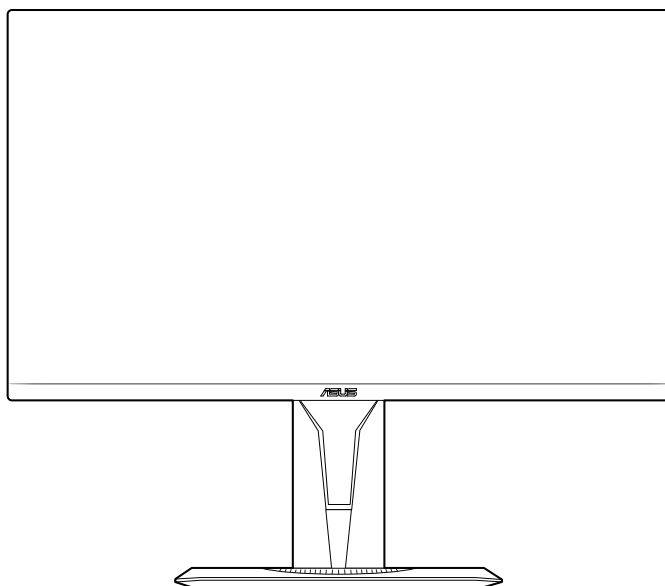




Οθόνη TUF Gaming σειράς VG27V

Οδηγός Χρήσης



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Πρώτη έκδοση

Μάρτιος 2022

Copyright © 2022 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.....	viii
Πληροφορίες προϊόντος στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης για την ΕΕ	viii

Κεφάλαιο 1: Παρουσίαση προϊόντος

1.1	Καλωσορίστε!	1-1
1.2	Περιεχόμενα συσκευασίας.....	1-1
1.3	Παρουσίαση οθόνης.....	1-2
1.3.1	Μπροστινή 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	Ρύθμιση της οθόνης.....	2-2
2.3	Απόσπαση του βραχίονα (για βάση τοίχου, τύπου VESA).....	2-3
2.4	Διαχείριση καλωδίων	2-4
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 παραμέτρων.....	3-1
3.1.2	Εισαγωγή στη λειτουργία OSD	3-1
3.2	Σύνοψη προδιαγραφών	3-9
3.3	Διαστάσεις περιγράμματος.....	3-11
3.4	Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις).....	3-12
3.5	Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας	3-13

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 δύνανται 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, 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 B 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 ρυθμίσετε την οθόνη, διαβάστε προσεκτικά όλα τα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευασία.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε ποτέ την οθόνη σε βροχή ή υγρασία.
- Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανοίξετε το ντουλάπι της οθόνης. Οι επικίνδυνες υψηλές τάσεις στο εσωτερικό της οθόνης μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό σωματικό τραυματισμό.
- Εάν η παροχή ρεύματος είναι σπασμένη, μην προσπαθήσετε να το διορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις ή τον πωλητή λιανικής πώλησης.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι τα καλώδια τροφοδοσίας δεν έχουν υποστεί ζημιά. Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ζημιά, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπό σας.
- Οι σχισμές και τα ανοίγματα στο πίσω ή στο επάνω μέρος του ντουλαπιού παρέχονται για εξαερισμό. Μην μπλοκάρτε αυτές τις υποδοχές. Μην τοποθετείτε ποτέ αυτό το προϊόν κοντά ή πάνω από θερμαντικό σώμα ή πηγή θερμότητας, εκτός εάν παρέχεται κατάλληλος εξαερισμός.
- Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο της πηγής ισχύος που αναγράφεται στην ετικέτα. Εάν δεν είστε σίγουροι για το είδος της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή την τοπική εταιρεία ηλεκτρικής ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο βύσμα τροφοδοσίας που συμμορφώνεται με το τοπικό σας πρότυπο τροφοδοσίας.
- Μην υπερφορτώνετε τις ταινίες ισχύος και τα καλώδια επέκτασης. Η υπερφόρτωση μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αποφύγετε τη σκόνη, την υγρασία και τις ακραίες θερμοκρασίες. Μην τοποθετείτε την οθόνη σε οποιαδήποτε περιοχή όπου μπορεί να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη σε σταθερή επιφάνεια.

• Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας κεραυνού ή εάν δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από ζημιές λόγω υπερτάσεις ρεύματος.

• Μην σπρώχνετε ποτέ αντικείμενα ή χύνετε οποιοδήποτε υγρό στις σχισμές του τουλαπιού της οθόνης.

• Για να εξασφαλίσετε ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που παρατίθενται στο UL και έχουν κατάλληλα διαμορφωμένα δοχεία 100- 240V AC.

• If you encounter technical problems with the monitor, contact a qualified service technician or your retailer.

• Adjustment of the volume control as well as the equalizer to other settings than the center position may increase the ear-/headphones output voltage and therefore the sound pressure level.

• Class I equipment shall be connected a socket output with protective earthing. The mains plug is used as the disconnect device, the socket-outlet shall be easily accessible.

• A monitor may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

– ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the monitor.

– ALWAYS use furniture that can safely support the monitor.

– ALWAYS ensure the monitor is not overhanging the edge of the supporting furniture.

– ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the monitor or its controls.

– ALWAYS route cords and cables connected to your monitor so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

– NEVER place a monitor in an unstable location.

– NEVER place the monitor on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the monitor to a suitable support.

– NEVER place the monitor on cloth or other materials that may be located between the monitor and supporting furniture.

– NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys, on the top of the monitor or furniture on which the monitor is placed.



Το σύμβολο του κάδου απορριμμάτων που διαγράφεται με Χ 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 αλλάξετε 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 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.

Πληροφορίες προϊόντος στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης για την ΕΕ



VG27VQM

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:

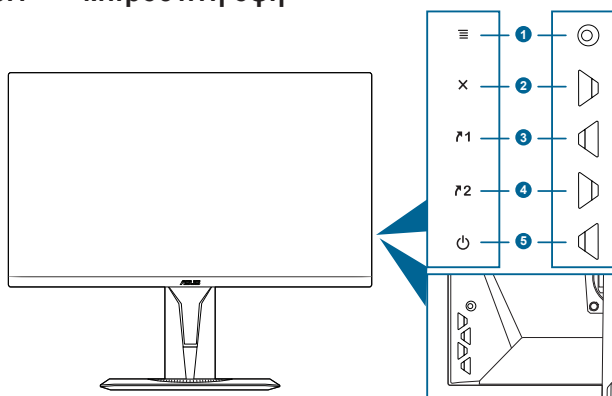
- ✓ Οθόνη LCD
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- ✓ Κάρτα εγγύησης
- ✓ Μετασχηματιστής ρεύματος
- ✓ Καλώδιο ρεύματος
- ✓ Καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό)
- ✓ Καλώδιο HDMI (προαιρετικό)
- ✓ Καλώδιο USB (προαιρετικό)



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

1.3 Παρουσίαση οθόνης

1.3.1 Μπροστινή 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.
 - Εμφανίζεται η γραμμή επιλογής εισόδου όταν το μόνιτορ εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα “NO SIGNAL” (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).
2. Κουμπί 
 - Εξέρχεται από το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD.
 - Εμφανίζεται η γραμμή επιλογής εισόδου όταν το μόνιτορ εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα “NO SIGNAL” (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).
 - Εκτελείται εναλλαγή της λειτουργίας Key Lock (κλειδώματος πλήκτρων) μεταξύ των καταστάσεων ενεργοποίησης και απενεργοποίησης με παρατεταμένο πάτημα για 5 δευτερόλεπτα.
3.  1 Κουμπί Συντόμευσης 1:
 - Προεπιλογή: GamePlus.
 - Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου συντόμευσης, μεταβείτε στο μενού MyFavorite > Shortcut (Συντόμευση) > Shortcut 1 (Συντόμευση 1).
 - Εμφανίζεται η γραμμή επιλογής εισόδου όταν το μόνιτορ εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα “NO SIGNAL” (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).
4.  2 Κουμπί Συντόμευσης 2:
 - Προεπιλογή: GameVisual.

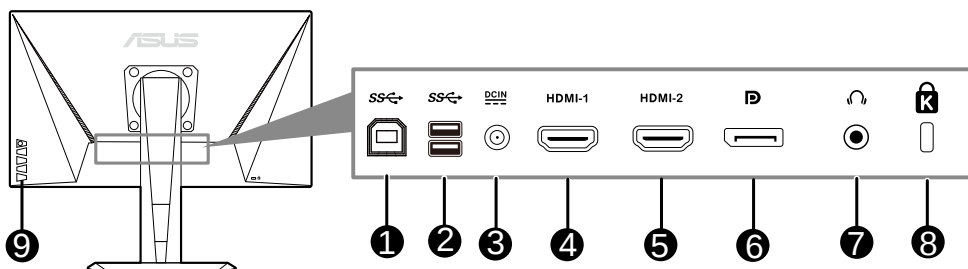
- Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου συντόμευσης, μεταβείτε στο μενού MyFavorite > Shortcut (Συντόμευση) > Shortcut 2 (Συντόμευση 2).
- Εμφανίζεται η γραμμή επιλογής εισόδου όταν το μόνιτορ εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα “NO SIGNAL” (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).

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	Λειτουργία αναμονής/Κανένα σήμα
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.

1.3.2 Πίσω όψη



1. **USB Type B.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με καλώδιο εισόδου USB. Η σύνδεση ενεργοποιεί τις θύρες USB της οθόνης.
2. **USB Type-A.** Οι θύρες αυτές προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα τύπου flash USB κ.λπ.
3. **Θύρα DC-IN.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση του καλωδίου ρεύματος.
4. **Θύρα HDMI.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
5. **Θύρα HDMI.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
6. **DisplayPort.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με DisplayPort.
7. **Τζακ ακουστικών.** Η θύρα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI/DisplayPort.
8. **Υποδοχή κλειδαριάς τύπου Kensington.**
9. **Κουμπιά ελέγχου.**



Η θύρα USB3.0 μπορεί να φορτωθεί σε 0,5A ταυτόχρονα.

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 δυνατότητα υπέρθεσης σταυρονήματος με 6 διαφορετικές επιλογές σταυρονήματος επιτρέπει την επιλογή εκείνου που ταιριάζει καλύτερα στο 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, καρτέ 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. Η λειτουργία Sniper (Σκοπευτής) (διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία HDR είναι απενεργοποιημένη στη συσκευή σας) προσαρμόζεται για βολές πρώτου προσώπου. Μπορείτε να επιλέξετε την αναλογία μεγέθυνσης και τον τύπο ευθυγράμμισης διαδοχικά.

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 πιέστε το κουμπί  () για να την ενεργοποιήσετε. Πιέστε το κουμπί  X για να την απενεργοποιήσετε.

GamePlus Κύριο μενού	GamePlus — Crosshair (Σταυ- ρόνημα)	GamePlus — Timer (Χρονόμε- τρο)	GamePlus — FPS counter (Μετρητής FPS)
 GamePlus  Crosshair (Practice Mode)  Timer  FPS Counter  Display Alignment  Sniper (Practice Mode)	 GamePlus          	 GamePlus 30:00 40:00 50:00 60:00 90:00	 GamePlus  FPS 

1.3.4 Λειτουργία GameVisual

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

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GameVisual:

Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο συντόμευσης GameVisual για να επιλέξετε.

- **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.
- **MOBA Mode:** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια πολλαπλών παικτών online αρένας μάχης με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.



- Στο Racing Mode (Λειτουργίας Αγώνες αυτοκινήτων), οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από το χρήστη: Saturation (Κορεσμός), Skin Tone (Τόνος δέρματος), ASCR.
- Στο sRGB mode (Λειτουργία sRGB), οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από το χρήστη: Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), Skin Tone (Τόνος δέρματος), ASCR.
- Στο MOBA mode (λειτουργία MOBA), οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από το χρήστη: Saturation (Κορεσμός), Skin Tone (Τόνος δέρματος), ASCR.

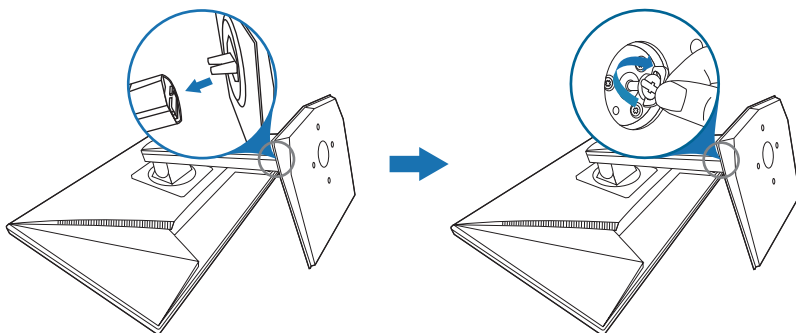
2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/βάσης της οθόνης

Για να συναρμολογήσετε τη βάση της οθόνης:

1. Τοποθετήστε το μόνιτορ πάνω σε ένα τραπέζι με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.
2. Προσαρμόστε τη βάση μέσα στον βραχίονα, φροντίζοντας η γλωπτίδα του βραχίονα να εφαρμόζει κατάλληλα στην αυλάκωση της βάσης.
3. Στερεώστε τη βάση στον βραχίονα βιδώνοντας τις παρεχόμενες βίδες.



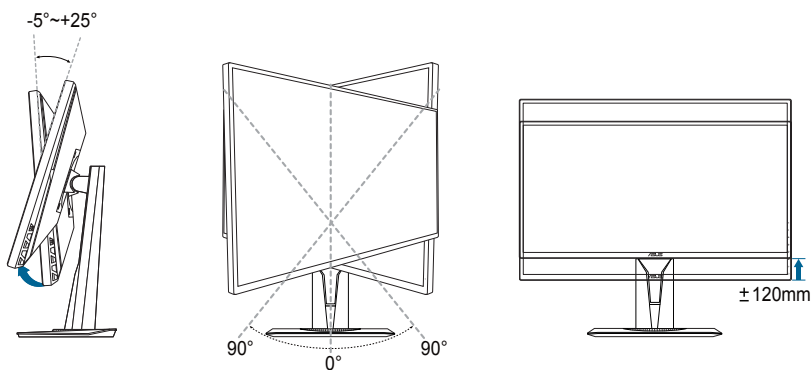
Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό πανί ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημία στην οθόνη.



Μέγεθος βίδας βάσης: M6 x 20 mm.

2.2 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 $+25^{\circ}$ έως -5° (για κλίση)/ $+90^{\circ}$ έως -90° (για περιστροφή)/ ± 120 mm (για ρύθμιση του ύψους).



(Κλίση)

(Περιστροφή)

(Ρύθμιση ύψους)



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



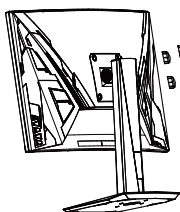
- Ο άξονας $\pm 90^{\circ}$ για τη συσκευή μόνο, χρησιμοποιώντας αυτήν τη δυνατότητα θα βλάψει τη μηχανή.

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

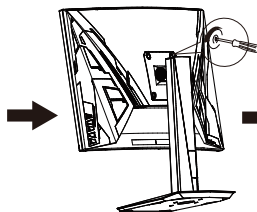
Ο αποσπώμενος βραχίονας/βάση της συγκεκριμένης οθόνης έχει σχεδιαστεί ειδικά για βάση τοίχου, τύπου VESA.

Για να αποσπάσετε τον βραχίονα/τη βάση:

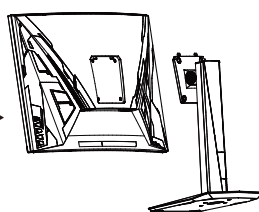
1. Τοποθετήστε το μόνιτορ πάνω σε ένα τραπέζι με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.
2. Αφαιρέστε τα ελαστικές τάπες από τις τέσσερις οπές βιδών. (Εικόνα 1)
3. Αφαιρέστε τη βάση (Εικόνα 2).
4. Χρησιμοποιήστε κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τη βίδα του μεντεσέ (Εικόνα 3) και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον μεντεσέ.



(Εικόνα 1)



(Εικόνα 2)



(Εικόνα 3)



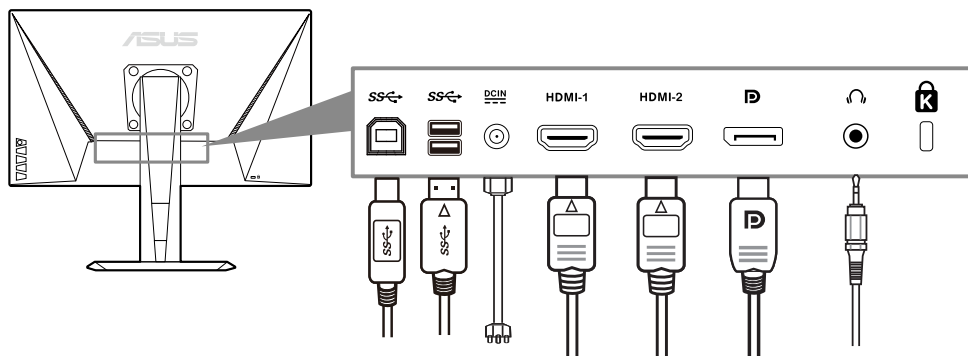
Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό πανί ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημία στην οθόνη.



- 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 12 mm)

2.4 Σύνδεση των καλωδίων

Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:



- **Για να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος:**
 - α. Συνδέστε κατάλληλα το μετασχηματιστή ρεύματος στην είσοδο συνεχούς ρεύματος (DC) της οθόνης.
 - β. 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:**
 - α. Συνδέστε ένα άκρο του καλωδίου DisplayPort/HDMI στη θύρα DisplayPort/HDMI της οθόνης.
 - β. 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 (type B) του καλωδίου εισόδου USB στη θύρα εισόδου USB της οθόνης και το μεγαλύτερο άκρο (type A) στη θύρα USB 3.0 του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας υπάρχει εγκατεστημένη η τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Windows 7/Windows 10. Η ενέργεια αυτή επιτρέπει τη λειτουργία των θυρών USB της οθόνης.



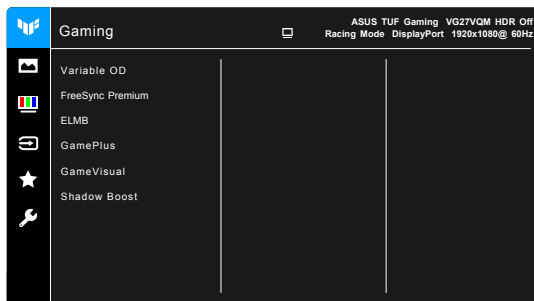
Μόλις συνδέσετε αυτά τα καλώδια, μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σήμα από το στοιχείο Input Select (Επιλογή εισόδου) του μενού OSD.

2.5 Ενεργοποίηση της οθόνης

Πιέστε το κουμπί λειτουργίας . Βλ. σελίδες 1-2, για τη θέση του κουμπιού λειτουργίας. Η ένδειξη τροφοδοσίας  ανάβει με λευκό χρώμα για να υποδείξει ότι η οθόνη έχει ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ.

3.1 Το μενού OSD (On-Screen Display)

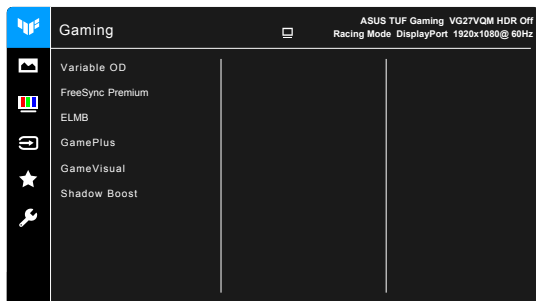
3.1.1 Πώς θα εκτελέσετε επαναρύθμιση παραμέτρων



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 να εξέλθετε και να αποθηκεύσετε το μενού OSD, πιέστε το κουμπί  ή μετακινήστε το  () 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. Gaming (Παιχνίδια)



- **Variable OD (Μεταβλητό OD):** Βελτιώνει το χρόνο απόκρισης γκρι επιπέδου του πίνακα LCD. Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από το Level 0 (Επίπεδο 0) έως το Level 5 (Επίπεδο 5).



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

- FreeSync Premium : permet à une source graphique prise en charge par Adaptive-Sync* d'ajuster dynamiquement le taux de rafraîchissement de l'affichage en fonction des fréquences d'images de contenu typiques pour une mise à jour à faible énergie, pratiquement sans bégaiement et à faible latence.

•



- FreeSync Premium : Peut être activé entre 48 Hz et 240 Hz pour HDMI et DisplayPort.
- Χύστε λιγότερη GPU με χρήση, les exigences minimales και υλικό συστήματος υπολογιστή και πιλότου, και επαφές με κατασκευαστές GPU.

- **ELMB:** Turns on/off the ELMB (Extreme Low Motion Blur) function. This function is available when HDMI the refresh rate is 120Hz , 144Hz , 165Hz or 240Hz.
- This function is available when DP the refresh rate is 144Hz , 165Hz,180Hz or 240Hz.



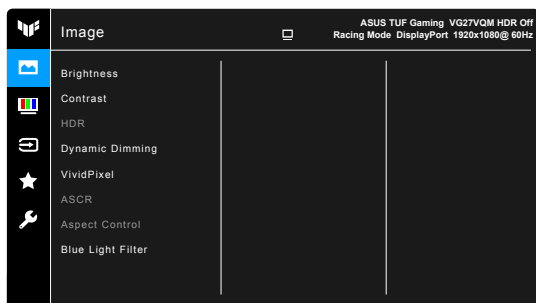
Για να ενεργοποιήσετε το **ELMB/ELMB SYNC**, απενεργοποιήστε πρώτα τη λειτουργία **Adaptive-Sync (DP)/Variable Refresh Rate**.

- **GamePlus:** Βλ. "**1.3.3 Λειτουργία GamePlus**" για λεπτομέρειες.
- **GameVisual:** Βλ. "**1.3.4 Λειτουργία GameVisual**" για λεπτομέρειες.
- **Shadow Boost:** Η ενίσχυση των σκούρων χρωμάτων προσαρμόζει 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.



Αυτή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στις Racing mode (Λειτουργία Αγώνες αυτοκινήτων), RTS/RPG mode (Λειτουργία RTS/RPG), FPS mode (Λειτουργία FPS) ή sRGB mode (Λειτουργία sRGB).

2. Image (Εικόνα)



- **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.
- **HDR:** Περιλαμβάνει δύο λειτουργίες HDR.
 - * **ASUS Gaming HDR:** Είναι η λειτουργία HDR που έχει προσαρμοστεί από την ASUS ειδικά για απόδοση HDR.
 - * **ASUS Cinema HDR:** Συμμορφώνεται με το VESA Display HDR.



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

- **Dynamic Dimming (Δυναμική μείωση φωτεινότητας):** Συγχρονίζεται με περιεχόμενα ενώ αλλάζει η αντίθεση για την πραγματοποίηση δυναμικής μείωσης της φωτεινότητας.
- **VividPixel:** Ενισχύει το περίγραμμα της προβαλλόμενης φωτογραφίας και παράγει εικόνες υψηλής ποιότητας στην οθόνη.
- **ASCR:** Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη (ορίζεται σε **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓ.)**) όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Dynamic Dimming (Δυναμική μείωση φωτεινότητας)**.
- 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 αναλογιών εικόνας):** Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας σε **Full (Πλήρης)** ή **16:9**.



Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες **Adaptive-Sync (Προσαρμοζόμενος συγχρονισμός)** ή **HDR**.

- **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 (Λειτουργίας 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 το χρήστη είναι δυνατή. Το Level 4 (Επίπεδο 4) είναι η βελτιστοποιημένη ρύθμιση. Η ρύθμιση των παραμέτρων της λειτουργίας Brightness (Φωτεινότητα) από το χρήστη δεν είναι δυνατή.



Η οθόνη χρησιμοποιεί πίνακα χαμηλής εκπομπής μπλε φωτός και συμμορφώνεται με το πρότυπο TÜV Rheinland σε λειτουργία εργοστασιακής επαναφοράς/προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.

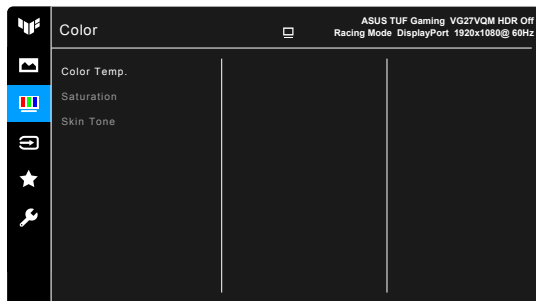


Ανατρέξτε στις οδηγίες παρακάτω για να ανακουφίσετε τα μάτια σας από την κόπωση:

- 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 ξεκουράζουν 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).

3. Color (Χρώμα)

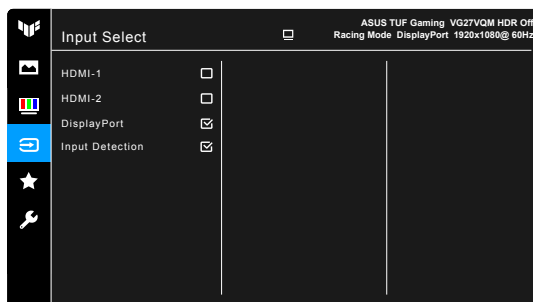
Ορίστε μια ρύθμιση του επιθυμητού χρώματος από αυτό το μενού.



- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει 4 λειτουργίες όπως Cool (Ψυχρή), Normal (Κανονική), Warm (Θερμή) και User Mode (Λειτουργία χρήστη).
- **Saturation (Κορεσμός):** το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Skin Tone (Τόνος δέρματος):** περιέχει τρεις λειτουργίες χρώματος όπως Reddish (Κοκκινωπό), Natural (Φυσικό) και Yellowish (Κιτρινωπό).

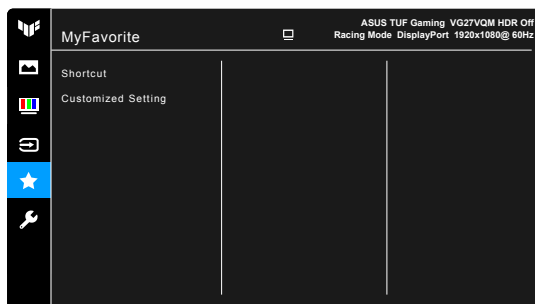
4. Input Select (Επιλογή εισόδου)

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



- Επιλέξτε την πηγή εισόδου: HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort.
- Auto Input Detection: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης ανίχνευσης πηγής προσθήκης.

5. MyFavorite



- **Shortcut (Συντόμευση):**

* **Shortcut 1 (Συντόμευση 1)/Shortcut 2 (Συντόμευση 2):**

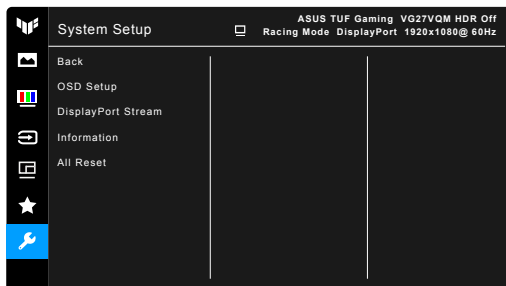
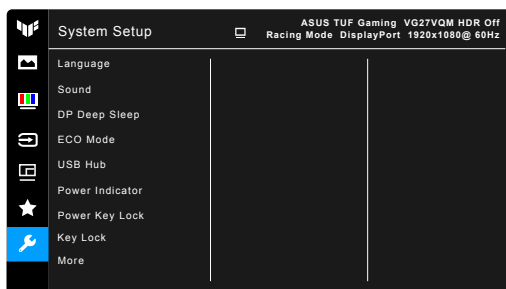
Ορίζει τις λειτουργίες συντόμευσης για τα κουμπιά συντόμευσης.



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), HDR, Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), Volume (Ένταση ήχου).

- **Customized Setting (Προσαρμογή ρύθμισης):** Φορτώνει/αποθηκεύει όλες τις ρυθμίσεις στην οθόνη.

6. System Setup (Εγκατάσταση συστήματος)



- **Language (Γλώσσα):** Υπάρχουν 22 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, Ουκρανικά.
- **Sound (Ήχος):** Ορίζει τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ήχο από αυτό το μενού.
Volume (Ένταση ήχου): Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Mute (Σίγαση):** Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί εναλλάξ τον ήχο της οθόνης.
Πηγή: αποφασίζει ότι ο ήχος της οθόνης προέρχεται από ποια πηγή.
- **DP Deep Sleep:** Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **ON (ΕΝΕΡΓ.)**. Εάν η πηγή σήματος DisplayPort δεν ανιχνεύεται με ευκολία, αλλάξτε τη ρύθμιση σε **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓ.)**. Με την ενέργεια αυτή ενδέχεται να επιλυθεί το πρόβλημα.
- **ECO Mode:** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη (ορίζεται σε **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓ.)**) όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Dynamic Dimming (Δυναμική μείωση φωτεινότητας)**.
- Όταν επιλεγεί αυτή η λειτουργία, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες: **ASCR, Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), ELMB**.

Διανομέας USB: Περιέχει 2 λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένων των λειτουργιών σε αναμονή και απενεργοποίηση κατά τη διάρκεια της αναμονής.

- **Power Indicator (Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας):** Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας.
- **Power Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρου τροφοδοσίας):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πλήκτρο τροφοδοσίας.
- **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.
- • Περισσότερα: Επιστρέψτε την επόμενη σελίδα της Ρύθμισης συστήματος.
- • Πίσω: Επιστρέψτε την προηγούμενη σελίδα της Ρύθμισης συστήματος.

- **OSD Setup (Εγκατάσταση OSD):**
 - * Ρυθμίζει τη λήξη χρόνου του μενού OSD από 10 έως 120 δευτερόλεπτα.
 - * Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DDC/CI.
 - * Ρυθμίζει το φόντο του μενού OSD από αδιαφανές σε διαφανές.
- **DisplayPort Ver. (DisplayPort Κάθ.):** Συμβατότητα με κάρτα γραφικών. Επιλέξτε **DisplayPort 1.1** ή **DisplayPort 1.2+HDR** ανάλογα με την έκδοση DP της κάρτας γραφικών.



Η λειτουργία **DisplayPort 1.1** είναι διαθέσιμη μόνο όταν οι λειτουργίες **OverClocking (Υπερχρονισμός)** και **Adaptive-Sync (DP)/Variable Refresh Rate** είναι απενεργοποιημένες.

- **Information (Πληροφορίες):** Προβάλλει τις πληροφορίες οθόνης.
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** η επιλογή "Yes" (Ναι) σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

3.2 Σύνοψη προδιαγραφών

Τύπος πίνακα	TFT LCD
Μέγεθος πίνακα	Ευρεία οθόνη 27W (16:9, 68.5 cm)
Μέγιστη ανάλυση	1920x 1080
Βήμα pixel	0.311mm
Φωτεινότητα (τυπική)	350cd/m2
Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	3000:1
Λόγος αντίθεσης (μέγιστος)	100.000.000:1 (με ASCR ενεργό)
Γωνία προβολής (Ο/Κ) CR>10	178°/178°
Χρώματα οθόνης	16,7 M
Χρόνος απόκρισης	1ms MPRT, 5ms GTG
Επιλογή θερμοκρασίας χρώματος	4 θερμοκρασίες χρώματος
Αναλογική είσοδος	Όχι
Ψηφιακή είσοδος	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.2 x 1
Τζακ ακουστικών	Ναι
Είσοδος ήχου	Όχι
Ηχείο (ενσωματωμένο)	2 W x 2 Στερεοφωνικά, RMS
Θύρα USB 3.0	Εισόδου x 1, εξόδου x 2
Χρώματα	Μαύρο
LED λειτουργίας	Λευκό (ενεργοποιημένη)/Πορτοκαλί (αναμονή)
Κλίση	+25° ~ -5°
Περιστροφή	+90° ~ -90°
Ρύθμιση ύψους	120 mm
Βάση στερέωσης σε τοίχο τύπου VESA	100 x 100 mm
Λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington	Ναι
Διαβάθμιση τάσης	AC: 100~240 V
Κατανάλωση ρεύματος	Ενεργοποίηση: < 18,2 W**, αναμονή: < 0,5 W, Απενεργοποίηση: < 0,3 W
Θερμοκρασία (λειτουργίας)	0°C~40°C
Θερμοκρασία (εκτός λειτουργίας)	-20°C~+60°C
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) χωρίς βάση	609X359.9X44mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) με βάση	609X386.9X211.2mm (υψηλότερο) 682X448X209mm (συσκευασία)
Βάρος (εκτιμώμενο)	6,0 kg (καθαρό), 3,77 kg (χωρίς βάση), 8,2 kg (μεικτό)

Πολλές γλώσσες	22 γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμάνικα, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδέζικα, Ινδονησιακά, Περσικά, Ουκρανός)
Αξεσουάρ	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης, κάρτα εγγύησης, μετασχηματιστής ρεύματος, καλώδιο ρεύματος, καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό), καλώδιο HDMI (προαιρετικό), Καλώδιο USB (προαιρετικό)
Συμμόρφωση και Πρότυπα	cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CU, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, Windows 7 & 10 WHQL, CEL, MEPS, PSE, UkrSEPRO, KCC, E-Standby, TUV-Flicker Free, TUV-Low Blue Light, ICES-3, PC Recycle, PSB, CEC

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

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

3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η ένδειξη LED λειτουργίας δεν είναι αναμμένη	- Πιέστε το κουμπί $\mathcal{O}$ για να βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι σε λειτουργία ενεργοποίησης. - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στην οθόνη και σε επιτοίχια παροχή ρεύματος.
Η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας ανάβει με πορτοκαλί 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) εικόνas 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

Συχνότητα ανάλυσης	HDMI Ρυθμός ανανέωσης	DP Ρυθμός ανανέωσης
640x480	60Hz	60Hz
640x480	72Hz	72Hz
640x480	75Hz	75Hz
720x400	70Hz	70Hz
800x600	56Hz	56Hz
800x600	60Hz	60Hz
800x600	72Hz	72Hz
800x600	75Hz	75Hz
1024x768	60Hz	60Hz
1024x768	70Hz	70Hz
1024x768	75Hz	75Hz
1152x864	75Hz	75Hz
1280x1024	60Hz	60Hz
1280x1024	75Hz	75Hz
1280x960	60Hz	60Hz
1280x1280	60Hz	60Hz
1440x1440	60Hz	60Hz
1920x1080	60Hz	60Hz
1920x1080	100Hz	100Hz
1920x1080	120Hz	120Hz
1920x1080	60Hz	60Hz
1920x1080	120Hz	120Hz
1920x1080	144Hz	144Hz
1920x1080	165Hz	165Hz
1920x1080	200Hz	200Hz
1920x1080	240Hz	240Hz