

Copyright © 2023 ASUSTEK COMPUTER INC. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος.

Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, μετάδοση, αντιγραφή και αποθήκευση σε οποιοδήποτε σύστημα ανάκτησης ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, κανενός μέρους του παρόντος εγχειριδίου, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, υπό οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, εκτός της τεκμηρίωσης που φυλάσσεται από τον αγοραστή για λόγους δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας, χωρίς τη ρητή έγγραφη άδεια της ASUSTEK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Η εγγύηση ή η υπηρεσία δεν θα παραταθεί σε περίπτωση: (1) επισκευής, τροποποίησης ή μετατροπής του προϊόντος, εκτός εάν η εν λόγω επισκευή, τροποποίηση ή μετατροπή εγκριθεί εγγράφως από την ASUS, ή (2) ο σειριακός αριθμός του προϊόντος παραμορφωθεί ή απουσιάζει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ “ΩΣ ΕΧΕΙ” ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ, ΟΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ, ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ Ή ΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΕΣ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΑΠΟΡΡΕΟΥΝ ΛΟΓΩ ΚΑΠΟΙΟΥ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΟΣ Ή ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ Ή ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΜΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΗ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΡΜΗΝΕΥΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να είναι ή να μην είναι σήματα κατατεθέντα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιρειών τους, και να χρησιμοποιούνται μόνο για λόγους αναγνώρισης ή επεξήγησης και προς όφελος των ιδιοκτητών, χωρίς πρόθεση παραβίασης.

Περιεχόμενα

Ανακοινώσεις.....	iv
Πληροφορίες ασφαλείας.....	v
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	viii
Takeback Services.....	ix
Πληροφορίες προϊόντος στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης για την ΕΕ	ix

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή στο προϊόν

1.1 Καλωσορίσατε!	1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας.....	1-1
1.3 Παρουσίαση οθόνης.....	1-2
1.3.1 Πρόσοψη/πλευρική όψη.....	1-2
1.3.2 Πίσω όψη	1-3
1.3.3 G-SYNC HDR	1-4

Κεφάλαιο 2: Εγκατάσταση

2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/βάσης της οθόνης.....	2-1
2.2 Διαχείριση καλωδίων	2-1
2.3 Ρύθμιση της οθόνης.....	2-2
2.4 Απόσπαση του βραχίονα (για βάση τοίχου, τύπου VESA).....	2-3
2.5 Σύνδεση των καλωδίων	2-4
2.6 Ενεργοποίηση της οθόνης.....	2-5

Κεφάλαιο 3: Γενικές οδηγίες

3.1 Το μενού OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Πώς θα εκτελέσετε επαναρύθμιση των παραμέτρων.....	3-1
3.1.2 Εισαγωγή στη λειτουργία OSD	3-2
3.2 Aura	3-12
3.3 Σύνοψη προδιαγραφών	3-13
3.4 Διαστάσεις περιγράμματος.....	3-15
3.5 Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις).....	3-16
3.6 Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας	3-20

Ανακοινώσεις

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τα όσα ορίζονται στο Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Η παρούσα συσκευή δεν δύναται να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και
- Η παρούσα συσκευή πρέπει να αποδέχεται τυχόν λαμβανόμενες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών οι οποίες δύναται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Ο παρών εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις ως προς τα όρια που προβλέπονται για τις ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα εν λόγω όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και είναι δυνατό να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός αυτός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών μεταδόσεων, γεγονός το οποίο μπορεί να διαπιστωθεί με την απενεργοποίηση και στη συνέχεια ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση διαχωρισμού μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε επιτοίχια παροχή ρεύματος διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Να απευθυνθεί στον αντιπρόσωπο ή σε έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.



Απαιτείται χρήση θωρακισμένων καλωδίων για τη σύνδεση της οθόνης στην κάρτα γραφικών, ώστε να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους κανονισμούς της FCC. Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στην παρούσα συσκευή, χωρίς τη ρητή έγκριση του μέρους το οποίο φέρει την ευθύνη συμμόρφωσης ενδέχεται να προκαλέσουν ακύρωση της εξουσιοδότησης του χρήστη για το χειρισμό του παρόντος εξοπλισμού.

Δήλωση Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της Κατηγορίας Β ως προς τις εκπομπές ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή, τα οποία καθορίζονται στους Κανονισμούς περί Ραδιοφωνικών Παρεμβολών του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β συμμορφώνεται με το Καναδικό πρότυπο ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



Πληροφορίες ασφαλείας

- Πριν από την εγκατάσταση της οθόνης, διαβάστε με προσοχή όλα τα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τη συσκευασία.
- Για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέσετε ποτέ την οθόνη σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να ανοίξετε το περίβλημα της οθόνης. Οι επικίνδυνες υψηλές τάσεις που υπάρχουν στο εσωτερικό της οθόνης ενδέχεται να καταλήξουν σε σοβαρό τραυματισμό.
- Σε περίπτωση βλάβης του τροφοδοτικού μην επιχειρήσετε να το επισκευάσετε εσείς οι ίδιοι. Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις ή στο κατάστημα λιανικής όπου την αγοράσατε.
- Πριν από τη χρήση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι κατάλληλα συνδεδεμένα και ότι τα καλώδια τροφοδοσίας δεν έχουν υποστεί βλάβη. Εάν εντοπίσετε βλάβη, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας αμέσως.
- Οι θυρίδες και τα ανοίγματα στο πίσω ή στο επάνω μέρος του περιβλήματος παρέχονται για λόγους αερισμού. Μην φράσσετε αυτές τις θυρίδες. Μην τοποθετήσετε ποτέ αυτό το προϊόν κοντά ή επάνω από σώμα καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας εάν δεν παρέχεται κατάλληλος αερισμός.
- Για τη λειτουργία της οθόνης θα πρέπει να χρησιμοποιείται πηγή τροφοδοσίας μόνο του τύπου που υποδεικνύεται στην ετικέτα προδιαγραφών. Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο της παροχής ρεύματος του σπιτιού σας, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας ή στην τοπική σας εταιρεία ηλεκτρισμού.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο βύσμα τροφοδοσίας που συμμορφώνεται με το τοπικό πρότυπο τροφοδοσίας.
- Μην προκαλείτε υπερφόρτωση των πολύπριζων και των καλωδίων προέκτασης. Η υπερφόρτωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Να αποφεύγετε τις συνθήκες σκόνης, υγρασίας και ακραίων θερμοκρασιών. Μην τοποθετήσετε την οθόνη σε χώρο όπου ενδέχεται να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη σε σταθερή επιφάνεια.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή στη διάρκεια καταιγίδας με αστραπές ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Έτσι, η οθόνη προστατεύεται από βλάβη λόγω υπερτάσεων του δικτύου ρεύματος.
- Μην ωθήσετε ποτέ αντικείμενα και μην χύσετε υγρά μέσα στις θυρίδες του περιβλήματος της οθόνης.

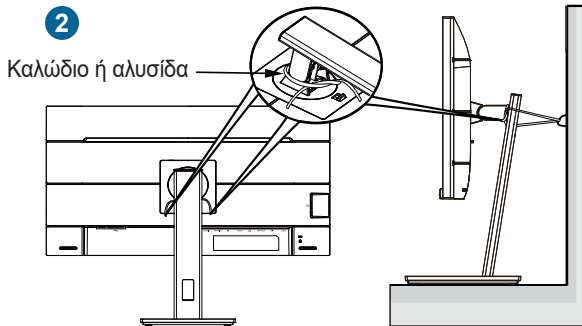
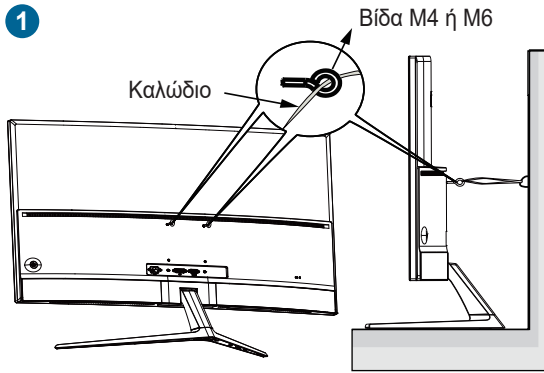
- Για να διασφαλιστεί η ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που φέρουν τη σήμανση UL και διαθέτουν βύσματα κατάλληλων προδιαγραφών για τη λειτουργία με παροχή τροφοδοσίας 100-240V AC.
- Εάν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις ή στο κατάστημα λιανικής όπου την αγοράσατε.
- Η ρύθμιση του στοιχείου ελέγχου έντασης ήχου όπως και του ισοσταθμιστή σε άλλες ρυθμίσεις εκτός από την κεντρική θέση ενδέχεται να αυξήσει την τάση εξόδου των ακουστικών και, επομένως, τη στάθμη ηχητικής πίεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε μια παροχή ρεύματος με σύνδεση γείωσης.
- Ο παρεχόμενος μετασχηματιστής ή/και το καλώδιο ρεύματος έχουν σχεδιαστεί για χρήση με αυτό το προϊόν μόνο. Να μη χρησιμοποιείται με άλλα προϊόντα.
- Ο μετασχηματιστής προορίζεται για χρήση μόνο για τη συγκεκριμένη οθόνη, μην τον χρησιμοποιήσετε για άλλους σκοπούς.
Η συσκευή σας χρησιμοποιεί ένα από τα εξής τροφοδοτικά:
- Κατασκευαστής: Delta Electronics Inc., Μοντέλο: ADP-90LE BD



Το σύμβολο του κάδου απορριμμάτων που διαγράφεται με X υποδεικνύει ότι το προϊόν (ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός εξοπλισμός και μπαταρίες σε σχήμα κουμπιού που περιέχουν υδράργυρο) δεν θα πρέπει να τοποθετείται μαζί με τα απορρίμματα του δήμου. Να ελέγχετε τους τοπικούς κανονισμούς όσον αφορά την απόρριψη ηλεκτρονικών προϊόντων.

Αποφυγή αναποδογυρίσματος

Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη, στερεώστε τον πίνακα LCD σε έναν τοίχο χρησιμοποιώντας κορδόνι ή αλυσίδα που μπορεί να αντέξει στο βάρος της οθόνης, ώστε να αποτραπεί ο κίνδυνος πτώσης.



- Η σχεδίαση της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει από την απεικονιζόμενη.
- Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιείται από αρμόδιο τεχνικό. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας.
- Για τα μοντέλα με καθαρό βάρος από 7 kg και άνω. Επιλέξτε τον πλέον κατάλληλο τρόπο προς αποφυγή αναποδογυρίσματος.
- Για τα μοντέλα με βάση τύπου VESA, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο **1**, τοποθετήστε τις βίδες με τον δακτύλιο στις σπές της βάσης τύπου VESA και, στη συνέχεια, στερεώστε το κορδόνι ή την αλυσίδα στον τοίχο. Διαφορετικά, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο **2** για να στερεώσετε το κορδόνι ή την αλυσίδα στο στήριγμα και, στη συνέχεια, στον τοίχο.

Φροντίδα & Καθαρισμός

- Πριν σηκώσετε ή αλλάξετε θέση στην οθόνη σας, συνιστάται η αποσύνδεση των καλωδίων και του καλωδίου ρεύματος. Ακολουθήστε τις ορθές τεχνικές ανύψωσης όταν αλλάζετε θέση στην οθόνη σας. Κατά την ανύψωση ή μεταφορά της οθόνης, κρατήστε τα άκρα της οθόνης. Μη σηκώσετε την οθόνη κρατώντας τη βάση ή το καλώδιο ρεύματος.
- Καθαρισμός. Απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με ένα μη λειαντικό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Οι επίμονοι λεκέδες αφαιρούνται με πανί νοτισμένο με ήπιο καθαριστικό.
- Να αποφεύγετε καθαριστικό που περιέχει αλκοόλη ή ακετόνη (ασετόν). Να χρησιμοποιείτε καθαριστικό που προορίζεται για χρήση με την οθόνη. Μην ψεκάζετε ποτέ καθαριστικό απευθείας επάνω στην οθόνη, επειδή ενδέχεται να στάξει στο εσωτερικό της οθόνης και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Τα παρακάτω συμπτώματα είναι φυσιολογικό φαινόμενο με την οθόνη:

- Η οθόνη ενδέχεται να τρεμουλιάζει κατά την αρχική χρήση λόγω της φύσης των λαμπτήρων φθορισμού. Κλείστε το διακόπτη ρεύματος και ανοίξτε τον ξανά ώστε να εξαφανιστεί το τρεμούλιασμα.
- Ενδέχεται να παρατηρήσετε ελαφρά ανομοιομορφία στη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με το μοτίβο της επιφάνειας εργασίας που χρησιμοποιείτε.
- Όταν προβάλλεται η ίδια εικόνα στην οθόνη για ώρες, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα είδωλο της προηγούμενης οθόνης μετά από την αλλαγή της εικόνας. Η οθόνη ανακτά αργά τη φυσιολογική της λειτουργία ή μπορείτε να κλείσετε το διακόπτη ρεύματος για ώρες.
- Όταν η οθόνη παραμένει μαύρη, αναβοσβήνει ή δεν λειτουργεί πλέον, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας ή στο κέντρο σέρβις για να διορθώσει τη βλάβη. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε την οθόνη μόνοι σας!

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πληροφορίες που αποσκοπούν στην αποφυγή τραυματισμού σας όταν επιχειρείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Οδηγίες που αποσκοπούν στην αποτροπή βλάβης στα εξαρτήματα όταν επιχειρείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οδηγίες που ΠΡΕΠΕΙ να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και επιπλέον πληροφορίες που θα σας διευκολύνουν στην ολοκλήρωση μιας εργασίας.

Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Ανατρέξτε στις παρακάτω πηγές για επιπλέον πληροφορίες και ενημερώσεις για το προϊόν και το λογισμικό.

1. Ιστότοποι της ASUS

Οι ιστοτοποι της ASUS σε ολόκληρο τον κόσμο παρέχουν ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα υλικού και λογισμικού της ASUS. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.asus.com>

2. Προαιρετική τεκμηρίωση

Η συσκευασία του προϊόντος σας ενδέχεται να περιλαμβάνει προαιρετική τεκμηρίωση που έχει προστεθεί ενδεχομένως από τον αντιπρόσωπό σας. Τα έγγραφα αυτά δεν αποτελούν μέρος του τυπικού πακέτου.

3. Σχετικά με το τρεμόπαιγμα

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Πληροφορίες προϊόντος στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης για την ΕΕ



PG248QP

1.1 Καλωσορίσατε!

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την οθόνη LCD της ASUS®!

Το τελευταίο μοντέλο οθόνης LCD από την ASUS παρέχει ευρύτερη, φωτεινότερη και διαυγέστερη εικόνα, όπως και πληθώρα δυνατοτήτων που βελτιώνουν την εμπειρία θέασης.

Με αυτές τις δυνατότητες, μπορείτε να χαρείτε την άνεση και την απολαυστικότητα οπτική εμπειρία που σας χαρίζει η οθόνη!

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο σας περιέχει τα παρακάτω είδη:

- ✓ Οθόνη LCD
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- ✓ Κάρτα εγγύησης
- ✓ Προσαρμογέας ρεύματος
- ✓ Καλώδιο ρεύματος
- ✓ Καλώδιο DP
- ✓ Καλώδιο HDMI
- ✓ Καλώδιο USB
- ✓ Κάλυμμα θυρών εισόδων/εξόδων
- ✓ Αναφορά δοκιμής βαθμονόμησης χρωμάτων
- ✓ Κάρτα υποδοχής ROG με φάκελο
- ✓ Αυτοκόλλητο ROG



Εάν κάποιο από τα παραπάνω είδη έχει καταστραφεί ή λείπει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας αμέσως.



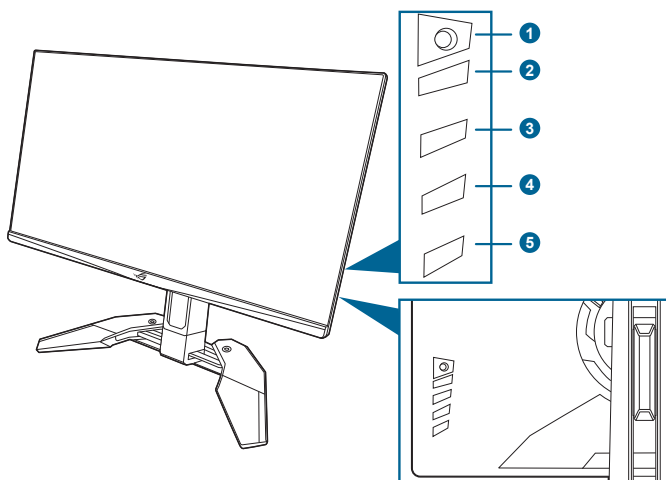
Επιλέξτε "ON" (ΕΝΕΡΓ.) όταν εμφανιστεί το μήνυμα "AURA", εάν θέλετε να ανάψετε το φως στο πίσω κάλυμμα. Εάν απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, αλλά θελήσετε να την επανεργοποιήσετε αργότερα, χρησιμοποιήστε το μενού OSD για να την ενεργοποιήσετε.







Η μονάδα Gsync της οθόνης ενδέχεται να εξακολουθεί να λειτουργεί αφού απενεργοποιήσετε την οθόνη. Όταν οι λειτουργίες DisplayPort Deep Sleep (Πλήρης αναστολή λειτουργίας DisplayPort) και HDMI Deep Sleep (Πλήρης αναστολή λειτουργίας HDMI) είναι "ON" (ΕΝΕΡΓ.), η λειτουργία της μονάδας Gsync θα διακοπεί 3 αφού απενεργοποιήσετε την οθόνη.

1.3 Παρουσίαση οθόνης

1.3.1 Πρόσωση/πλευρική όψη

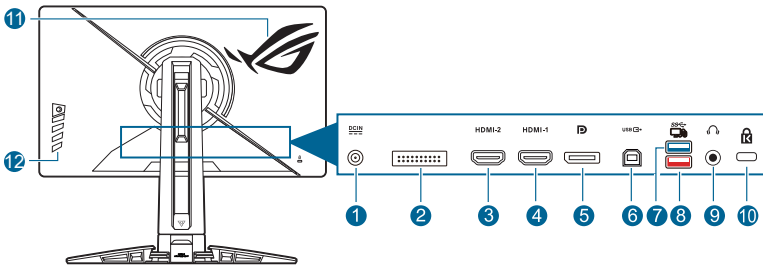


1. Κουμπί  (5 κατευθύνσεων)
 - Ενεργοποιεί το μενού OSD. Αναπαριστά το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD.
 - Αυξάνει/Μειώνει τις τιμές ή μετακινεί την επιλογή σας επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.
 - Ανοίγει το μενού OSD όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "NO SIGNAL" (KANENA ΣΗΜΑ).
2. Κουμπί 
 - Εξέρχεται από το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD.
 - Εκτελείται εναλλαγή της λειτουργίας Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρων) μεταξύ των καταστάσεων ενεργοποίησης και απενεργοποίησης με παρατεταμένο πάτημα για 5 δευτερόλεπτα.
 - Ανοίγει το μενού OSD όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "NO SIGNAL" (KANENA ΣΗΜΑ).
3. Κουμπί 
 - Προεπιλογή: GamePlus.
 - Για να αλλάξετε τη λειτουργία συντόμευσης, μεταβείτε στο μενού Shortcut (Συντόμευση) > Shortcut 1 (Συντόμευση 1).
 - Ανοίγει το μενού OSD όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "NO SIGNAL" (KANENA ΣΗΜΑ).

4. Κουμπί 
 - Προεπιλογή: GameVisual.
 - Για να αλλάξετε τη λειτουργία συντόμευσης, μεταβείτε στο μενού Shortcut (Συντόμευση) > Shortcut 2 (Συντόμευση 2).
 - Ανοίγει το μενού OSD όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα “NO SIGNAL” (KANENA ΣΗΜΑ).
5. Κουμπί/ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
 - Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη.
 - Ο ορισμός των χρωμάτων της ενδεικτική λυχνία λειτουργίας υποδεικνύεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	ΕΝΕΡΓ.
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.
Κίτρινο	ULMB/ULMB+HDR
Πορτοκαλί που αναβοσβήνει	Είσοδος στη λειτουργία αναμονής
Πορτοκαλί	Λειτουργία αναμονής/Κανένα σήμα
Πράσινο	HDR/HDR+G-SYNC
Κόκκινο	G-SYNC

1.3.2 Πίσω όψη



1. **Θύρα DC IN.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση του καλωδίου ρεύματος.
2. **Για το προσωπικό σέρβις μόνο.**
3. **Θύρα HDMI-2.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
4. **Θύρα HDMI-1.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
5. **DisplayPort.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με DisplayPort.
6. **USB 3.2 Gen 1 Type-B.** Η θύρα αυτή προορίζεται για τη σύνδεση με καλώδιο συμβατό με USB. Η σύνδεση ενεργοποιεί τις θύρες USB της οθόνης.

7. **USB 3.2 Gen 1 Type-A.** Αυτές οι θύρες προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα flash USB κ.λπ.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-B (κόκκινη θύρα) με NVIDIA Reflex Latency Analyzer.** Αυτή η θύρα προορίζεται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα flash USB κ.λπ. Αυτή η θύρα έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη σύνδεση με το ενσύρματο ή ασύρματο ποντίκι σας, ώστε να ενεργοποιηθεί το NVIDIA Reflex Latency Analyzer.
9. **Τζακ ακουστικών.** Η θύρα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI/DisplayPort.
10. **Υποδοχή κλειδαριάς τύπου Kensington.**
11. **AURA RGB/AURA Sync (ελέγχεται από το λογισμικό AURA).**
12. **Κουμπιά ελέγχου.**

1.3.3 G-SYNC HDR

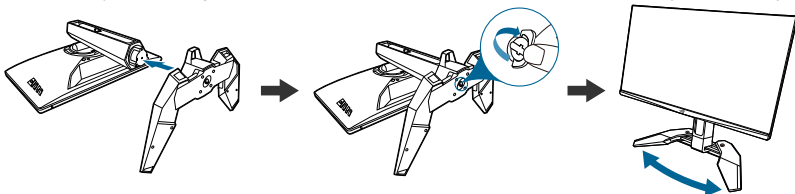
Η οθόνη υποστηρίζει μορφή HDR. Μόλις ανιχνευτεί περιεχόμενο HDR, εμφανίζεται το μήνυμα "HDR ON" (HDR ΕΝΕΡΓΟ) στο μενού OSD.



-
- Κατά την προβολή περιεχομένου HDR, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες: **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)**, **Display Color Space (Εμφάνιση χώρου χρωμάτων)**, **Gamma (Γάμμα)**, **DP SDR YCbCr sRGB Gamma**, **HDMI SDR YCbCr sRGB Gamma**, **Auto SDR Brightness (Αυτόματη φωτεινότητα SDR)**.
 - Αυτή η δυνατότητα απαιτεί GPU για παιχνίδια Turing-based GeForce.
-

2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/βάσης της οθόνης

1. Τοποθετήστε τη βάση μέσα στο βραχίονα.
2. Στερεώστε τη βάση στο βραχίονα βιδώνοντας την παρεχόμενη βίδα.
3. Ανοίξτε πλήρως το στήριγμα, πριν χρησιμοποιήσετε την οθόνη. (IEC 62368)



Σας συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό ύφασμα, ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημιά στην οθόνη.

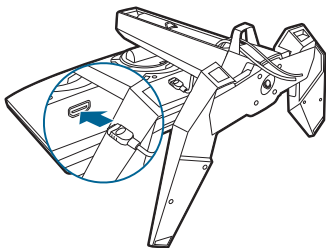


Μέγεθος βίδας βάσης: M6 x 15 mm.

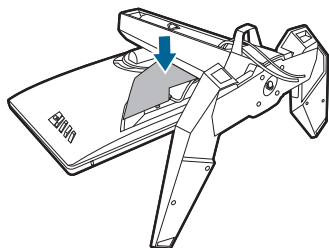
2.2 Διαχείριση καλωδίων

Μπορείτε να τακτοποιήσετε τα καλώδια με τη βοήθεια του καλύμματος των θυρών εισόδων/εξόδων.

- Τακτοποίηση των καλωδίων

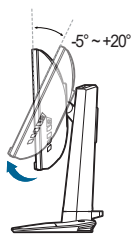


- **Χρήση του καλύμματος των θυρών εισόδων/εξόδων:** Παρέχεται η δυνατότητα τοποθέτησης και απόσπασης του καλύμματος.

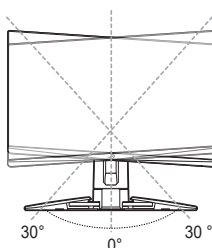


2.3 Ρύθμιση της οθόνης

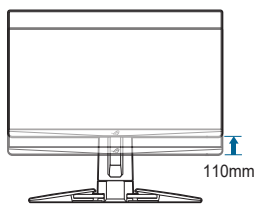
- Για τη βέλτιστη θέση θέασης, συνιστάται να κοιτάξετε την πρόσοψη της οθόνης και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε την οθόνη στη γωνία που είναι πιο βολική για εσάς.
- Κρατήστε το στήριγμα, ώστε να εμποδίσετε τυχόν πτώση της οθόνης κατά την αλλαγή της γωνίας.
- Η συνιστώμενη γωνία ρύθμισης είναι $+20^\circ$ έως -5° (για κλίση) / $+30^\circ$ έως -30° (για περιστροφή) / 110 mm (για ρύθμιση του ύψους).



(Κλίση)



(Περιστροφή)



(Ρύθμιση ύψους)



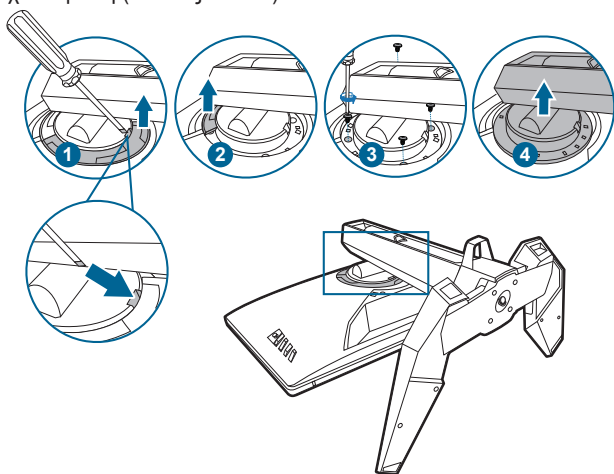
Είναι φυσιολογικό να παρατηρήσετε ελαφρό τράνταγμα της οθόνης κατά τη ρύθμιση της γωνίας θέασης.

2.4 Απόσπαση του βραχίονα (για βάση τοίχου, τύπου VESA)

Ο αποσπώμενος βραχίονας της συγκεκριμένης οθόνης έχει σχεδιαστεί ειδικά για βάση τοίχου, τύπου VESA.

Για να αποσπάσετε το βραχίονα:

1. Τοποθετήστε το μόνιτορ πάνω σε ένα τραπέζι με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.
2. Χρησιμοποιήστε κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τα καλύμματα στο σημείο όπου ενώνεται η οθόνη και ο βραχίονας (Εικόνες 1 και 2).
3. Ξεσφίξτε τις τέσσερις βίδες στο πίσω μέρος της οθόνης και αφαιρέστε το βραχίονα/βάση (Εικόνες 3 και 4).



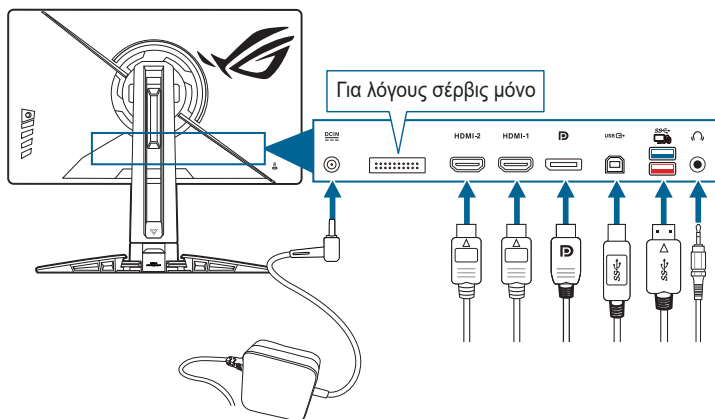
Σας συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό ύφασμα, ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημιά στην οθόνη.



- Το κιτ της βάσης στερέωσης στον τοίχο τύπου VESA (100 x 100 mm) αγοράζεται ξεχωριστά.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το βραχίονα επιτοίχιας στερέωσης που αναγράφεται στη λίστα UL με ελάχιστο βάρος/φορτίο 22,7 kg (Μέγεθος βίδας: M4 x 10 mm)

2.5 Σύνδεση των καλωδίων

Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:



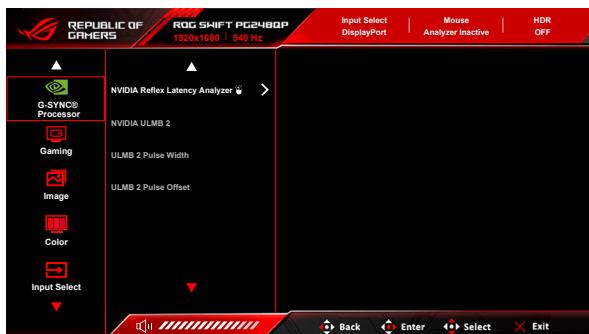
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος:**
 - a. Συνδέστε με ασφάλεια τον μετασχηματιστή ρεύματος στην είσοδο DC IN της οθόνης.
 - b. Συνδέστε ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στον μετασχηματιστή ρεύματος και το άλλο άκρο σε μια επιτοίχια παροχή ρεύματος.
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο DisplayPort/HDMI:**
 - a. Συνδέστε ένα άκρο του καλωδίου DisplayPort/HDMI στη θύρα DisplayPort/HDMI της οθόνης.
 - b. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου DisplayPort/HDMI στη θύρα DisplayPort/HDMI του υπολογιστή σας.
- **Για να χρησιμοποιήσετε το ακουστικό:** συνδέστε το καλώδιο ήχου στο τζακ ακουστικών της οθόνης.
- **Για να χρησιμοποιήσετε τις θύρες USB 3.2 Gen 1:** Πάρτε το παρεχόμενο καλώδιο USB και συνδέστε το μικρότερο άκρο (type B) του καλωδίου εισόδου USB στη θύρα εισόδου USB της οθόνης και το μεγαλύτερο άκρο (type A) στη θύρα USB του υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας υπάρχει εγκατεστημένη η τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Windows 10/Windows 11. Η ενέργεια αυτή επιτρέπει τη λειτουργία των θυρών USB της οθόνης.


















2.6 Ενεργοποίηση της οθόνης

Πιέστε το κουμπί λειτουργίας. Βλ. σελίδες 1-3, για τη θέση του κουμπιού λειτουργίας. Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει με λευκό χρώμα για να υποδείξει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη.

3.1 Το μενού OSD (On-Screen Display)

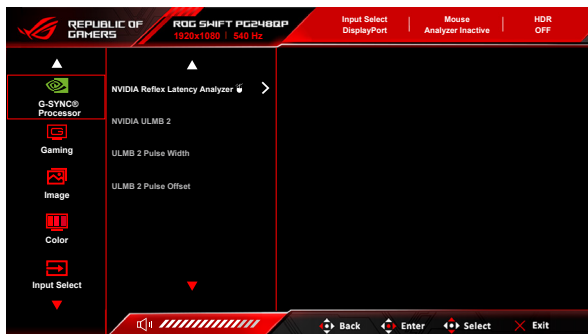
3.1.1 Πώς θα εκτελέσετε επαναρύθμιση των παραμέτρων



1. Πιέστε το κουμπί  () για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.
2. Μετακινήστε το κουμπί  () επάνω/κάτω για πλοήγηση στις λειτουργίες. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία και πιέστε το κουμπί  () για να την ενεργοποιήσετε. Εάν η λειτουργία που έχετε επιλέξει διαθέτει υπομενού, μετακινήστε το κουμπί  () επάνω/κάτω ξανά για πλοήγηση στις λειτουργίες του υπομενού. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία υπομενού και πιέστε το κουμπί  () ή μετακινήστε το κουμπί  () προς τα δεξιά για να την ενεργοποιήσετε.
3. Μετακινήστε το κουμπί  () επάνω/κάτω για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας.
4. Για να εξέλθετε και να αποθηκεύσετε το μενού OSD, πιέστε το κουμπί  ή μετακινήστε το κουμπί  () προς τα αριστερά επανειλημμένα έως ότου εξαφανιστεί το μενού OSD. Για να ρυθμίσετε άλλες λειτουργίες, επαναλάβετε τα βήματα 1-3.

3.1.2 Εισαγωγή στη λειτουργία OSD

1. G-SYNC® Processor







- **NVIDIA Reflex Latency Analyzer**



Θα πρέπει να τοποθετήσετε το "Πλαίσιο παρακολούθησης" στο σημείο όπου υπάρχει σχεδόν άμεση αλλαγή φωτεινότητας. Όσο γρηγορότερα, τόσο καλύτερα. Συνήθως είναι η λάμψη της κάνης, αλλά μπορεί να είναι και μια αλλαγή πεδίου ή άλλη στιγμιαία κίνηση. Αλλάζει ανάλογα με το παιχνίδι σας.

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της οθόνης:

- α. Συνδέστε το άκρο Type-B του καλωδίου USB στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στον υπολογιστή σας.
- β. Συνδέστε το ποντίκι, που υποστηρίζεται από το Reflex Latency Analyzer στο πίσω μέρος της οθόνης, στη θύρα USB που βρίσκεται πλησιέστερα σε εσάς όταν κοιτάζετε την οθόνη.
- γ. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ρυθμισμένη στο **G-SYNC Esports mode (Λειτουργία G-SYNC Esports)**.
- δ. Επιλέξτε **On (Ενεργ.)** στο μενού **G-SYNC® Processor > NVIDIA Reflex Latency Analyzer > PC + Display Latency**.
- ε. Το **Πλαίσιο παρακολούθησης** του Reflex Latency Analyzer θα εμφανιστεί στο κέντρο της οθόνης σας μαζί με το μετρικό **PC + Display Latency** που βρίσκεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
 - * **PC + Display Latency:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ανάλυσης της καθυστέρησης. Όταν είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία ανάλυσης ανιχνεύει τα κλικ που προέρχονται από το ποντίκι και, στη συνέχεια, μετρά τον χρόνο που απαιτείται για να αλλάξουν τα pixels που προκύπτουν (δηλαδή, μια λάμψη από την κάνη του όπλου) όταν παίζετε το παιχνίδι.
 - * **Monitoring Sensitivity:** Ρυθμίζει την ευαισθησία παρακολούθησης.

- * **Show Monitoring Rectangle:** Εμφανίζει ή αποκρύπτει το πλαίσιο παρακολούθησης. Αυτό το πλαίσιο καθορίζει τα ρικελ που θα ανιχνεύσει ο επεξεργαστής G-SYNC, όταν κάνετε κλικ.
- * **Monitoring Rectangle Preset:** Ρυθμίζει τη θέση προεπιλογής για το πλαίσιο παρακολούθησης.
- * **Monitoring Rectangle Location:** Ρυθμίζει χειροκίνητα τη θέση του πλαισίου παρακολούθησης με το κουμπί  ( 5 κατευθύνσεων).
- * **Monitoring Rectangle Size:** Ρυθμίζει χειροκίνητα το μέγεθος του πλαισίου παρακολούθησης με το κουμπί  ( 5 κατευθύνσεων).

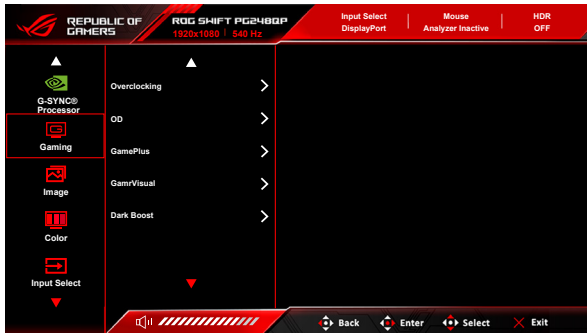
Μπορείτε, επίσης, να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε το **GeForce Experience** για να απολαμβάνετε την πλήρη εμπειρία της ανάλυσης καθυστέρησης του συστήματος.



Ακολουθούν τα βήματα εγκατάστασης του **GeForce Experience**:

- a. Εγκαταστήστε το **GeForce Experience**.
 - b. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ρυθμισμένη στα **540Hz** στο **NVIDIA Control Panel (Πίνακας ελέγχου NVIDIA)**.
 - c. Ανοίξτε το **GeForce Experience** κάνοντας κλικ στη συντόμηση στην επιφάνεια εργασίας ή κάνοντας δεξιά κλικ στο λογότυπο NVIDIA στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows, κοντά στο ρολόδι.
 - d. Συνδεθείτε στο **GeForce Experience**.
 - e. Κάντε κλικ στο γρανάζι και ελέγξτε το πλαίσιο **Enable Experimental Features (Ενεργοποίηση πειραματικών δυνατοτήτων)** στις ρυθμίσεις **General (Γενικά)** για να εμφανιστούν τα μετρικά επιδόσεων.
 - f. Πιέστε **ALT + Z** για να ανοίξετε το GeForce Experience ως επικάλυψη στο παιχνίδι.
 - g. Η επικάλυψη GeForce Experience είναι πλέον ανοικτή, κάντε κλικ στο **Performance (Επιδόσεις)**.
 - h. Κάντε κλικ στο μικρό γρανάζι για να διαμορφώσετε την επικάλυψη επιδόσεων.
 - i. Βεβαιωθείτε ότι το **Performance (Επιδόσεις)** είναι επισημασμένο, επιλέξτε το **overlay position (θέση επικάλυψης)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Latency (Καθυστέρηση)**.
 - j. Με την ενέργεια αυτή θα ανοίξει το **Performance Overlay (Επικάλυψη επιδόσεων)** με το **latency metrics (μετρικά καθυστέρησης)**.
-
- **NVIDIA ULMB 2 (Ultra Low Motion Blur)/ULMB 2 Pulse Width** (μόνο για την είσοδο DisplayPort): Ρυθμίζει το επίπεδο μείωσης του θολώματος λόγω κίνησης. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν ο ρυθμός ανανέωσης είναι 360 Hz, 480 Hz, 500 Hz ή 540 Hz.
 - **ULMB 2 Pulse Offset:** Βελτιώνει το θόλωμα λόγω κίνησης σε διαφορετικές θέσεις της οθόνης (επάνω μέρος, μέση ή κάτω μέρος της οθόνης).

2. Gaming (Παιχνίδια)



- **Overclocking (Υπερχρονισμός):** Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον μέγιστο ρυθμό ανανέωσης.



Για υπερχρονισμό στα 540 Hz, θα πρέπει να πληρούνται τα εξής κριτήρια:

1. Ο υπολογιστής σας διαθέτει εγκατεστημένη τη μονάδα GPU για παιχνίδια, Turing-based GeForce.
2. Βεβαιωθείτε ότι η έκδοση του λειτουργικού σας συστήματος είναι συμβατή με 540 Hz.
3. Βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία **Overclocking (Υπερχρονισμός)** στο μενού **Gaming (Παιχνίδια)** και **DSC** στο μενού **System Setup (Εγκατάσταση συστήματος)** είναι ενεργοποιημένα στην οθόνη.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ.
<https://www.asus.com/support/FAQ/1051119>



- **OD:** Βελτιώνει το χρόνο απόκρισης γκρι επιπέδου του πίνακα LCD. Περιλαμβάνει 4 λειτουργίες: **Extreme (Ακραία)**, **Esports**, **Normal (Κανονική)** και **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓ.)**.



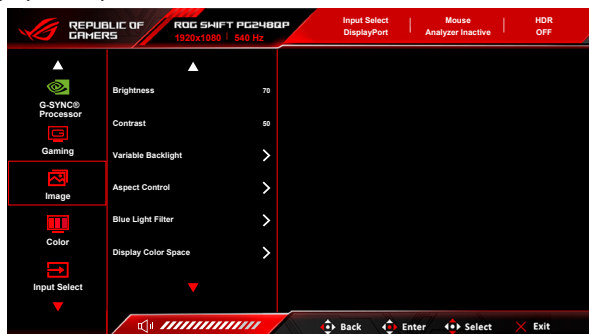
Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **NVIDIA ULMB 2**.

- **GamePlus:** Η λειτουργία GamePlus παρέχει ένα κιτ εργαλείων και δημιουργεί καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν παιχνίδια διαφόρων τύπων.
 - * **FPS Counter (Μετρητή FPS):** Ο μετρητής FPS (καρέ ανά δευτερόλεπτο) σας ενημερώνει για το πόσο ομαλά εκτελείται το παιχνίδι.
 - * **Crosshair (Σταυρόνημα):** Η υπέρθεση σταυρονήματος με 6 διαφορετικές επιλογές σταυρονήματος σας επιτρέπει να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα στο παιχνίδι που παίζετε.
 - * **Timer (Χρονοδιακόπτης):** Μπορείτε να τοποθετήσετε τον χρονοδιακόπτη στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης, ώστε να παρακολουθείτε τον χρόνο του παιχνιδιού.

- * **Stopwatch (Χρονόμετρο):** Μπορείτε να τοποθετήσετε το χρονόμετρο στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης, ώστε να παρακολουθείτε τον χρόνο του παιχνιδιού.
 - * **Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθονών):** Στη λειτουργία Ευθυγράμμιση οθονών εμφανίζονται γραμμές ευθυγράμμισης στις 4 πλευρές της οθόνης, οι οποίες σας διευκολύνουν ως ένα εύχρηστο εργαλείο για την τέλεια ευθυγράμμιση πολλών οθονών.
 - **GameVisual:** Η λειτουργία GameVisual σας διευκολύνει να επιλέξετε από τις διάφορες λειτουργίες εικόνας με βολικό τρόπο.
 - * **Scenery Mode (Λειτουργία Σκηνικού):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για απεικόνιση φωτογραφιών σκηνικού με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
 - * **Racing Mode (Λειτουργία Αγώνες αυτοκινήτων):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια με αγώνες αυτοκινήτων με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
 - * **Cinema Mode (Λειτουργία Κινηματογράφος):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την προβολή ταινιών με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
 - * **RTS/RPG Mode (Λειτουργία RTS/RPG):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια Στρατηγική σε πραγματικό χρόνο (RTS) ή παιχνίδια Παιχνίδι ρόλων (RPG) με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
 - * **G-SYNC Esports Mode (Λειτουργία G-SYNC Esports):** Αποτελεί την καλύτερη επιλογή για επαγγελματίες παίκτες Esports με τεχνολογία G-SYNC® Processor.
 - * **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την προβολή φωτογραφιών και γραφικών από PC.
-
- Σε **Racing Mode (Λειτουργία Αγώνες αυτοκινήτων)**, οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από τον χρήστη: **Six-axis Saturation (Κορεσμός έξι αξόνων)**.
 - Σε **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB)**, οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από τον χρήστη: **Color Temp. (Θερμ. χρώματος)**, **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Gamma (Γάμμα)**, **Six-axis Saturation (Κορεσμός έξι αξόνων)**.
 - Στις λειτουργίες **Scenery Mode (Λειτουργία Σκηνικό)/Cinema Mode (Λειτουργία Κινηματογράφος)**, δεν παρέχεται η δυνατότητα διαμόρφωσης από τον χρήστη των παρακάτω λειτουργιών: **Gamma (Γάμμα)**, **Dark Boost (Ενίσχυση σκοτεινών περιοχών)**.
-
- **Dark Boost (Ενίσχυση σκοτεινών περιοχών):** Η ενίσχυση των σκούρων χρωμάτων ρυθμίζει την καμπύλη γάμμα της οθόνης ώστε να εμπλουτίζονται οι σκούροι τόνοι των χρωμάτων μιας εικόνας και να είναι πιο εύκολο να δείτε τις σκοτεινές σκηνές και τα αντικείμενα.



3. Image (Εικόνα)



- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
Όταν είναι ενεργοποιημένο το HDR, η **Brightness (Φωτεινότητα)** θα αλλάξει σε **Peak White (nits) (Μέγιστο λευκό (nits)) 400**.
- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Variable Backlight (Μεταβλητός οπίσθιος φωτισμός):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία με μεταβλητό οπίσθιο φωτισμό.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογιών εικόνας):** Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας σε **Full (Πλήρης)**, **Aspect (Αναλογίες)** ή **Esports Pro Mode (Λειτουργία Esports Pro)**. Η **Esports Pro Mode (λειτουργία Esports Pro)** με παραμορφωμένες εικόνες έχει σχεδιαστεί για επαγγελματίες παίχτες FPS.



Η **Esports Pro Mode (λειτουργία Esports Pro)** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι DisplayPort.

- **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)**
 - * **Level 0 (Επίπεδο 0):** Καμία αλλαγή.
 - * **Level 1~4 (Επίπεδο 1~4):** Όσο πιο υψηλό το επίπεδο, τόσο μικρότερη η διάχυση του μπλε φωτός. Όταν το Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός) είναι ενεργοποιημένο, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της **Racing Mode (Λειτουργία Αγώνες αυτοκινήτων)** εισάγονται αυτόματα. Από το Level 1 (Επίπεδο 1) έως το Level 3 (Επίπεδο 3), η ρύθμιση των παραμέτρων της λειτουργίας Brightness (Φωτεινότητα) από τον χρήστη είναι δυνατή. Το Level 4 (Επίπεδο 4) είναι η βελτιστοποιημένη ρύθμιση. Είναι συμβατή με την Πιστοποίηση TÜV Low Blue Light. Η ρύθμιση των παραμέτρων της λειτουργίας Brightness (Φωτεινότητα) από τον χρήστη δεν είναι δυνατή.



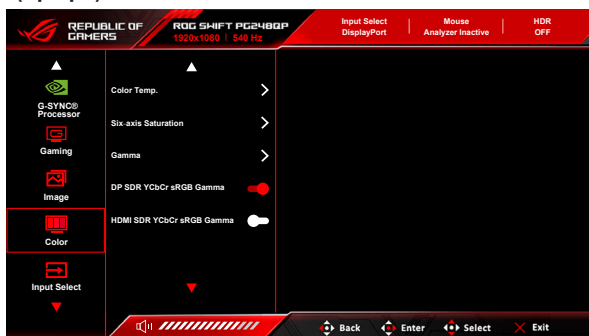
Ανατρέξτε στις οδηγίες παρακάτω για να ανακουφίσετε τα μάτια σας από την κόπωση:

- Οι χρήστες θα πρέπει να ξεκουράζονται μακριά από την οθόνη, εάν εργάζονται πολλές ώρες. Συνιστάται να κάνετε σύντομα διαλείμματα (5 λεπτά τουλάχιστον) μετά από 1 ώρα συνεχούς εργασίας μπροστά στον υπολογιστή. Τα σύντομα και συχνά διαλείμματα είναι πιο αποτελεσματικά από ένα μόνο μεγαλύτερο διάλειμμα.
- Για να ελαχιστοποιήσουν την κόπωση και την ξηρότητα των ματιών, οι χρήστες θα πρέπει να ξεκουράζονται τα μάτια τους εστιάζοντας σε αντικείμενα που βρίσκονται μακριά.
- Οι ασκήσεις των ματιών συμβάλλουν στη μείωση της κόπωσης των ματιών. Να επαναλαμβάνετε αυτές τις ασκήσεις συχνά. Εάν η κόπωση των ματιών παραμένει, συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Ασκήσεις ματιών: (1) Κοιτάξτε επανειλημμένα επάνω-κάτω (2) Στριφογυρίστε τα μάτια σας αργά (3) Κουνήστε τα μάτια σας διαγώνια.
- Το μπλε φως υψηλής ενέργειας ενδέχεται να προκαλέσει κόπωση των ματιών και ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς κηλίδας (Age-Related Macular Degeneration, AMD). Φίλτρο μπλε φωτός για μείωση κατά 70% (μέγιστο) του επιβλαβούς μπλε φωτός ώστε να αποτραπεί η δημιουργία συνδρόμου διαταραχής της όρασης από τη χρήση υπολογιστή (Computer Vision Syndrome, CVS).

• Display Color Space (Εμφάνιση χώρου χρωμάτων):

- * Συνιστάται η χρήση της ρύθμισης **sRGB**, όταν χρησιμοποιείτε συστήματα που βασίζονται σε λειτουργικό σύστημα της Microsoft.
- * Η ρύθμιση **Wide Gamut (Ευρεία γκάμα)** συνιστάται όταν χρησιμοποιείτε συστήματα με λειτουργικό σύστημα Mac με ρυθμό καρέ 120 Hz και άνω.

4. Color (Χρώμα)

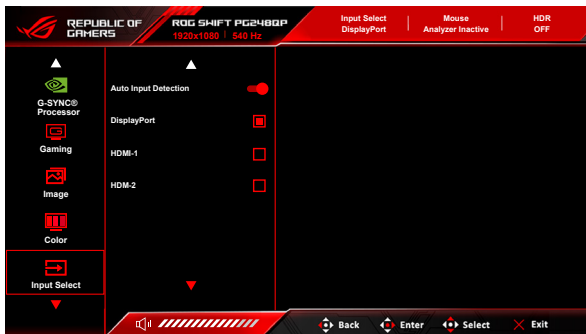


- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιλαμβάνονται 8 λειτουργίες, όπως **4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K** και **User Mode (Λειτουργία χρήστη)**.
- **Six-axis Saturation (Κορεσμός έξι αξόνων):** Ρυθμίζει τον κορεσμό για R, G, B, C, M, Y.

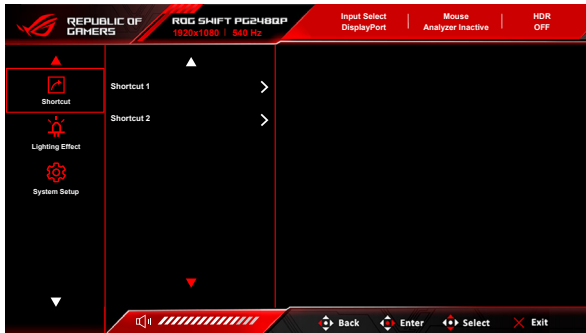
- **Gamma (Γάμμα):** Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος σε 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, ή 2,6.
- **DP SDR YCbCr sRGB Gamma:** Το “ON” (ΕΝΕΡΓ.) είναι καμπύλη γάμμα sRGB και το “OFF” (ΑΠΕΝΕΡΓ.) είναι καμπύλη γάμμα BT.1886.
- **HDMI SDR YCbCr sRGB Gamma:** Το “ON” (ΕΝΕΡΓ.) είναι καμπύλη γάμμα sRGB και το “OFF” (ΑΠΕΝΕΡΓ.) είναι καμπύλη γάμμα BT.1886 και αντιστοιχεί σε οθόνες ελέγχου στούντιο κινηματογραφικών ταινιών.

5. Input Select (Επιλογή εισόδου)

Σε αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου και να εναλλάξετε την αυτόματη λειτουργία μετάβασης εισόδου μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.



6. Shortcut (Συντόμευση)



- **Shortcut 1 (Συντόμευση 1)/Shortcut 2 (Συντόμευση 2):** Ορίζει τις λειτουργίες συντόμευσης για τα κουμπιά συντόμευσης.



Όταν μια συγκεκριμένη λειτουργία είναι επιλεγμένη ή ενεργοποιημένη, το πλήκτρο συντόμευσης ενδέχεται να μην υποστηρίζεται. Διαθέσιμες επιλογές λειτουργιών για πρόσβαση: **GamePlus**, **GameVisual**, **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Color Temp. (Θερμ. χρώματος)**, **Volume (Ένταση ήχου)**, **Input Select (Επιλογή εισόδου)**.

7. Lighting Effect (Εφέ φωτισμού)



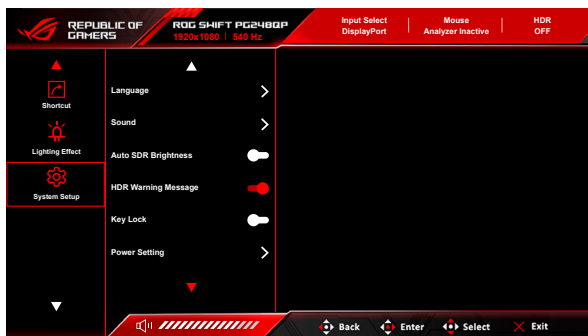
- **Aura Sync:** Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Aura Sync που συγχρονίζει τη λειτουργία εφέ φωτισμού Aura RGB σε όλες τις υποστηριζόμενες συσκευές.
- **Aura RGB:** Σε αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε ένα εφέ φωτισμού Aura RGB για την οθόνη και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το εφέ φωτισμού. Επιλέξτε "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓ.) εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε το εφέ φωτισμού Aura RGB.



- Εάν η λειτουργία Aura Sync είναι Ενεργ., η λειτουργία Aura RGB δεν είναι διαθέσιμη.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "3.2 Aura", για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των εφέ φωτισμού Aura από τον υπολογιστή σας.

8. System Setup (Εγκατάσταση συστήματος)

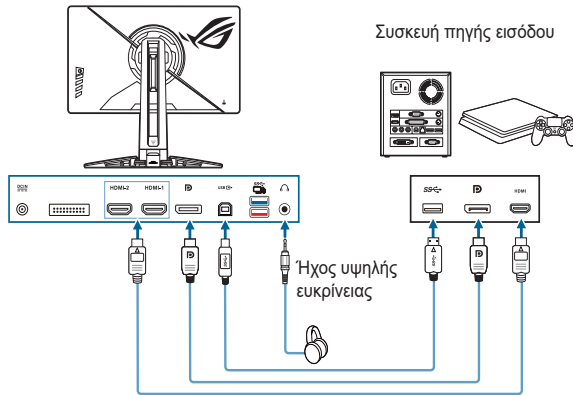
Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το σύστημα.



- **Language (Γλώσσα):** Υπάρχουν 20 γλώσσες από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε, όπως Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδικά, Ινδονησιακά.

- **Sound (Ήχος):**

- * **Volume (Earphone Out) (Ένταση ήχου (έξοδος ακουστικών)):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- * **Mute (Σίγαση):** Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί εναλλάξ τον ήχο της οθόνης.
- * **USB (Hi-Res Support) (USB (υποστήριξη Υψηλής ευκρίνειας)):** Υποστηρίζει αναπαραγωγή ήχου υψηλής ευκρίνειας. Το καλώδιο USB θα πρέπει να συνδεθεί στη θύρα εισόδου της οθόνης για να συνδέσετε την οθόνη και τη συσκευή πηγής εισόδου με έξοδο ήχου υψηλής ευκρίνειας. Για τη σύνδεση των συσκευών, μπορείτε να ανατρέξετε στην εικόνα παρακάτω.



Όταν επιλέξετε “OFF” (ΑΠΕΝΕΡΓ.), η οθόνη επιστρέφει σε κανονική λειτουργία ακουστικών.



Η λειτουργία Υποστήριξη ήχου υψηλής ευκρίνειας είναι διαθέσιμη μόνο μέσω τζακ ακουστικών 3,5 mm.

- **Auto SDR Brightness (Αυτόματη φωτεινότητα SDR):** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με τις αλλαγές του φωτισμού περιβάλλοντος.



Επειδή το HDR10 είναι ένα απόλυτο πρότυπο, όπου το περιεχόμενο καθορίζει το απόλυτο επίπεδο nit, η λειτουργία Auto SDR Brightness (Αυτόματη φωτεινότητα SDR) στη λειτουργία HDR δεν είναι διαθέσιμη.

- **HDR Warning Message (Προειδοποιητικό μήνυμα HDR):** Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το μήνυμα προειδοποίησης στη λειτουργία HDR.
- **Key Lock (Κλειδώμα πλήκτρων):** Για να απενεργοποιήσετε τα πλήκτρα όλων των λειτουργιών. Πιέστε **X** για πάνω από 5 δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.

- **Power Setting (Ρύθμιση τροφοδοσίας):**
 - * **Standard Mode (Λειτουργία Τυπική):** Η ρύθμιση της τυπικής λειτουργίας ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη κατανάλωση ρεύματος.
 - * **Power Saving Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας):** Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ενδέχεται να προκαλέσει περιορισμένη απόδοση λαμπρότητας.



Ορισμένες λειτουργίες οι οποίες καταναλώνουν ενέργεια απενεργοποιούνται όταν επιλέγεται η **Power Saving Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας)**. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες, επιλέξτε **Standard Mode (Λειτουργία Τυπική)**.



Απενεργοποιήστε τη λειτουργία HDR πριν ενεργοποιήσετε την **Power Saving Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας)**.

- **OSD Setup (Εγκατάσταση OSD):**
 - * **OSD Position (Θέση μενού OSD):** Ρυθμίζει την οριζόντια θέση (H-Position) (Ο θέση)/την κατακόρυφη θέση (V-Position) (Κ θέση) του μενού OSD.
 - * **OSD Timeout (Λήξη χρόνου μενού OSD):** Ρυθμίζει τη λήξη χρόνου του μενού OSD από 10 έως 120 δευτερόλεπτα.
 - * **Transparency (Διαφάνεια):** Ρυθμίζει το φόντο του μενού OSD από αδιαφανές σε διαφανές.
- **Audio Enhance Mode (Λειτουργία αναπαραγωγής ήχου):**
 - * **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓ.):** Απενεργοποιεί τη λειτουργία.
 - * **Footstep Enhancement (Βελτίωση ήχου βημάτων):** Σας δίνει το προβάδισμα έναντι του αντιπάλου, καθώς θα μπορείτε να ακούτε ακόμη και τους πλέον ανεπαίσθητους θορύβους, όταν παίζετε.
 - * **Gunshot Equalizer (Εξισορρόπηση πυροβολισμών):** Μειώνει τους ήχους των πυροβολισμών, ώστε να μπορείτε να εστιάσετε στους ήχους των βημάτων.
 - * **Surround Sound (Περιφερειακός ήχος):** Κάνει τη μουσική σας να ακούγεται πιο πλούσια και ζωντανή.
 - * **User Mode (Λειτουργία χρήστη):** Παρέχεται η δυνατότητα διαμόρφωσης από τον χρήστη, ανάλογα με τις ανάγκες του.
- **DSC:** Ο αλγόριθμος συμπίεσης βίντεο (DisplayPort Display Stream Compression) που αναπτύχθηκε με βάση το πρότυπο VESA έχει σχεδιαστεί ώστε να επιτυγχάνονται αυξημένες αναλύσεις οθόνης και ρυθμοί καρτέ σε υπάρχουσες φυσικές διασυνδέσεις.
- **Information (Πληροφορίες):** Προβάλλει τις πληροφορίες οθόνης.
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** Η επιλογή "Yes" (Ναι) σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

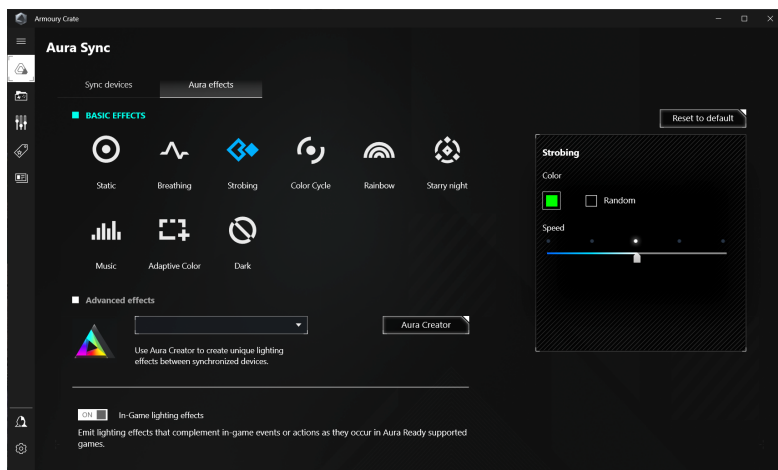
3.2 Aura

Το Armoury Crate είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που ελέγχει τις έγχρωμες λυχνίες LED σε υποστηριζόμενες συσκευές, όπως οθόνες, μητρικές, κάρτες γραφικών, επιτραπέζια PC κ.λπ. Το Aura σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το χρώμα των λυχνιών LED RGB σε αυτές τις συσκευές και να επιλέξετε διάφορα εφέ φωτισμού. Επίσης, μπορείτε να διορθώσετε ή να προσαρμόσετε το χρώμα των λυχνιών LED με βαθμονόμησή τους.

Για να ενεργοποιήσετε το Aura:

1. Επιλέξτε τη ρύθμιση ON (ΕΝΕΡΓ.) στη λειτουργία **Aura Sync** στο μενού OSD.
2. Συνδέστε τη θύρα εισόδου USB 3.2 Gen 1 της οθόνης με τη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Εγκαταστήστε το Armoury Crate και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
4. Εκτελέστε το Armoury Crate.

Ακολουθεί η επισκόπηση του προγράμματος.



- Εάν αποσυνδέσετε τη σύνδεση εισόδου USB μεταξύ οθόνης και υπολογιστή, για να συνεχιστεί η λειτουργία Aura χρειάζεται να επανασυνδέσετε τη θύρα εισόδου USB 3.2 Gen 1 της οθόνης με τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- Επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/ για περισσότερες λεπτομέρειες.

3.3 Σύνοψη προδιαγραφών

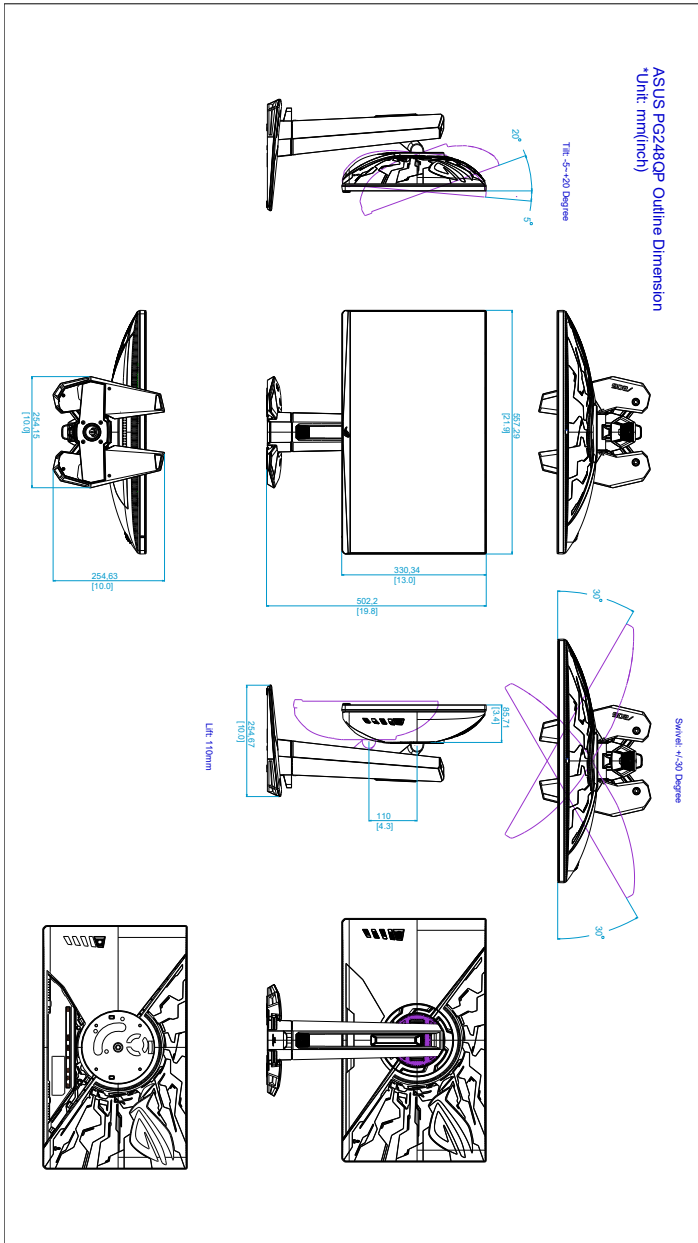
Τύπος πίνακα	ETN (Esports TN)
Μέγεθος πίνακα	Ευρεία οθόνη 24,1"W (16:9, 61,3 cm)
Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080
Βήμα ρίξει	0,279 mm x 0,276 mm
Φωτεινότητα (τυπική)	400 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (τυπική)	1000:1
Γωνία προβολής (Ο/Κ) CR>10	170°/160°
Χρώματα οθόνης	16,7 M
Χρόνος απόκρισης	0,7 ms (μέση), 0,2 ms (ελάχ.)
Επιλογή θερμοκρασίας χρώματος	8 θερμοκρασίες χρώματος
Αναλογική είσοδος	Όχι
Ψηφιακή είσοδος	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI v2.0 x 2
Τζακ ακουστικών	Ναι
Είσοδος ήχου	Όχι
Ηχείο (ενσωματωμένο)	Όχι
Θύρα USB 3.2 Gen 1	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B, 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Χρώματα	Μαύρο
LED λειτουργίας	Λευκό (Ενεργ.)/Πορτοκαλί (Αναμονή)/Κόκκινο (G-Sync)/Πράσινο (HDR/HDR+G-SYNC)/Κίτρινο (ULMB/ULMB+HDR)
Κλίση	+20° ~ -5°
Περιστροφή περί άξονα	Όχι
Περιστροφή	+30° ~ -30°
Ρύθμιση ύψους	110 mm
Βάση στερέωσης σε τοίχο τύπου VESA	100 x 100 mm
Λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington	Ναι
Διαβάθμιση τάσης	AC: 100~240 V DC: 19 V, 4,74 A (μετασχηματιστής AC)
Κατανάλωση ρεύματος	Ενεργοποίηση: < 21 W**, αναμονή: < 0,5 W, Απενεργοποίηση: < 0,3 W
Θερμοκρασία (λειτουργίας)	0°C~40°C
Θερμοκρασία (εκτός λειτουργίας)	-20°C~+60°C
Διαστάσεις χωρίς βάση (Π x Υ x Β)	557,3 x 330,4 x 85,8 mm

Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	557,3 x 502,2 x 254,7 mm (Υψηλότερο) 557,3 x 392,2 x 254,7 mm (Χαμηλότερο) 672 x 520 x 228 mm (Συσκευασία)
Βάρος (εκτιμώμενο)	3,6 kg (χωρίς βάση), 7,5 kg (καθαρό), 11,4 kg (μεικτό)
Πολλές γλώσσες	20 γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδικά, Ινδονησιακά)
Αξεσουάρ	Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, καλώδιο USB, μετασχηματιστής ρεύματος, καλώδιο ρεύματος, οδηγός γρήγορης εκκίνησης, κάρτα εγγύησης, κάλυμμα θυρίδας εισόδων/εξόδων, αναφορά δοκιμής βαθμονόμησης χρωμάτων, κάρτα υποδοχής ROG, αυτοκόλλητο ROG
Συμμόρφωση και Πρότυπα	cTUVus, FCC, IEC-003, CB, CE, ErP, WEEE, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, C-Tick, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KCC, KC MEPS, PSB, VN MEPS, RoHS, CEC, TUV- Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 10& 11 WHQL

***Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.**

****Μέτρηση φωτεινότητας οθόνης 200 nit χωρίς σύνδεση ήχου/USB/ Αναγνώστη κάρτας.**

3.4 Διαστάσεις περιγράμματος



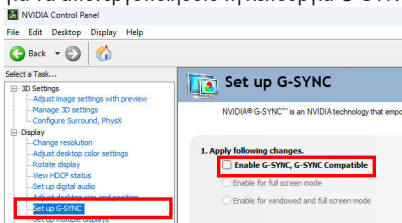
3.5 Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η ένδειξη LED λειτουργίας δεν είναι αναμμένη	<ul style="list-style-type: none"> • Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για να βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στη λειτουργία ενεργοποίησης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στην οθόνη και σε επιτοίχια παροχή ρεύματος.
Η ένδειξη LED λειτουργίας ανάβει με λευκό χρώμα και δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη και ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση λειτουργίας. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Ελέγξτε το καλώδιο σήματος και βεβαιωθείτε ότι καμία ακίδα δεν είναι λυγισμένη. • Συνδέστε τον υπολογιστή σε μια άλλη διαθέσιμη οθόνη για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί κανονικά.
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Contrast (Αντίθεση) και Brightness (Φωτεινότητα) εικόνας μέσω του μενού OSD.
Η εικόνα της οθόνης αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κυματοειδές μοτίβο μέσα στην εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Αλλάξτε θέση στις ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτρικές παρεμβολές.
Η εικόνα της οθόνης παρουσιάζει ελαττώματα στο χρώμα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε το καλώδιο σήματος και βεβαιωθείτε ότι καμία ακίδα δεν είναι λυγισμένη. • Εκτελέστε All Reset (Επαναφορά όλων), μέσω του μενού OSD. • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρώματος R/G/B ή επιλέξτε τη Color Temp. (Θερμ. χρώματος) μέσω του μενού OSD.
Το περιεχόμενο HDR δεν αναπαράγεται κανονικά	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η πηγή εισόδου υποστηρίζει αναπαραγωγή HDR (με κατάλληλες ρυθμίσεις συστήματος και τελευταία έκδοση λογισμικού). • Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο είναι κωδικοποιημένο HDR.
Κατά την εκτέλεση του NVIDIA Reflex Latency Analyzer, στην επάνω αριστερή γωνία εμφανίζεται "XXXX" κάθε φορά που κάνετε κλικ στο ποντίκι και το πλαίσιο είναι πάνω από τη λάμψη της κάνης.	<ul style="list-style-type: none"> • Αυτό σημαίνει ότι τα κλικ του ποντικίου ανιχνεύονται, αλλά δεν προκύπτει σημαντική σχετική αλλαγή στη φωτεινότητα μέσα στο πλαίσιο παρακολούθησης. Σας συνιστούμε να μειώσετε το μέγεθος του πλαισίου ώστε να εφαρμόζει κατάλληλα στη λάμψη της κάνης ή να αυξήσετε την ευαισθησία παρακολούθησης.

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
<p>Κατά την εκτέλεση του NVIDIA Reflex Latency Analyzer, στην επάνω αριστερή γωνία εμφανίζεται "----" κάθε φορά που κάνετε κλικ στο ποντίκι και το πλαίσιο είναι πάνω από τη λάμψη της κάνης.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επανεκκινήστε το PC+Display Latency μέσω του OSD. • Επανεκκινήστε την οθόνη.
<p>Δεν υπάρχει εικόνα στη λειτουργία Overclocking (Υπερχρονισμός) (540 Hz)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αποσυνδέστε το καλώδιο σήματος (DP) και χρησιμοποιήστε το OSD της οθόνης για να δοκιμάσετε ξανά με κάποια χαμηλότερη τιμή για το στοιχείο Max Refresh Rate (Μέγιστος ρυθμός ανανέωσης). 2. Να έχετε υπόψη σας ότι η λειτουργία/απόδοση του Overclocking (Υπερχρονισμός) εξαρτάται από τις μονάδες GPU ή τα περιεχόμενα που εμφανίζονται.

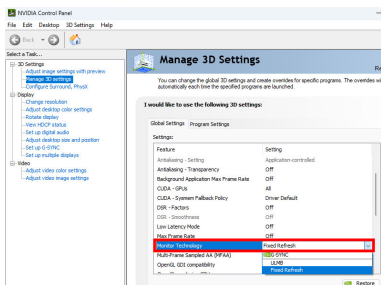
Η λειτουργία ULMB δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί

1. Εκτελέστε All Reset (Επαναφορά όλων) μέσω του μενού OSD και απενεργοποιήστε την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος ή τον μετασχηματιστή τροφοδοσίας και επανασυνδέστε τα για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
3. Επανεκκινήστε την πηγή εισόδου.
4. Ορίστε τον ρυθμό ανανέωσης της πηγής εισόδου σε 360/480/500/540 Hz. (για DisplayPort μόνο)
5. Ανοίξτε τον πίνακα ελέγχου της κάρτας γραφικών G-SYNC και μεταβείτε στο "Set up G-SYNC" (Διαμόρφωση G-SYNC) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία G-SYNC.



6. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία OD της οθόνης μέσω του OSD.
7. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία NVIDIA ULMB 2 μέσω του OSD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία 3D δεν είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις 3D της κάρτας γραφικών. (Επιλέξτε "Fixed Refresh" (Σταθερός ρυθμός ανανέωσης) στη ρύθμιση "Monitor Technology" (Τεχνολογία οθόνης).)



Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ

<https://rog.asus.com/support/FAQ/1051538>



Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Δεν αναπαράγεται σωστά ο ήχος υψηλής ευκρίνειας.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια σήματος και οι συσκευές είναι συνδεδεμένα σωστά, όπως απεικονίζεται εδώ, σελίδες 3-10. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε τις εξής λύσεις:• Επανεκκινήστε την οθόνη.• Επανεκκινήστε USB (Hi-Res Support) (USB (υποστήριξη Υψηλής ευκρίνειας)) μέσω του OSD ή επιλέξτε ένα από τα 24bit/96 kHz και 32bit/384 kHz στο μενού USB (Hi-Res Support) (USB (υποστήριξη Υψηλής ευκρίνειας)).

3.6 Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας

Είσοδος HDMI

Συχνότητα ανάλυσης	Ρυθμός καρτέ	Παρατήρηση
640 x 480	60 Hz	
800 x 600	60 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz	
1920 x 1080	120 Hz	
1920 x 1080	240 Hz	
640 x 480 P	59,94/60 Hz	
720 x 480 P	59,94/60 Hz	
720 x 576 P	50 Hz	
1280 x 720 P	50 Hz	
1280 x 720 P	59,94/60 Hz	
1920 x 1080 P	23,98/24 Hz	
1920 x 1080 P	59,94/60 Hz	
1920 x 1080 P	50 Hz	
1920 x 1080 P	119,88/120 Hz	

Σημείωση:

Δεν υποστηρίζονται πεπλεγμένη μορφή και χρωματική γκάμα YUV420.

Είσοδος DisplayPort

Συχνότητα ανάλυσης	Ρυθμός καρτέ	Παρατήρηση
640 x 480	60 Hz	
800 x 600	60 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
1920 x 1080	540 Hz	
1920 x 1080	500 Hz	
1920 x 1080	480 Hz	
1920 x 1080	360 Hz	
1920 x 1080	240 Hz	
1920 x 1080	120 Hz	
1920 x 1080	60 Hz	
1920 x 1080 P	59,94/60 Hz	

Υποστηριζόμενοι χρονισμοί για τη λειτουργία Esports Pro (DisplayPort μόνο)

Επιλογή	Συχνότητα ανάλυσης	Κατα- κόρυφη συχνότητα (Hz)	Όταν το DSC είναι απενεργο- ποιημένο	Όταν το DSC είναι ενεργο- ποιημένο	Όταν το DSC και ο Υπερχρονι- σμός είναι ενεργοποι- ημένα
Προεπι- λογή	640 x 480 στα 60 Hz	59,94	Κ.	Κ.	Κ.
	800 x 600 στα 60 Hz	60,32	Κ.	Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 60 Hz	60	Κ.	Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 60 Hz	60	Κ.	Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 120 Hz	119,98	Κ.	Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 240 Hz	240	Κ.	Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 360 Hz	360,11	Κ.	Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 480 Hz	480,13		Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 500 Hz	500		Κ.	Κ.
	1920 x 1080 στα 540 Hz	540,17			Κ.
Ανάλυση 1024x768	1024 x 768 στα 60 Hz	59,87	Κ.	Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 120 Hz (προεπιλογή)	119,99	Κ.	Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 240 Hz	239,99	Κ.	Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 360 Hz	359,94	Κ.	Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 480 Hz	479,9		Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 500 Hz	499,94		Κ.	Κ.
	1024 x 768 στα 540 Hz	539,85			Κ.

Ανάλυση 1152x864	1152 x 864 στα 60 Hz	59,8	Κ.	Κ.	Κ.
	1152 x 864 στα 120 Hz (προεπιλογή)	119,95	Κ.	Κ.	Κ.
	1152 x 864 στα 240 Hz	239,95	Κ.	Κ.	Κ.
	1152 x 864 στα 360 Hz	359,95	Κ.	Κ.	Κ.
	1152 x 864 στα 480 Hz	479,89		Κ.	Κ.
	1152 x 864 στα 500 Hz	499,87		Κ.	Κ.
	1152 x 864 στα 540 Hz	540			Κ.
Ανάλυση 1280x960	1280 x 960 στα 60 Hz	59,92	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 960 στα 120 Hz (προεπιλογή)	119,84	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 960 στα 240 Hz	239,84	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 960 στα 360 Hz	359,89	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 960 στα 480 Hz	479,86		Κ.	Κ.
	1280 x 960 στα 500 Hz	499,95		Κ.	Κ.
	1280 x 960 στα 540 Hz	539,99			Κ.
Ανάλυση 1280x1024	1280 x 1024 στα 60 Hz	59,96	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 1024 στα 120 Hz (προεπιλογή)	119,96	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 1024 στα 240 Hz	239,92	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 1024 στα 360 Hz	359,95	Κ.	Κ.	Κ.
	1280 x 1024 στα 480 Hz	479,91		Κ.	Κ.
	1280 x 1024 στα 500 Hz	499,95		Κ.	Κ.
	1280 x 1024 στα 540 Hz	539,94			Κ.

Σημείωση:

Δεν υποστηρίζεται η πεπλεγμένη μορφή.

Αυτή η δυνατότητα απαιτεί GPU για παιχνίδια Turing-based GeForce. Για άλλους GPU, απευθυνθείτε στους κατασκευαστές για να βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατοί.





CE FC

