εμπειρία χρήστη. Η καμπυλωτή οθόνη προσφέρει ευχάριστα και διακριτικά εφέ που σας καθηλώνουν και τραβούν την προσοχή σας στο κέντρο της οθόνης.

DisplayHDR™ True Black 400



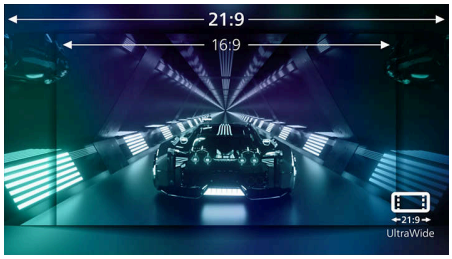
Αυτή η οθόνη Philips διαθέτει πιστοποίηση VESA DisplayHDR™ True Black 400. Εξασφαλίζει εκπληκτικά λεπτομερή ακρίβεια στις σκιάσεις, με βαθύτερες μαύρες αποχρώσεις, για μια εντυπωσιακή οπτική εμπειρία σε σύγκριση με τις συμβατικές οθόνες με την ίδια κορυφαία φωτεινότητα. Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει 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.

Εικόνες UltraWide CrystalClear



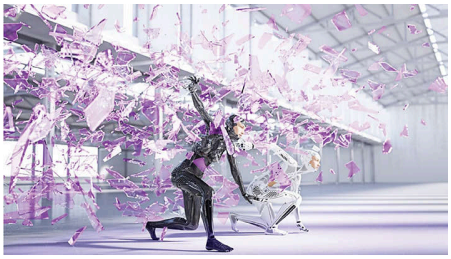
Αυτές οι οθόνες της Philips αποδίδουν εικόνες ανάλυσης CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixel. Αξιοποιώντας τα πάνελ υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το φορμά UltraWide 21:9 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 πεντακάθαρες εικόνες CrystalClear.

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.

DTS Sound™



Το DTS Sound είναι μια λύση επεξεργασίας ήχου που έχει σχεδιαστεί για τη βελτιστοποίηση της αναπαραγωγής μουσικής, ταινιών, ροής και παιχνιδιών στον υπολογιστή ανεξαρτήτως παράγοντα μορφής. Η λύση DTS Sound δημιουργεί μια καθηλωτική εμπειρία ήχου Surround, που συμπληρώνεται με πλούσια μπάσα, ενισχυμένους διαλόγους και ένταση στο μέγιστο επίπεδο, χωρίς κλιπάρισμα ή παραμόρφωση.

MultiView και ενσωματωμένο KVM

Ελέγξτε και κάντε εναλλαγή ανάμεσα σε δύο συσκευές μέσω ενός μόνο πληκτρολογίου και ποντικιού με το ενσωματωμένο KVM. Η λειτουργία MultiView σάς επιτρέπει να βλέπετε ταυτόχρονα δύο πηγές σε μία οθόνη. Με αυτές τις λειτουργίες, μπορείτε να μειώσετε την ακαταστασία των καλωδίων και να εξοικονομήσετε πολύτιμο χρόνο. Ιδανικό για streamers με δύο υπολογιστές, δημιουργούς περιεχομένου ή για την προετοιμασία συσκευών για κάποιο event LAN.

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 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.

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 σάς 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.

QD OLED Integrated KVM
VESA CERTIFIED ClearMR 9000
CurvedDisplay
VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400
WQHD

Curved Gaming Monitor

Οθόνη QD OLED για gaming

34M2C8600/00

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%) 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): NTSC 121,3%*, 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: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10000
Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
Μέγιστη ανάλυση: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 175 Hz
Πραγματική περιοχή προβολής: 800,1 (O) x 337,1 (K) – σε καμπυλότητα 1800R*
Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 175 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 109,68 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περίβλημα οθόνης: Αντιανακλαστική, 2H
Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
EasyRead
Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 4 πλευρών
Μορφή pixel: RGB Q-Stripe*
Δυναμικός φωτισμός Windows

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (εναλλακτική λειτουργία DisplayPort, βίντεο, παροχή δεδομένων και ρεύματος)
Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 4 (με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: USB-C: έως 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5A)
Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2, DTS
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/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
MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές KVM
Low Blue Light: Συμμόρφωση Low Blue Light

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
Περιστρεφόμενο: -/+ 20 μοίρες
Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
Λειτουργία ενεργοποίησης: 113,6 W (τυπ.)
Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Προδιαγραφές

Διαστάσεις
Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 930 x 525 x 282 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 813 x 367 x 135 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 813 x 553 x 295 μμ

Βάρος
Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 12,49 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 8,70 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,80 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, 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, cETLus

Περίβλημα
Χρώματα: Λευκό
Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας
Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο USB ανάντη, καλώδιο USB-C σε USB-C, καλώδιο τροφοδοσίας, βραχίονας VESA
Οθόνη με βάση
Τεκμηρίωση για το χρήστη

* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.
* 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.
* Τιμή χρόνου απόκρισης ίση με SmartResponse. Το μοτίβο μέτρησης είναι 1 οριζόντια γραμμή.
* Για βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώνεστε πάντα ότι η κάρτα γραφικών σας μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη ανάλυση και το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης αυτής της οθόνης Philips.
* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
* Για τη λειτουργία τροφοδοσίας και φόρτισης USB-C, το notebook/η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τις προδιαγραφές του Power Delivery του προτύπου USB-C. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του δικού σας notebook για περισσότερες λεπτομέρειες.
* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
* 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 οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

Ημερομηνία έκδοσης
2025-02-12
Έκδοση: 14.14.1

EAN: 87 12581 79868 0

www.philips.com