



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG SWIFT PG27V

ASUS

HDMI
High Definition Multimedia Interface

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Με την επιφύλαξη παντός 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	vi
Takeback Services	vii

Κεφάλαιο 1: Παρουσίαση προϊόντος

1.1	Καλωσορίσατε!	1-1
1.2	Περιεχόμενα συσκευασίας	1-1
1.3	Παρουσίαση οθόνης	1-2
1.3.1	Πρόσοψη όψη	1-2
1.3.2	Πίσω όψη	1-3
1.3.3	Λειτουργία GamePlus	1-4
1.3.4	Λειτουργία GameVisual	1-5

Κεφάλαιο 2: Διαμόρφωση

2.1	Συναρμολόγηση του βραχίονα/βάσης της οθόνης	2-1
2.2	Διαχείριση καλωδίων	2-2
2.3	Ρύθμιση της οθόνης	2-3
2.4	Απόσπαση του βραχίονα (για τη βάση στερέωσης τοίχου, τύπου VESA)	2-4
2.5	Σύνδεση των καλωδίων	2-5
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 παραμέτρων	3-1
3.1.2	Εισαγωγή στη λειτουργία OSD	3-1
3.2	Aura	3-6
3.3	Σύνοψη προδιαγραφών	3-8
3.4	Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)	3-10
3.5	Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας	3-11

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 δύναται να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν η εγκατάσταση και η χρήση δεν συμφωνεί με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ενδέχεται να προκαλέσει 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 πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο 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 brouiller 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 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.
- 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:
- Τασκευαστής: Delta Electronics Inc., Μοντέλο: ADP-90YD B



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.

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. Μην σηκώνετε 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 σχετικά με το πώς θα αποφύγετε τραυματισμούς 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 ιστότοποι 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.

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.

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
- ✓ Δίσκος προγράμματος οδήγησης και εγχειριδίου
- ✓ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- ✓ Κάρτα εγγύησης
- ✓ Μετασχηματιστής ρεύματος
- ✓ Καλώδιο ρεύματος
- ✓ Καλώδιο DP
- ✓ Καλώδιο HDMI
- ✓ Καλώδιο USB
- ✓ Κάλυμμα εναλλάξιμες μεμβράνες προβολής LED
- ✓ Κάλυμμα θυρίδας εισόδων/εξόδων



Εάν κάποιο από τα παραπάνω είδη έχει υποστεί ζημία ή απουσιάζει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας αμέσως.



Επιλέξτε "Level 1/Level 2/Level 3" (Επίπεδο 1/Επίπεδο 2/Επίπεδο 3) όταν εμφανιστεί το μήνυμα "LIGHT IN MOTION ON/OFF" (ΦΩΣ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ.), εάν θέλετε να ανάψετε το κόκκινο φως στη βάση. Επιλέξτε "Level 0" (Επίπεδο 0), εάν θέλετε να το σβήσετε. Εάν απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, αλλά θελήσετε να την επανενεργοποιήσετε αργότερα, χρησιμοποιήστε το μενού OSD για να την ενεργοποιήσετε.



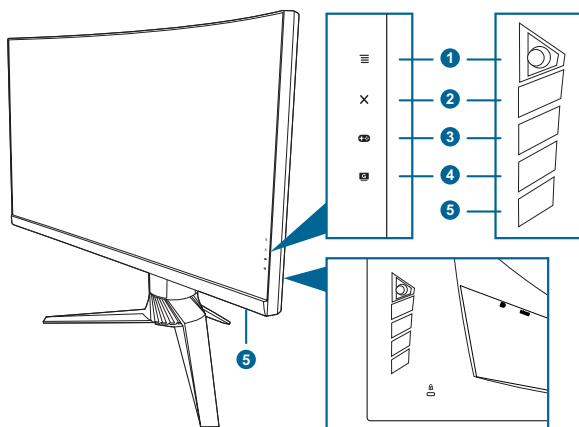
Εάν δεν εντοπιστεί κανένα σήμα για 12 λεπτά περίπου, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.



Συνιστάται η ρύθμιση των λειτουργιών DisplayPort Deep Sleep (Πλήρης αναστολή λειτουργίας DisplayPort) και HDMI Deep Sleep (Πλήρης αναστολή λειτουργίας HDMI) στο "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓ.).

1.3 Παρουσίαση οθόνης

1.3.1 Πρόσοψη όψη



1. Κουμπί  ( 5 δρόμων):
 - 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 (Κλείδωμα 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 
 - Πλήκτρο συντόμευσης GamePlus. Μετακινήστε το κουμπί  () επάνω/κάτω για να επιλέξετε και πιέστε  () για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία που θέλετε.
 - Ανοίγει το μενού OSD όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα “NO SIGNAL” (KANENA ΣΗΜΑ).

4. Κουμπί **G**

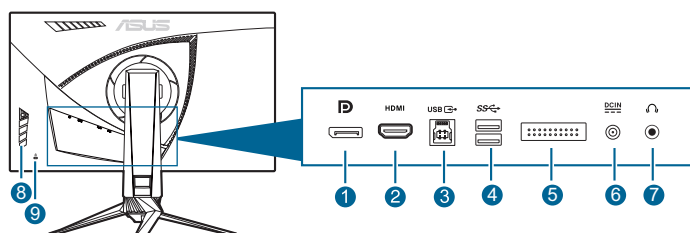
- Πλήκτρο συντόμευσης GameVisual. Η λειτουργία αυτή περιέχει 6 υπολειτουργίες που μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
- Ανοίγει το μενού OSD όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα “NO SIGNAL” (KANENA ΣΗΜΑ).

5. Κουμπί/ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας

- Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη.
- Ο ορισμός των χρωμάτων της ένδειξης τροφοδοσίας υποδεικνύεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	ΕΝΕΡΓ.
Πορτοκαλί που αναβοσβήνει	Είσοδος στη λειτουργία αναμονής
Πορτοκαλί	Λειτουργία αναμονής/Κανένα σήμα
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.
Κόκκινο	G-SYNC
Πράσινο	3D
Κίτρινο	ULMB

1.3.2 Πίσω όψη



1. **DisplayPort.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με DisplayPort.
2. **Θύρα HDMI.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
3. **Θύρα εισόδου USB 3.0.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με καλώδιο εισόδου USB. Η σύνδεση ενεργοποιεί τις θύρες USB της οθόνης.
4. **Θύρες εξόδου USB 3.0.** Οι θύρες αυτές προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα τύπου flash USB κ.λπ.
5. **Για το προσωπικό σέρβις μόνο.**
6. **Θύρα DC-IN.** Η σύνδεση αυτή προορίζεται για σύνδεση του καλωδίου ρεύματος.

7. **Τζακ ακουστικών.** Η θύρα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI/DisplayPort.
8. **Κουμπιά ελέγχου.**
9. **Υποδοχή κλειδαριάς τύπου Kensington.**

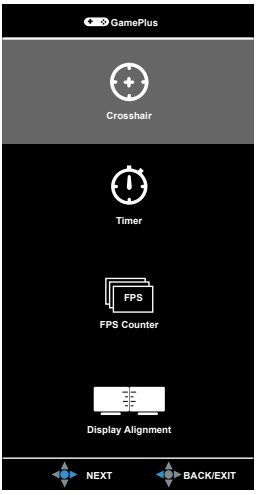
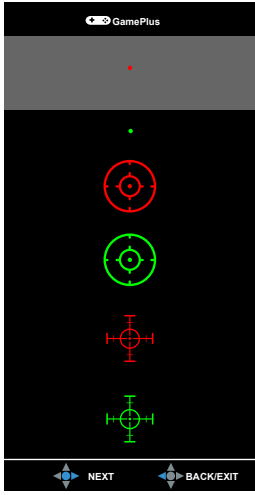
1.3.3 Λειτουργία GamePlus

Η λειτουργία GamePlus παρέχει ένα κιτ εργαλείων και δημιουργεί καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν παιχνίδια διαφόρων τύπων. Η επίστρωση Crosshair με 6 διαφορετικές επιλογές σταυρονήματος, σας επιτρέπει να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα ανάλογα με το παιχνίδι που παίζετε. Υπάρχει, επίσης, ένα χρονόμετρο στην οθόνη, που μπορείτε να τοποθετήσετε στην αριστερή πλευρά της οθόνης, ώστε να παρακολουθείτε το χρόνο παρέλευσης του παιχνιδιού, ενώ ο μετρητής FPS (frames per second, καρέ ανά λεπτό) σας ενημερώνει για το πόσο ομαλά εκτελείται το παιχνίδι. Στη λειτουργία Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθονών) εμφανίζονται γραμμές ευθυγράμμισης στις 4 πλευρές της οθόνης, οι οποίες σας διευκολύνουν ως ένα εύχρηστο εργαλείο για την τέλεια ευθυγράμμιση πολλών οθονών.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GamePlus:

1. Πιέστε το πλήκτρο συντόμευσης GamePlus.
2. Μετακινήστε το κουμπί  επάνω/κάτω για επιλογή των διαφόρων λειτουργιών.
3. Πιέστε το κουμπί  ή μετακινήστε το κουμπί  προς τα δεξιά για επιβεβαίωση της λειτουργίας που επιλέξατε και μετακινήστε το κουμπί  επάνω/κάτω για πλοήγηση στις ρυθμίσεις. Μετακινήστε το κουμπί  προς τα αριστερά για μετάβαση πίσω, απενεργοποίηση και έξοδο.

4. Επισημάνετε την επιθυμητή ρύθμιση και πιάστε το κουμπί  () για να την ενεργοποιήσετε. Πιάστε το κουμπί  για να την απενεργοποιήσετε.

Κύριο μενού GamePlus	GamePlus — Crosshair (Σταυρόνημα)	GamePlus — Timer (Χρονόμετρο)
		

1.3.4 Λειτουργία GameVisual

Η λειτουργία GameVisual σας διευκολύνει να επιλέξετε από τις διάφορες λειτουργίες εικόνας με βολικό τρόπο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GameVisual:

1. Πιάστε το πλήκτρο πρόσβασης GameVisual.
2. Μετακινήστε το κουμπί  () επάνω/κάτω για επιλογή των διαφόρων λειτουργιών.
3. Πιάστε το κουμπί  () για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία που επιλέγετε και μετακινήστε το κουμπί  () προς τα αριστερά για επιστροφή, απενεργοποίηση και έξοδο.
 - **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™.

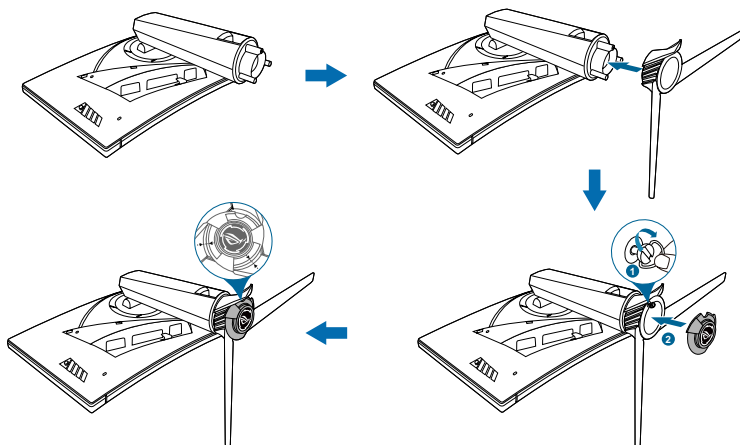
- **Cinema Mode (Λειτουργία Κινηματογράφος):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την προβολή ταινιών με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
- **RTS/RPG Mode (Λειτουργία RTS/RPG):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια Στρατηγική σε πραγματικό χρόνο (RTS) ή παιχνίδια Παιχνίδι ρόλων (RPG) με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
- **FPS Mode (Λειτουργία FPS):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια Βολές πρώτου προσώπου με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την προβολή φωτογραφιών και γραφικών από PC.



-
- Στη λειτουργία Αγώνες αυτοκινήτων, οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από το χρήστη: Saturation (Κορεσμός).
 - Στη λειτουργία sRGB, οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από το χρήστη: Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμοκ. χρώματος.), Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), Gamma (Γάμμα).
 - Στις λειτουργίες Σκηνικό και Κινηματογράφος, οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από το χρήστη: Gamma (Γάμμα), Dark Boost (Ενίσχυση σκοτεινών περιοχών).
-

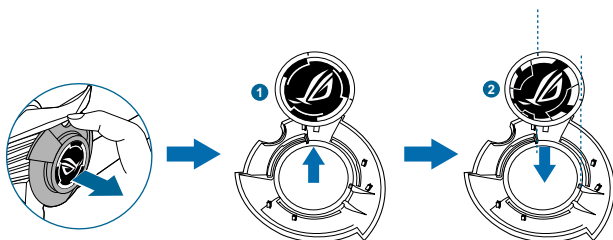
2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/βάσης της οθόνης

1. Τοποθετήστε τη βάση μέσα στο βραχίονα.
2. Στερεώστε τη βάση στο βραχίονα βιδώνοντας την παρεχόμενη βίδα.
3. Προσαρτήστε το κάλυμμα προβολής LED στο στήριγμα.



Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό πανί ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημία στην οθόνη.

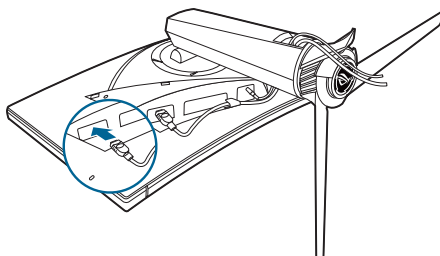
Για να αλλάξετε τη μεμβράνη στο κάλυμμα προβολής LED, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εικόνα παρακάτω.



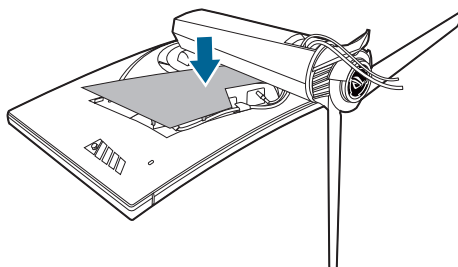
2.2 Διαχείριση καλωδίων

Μπορείτε να τακτοποιήσετε τα καλώδια με τη βοήθεια του καλύμματος της θύρας εισόδων/εξόδων.

- Τακτοποίηση των καλωδίων

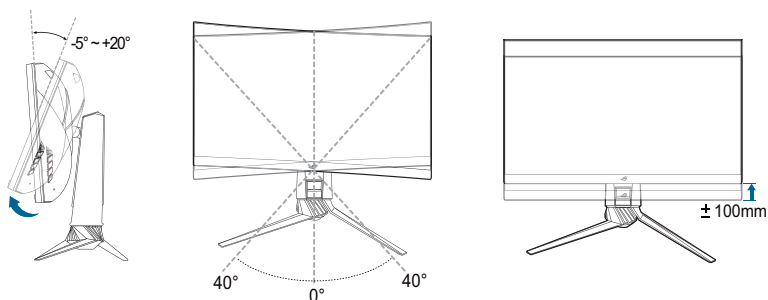


- Χρήση του καλύμματος της θύρας εισόδων/εξόδων: το κάλυμμα είναι προσαρτώμενο ή να αποσπώμενο.



2.3 Ρύθμιση της οθόνης

- Για τη βέλτιστη θέση θέασης, σας συνιστούμε να κοιτάξετε την πρόσοψη της οθόνης και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε την οθόνη στη γωνία που σας διευκολύνει περισσότερο.
- 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)/ $+40^{\circ}$ έως -40° (για περιστροφή)/ ± 100 mm (για ρύθμιση του ύψους).



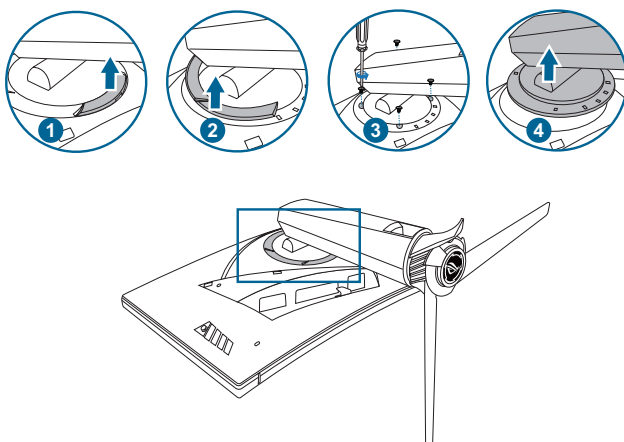
Είναι φυσιολογικό να παρατηρήσετε ελαφρό τράνταγμα της οθόνης κατά τη ρύθμιση της γωνίας θέασης.

2.4 Απόσπαση του βραχίονα (για τη βάση στερέωσης 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. Αφαιρέστε τα καλύμματα στο σημείο όπου ενώνεται η οθόνη και ο βραχίονας.
3. Ξεσφίξτε τις τέσσερις βίδες στο πίσω μέρος της οθόνης και αφαιρέστε το βραχίονα/βάση.



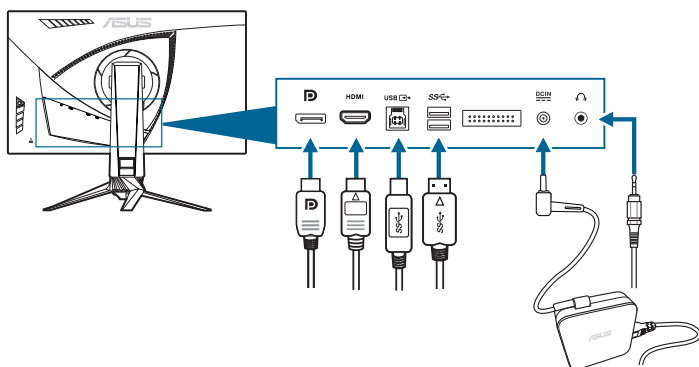
Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό πανί ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημία στην οθόνη.



- 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:



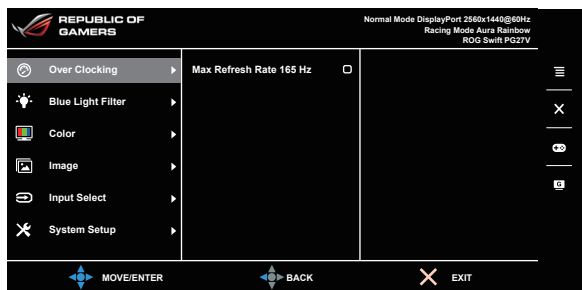
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος:**
 - a. Συνδέστε με ασφάλεια τον μετασχηματιστή ρεύματος στην είσοδο DC IN της οθόνης.
 - b. Συνδέστε ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στον μετασχηματιστή ρεύματος και το άλλο άκρο σε μια επιτοίχια παροχή ρεύματος.
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο DisplayPort/HDMI:**
 - 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 άκρο με το βύσμα στο τζακ ακουστικών της οθόνης κατά την τροφοδοσία σήματος HDMI ή DisplayPort.
- **Για να χρησιμοποιήσετε τις θύρες USB 3.0:** Πάρτε το παρεχόμενο καλώδιο USB 3.0 και συνδέστε το μικρότερο άκρο (τύπου B) του καλωδίου εισόδου USB στη θύρα εισόδου USB της οθόνης και το μεγαλύτερο άκρο (τύπου A) στη θύρα USB 3.0 του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας υπάρχει εγκατεστημένη η τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Η ενέργεια αυτή ενεργοποιεί τις θύρες USB της οθόνης για λειτουργία.

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 έχει ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ.

3.1 Το μενού OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Πώς θα εκτελέσετε επαναρύθμιση παραμέτρων

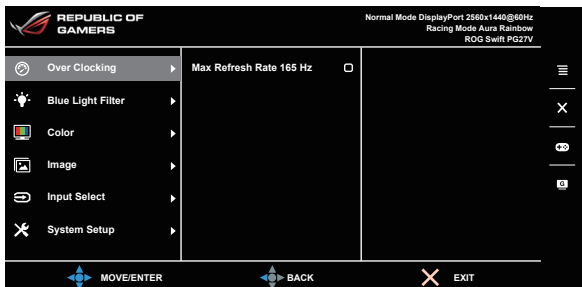


1. Πιέστε το κουμπί  () για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.
2. Μετακινήστε το κουμπί  () επάνω/κάτω για πλοήγηση στις λειτουργίες. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία και πιέστε το κουμπί  () για να την ενεργοποιήσετε. Εάν η λειτουργία που έχετε επιλέξει διαθέτει υπομενού, μετακινήστε το κουμπί  () 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 έξοδο και αποθήκευση του 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. Over Clocking

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη ρύθμιση του ρυθμού ανανέωσης.



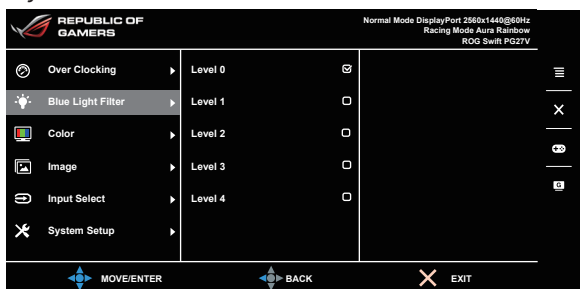
- **Max Refresh Rate 165 Hz:** επιτρέπει την επιλογή του μέγιστου ρυθμού ανανέωσης των 165 Hz (μόνο για είσοδο DisplayPort). Μετά από την επιλογή, πιέστε το κουμπί  () δύο φορές για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.



Μετά από την πανεκκίνηση, ελέγξτε τον νέο μέγιστο ρυθμό ανανέωσης ενεργοποιώντας τον από τον πίνακα ελέγχου NVIDIA. Εάν δεν εμφανίζεται εικόνα, αποσυνδέστε το καλώδιο DP και χρησιμοποιήστε την οθόνη OSD για να δοκιμάσετε ξανά με έναν πιο ασφαλή μέγιστο ρυθμό ανανέωσης.

2. Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)

Στη λειτουργία αυτή, μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο του φίλτρου 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 (Λειτουργίας Αγώνες αυτοκινήτων) εισάγονται αυτόματα. Από το Επίπεδο 1 έως το Επίπεδο 3, η ρύθμιση των παραμέτρων της λειτουργίας Brightness (Φωτεινότητας) από το χρήστη είναι δυνατή. Το Επίπεδο 4 είναι η βελτιστοποιημένη ρύθμιση. Συμμορφώνεται με την Πιστοποίηση χαμηλού μπλε φωτός του προτύπου TÜV. Η ρύθμιση των παραμέτρων της λειτουργίας Brightness (Φωτεινότητας) από το χρήστη δεν είναι δυνατή.



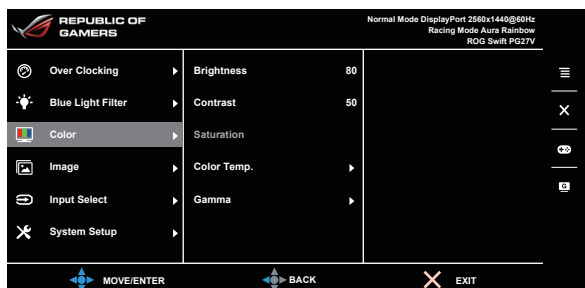
Ανατρέξτε στις οδηγίες παρακάτω για να ανακουφίσετε τα μάτια σας από την κόπωση:

- Οι χρήστες θα πρέπει να φροντίζουν 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 ξεκουράζουν τα μάτια τους εστιάζοντας σε αντικείμενα που βρίσκονται μακριά.

- Οι ασκήσεις των ματιών συμβάλλουν στη μείωση της κόπωσης των ματιών. 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).

3. Color (Χρώμα)

Μπορείτε να ορίσετε τη ρύθμιση που σχετίζεται με το χρώμα από αυτό το μενού.



- **Brightness (Φωτεινότητα):** το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100. Όταν το NVIDIA 3D Vision είναι ενεργοποιημένο, η **Brightness (Φωτεινότητα)** αλλάζει σε **NVIDIA® LightBoost™**. Μπορείτε να απολαύσετε δύο φορές τη φωτεινότητα της συμβατικής τεχνολογίας 3D στη λειτουργία 3D με μηδενική αύξηση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας*

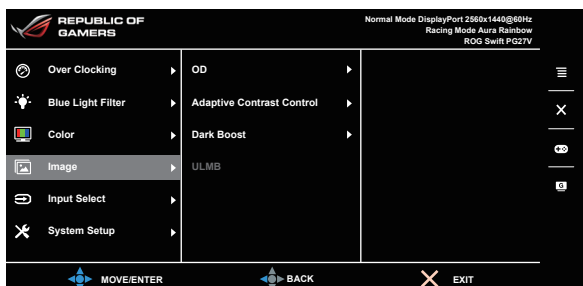


*Συμβατό με το kit NVIDIA 3D Vision® 2. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία NVIDIA 3D, απενεργοποιήστε πρώτα το G-SYNC και βεβαιωθείτε ότι η πηγή εισόδου είναι DisplayPort.

- **Contrast (Αντίθεση):** το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Color Temp. (Θερμοκ. χρώματος.):** περιέχει 4 λειτουργίες όπως Cool (Ψυχρή), Normal (Κανονική), Warm (Θερμή) και User Mode (Χρήστης).
- **Gamma (Γάμμα):** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος σε 1,8, 2,2 ή 2,4.

4. Image (Εικόνα)

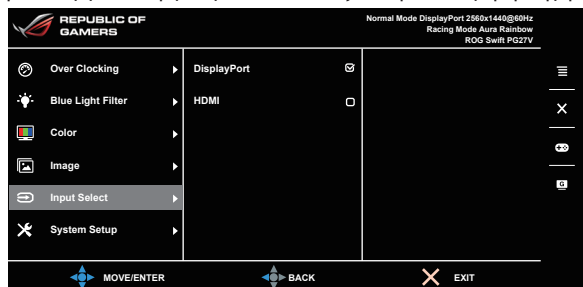
Μπορείτε να ορίσετε τη ρύθμιση που σχετίζεται με την εικόνα από αυτό το μενού.



- **OD:** Βελτιώνει το χρόνο απόκρισης γκρι επιπέδου του πίνακα LCD. Περιλαμβάνει 3 λειτουργίες: Extreme, Normal (Κανονική), Off (Απενεργ.).
- **Adaptive Contrast Control (Έλεγχος προσαρμοσίμης αντίθεσης):** Ρυθμίζει δυναμικά το επίπεδο αντίθεσης ώστε να αποκαλύπτονται οι λεπτομέρειες σε κάθε σημείο μιας εικόνας, ιδιαίτερα όταν η αντίθεση της εικόνας είναι χαμηλή. Το επίπεδο ισχύος του ελέγχου προσαρμοσίμης αντίθεσης ρυθμίζεται σε Enable (Ενεργοποίηση), Strength (Ενίσχυση) ή Limit (Περιορισμός).
- **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.
- **ULMB (Εξαιρετικά χαμηλό θόλωμα λόγω κίνησης) (μόνο για την είσοδο DisplayPort):** Ρυθμίζει το επίπεδο μείωσης του θολώματος λόγω κίνησης. Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν η συχνότητα ανανέωσης είναι 80 Hz, 100 Hz ή 120 Hz.

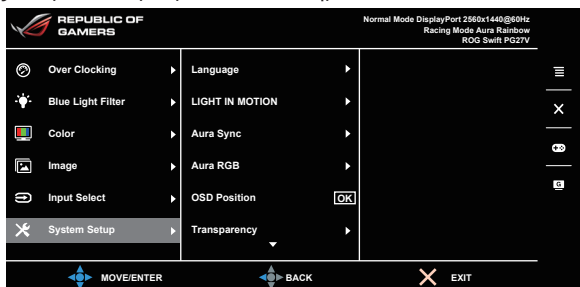
5. Input Select (Επιλογή εισόδου)

Στη λειτουργία αυτή, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου.



6. System Setup (Εγκατάσταση συστήματος)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το σύστημα.



- **Language (Γλώσσα):** Υπάρχουν 21 γλώσσες από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε, όπως Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμάνικα, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδέζικα, Ινδονησιακά, Περσικά.
- **LIGHT IN MOTION (ΦΩΣ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ):** Επιλέγει το επίπεδο φωτεινότητας του φωτός επάνω στο στήριγμα. Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από το Επίπεδο 0 έως 3.
- **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 στις σελίδες 3-6 για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των εφέ φωτισμού Aura από τον υπολογιστή σας.
- **OSD Position (Θέση μενού OSD):** Ρυθμίζει την οριζόντια θέση (Ο θέση)/ την κατακόρυφη θέση (Κ θέση) του μενού OSD.
- **Transparency (Διαφάνεια):** Ρυθμίζει το φόντο του μενού OSD από αδιαφανές σε διαφανές.
- **OSD Timeout (Λήξη χρόνου μενού OSD):** Ρυθμίζει τη λήξη χρόνου του μενού OSD από 10 έως 120 δευτερόλεπτα.
- **Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρων):** Για να απενεργοποιήσετε τα πλήκτρα όλων των λειτουργιών. Πιέστε **X** για πάνω από 5 δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.
- **Information (Πληροφορίες):** Προβάλλει τις πληροφορίες οθόνης.

- **Sound (Ήχος):**
 - * **Volume (Ένταση ήχου):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
 - * **Mute (Σίγαση):** Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί εναλλάξ τον ήχο της οθόνης.
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** Η επιλογή “Yes” (Ναι) σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **DisplayPort Deep Sleep (Πλήρης αναστολή λειτουργίας DisplayPort):** Θέτει τη θύρα DisplayPort σε κατάσταση πλήρους αναστολής λειτουργίας.
- **HDMI Deep Sleep (Πλήρης αναστολή λειτουργίας HDMI):** Θέτει τη θύρα HDMI σε κατάσταση πλήρους αναστολής λειτουργίας.



Εάν η αφύπνιση της οθόνης δεν είναι δυνατή αφού μεταβεί σε κατάσταση πλήρους αναστολής λειτουργίας, κάντε ένα από τα εξής:

- Πιέστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί τροφοδοσίας) στην οθόνη για να την αφυπνίσετε.
- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Deep Sleep (Πλήρους αναστολής λειτουργίας). (συνιστάται)

3.2 Aura

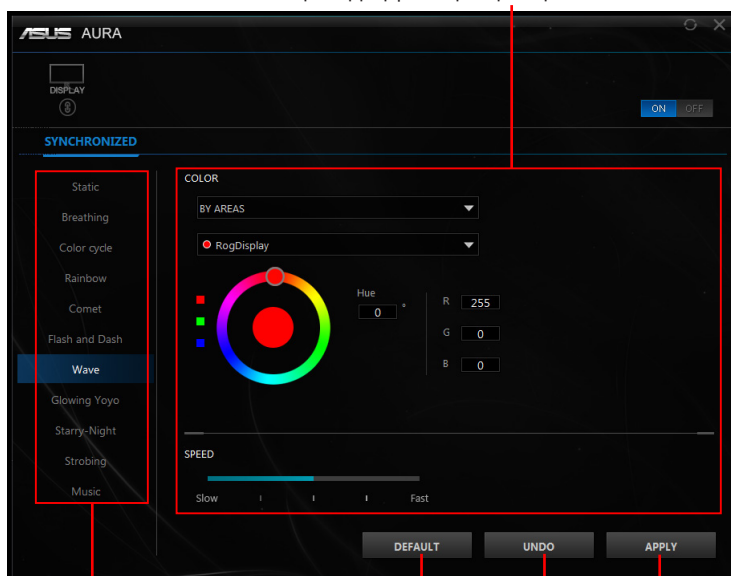
Το AURA είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που ελέγχει τις έγχρωμες λυχνίες LED σε υποστηριζόμενες συσκευές, όπως οθόνες, μητρικές, κάρτες γραφικών, επιτραπέζια PC κ.λπ. Το Aura σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το χρώμα των λυχνιών LED RGB σε αυτές τις συσκευές και να επιλέξετε διάφορα εφέ φωτισμού. Επίσης, μπορείτε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

Για να ενεργοποιήσετε το Aura:

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Aura Sync** στο μενού OSD.
2. Συνδέστε τη θύρα εισόδου USB 3.0 της οθόνης στη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα AURA και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος AURA  στην επιφάνεια εργασίας σας.

Ανατρέξτε στην εικόνα παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του προγράμματος AURA.

Προσαρμογή επιλογών φωτισμού AURA



Επιλέξτε το επιθυμητό εφέ φωτισμού AURA όταν το σύστημα έχει ενεργοποιηθεί

Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Κάντε κλικ για να εφαρμόσετε τις αλλαγές

Κάντε κλικ για να αναιρέσετε τις αλλαγές



Εάν η σύνδεση USB εισόδου μεταξύ οθόνης και υπολογιστή διακοπεί, για να συνεχιστεί η λειτουργία Aura, απαιτείται επανασύνδεση της θύρας εισόδου USB 3.0 της οθόνης με τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, επανεκκίνηση του υπολογιστή.

3.3 Σύνοψη προδιαγραφών

Τύπος πίνακα	TFT LCD
Μέγεθος πίνακα	Ευρεία οθόνη 27" W (16:9, 68,5 cm)
Μέγιστη ανάλυση	2560 x 1440
Βήμα εικονοστοιχείων	0,233 mm
Φωτεινότητα (τυπική)	400 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	1000:1
Γωνία προβολής (Ο/Κ) CR>10	170°/160°
Χρώματα οθόνης	16,7 M
Χρόνος απόκρισης	1 ms (γκρι σε γκρι)
Επιλογή θερμοκρασίας χρώματος	4 θερμοκρασίες χρώματος
Αναλογική είσοδος	Όχι
Ψηφιακή είσοδος	DisplayPort έκδ. 1.2 x 1, HDMI έκδ. 1.4 x 1
Τζακ ακουστικών	Ναι
Είσοδος ήχου	Όχι
Ηχείο (ενσωματωμένο)	Όχι
Θύρα USB 3.0	Εισόδου x 1, Εξόδου x 2
Χρώματα	Μπλε
LED τροφοδοσίας	Λευκό (Ενεργ.)/Πορτοκαλί (αναμονή)/Πράσινο (3D)/Κίτρινο (ULMB)/Κόκκινο (GSync)
Κλίση	+20° ~ -5°
Περιστροφή	+40° ~ -40°
Ρύθμιση ύψους	100 mm
Βάση στερέωσης σε τοίχο τύπου VESA	100 x 100 mm
Λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington	Ναι
Διαβάθμιση τάσης	AC: 100~240V DC: 19 V, 4,74 A (μετασχηματιστής AC)
Κατανάλωση ρεύματος	Ενεργοποίηση: < 90 W, αναμονή: < 0,5 W, Απενεργοποίηση: < 0,5 W
Θερμοκρασία (λειτουργίας)	0°C~40°C
Θερμοκρασία (εκτός λειτουργίας)	-20°C~+60°C
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	614,5 mm x 522,2 mm x 268,7 mm (υψηλότερο) 614,5 mm x 422,2 mm x 268,7 mm (χαμηλότερο) 695 mm x 247 mm x 530 mm (συσκευασία)
Βάρος (εκτιμώμενο)	8,46 kg (καθαρό), 10,6 kg (μεικτό)

Πολλές γλώσσες	21 γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμάνικα, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδέζικα, Ινδονησιακά, Περσικά)
Αξεσουάρ	Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, καλώδιο USB, μετασχηματιστής ρεύματος, καλώδιο ρεύματος, δίσκος προγράμματος οδήγησης και εγχειριδίου, οδηγός γρήγορης εκκίνησης, κάρτα εγγύησης, κάλυμμα εναλλάξιμες μεμβράνες προβολής LED, Κάλυμμα θυρίδας εισόδων/εξόδων
Συμμόρφωση και Πρότυπα	CB, CE, CU, CCC, UL/cUL, FCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, J-MOSS, ErP, PSE, CEL Level 1, Windows 7 WHQL, Windows 8.1 WHQL, Windows 10 WHQL, KCC, E-Standby, TUV-Flicker Free, TUV-Low Blue Light

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

3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η ένδειξη LED λειτουργίας δεν είναι αναμμένη	• 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	• 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	• Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Contrast (Αντίθεσης) και Brightness (Φωτεινότητας) εικόνας μέσω του μενού OSD.
Η εικόνα της οθόνης αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κυματοειδές μοτίβο μέσα στην εικόνα	• 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)	• 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 Temperature (Θερμοκρασία χρώματος) μέσω του μενού OSD.

3.5 Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας

Είσοδος HDMI

Συχνότητα ανάλυσης	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60 Hz
720 x 480	60 Hz
720 x 576	50 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	50 Hz
1280 x 720	60 Hz
1920 x 1080	50 Hz
1920 x 1080	60 Hz
2560 x 1440	60 Hz

Σημείωση:

Δεν υποστηρίζεται η πεπλεγμένη μορφή.

Είσοδος DisplayPort

Συχνότητα ανάλυσης	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
2560 x 1440	60 Hz
2560 x 1440	85 Hz
2560 x 1440	100 Hz
2560 x 1440	120 Hz
2560 x 1440	144 Hz

Σημείωση:

Δεν υποστηρίζεται η πεπλεγμένη μορφή.

Οι επεξεργαστές GPU NVIDIA υποστηρίζονται από G-SYNC (μόνο για είσοδο DisplayPort): NVIDIA GeForce GTX 650TI BOOST GPU ή μεταγενέστερη έκδοση. Για άλλους επεξεργαστές GPU, απευθυνθείτε στους κατασκευαστές για να βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατοί.

Είσοδος DisplayPort--Υπερχρονισμός

Συχνότητα ανάλυσης	Ρυθμός ανανέωσης
2560 x 1440	165Hz

Σημείωση:

Δεν υποστηρίζεται η πεπλεγμένη μορφή.

GPU που υποστηρίζουν υπερχρονισμό: Κάρτα γραφικών NVIDIA Maxwell GPU, όπως GTX 960, GTX970, GTX980, GTX980 Ti και GTX Titan X ή μεταγενέστερη. Για άλλους GPU, απευθυνθείτε στους κατασκευαστές για να βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατοί.

Η οθόνη υποστηρίζει εσκεμμένα την τεχνολογία G-SYNC της NVIDIA και στοχεύει στις λύσεις γραφικών της NVIDIA.



Σημειώστε ότι η λειτουργία/απόδοση υπερχρονισμού εξαρτάται από τους τύπους των GPU, το προβαλλόμενο περιεχόμενο, την απόσταση/γωνία παρακολούθησης, τον ρυθμό ανανέωσης και την ευαισθησία των ματιών του χρήστη. Αυτή η λειτουργία παρέχεται μόνο από την ASUS. Η απόδοση ή οποιεσδήποτε επιδράσεις μετά από την ενεργοποίηση δεν είναι εγγυημένες. Επιδράσεις, όπως ο υποβαθμισμένος λόγος αντίθεσης ή ο «καταρράκτης» δεν αποτελούν ελάττωμα του προϊόντος αλλά συγκερασμό.

Απαιτήσεις συστήματος για NVIDIA 3D Vision

- Microsoft® Windows® Vista 32/64-bit ή Windows 7 32/64-bit ή μεταγενέστερα.
- Intel® CoreTM2 Duo ή AMD AthlonTM X2 CPU ή μεταγενέστερη έκδοση.
- Μνήμη συστήματος 1 GB (συνιστάται μνήμη 2 GB)
- 100 MB ελεύθερου χώρου στο δίσκο.

ASUS

CE FC



<http://ROG.ASUS.com>