

PHILIPS

EVNIA



Οθόνη QD OLED για
gaming

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9" / 124,3 εκ. διαγ.)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Το παιχνίδι της καινοτομίας

Ζήστε μια συγκλονιστική εμπειρία gaming με αυτήν την οθόνη QD OLED που διαθέτει πιστοποίηση DisplayHDR™ TrueBlack 400 και δυνατά ηχεία DTS Sound™, για παιχνίδια που δεν θα ξεχάσετε ποτέ!

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Ambiglow με τεχνολογία AI: για ενισχυμένη ψυχαγωγία
- Δυναμικός φωτισμός: Συγχρονισμός φωτισμού σε όλες τις συσκευές.
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- DTS Sound™ με έξοδο 30W: Για βελτιωμένο ήχο

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
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- VESA ClearMR 8000: Για αξιόπιστες εικόνες υψηλής ποιότητας

Καθηλωτικές εικόνες

- Οθόνη 32:9 SuperWide σχεδιασμένη για την αντικατάσταση εγκαταστάσεων με πολλές οθόνες
- Το DisplayHDR™ TrueBlack 400 προσφέρει απίστευτες λεπτομέρειες σκίασης
- Η οθόνη True 10-bit αποδίδει γραφικά με πιο ομαλές διαβαθμίσεις

Το πλεονέκτημα στο gaming είναι δικό σας

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία QD OLED



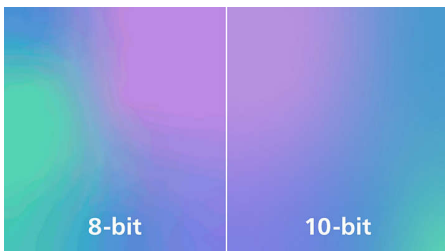
Η τεχνολογία QD OLED αποτελεί μια υβριδική προσέγγιση που συνδυάζει τις οθόνες OLED και με την τεχνολογία κβαντικών κουκίδων. Συνδυάζοντας τα καλύτερα χαρακτηριστικά και των δύο, η τεχνολογία QD OLED εγγυάται υψηλές αντίθεση, βαθιά μαύρα και απεριόριστες γωνίες προβολής, με την υψηλότερη φωτεινότητα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

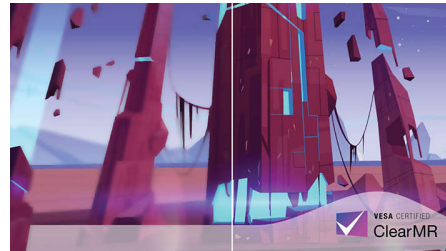
Βάθος χρώματος True 10-bit



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.

VESA ClearMR 8000



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 8000. Η συγκεκριμένη οθόνη διαθέτει πιστοποίηση ClearMR 8000, μία από τις υψηλότερες της αγοράς στην ποιότητα εικόνας, κάτι που σημαίνει λιγότερο συνολικό θόλωμα.

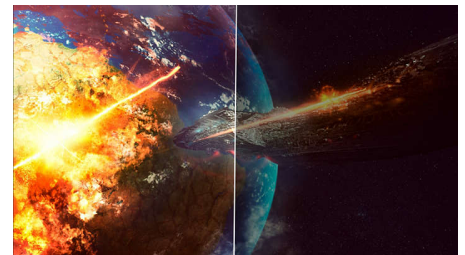
Ambiglow με τεχνολογία AI



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.

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.

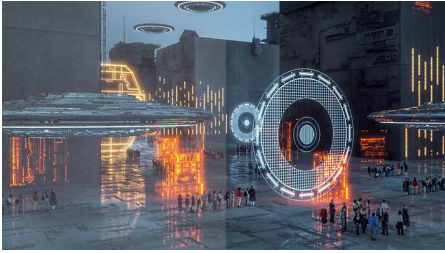
DTS Sound™ με έξοδο 30W



Η αναβαθμισμένη εμπειρία ήχου είναι εδώ. Αυτή η οθόνη διαθέτει τέσσερα ηχεία 7,5 Watt, τα οποία ισούνται αθροιστικά με ένα σύστημα ήχου εξόδου 30W. Εκτός από την επιπλέον ισχύ, τα ηχεία DTS Sound προσφέρουν ζεστή, λεπτομερή και βελτιωμένη εμπειρία ήχου, που θα κάνει την εμπειρία του παιχνιδιού σας ακόμα πιο καθηλωτική.

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.

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.

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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 48,9 ίντσες / 124,3 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 32:9

Τύπος Οθόνης Μόνιτορ: QD OLED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,233 x 0,233 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 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*

Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): DCI-P3: 99%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 0,03 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: @ C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)

Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game

Μέγιστη ανάλυση: 5120 x 1440 στα 144 Hz (DP)

5120 x 1440 στα 60 Hz (HDMI)

Πραγματική περιοχή προβολής: 1196,7 (O) x 339,2 (K) – σε καμπυλότητα 1800R*

Συχνότητα σάρωσης: kHz (H) / 48 – 144 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 108,77 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβλήμα οθόνης: Αντιανακλαστική, 2H

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

Τεχνολογία AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC: NAI

HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 πλευρών

Μορφή pixel: RGB Q-Stripe*

Stark ShadowBoost: NAI

Clear MR Tier: 8000

Δυναμικός φωτισμός Windows

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (εναλλακτική λειτουργία DP, παροχή ρεύματος)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου

HDCP: HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Διανομέας USB: USB έκδοση 3.2 Gen1 / 5Gbps, USB-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 4 (με 2 για γρήγορη φόρτιση)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: USB-C έως και 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 20V/3,25A, 20V/4,5A)

Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 7,5 W x 4, DTS

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

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

Ήχος

Ισχύς: 30 W, 2,2 καναλιών

Ενίσχυση ήχου: Ήχος DTS

Διαμόρφωση ηχείων: Τούιτερ 7,5 W x 2, γούφερ 7,5 W x 2 με θύρα ροής

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 120 μμ

Περιστρεφόμενο: +/- 20 μοίρες

Κλίση: -5/15 μοίρες

Προδιαγραφές

Ρεύμα

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 156,50 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): 1290 x 300 x 475 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 1195 x 369 x 181 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 1195 x 544 x 359 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 19,41 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 13,96 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 10,82 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 ώρες(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

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC

Περιβλήμα

Χρώματα: Λευκό

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

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

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

Αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, βραχίονας VESA

* 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.

* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Περιοχή Adobe RGB 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

* 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.

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

* Ενεργά pixel: 5120 (O) x 1440 (K). Αριθμός συνολικών pixel: 5136 (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.

* 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 της βάσης είναι κατασκευασμένα από 35% ανακυκλωμένο πλαστικό.

