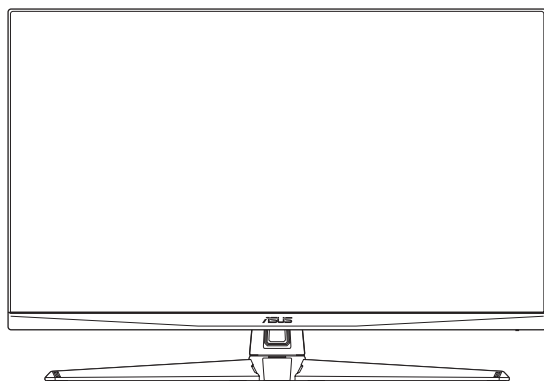




Οθόνη Gaming TUF Σειράς VG32U

Οδηγός χρήστη



Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπό οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρείας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η εγγύηση του προϊόντος ή το σέρβις δεν θα παραταθούν εάν: (1) το προϊόν έχει επισκευαστεί, τροποποιηθεί ή μετατραπεί, εκτός εάν έχει δοθεί γραπτή έγκριση για την επισκευή, τροποποίηση ή μετατροπή από την ASUS, ή (2) ο σειριακός αριθμός του προϊόντος δεν είναι ευανάγνωστος ή απουσιάζει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

Περιεχόμενα

Σημειώσεις	iv
Πληροφορίες ασφαλείας.....	v
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	vi
Υπηρεσίες επιστροφής.....	vii
Πληροφορίες προϊόντος για την Ετικέτα ενεργειακής κατάταξης EE... ..	vii
1.1 Καλώς ορίσατε!	1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας.....	1-1
1.3 Εισαγωγή στην οθόνη	1-2
1.3.1 Πρόσοψη.....	1-2
1.3.2 Πίσω όψη	1-3
1.3.3 Λειτουργία GamePlus	1-4
1.3.4 Λειτουργία GameVisual.....	1-5
2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/της βάσης οθόνης	2-1
2.2 Προσαρμογή της οθόνης.....	2-2
2.3 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης στήριξης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA).....	2-2
2.4 Διαχείριση καλωδίων	2-3
2.5 Σύνδεση καλωδίων	2-3
2.6 Ενεργοποίηση της οθόνης.....	2-4
3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)	3-1
3.1.1 Διαμόρφωση	3-1
3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού οθόνης (OSD)	3-2
3.2 Τεχνικές προδιαγραφές.....	3-9
3.3 Διάσταση περιγράμματος	3-11
3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)	3-12
3.5 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών	3-13

Σημειώσεις

Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

- Η συσκευή δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, και
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Τα εν λόγω όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα πρόκλησης παρεμβολών σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, οι οποίες μπορούν να διαπιστωθούν απενεργοποιώντας ή ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης συνιστάται να επιχειρήσει να αποκαταστήσει τις παρεμβολές με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα που συνδέεται σε ηλεκτρικό κύκλωμα διαφορετικό από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή με έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλέορασης για βοήθεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση θωρακισμένων καλωδίων για σύνδεση της οθόνης με τη κάρτα γραφικών είναι απαραίτητη για τη διαβεβαίωση συμμόρφωσης με τους κανονισμούς FCC. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον υπεύθυνο φορέα για τη συμμόρφωση, θα μπορούσαν να ακυρώσουν την δυνατότητα του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια εκπομπής ραδιοπαρεμβολών από ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β που έχουν τεθεί από τους Κανονισμούς για τις Ραδιοπαρεμβολές του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β πληροί όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών κανονισμών εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές.

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



Πληροφορίες ασφαλείας

- Πριν εγκαταστήσετε την οθόνη, διαβάστε προσεκτικά όλη την τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή αυτή σε βροχή ή υγρασία.
- Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανοίξετε το περίβλημα της οθόνης. Οι επικίνδυνα υψηλές τάσεις στο εσωτερικό της οθόνης μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό σωματικό τραυματισμό.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το διορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με το μεταπωλητή σας.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν, σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και τα καλώδια παροχής ρεύματος δεν έχουν βλάβες. Αν εντοπίσετε οποιαδήποτε βλάβη, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.
- Στην πίσω πλευρά του περιβλήματος υπάρχουν υποδοχές και ανοίγματα για εξαερισμό. Μην φράσσετε αυτά τα ανοίγματα. Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά ή πάνω σε καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας εκτός αν παρέχεται επαρκής εξαερισμός.
- Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο τροφοδοσίας που αναφέρεται στην ετικέτα σήμανσης. Εάν δεν είστε σίγουρος σχετικά με τον τύπο της πηγής τροφοδοσίας που διαθέτετε στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή την τοπική εταιρία παροχής ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο φως τροφοδοσίας που είναι συμβατό με τα τοπικά πρότυπα τροφοδοσίας ισχύος.
- Μην υπερφορτώνετε καλώδια και μπαταντέζες. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Να αποφεύγετε τη σκόνη, την υγρασία και ακραίες θερμοκρασίες. Μην τοποθετείτε την οθόνη σε οποιαδήποτε περιοχή όπου θα μπορούσε να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια.
- Βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταγίγδας με αστραπές ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από βλάβη σε περίπτωση απότομων διακυμάνσεων της τάσης.
- Μην ωθείτε ποτέ αντικείμενα ή μην ρίχνετε υγρά κανενός είδους στα ανοίγματα που βρίσκονται στο περίβλημα της οθόνης.
- Για να διασφαλίσετε ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που είναι συμβατοί με τα πρότυπα UL και διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένους υποδοχείς με σήμανση 100-240V AC.
- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν κατάλληλο εκπαιδευμένο τεχνικό ή με τον μεταπωλητή σας.
- Η ρύθμιση του ελέγχου έντασης καθώς και του ισοσταθμιστή σε άλλες ρυθμίσεις εκτός της κεντρικής θέσης ενδέχεται να αυξήσει την ισχύ εξόδου ακουστικών και, επομένως, το επίπεδο πίεσης ήχου.
- Ο προσαρμογέας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο γι' αυτή την οθόνη, ενώ δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς.
- Η συσκευή σας χρησιμοποιεί μια από τις ακόλουθες ηλεκτρικές τροφοδοσίες:
 - Κατασκευαστής: Delta Electronics Inc., Μοντέλο: ADP-120VH B



Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου απορριμμάτων δείχνει πως το προϊόν (ο ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός εξοπλισμός και η κομβίασχημη μπαταρία που περιέχει υδράργυρο) δεν πρέπει να τοποθετείτε σε αστικά απόβλητα. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς για απόθεση των ηλεκτρονικών προϊόντων.

AEEE yönetmeliine uygundur

Φροντίδα & Καθαρισμός

- Πριν ανασηκώσετε ή αλλάξετε θέση στην οθόνη σας, είναι καλύτερα να αποσυνδέσετε τα καλώδια και το καλώδιο τροφοδοσίας. Ακολουθείτε τις σωστές τεχνικές ανασήκωσης όταν τοποθετείτε την οθόνη. Όταν ανασηκώνετε ή μεταφέρετε την οθόνη, να την κρατάτε από τις άκρες της. Μην ανασηκώνετε την οθόνη από τη βάση στήριξης ή το καλώδιο.
- Καθαρισμός. Απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με ένα απαλό πανί που δεν χαράσσει. Οι επίμονοι λεκέδες πρέπει να αφαιρούνται με ένα υγρό πανί με απαλό καθαριστικό υγρό.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό υγρό που περιέχει οινόπνευμα ή ασετόν. Να χρησιμοποιείτε καθαριστικά που προορίζονται για χρήση σε οθόνες. Μην ψεκάζετε το καθαριστικό υγρό απευθείας πάνω στην οθόνη, καθώς μπορεί να στάξει στο εσωτερικό της οθόνης και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Τα ακόλουθα συμπτώματα της οθόνης είναι φυσιολογικά:

- Η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει κατά τη διάρκεια της πρώτης χρήσης λόγω της φύσης του φωτός φθορισμού. Απενεργοποιήστε από το διακόπτη και ενεργοποιήστε ξανά για να σιγουρευτείτε ότι το τρεμοπαίξιμο εξαφανίστηκε.
- Ενδέχεται να παρατηρήσετε ελαφρώς άνιση φωτεινότητα στην οθόνη ανάλογα με το μοτίβο που χρησιμοποιείτε στην επιφάνεια εργασίας.
- Όταν εμφανίζεται στην οθόνη η ίδια εικόνα για πολλές ώρες, μπορεί να παραμείνει στην οθόνη ένα είδωλο αυτής της εικόνας και μετά την αλλαγή της εικόνας στην οθόνη. Η οθόνη θα επανέλθει αργά ή μπορείτε να την απενεργοποιήσετε από τον διακόπτη για ώρες.
- Όταν η οθόνη γίνεται μαύρη ή αναβοσβήνει ή δεν μπορείτε πλέον να εργαστείτε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με το κέντρο σέρβις για επιδιόρθωση. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας την οθόνη!

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πληροφορίες για αποφυγή τραυματισμού σας όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πληροφορίες για αποφυγή βλάβης σε εξαρτήματα όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και πρόσθετες πληροφορίες για να σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε μια εργασία.

Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Ανατρέξτε στις ακόλουθες πηγές για πρόσθετες πληροφορίες και για αναβαθμίσεις του προϊόντος και του λογισμικού.

1. Ιστοσελίδες ASUS

Οι ιστοσελίδες της ASUS παρέχουν την πιο πρόσφατη ενημέρωση για τα προϊόντα υλικού και λογισμικού της ASUS. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.asus.com>

2. Προαιρετική τεκμηρίωση

Η συσκευασία του προϊόντος σας μπορεί να περιλαμβάνει προαιρετικά έντυπα που μπορεί να έχουν προστεθεί από τον αντιπρόσωπό σας. Τα έγγραφα αυτά δεν αποτελούν τμήμα της κανονικής συσκευασίας.

3. Σχετικά με την προστασία Flicker

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

Υπηρεσίες επιστροφής

Τα προγράμματα επιστροφής και ανακύκλωσης της ASUS πηγάζουν από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων στους πελάτες μας, ώστε να είναι σε θέση να ανακυκλώνουν υπεύθυνα τα προϊόντα μας, τις μπαταρίες και άλλες συσκευές, καθώς και τα υλικά της συσκευασίας.

Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση σε διαφορετικές περιοχές.

Πληροφορίες προϊόντος για την Ετικέτα ενεργειακής κατάταξης ΕΕ

1.1 Καλώς ορίσατε!

Ευχαριστούμε για την αγορά της οθόνης LCD 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 απολαύσετε την άνεση και την ευχάριστη οπτική εμπειρία που σας προσφέρει η οθόνη!

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία σας για τα παρακάτω στοιχεία:

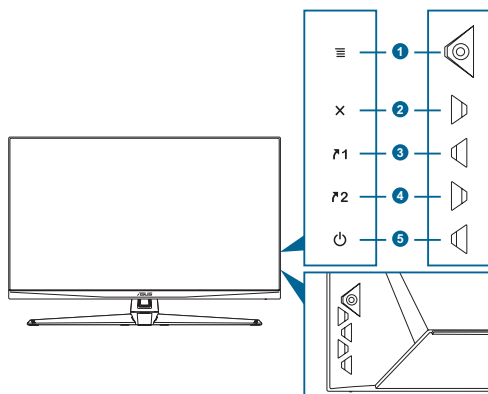
- ✓ Οθόνη LCD
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Βραχίονας οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης έναρξης
- ✓ Κάρτα εγγύησης
- ✓ Προσαρμογέας
- ✓ Καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ Καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό)
- ✓ Καλώδιο HDMI (προαιρετικό)
- ✓ Καλώδιο USB (προαιρετικό)



- Αν οποιοδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία εμφανίζει βλάβη ή απουσιάζει, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα λιανικής πώλησης.

1.3 Εισαγωγή στην οθόνη

1.3.1 Πρόσοψη



1. **☰ Κουμπί (⊙ 5 κατευθύνσεων) :**
 - Ενεργοποιεί το μενού οθόνης OSD. Ενεργοποιεί το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD
 - Αύξηση/μείωση των τιμών ή μετακίνηση πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.
 - Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "ΧΩΡΙΣ ΣΗΜΑ".
2. **Κουμπί X :**
 - Έξοδος από το μενού OSD.
 - Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "ΧΩΡΙΣ ΣΗΜΑ".
 - Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας κλειδώματος πλήκτρων με παρατεταμένο πάτημα 5 δευτερολέπτων.
3. **⌂1 Κουμπί Συντόμευσης 1:**
 - Προεπιλογή: GamePlus.
 - Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου συντόμευσης, μεταβείτε στην επιλογή Αγαπημένα > Συντόμευση > Μενού Συντόμευση 1.
 - Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "ΧΩΡΙΣ ΣΗΜΑ".
4. **⌂2 Κουμπί Συντόμευσης 2:**
 - Προεπιλογή: GameVisual.
 - Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου συντόμευσης, μεταβείτε στην επιλογή Αγαπημένα > Συντόμευση > Μενού Συντόμευση 2.

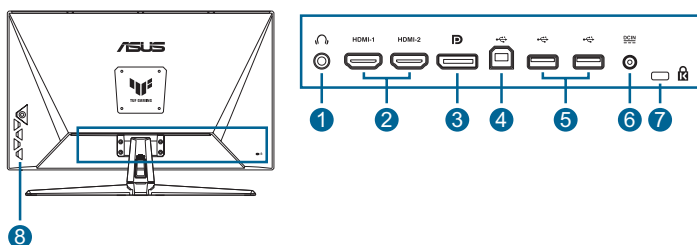
- Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής ή εμφανίζει το μήνυμα "ΧΩΡΙΣ ΣΗΜΑ".

5. Κουμπί/ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας :

- Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη.
- Η επεξήγηση των χρωμάτων της ενδεικτικής λυχνίας λειτουργίας είναι αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	ΕΝΕΡΓΟ
Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής/Χωρίς σήμα
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.

1.3.2 Πίσω όψη



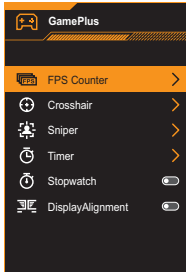
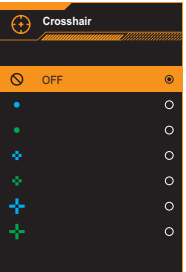
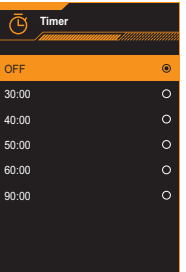
1. **Υποδοχή ακουστικών.** Αυτή η θύρα είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI/DisplayPort/Type-C.
2. **Θύρες HDMI.** Αυτές οι θύρες προορίζονται για σύνδεση με συσκευές συμβατές με HDMI.
3. **DisplayPort.** Αυτή η θύρα προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με DisplayPort.
4. **USB Type-B.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με καλώδιο USB upstream. Η σύνδεση ενεργοποιεί τις θύρες USB στην οθόνη.
5. **USB Type-A.** Αυτές οι θύρες προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο / ποντίκι USB, μονάδα flash USB κ.λπ., καθώς και για αναβάθμιση υλικολογισμικού.
6. **Θύρα DCIN.** Αυτή η θύρα συνδέει τον προσαρμογέα ισχύος.
7. **Υποδοχή κλειδαριάς τύπου Kensington.**
8. **Κουμπιά ελέγχου .**

1.3.3 Λειτουργία GamePlus

Η λειτουργία GamePlus παρέχει ένα σύνολο εργαλείων και δημιουργεί ένα καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν διαφορετικούς τύπους παιχνιδιών. Ο μετρητής FPS (εικόνες ανά δευτερόλεπτο) σας ενημερώνει για την ομαλή εκτέλεση του παιχνιδιού. Η επίστρωση Crosshair με 6 διαφορετικές επιλογές σταυρονήματος, σας επιτρέπει να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα στο παιχνίδι που παίζετε. Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε χρονοδιακόπτη και χρονόμετρο οθόνης στα αριστερά της οθόνης, ώστε να μπορείτε να παρακολουθείτε τον χρόνο παιχνιδιού. Η λειτουργία ευθυγράμμισης οθόνης εμφανίζει γραμμές ευθυγράμμισης στις 4 πλευρές της οθόνης, οι οποίες χρησιμεύουν ως ένα εύκολο και πρακτικό εργαλείο για την τέλεια ευθυγράμμιση πολλαπλών οθονών.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GamePlus:

1. Πατήστε το πλήκτρο άμεσης πρόσβασης GamePlus.
2. Μετακινήστε το κουμπί  (⊙) πάνω/κάτω για να επιλέξετε ανάμεσα σε διάφορες λειτουργίες.
3. Πατήστε το κουμπί  (⊙) ή μετακινήστε το κουμπί  (⊙) προς τα δεξιά για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία που επιλέγεται και μετακινήστε το πλήκτρο  (⊙) πάνω/κάτω για να πλοηγηθείτε στις ρυθμίσεις. Μετακινήστε το κουμπί  (⊙) αριστερά για επιστροφή, απενεργοποίηση και έξοδο.
4. Επιστημάνετε την επιθυμητή ρύθμιση και πατήστε το κουμπί  (⊙) για να την ενεργοποιήσετε.
Πατήστε το κουμπί  (X) για να την απενεργοποιήσετε.

GamePlus Κύριο μενού	GamePlus - Μετρητής FPS	GamePlus - Σταυρόνημα	GamePlus - Χρονόμετρο
			

1.3.4 Λειτουργία GameVisual

Η λειτουργία GameVisual σάς βοηθά να επιλέγετε εύκολα ανάμεσα σε διαφορετικές λειτουργίες εικόνας.

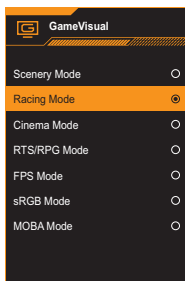
Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GameVisual:

Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο άμεσης πρόσβασης GameVisual για να επιλέξετε.

- **Scenery mode (Λειτουργία σκηνικού):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών τοπίου με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **Racing Mode (Λειτουργία αγώνων):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για παιχνίδια αγώνων με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **Cinema Mode (Λειτουργία Κινηματογράφου):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή παρακολούθησης ταινιών με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **RTS/RPG Mode (Λειτουργία RTS/RPG):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για παιχνίδια στρατηγικής (Real-Time Strategy - RTS) και παιχνίδια ρόλων (Role-Playing Game - RPG) με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **FPS Mode (Λειτουργία FPS):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για παιχνίδια First Person Shooter με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών και γραφικών από H/Y.
- **MOBA Mode (Λειτουργία MOBA):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) με την τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.



- Στη λειτουργία αγώνων, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη. Saturation (Κορεσμός) και ASCR.
- Στη λειτουργία sRGB, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη. Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμ. Χρώματος) και ASCR.
- Στη λειτουργία MOBA, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη. Saturation (Κορεσμός) και ASCR.



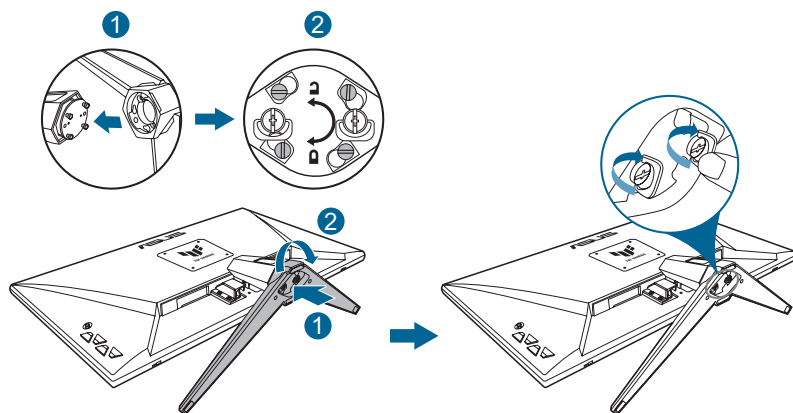
2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/της βάσης οθόνης

Για να συναρμολογήσετε τη βάση της οθόνης:

1. Τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά πάνω σε ένα τραπέζι.
2. Προσαρτήστε τη βάση στον βραχίονα αφού βεβαιωθείτε ότι η γλωττίδα του βραχίονα ταιριάζει στην εγκοπή της βάσης.
3. Σταθεροποιήστε τη βάση στον βραχίονα σφίγγοντας την περιλαμβανόμενη βίδα(ες).



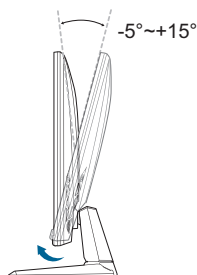
Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.



- Μέγεθος βίδας βάσης: M4 x 8 mm.

2.2 Προσαρμογή της οθόνης

- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Κρατήστε τη βάση για να εμποδίσετε την οθόνη να πέσει όταν θα αλλάξετε τη γωνία της.
- Η συνιστώμενη γωνία προσαρμογής είναι -5° έως 15° .



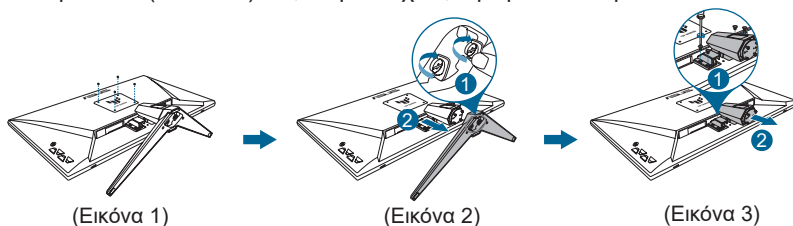
- Είναι αναμενόμενη η ελαφριά ανακίνηση της οθόνης όσο ρυθμίζετε τη γωνία θέασης.

2.3 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης στήριξης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA)

Ο αποσπώμενος βραχίονας/η βάση αυτής της οθόνης έχει σχεδιαστεί ειδικά για την επιτοίχια στήριξη VESA.

Για να αφαιρέσετε τον βραχίονα/τη βάση:

1. Τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά πάνω σε ένα τραπέζι.
2. Αφαιρέστε τα ελαστικά από τις τέσσερις οπές των βιδών. (Εικόνα 1)
3. Αφαιρέστε τη βάση. (Εικόνα 2)
4. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τη βίδα στον μεντεσέ (Εικόνα 3) και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον μεντεσέ.





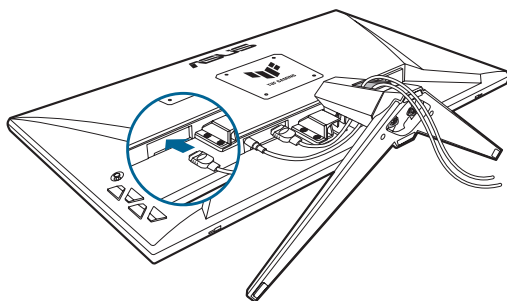
- Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.



- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης τύπου VESA (100 x 100 mm) πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον εξοπλισμό επιτοίχιας στήριξης που είναι συμβατός με τα πρότυπα UL με ελάχιστο βάρος/φορτίο 22,7 κιλά (Μέγεθος βίδας: M4 x 8 mm).

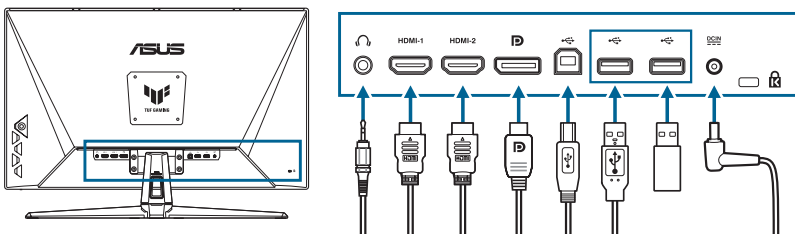
2.4 Διαχείριση καλωδίων

Μπορείτε να οργανώσετε τα καλώδια χρησιμοποιώντας την υποδοχή διαχείρισης καλωδίων. Αφαιρέστε το κάλυμμα προτού τοποθετήσετε τα καλώδια μέσα από την υποδοχή και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.



2.5 Σύνδεση καλωδίων

Συνδέστε τα καλώδια όπως στις παρακάτω οδηγίες:



- **Για να χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά:** Συνδέστε το άκρο του φισ στην υποδοχή ακουστικών της οθόνης όταν τροφοδοτείται σήμα HDMI/ DisplayPort.

- **Για να συνδέσετε το καλώδιο HDMI/DisplayPort:**
 - a. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI/DisplayPort στην υποδοχή HDMI/DisplayPort της οθόνης.
 - b. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου HDMI/DisplayPort στην υποδοχή HDMI/DisplayPort της συσκευής σας.

 - **Για να χρησιμοποιήσετε τις θύρες USB 3.2 type-A/B:** Πάρτε το παρεχόμενο καλώδιο USB 3.2 και συνδέστε το μικρότερο άκρο (τύπου B) του καλωδίου USB ανοδικής ροής στη θύρα USB ανοδικής ροής της οθόνης και το μεγαλύτερο άκρο (type-A) στη θύρα USB 3.2 του υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει το τελευταίο λειτουργικό σύστημα Windows 8,1/Windows 10/Windows 11. Αυτό θα επιτρέψει τη λειτουργία των θυρών USB της οθόνης.
- 

 - Όταν συνδεθούν αυτά τα καλώδια, μπορείτε να επιλέξετε το σήμα που θέλετε από το στοιχείο Επιλογή εισόδου στο μενού της OSD.
-
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας:**
 - a. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στη θύρα DC της οθόνης.
 - b. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στον προσαρμογέα και το άλλο άκρο σε μια πρίζα στον τοίχο.

2.6 Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης . Δείτε σελίδα 1-2 για τη θέση του κουμπιού ενεργοποίησης. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας  ανάβει με λευκό χρώμα για να υποδείξει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση **ON** (Ενεργοποιημένη).

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

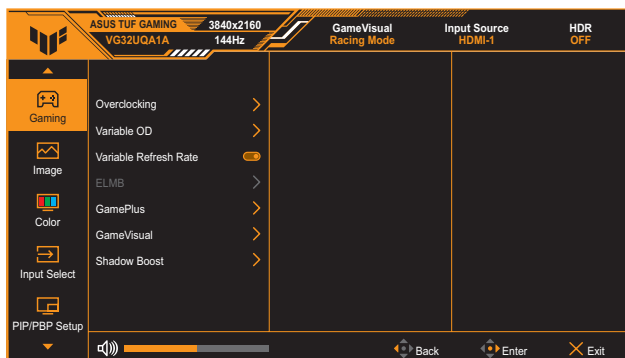
3.1.1 Διαμόρφωση



1. Πατήστε το κουμπί  (⊙) δύο φορές για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.
2. Μετακινήστε το κουμπί  (⊙) πάνω/κάτω για να επιλέξετε ανάμεσα στις λειτουργίες. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία και πατήστε το κουμπί  (⊙) για να την ενεργοποιήσετε. Εάν η επιλεγμένη λειτουργία έχει υπομενού, μετακινήστε ξανά το κουμπί  (⊙) πάνω/κάτω για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες του υπομενού. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία υπομενού και πατήστε το κουμπί  (⊙) ή μετακινήστε το κουμπί  (⊙) προς τα δεξιά για να την ενεργοποιήσετε.
3. Μετακινήστε το κουμπί  (⊙) πάνω/κάτω για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας.
4. Για έξοδο και αποθήκευση του μενού OSD, πατήστε το κουμπί  (X) ή μετακινήστε επανειλημμένα το κουμπί  (⊙) προς τα αριστερά έως ότου κλείσει το μενού OSD. Για να ρυθμίσετε άλλες λειτουργίες, επαναλάβετε τα βήματα 1-3.

3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού οθόνης (OSD)

1. Gaming (Παιχνίδια)



- **Overclocking (Υπερχρονισμός):**

- * **ON (Ενεργό):** Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον ρυθμό ανανέωσης.
- * **Max Refresh Rate (Μέγιστος ρυθμός ανανέωσης):** επιτρέπει την επιλογή του μέγιστου ρυθμού ανανέωσης των 160Hz. Αφού επιλέξετε, πατήστε το κουμπί  () για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.



- Η λειτουργία Overclocking (Υπερχρονισμός) μπορεί να προκαλέσει τρεμόπαιγμα της οθόνης. Για να περιορίσετε τέτοια συμβάντα, αποσυνδέστε το καλώδιο DisplayPort και χρησιμοποιήστε το μενού OSD της οθόνης για να δοκιμάσετε ξανά με έναν πιο ασφαλή Μέγιστο ρυθμό ανανέωσης.

- **Variable OD (Μεταβλητό OD):** Επιταχύνει το χρόνο απόκρισης μέσω της τεχνολογίας Over Drive. Περιλαμβάνει Επίπεδο 0~Επίπεδο 5.

- **Variable Refresh Rate (Μεταβλητός ρυθμός ανανέωσης):** Επιτρέπει σε μία πηγή γραφικών που υποστηρίζεται από Προσαρμοζόμενο συγχρονισμό να προσαρμόζει δυναμικά τον ρυθμό ανανέωσης με βάση τους τυπικούς ρυθμούς παιχνιδιού περιεχομένου για αποδοτική, εικονικά χωρίς κόλλημα και με χαμηλή λανθάνουσα ενημέρωση οθόνης.



- Η επιλογή **Variable Refresh Rate (Μεταβλητός ρυθμός ανανέωσης)** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο στα 48Hz~160Hz τόσο για HDMI όσο και για DisplayPort.
- Για τις υποστηριζόμενες GPU και τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος PC και προγράμματος οδήγησης, επικοινωνήστε με τους κατασκευαστές της GPU.

- **ELMB SYNC:** Σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία όταν η επιλογή **Variable Refresh Rate (Μεταβλητός ρυθμός ανανέωσης)** είναι **ενεργοποιημένη**. Αυτή η λειτουργία εξαλείφει την κακή ποιότητα της οθόνης, μειώνει τα είδωλα και τη θολή κίνηση όταν παίζετε παιχνίδια.



- Όταν η επιλογή **Variable Refresh Rate (Μεταβλητός ρυθμός ανανέωσης)** έχει οριστεί σε **Off (Απενεργοποιημένη)**, αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο όταν ο ρυθμός ανανέωσης είναι 120Hz, 144Hz ή 160Hz.

- **GamePlus:** Ανατρέξτε στη σελίδα σελίδα 1-4 για λεπτομέρειες.
- **GameVisual:** Ανατρέξτε στη σελίδα σελίδα 1-5 για λεπτομέρειες.
- **Shadow Boost (Ενίσχυση σκιών):** Η βελτίωση σκοτεινών χρωμάτων προσαρμόζει την καμπύλη γάμμα της οθόνης για εμπλουτισμό των σκοτεινών τόνων μιας εικόνας κάνοντας τις σκοτεινές σκηνές και τα αντικείμενα ευκολότερα στη θέαση.



- Αυτή η λειτουργία είναι μόνο διαθέσιμη στη λειτουργία αγώνων, στη λειτουργία RTS/RPG, στη λειτουργία FPS ή στη λειτουργία sRGB.

2. Image (Εικόνα)

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εικόνας.



- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ELMB/ELMB SYNC.

- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **VividPixel:** Βελτιώνει το περίγραμμα της εικόνας που εμφανίζεται και εμφανίζει εικόνες υψηλής ποιότητας στην οθόνη.
- **HDR Setting (Ρύθμιση HDR):** Ρυθμίστε τη λειτουργία HDR σε ASUS Gaming HDR, ASUS Cinema HDR ή Console HDR. Η φωτεινότητα HDR μπορεί να ρυθμιστεί όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ρύθμισης φωτεινότητας.



- Μόλις εντοπιστεί περιεχόμενο HDR, εμφανίζεται το μήνυμα "HDR ON" (HDR ΕΝΕΡΓΟ). Κατά την προβολή περιεχομένου HDR, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες: ELMB, GameVisual, Shadow Boost (Ενίσχυση σκιών), Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), ASCR, Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας), Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), Gamma (Γάμμα) και Saturation (Κορεσμός).

- **ASCR:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ASCR (Έξυπνη αναλογία αντίθεσης ASUS).



- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε **Scenery Mode (Λειτουργία Σκηνικού)**, **Cinema Mode (Λειτουργία κινηματογράφου)**, **RTS/RPG Mode (Λειτουργία RTS/RPG)** ή **FPS Mode (Λειτουργία FPS)**.

- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Επιλέξτε τις αναλογίες και προσαρμόστε τη θέση της οθόνης.



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDR.

- **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός):**

- * **Level 0 (Επίπεδο 0):** Καμία αλλαγή.
- * **Level 1~4 (Επίπεδο 1~4):** Όσο υψηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο λιγότερο διαχέεται το μπλε φως. Όταν η λειτουργία Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός) είναι ενεργοποιημένη, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας Racing Mode (Λειτουργία αγώνων) εισάγονται αυτόματα. Μεταξύ των Level 1 to Level 3 (επιπέδων 1 έως 3), η λειτουργία Brightness (Φωτεινότητα) μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη. Το Level 4 (Επίπεδο 4) είναι βελτιστοποιημένη ρύθμιση. Συμμορφώνεται με την Πιστοποίηση TÜV περι Χαμηλού Μπλε Φωτός. Η λειτουργία Brightness (Φωτεινότητα) δεν μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη.

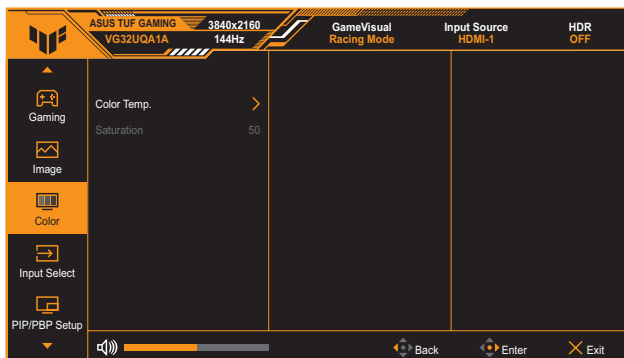


Ανατρέξτε στη συνέχεια για να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών:

- Οι χρήστες θα πρέπει να απομακρύνονται για λίγο από την οθόνη, εάν δουλεύουν πολλές ώρες. Συνιστάται να κάνετε μικρά διαλείμματα (τουλάχιστον 5 λεπτών) μετά από περίπου 1 ώρα συνεχόμενης εργασίας στον υπολογιστή. Τα σύντομα και συχνά διαλείμματα είναι πιο αποτελεσματικά σε σχέση με ένα μεγαλύτερο διάλειμμα.
- Για να ελαχιστοποιήσουν την καταπόνηση και την ξηρότητα των ματιών, οι χρήστες θα πρέπει να ξεκουράζουν τα μάτια τους τακτικά, εστιάζοντας σε αντικείμενα που βρίσκονται μακριά.
- Οι ασκήσεις μπορούν να βοηθήσουν στη μείωση της καταπόνησης των ματιών. Επαναλάβετε αυτές τις ασκήσεις συχνά. Εάν η καταπόνηση των ματιών επιμένει, συμβουλευτείτε ιατρό. Ασκήσεις ματιών: (1) Κοιτάξτε πάνω και κάτω επαναλαμβανόμενα (2) Περιστρέψτε τα μάτια σας (3) Μετακινήστε τα μάτια σας διαγώνια.
- Το μπλε φως υψηλής ενέργειας ενδέχεται να οδηγήσει σε καταπόνηση των ματιών και ηλικιακή εκφύλιση ωχράς κηλίδας (AMD). Φίλτρο μπλε φωτός για τη μείωση κατά 70% (το μέγιστο) του βλαβερού μπλε φωτός και την αποφυγή του συνδρόμου κοπιωπίας της όρασης λόγω χρήσης υπολογιστή (CVS).

3. Color (Χρώμα)

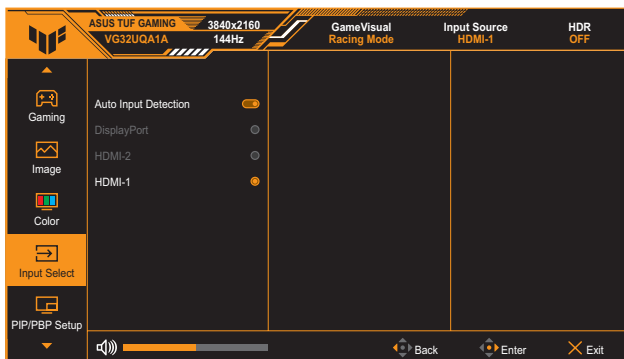
Ορίστε μία επιθυμητή ρύθμιση χρώματος από αυτό το μενού.



- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιλαμβάνει 4 λειτουργίες: **Cool (Ψυχρό)**, **Normal (Κανονικό)**, **Warm (Ζεστό)**, και **User Mode (Λειτουργία χρήστη)**.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.

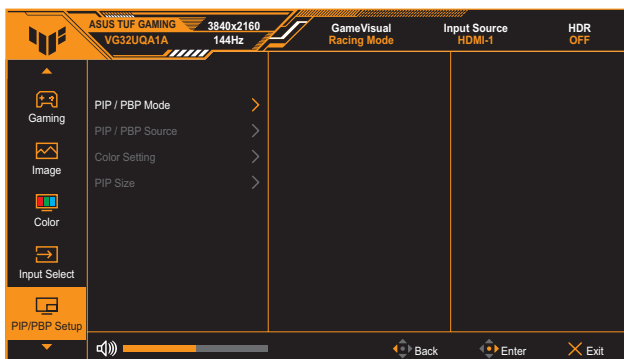
4. Input Select (Επιλογή εισόδου)

Σε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου ή να επιτρέψετε τον αυτόματο εντοπισμό της πηγής εισόδου.



5. PIP/PBP Setup (Ρύθμιση PIP/PBP)

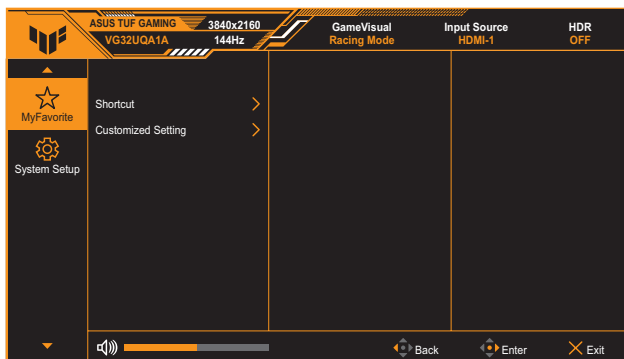
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με πολλές φωτογραφίες. Η λειτουργία PBP δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Variable Refresh Rate (Μεταβλητός ρυθμός ανανέωσης).



- **PIP/PBP Mode (Λειτουργία PIP/PBP):** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP/PBP και επιλέξτε τον τύπο διαίρεσης οθόνης.
- **PIP/PBP Source (Πηγή PIP/PBP):** Επιλέξτε την πηγή εισόδου βίντεο για την καθορισμένη διαιρεμένη οθόνη.
- **Color Setting (Ρύθμιση χρώματος):** Ρυθμίστε τη λειτουργία GameVisual για την καθορισμένη διαιρεμένη οθόνη.
- **PIP Size (Μέγεθος PIP):** Προσαρμόστε το μέγεθος του παραθύρου.

6. MyFavorite (αγαπημένα)

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις λειτουργίες **Shortcut (Συντόμευση)** και **Customized Setting (Προσαρμοσμένη ρύθμιση)** από αυτήν την κύρια λειτουργία.



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

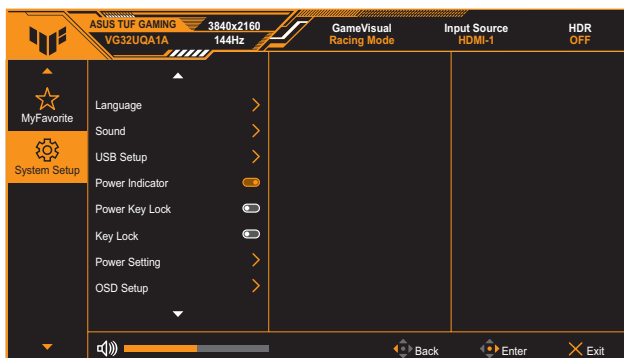


- Όταν επιλέγεται ή ενεργοποιείται μια συγκεκριμένη λειτουργία, το κουμπί συντόμευσης ενδέχεται να μην υποστηρίζεται. Διαθέσιμες επιλογές λειτουργιών για συντόμευση: **GamePlus**, **GameVisual**, **Variable OD (Μεταβλητό OD)**, **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Mute (Σίγαση)**, **Shadow Boost (Ενίσχυση σκιών)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Input Select (Επιλογή εισόδου)**, **HDR Setting (Ρύθμιση HDR)**, **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)**, **Volume (Ένταση ήχου)** και **Customized Setting-1/Customized Setting-2 (Προσαρμοσμένη ρύθμιση 1/Προσαρμοσμένη ρύθμιση 2)**.

- **Customized Setting (Προσαρμοσμένη ρύθμιση):** Φόρτωση/Αποθήκευση όλων των ρυθμίσεων στην οθόνη.

7. System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Ρυθμίστε την διαμόρφωση του συστήματος.



- **Language (Γλώσσα):** Επιλέγει μια διαθέσιμη γλώσσα για το μενού οθόνης OSD. Οι επιλογές περιλαμβάνουν αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ισπανικά, ιταλικά, ολλανδικά, ρωσικά, πολωνικά, ιαπωνικά, κορεατικά, περσικά, ταϊλανδέζικα, ινδονησιακά και ουκρανικά.
- **Sound (Ήχος):**
 - * **Volume (Ένταση):** Ρυθμίζει την ένταση του ήχου από 0 έως 100.
 - * **Mute (Σίγαση):** Αν πατηθεί κάνει σίγαση του ήχου.
 - * **Sound Source (Πηγή ήχου):** Επιλέξτε την πηγή του ήχου της οθόνης.
- **USB Setup (Ρύθμιση USB) > USB Hub (Διανομέας USB):** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων της θύρας USB.
 - * Η επιλογή **“On During Standby” (Ενεργό κατά την κατάσταση αναμονής)** επιτρέπει στις θύρες USB καθοδικής ροής να φορτίζουν εξωτερικές συσκευές όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη ή σε κατάσταση αναμονής.
 - * Η επιλογή **“Off During Standby” (Ανενεργό κατά την κατάσταση αναμονής)** επιτρέπει στις θύρες USB καθοδικής ροής να φορτίζουν εξωτερικές συσκευές όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη ή σε κατάσταση αναμονής.
- **Power Indicator (Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας):** Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ένδειξη LED τροφοδοσίας.
- **Power Key Lock (Κλειδωμά πλήκτρου λειτουργίας):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πλήκτρο λειτουργίας.
- **Key Lock (Κλειδωμά πλήκτρων):** Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να απενεργοποιήσετε όλα τα πλήκτρα λειτουργίας. Πατήστε το κουμπί **Navigation (Πλοήγηση)** για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.
- **Power Setting (Ρύθμιση ισχύος):** Ρυθμίζει τη λειτουργία ενεργοποίησης. Εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε **Standard Mode (Τυπική λειτουργία)**, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας. Από την άλλη πλευρά, εάν η ρύθμιση έχει οριστεί σε **Power Saving Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας)**, ενδέχεται να προκαλέσει περιορισμένη απόδοση φωτεινότητας.
- **OSD Setup (Ρύθμιση μενού OSD):**
 - * Ορίζει τη θέση του μενού OSD.
 - * Προσαρμόζει τη ρύθμιση OSD timeout (Λήξη OSD) από 10 έως 120 δευτερόλεπτα.
 - * Προσαρμόζει το φόντο του OSD από αδιαφανές σε διαφανές,
 - * Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DDC/CI.
- **DisplayPort Stream (Ροή DisplayPort):** Επιλέξτε DisplayPort 1.2 ή DisplayPort 1.4 ανάλογα με την έκδοση της κάρτας γραφικών DP.
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζει τις πληροφορίες της οθόνης.
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** Επιλέξτε **YES (ΝΑΙ)** για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

3.2 Τεχνικές προδιαγραφές

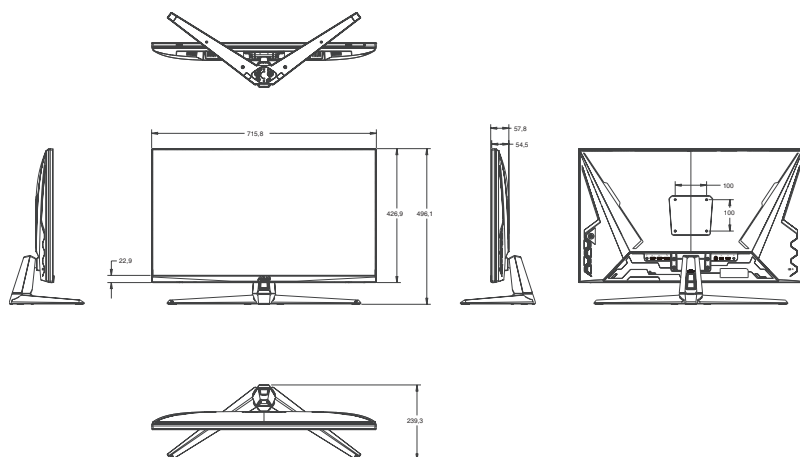
Μοντέλο	VG32UQA1A
Μέγεθος οθόνης	31,5 ίντσες (80,01 cm) διαγώνια
Μέγ. Ανάλυση	3840 (O) x 2160 (K) pixels
Φωτεινότητα (Τυπ.)	400 cd/m ²
Λόγος Αντίθεσης (Συν.)	2500:1
Γωνία θέασης (CR≤10)	178°(K); 178°(O)
Χρώματα οθόνης	1,07B χρώματα (8 bits+Hi-FRC)
Χρόνος απόκρισης (Τυπ.)	<4ms (Γκρι σε Γκρι), 1ms MPRT
Επιλογή Θερμοκρασίας Χρώματος	4 θερμοκρασίες χρώματος
Ψηφιακή είσοδος	HDMI v2.1 x 2, DisplayPort v1.4 x 1, Audio out x 1, USB Type-B x 1, USB Type-A x 2
Υποδοχή ακουστικών	Ναι
Είσοδος ήχου	Όχι
Ηχείο (Ενσωματωμένο)	2 W x 2 Stereo, RMS
Χρώμα	Μαύρο
Ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας	Λευκό (Ενεργό) / Πορτοκαλί (Αναμονή)
Γωνία κλίσης	+15° ~ -5°
Περιστροφή περί άξονα	Όχι
Περιστροφή	Όχι
Ρύθμιση ύψους	Όχι
Επιτοίχια στήριξη VESA	100 x 100 mm
Κλειδαριά Kensington	Ναι
Ονομαστική τιμή τάσης	Προσαρμογέας 120W DC 20V 6A AC 100 ~ 240V στα 50/60Hz (Delta Electronics, Inc. ADP-120VH B)
Κατανάλωση ισχύος	< 45 W**
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής	< 0,5 W
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση απενεργοποίησης	< 0,3 W
Θερμοκρασία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ~ 40°C Θερμοκρασία εκτός λειτουργίας: -20 ~ 60°C
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) χωρίς βάση	716 x 427 x 55 mm
Διαστάσεις(Π x Υ x Β) με βάση	716 x 496 x 214 mm

Μοντέλο	VG32UQA1A
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Υ x Β)	950 x 550 x 156 mm
Καθαρό βάρος (συμπερ. της βάσης)	7,5 kg
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	10,5 kg
Πολλαπλές γλώσσες	27 γλώσσες (αγγλικά, απλοποιημένα κινέζικα, παραδοσιακά κινέζικα, ιαπωνικά, ρωσικά, ισπανικά, ιταλικά, γερμανικά, γαλλικά, ολλανδικά, πορτογαλικά, τσεχικά, κροατικά, ρουμανικά, τουρκικά, αραβικά, δανικά, φινλανδικά, ελληνικά, ουγγρικά, σλοβακικά, σλοβενικά, σουηδικά, πολωνικά, κορεάτικα, περσικά, ουκρανικά)
Εξαρτήματα	Προσαρμογέας, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο HDMI (προαιρετικά), καλώδιο DP (προαιρετικά), καλώδιο USB (προαιρετικά), κάρτα εγγύησης, QSG
Συμμόρφωση και πρότυπα	cTUVus, CU, CB, CE, ErP, FCC, ICES-3, EU Energy label, CEC, CCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, MEPS, WEEE, Windows 8.1/10/11 WHQL, CEL, KCC, e-Standby, sDoC, TUV flicker free and low blue light, πιστοποίηση HDMI και DP, FreeSync premium, UkrSEPRO

*Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

**Μέτρηση φωτεινότητας οθόνης 200 nit χωρίς σύνδεση ήχου/USB/συσκευής ανάγνωσης καρτών.

3.3 Διάσταση περιγράμματος



3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας δεν είναι ANAMMENH	• Πατήστε το κουμπί  (⏻) για να ελέγξετε αν η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία ON (Ενεργοποιημένη). • Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας είναι συνδεδεμένος σωστά στην οθόνη και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον προσαρμογέα και την πρίζα. • Ελέγξτε τη λειτουργία της ενδεικτικής λυχνίας στο βασικό μενού OSD. Επιλέξτε ON (ENERG.) για να ενεργοποιήσετε τη λυχνία LED λειτουργίας.
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας είναι πορτοκαλί και δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	• Ελέγξτε αν η οθόνη και ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON). • Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει. • Συνδέστε τον υπολογιστή με κάποια άλλη διαθέσιμη οθόνη για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά ο υπολογιστής.
Η εικόνα στην οθόνη είναι πολύ ανοιχτόχρωμη ή σκοτεινή	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις "Contrast" (Αντίθεση) και "Brightness" (Φωτεινότητα) μέσω του μενού OSD.
Η εικόνα στην οθόνη αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κύμα στην εικόνα	• Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Μετακινήστε ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές.
Η εικόνα στην οθόνη παρουσιάζει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν δείχνει λευκό)	• Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει. • Κάντε Επαναφορά μέσω του μενού OSD. • Επιλέξτε την κατάλληλη θερμοκρασία χρώματος μέσω του μενού OSD.
Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης τόσο στην οθόνη όσο και στον υπολογιστή. • Σιγουρευτείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας ήχου είναι σωστά εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο.

3.5 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών

Resolution Frequency (Συχνότητα ανάλυσης)	HDMI	DP
	Ρυθμός ανανέωσης	Ρυθμός ανανέωσης
640x480	60Hz	60Hz
640x480	75Hz	75Hz
720x480	60Hz	60Hz
800x600	60Hz	60Hz
800x600	75Hz	75Hz
1024x768	60Hz	60Hz
1024x768	75Hz	75Hz
1280x1024	60Hz	60Hz
1280x720	60Hz	60Hz
1440x900	60Hz	60Hz
1680x1050	60Hz	60Hz
1920x1080	24Hz	60Hz
1920x1080	50Hz	60Hz
1920x1080	60Hz	50Hz
1920x1080	100Hz	120Hz
1920x1080	120Hz	100Hz
1920x2160	x	60Hz
2560x1440	60Hz	60Hz
2560x1440	120Hz	120Hz
2560x1440	144Hz	144Hz
3840x2160	24Hz	x
3840x2160	30Hz	30Hz
3840x2160	50Hz	50Hz
3840x2160	60Hz	60Hz
3840x2160	100Hz	100Hz
3840x2160	120Hz	120Hz
3840x2160	144Hz	144Hz
3840x2160	160Hz (Υπερχρονισμός)	160Hz (Υπερχρονισμός)