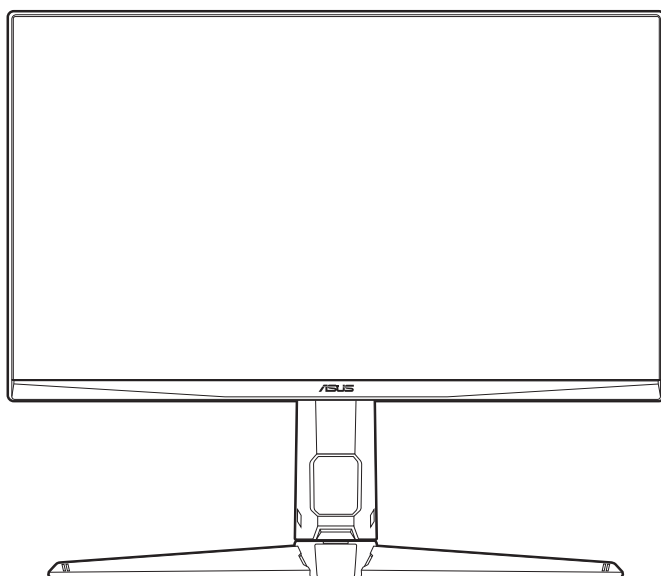




Οθόνη TUF Gaming σειράς VG27AQML1A

Οδηγός Χρήσης



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

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

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

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΜΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΗ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ 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.....	vi
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	vii
Takeback Services.....	viii
Πληροφορίες προϊόντος στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης για την ΕΕ	viii

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή στο προϊόν

1.1	Καλωσορίσατε!	1-1
1.2	Περιεχόμενα συσκευασίας.....	1-1
1.3	Παρουσίαση οθόνης	1-2
1.3.1	Πρόσοψη.....	1-2
1.3.2	Πίσω όψη	1-3

Κεφάλαιο 2: Εγκατάσταση

2.1	Συναρμολόγηση 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	3-2
3.2	Σύνοψη προδιαγραφών	3-11
3.3	Διαστάσεις περιγράμματος.....	3-13
3.4	Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)	3-14
3.5	Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας	3-15

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 είναι δυνατό να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός αυτός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών μεταδόσεων, γεγονός το οποίο μπορεί να διαπιστωθεί με την απενεργοποίηση και στη συνέχεια ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

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



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

Προϊόν που συμμορφώνεται με το πρόγραμμα ενεργειακής απόδοσης ENERGY STAR



Το ENERGY STAR είναι ένα κοινό πρόγραμμα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ και του Υπουργείου Ενέργειας των ΗΠΑ το οποίο μας διευκολύνει όλους στην εξοικονόμηση χρημάτων και στην προστασία του περιβάλλοντος μέσω προϊόντων και πρακτικών που διασφαλίζουν την ενεργειακή απόδοση.

Όλα τα προϊόντα της ASUS που φέρουν το λογότυπο ENERGY STAR συμμορφώνονται με το πρότυπο ENERGY STAR και η δυνατότητα διαχείρισης τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Η οθόνη και ο υπολογιστής τίθενται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας μετά από 10 και 30 λεπτά αδράνειας από τον χρήστη. Για να αφυπνίσετε τον υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο ποντίκι ή πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. Επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο <http://www.energystar.gov/powermanagement> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση ενέργειας και τα πλεονεκτήματά της για το περιβάλλον. Επιπλέον, επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο <http://www.energystar.gov> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το κοινό πρόγραμμα ENERGY STAR.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Energy Star ΔΕΝ υποστηρίζεται στο FreeDOS και σε λειτουργικό σύστημα βασισμένο σε Linux.

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 φράσετε αυτές τις θυρίδες. Μην τοποθετήσετε ποτέ αυτό το προϊόν κοντά ή επάνω από σώμα καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας εάν δεν παρέχεται κατάλληλος αερισμός.
- Για τη λειτουργία της οθόνης θα πρέπει να χρησιμοποιείται πηγή τροφοδοσίας μόνο του τύπου που υποδεικνύεται στην ετικέτα προδιαγραφών. Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο της παροχής ρεύματος του σπιτιού σας, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας ή στην τοπική σας εταιρεία ηλεκτρισμού.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο βύσμα τροφοδοσίας που συμμορφώνεται με το τοπικό πρότυπο τροφοδοσίας.
- Μην προκαλείτε υπερφόρτωση των πολύπριζων και των καλωδίων προέκτασης. Η υπερφόρτωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Να αποφεύγετε τις συνθήκες σκόνης, υγρασίας και ακραίων θερμοκρασιών. Μην τοποθετήσετε την οθόνη σε χώρο όπου ενδέχεται να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη σε σταθερή επιφάνεια.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή στη διάρκεια καταιγίδας με αστραπές ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Έτσι, η οθόνη προστατεύεται από βλάβη λόγω υπερτάσεων του δικτύου ρεύματος.
- Μην ωθήσετε ποτέ αντικείμενα και μην χύσετε υγρά μέσα στις θυρίδες του περιβλήματος της οθόνης.
- Για να διασφαλιστεί η ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που φέρουν τη σήμανση UL και διαθέτουν βύσματα κατάλληλων προδιαγραφών για τη λειτουργία με παροχή τροφοδοσίας 100-240V AC.
- Εάν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις ή στο κατάστημα λιανικής όπου την αγοράσατε.

- Η ρύθμιση του στοιχείου ελέγχου έντασης ήχου όπως και του ισοσταθμιστή σε άλλες ρυθμίσεις εκτός από την κεντρική θέση ενδέχεται να αυξήσει την τάση εξόδου των ακουστικών και, επομένως, τη στάθμη ηχητικής πίεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε μια παροχή ρεύματος με σύνδεση γείωσης.
- Ο παρεχόμενος μετασχηματιστής ή/και το καλώδιο ρεύματος έχουν σχεδιαστεί για χρήση με αυτό το προϊόν μόνο. Να μη χρησιμοποιείται με άλλα προϊόντα.



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 σπάξει 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 τρεμουλιασμα.
- 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.

3. Σχετικά με το τρεμόπαιγμα

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

Takeback Services

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

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

Πληροφορίες προϊόντος στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης για την ΕΕ



VG27AQML1A

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
- ✓ Καλώδιο ρεύματος
- ✓ Καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό)
- ✓ Καλώδιο HDMI (προαιρετικό)
- ✓ Καλώδιο USB (προαιρετικό)
- ✓ Κατσαβίδι σχήματος L (προαιρετικό)
- ✓ 4 βίδες (προαιρετικό)
- ✓ 4 ελαστικές τάπες (προαιρετικό)



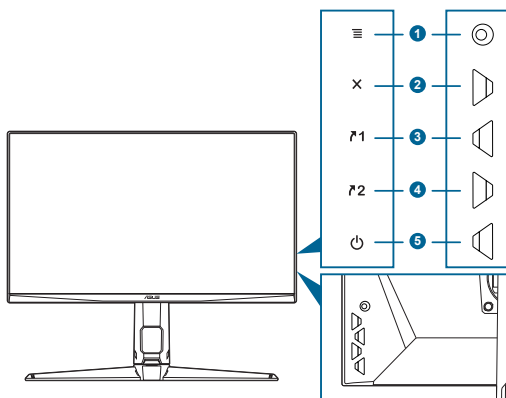
Εάν κάποιο από τα παραπάνω είδη έχει καταστραφεί ή λείπει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας αμέσως.



Εάν χρειαστεί να αντικαταστήσετε το καλώδιο ρεύματος ή τα καλώδια σύνδεσης, απευθυνθείτε στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της ASUS.

1.3 Παρουσίαση οθόνης

1.3.1 Πρόσοψη



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 το μενού επιλογής εισόδου, όταν η οθόνη μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα "NO SIGNAL" (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).
 - Κάντε εναλλαγή της λειτουργίας Key Lock (Κλείδωμα πλήκτρων) μεταξύ των θέσεων ενεργοποίησης και απενεργοποίησης, πιέζοντας παρατεταμένα για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα.
2. Κουμπί 
 - Εξέρχεται από το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD.
 - Εμφανίζεται το μενού επιλογής εισόδου, όταν η οθόνη μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα "NO SIGNAL" (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).
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 το μενού επιλογής εισόδου, όταν η οθόνη μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα "NO SIGNAL" (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).

4. **↗2** Κουμπί Συντόμευσης 2:

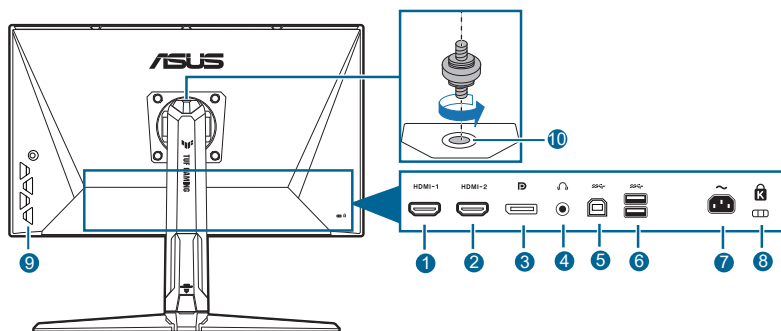
- Προεπιλογή: GameVisual.
- Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου συντόμευσης, μεταβείτε στο μενού MyFavorite > Shortcut (Συντόμευση) > Shortcut 2 (Συντόμευση 2).
- Εμφανίζεται το μενού επιλογής εισόδου, όταν η οθόνη μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής ή εμφανίζεται το μήνυμα "NO SIGNAL" (ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΑ).

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. **Θύρα HDMI-1.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
2. **Θύρα HDMI-2.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με HDMI.
3. **DisplayPort.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με συσκευή συμβατή με DisplayPort.
4. **Τζακ ακουστικών.** Η θύρα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI/DisplayPort.
5. **USB 3.2 Gen 1 Type-B.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με καλώδιο συμβατό με USB. Η σύνδεση ενεργοποιεί τις θύρες USB της οθόνης.

6. **USB 3.2 Gen 1 Type-A.** Αυτές οι θύρες προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα flash USB κ.λπ.
7. **Θύρα AC-IN.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση του καλωδίου ρεύματος.
8. **Υποδοχή κλειδαριάς τύπου Kensington.**
9. **Κουμπιά ελέγχου.**
10. **Οπή βίδας τριπόδου.**

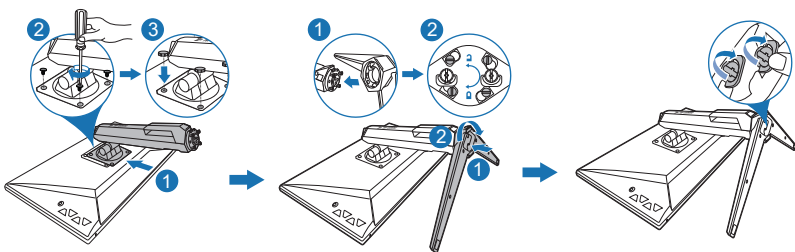
2.1 Συναρμολόγηση βραχίονα/βάσης της οθόνης

Για να συναρμολογήσετε τη βάση της οθόνης:

1. Τοποθετήστε το μόνιτορ πάνω σε ένα τραπέζι με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.
2. Τοποθετήστε την άρθρωση του βραχίονα του συγκροτήματος του στηρίγματος στην υποδοχή στο πίσω μέρος της οθόνης (για επιλεγμένα μοντέλα).
3. Προσαρμόστε τη βάση μέσα στον βραχίονα, φροντίζοντας η γλωττίδα του βραχίονα να εφαρμόζει κατάλληλα στην αυλάκωση της βάσης.
4. Στερεώστε τη βάση στον βραχίονα βιδώνοντας τις παρεχόμενες βίδες.



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



Μέγεθος βίδας άρθρωσης: M4 x 10 mm.



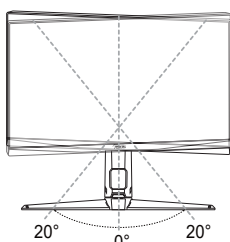
Μέγεθος βίδας βάσης: M6 x 16,2 mm.

2.2 Ρύθμιση της οθόνης

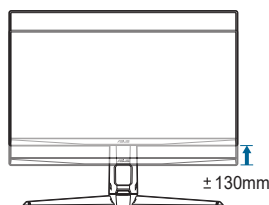
- Για τη βέλτιστη θέση θέασης, συνιστάται να κοιτάξετε την πρόσοψη της οθόνης και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε την οθόνη στη γωνία που είναι πιο βολική για εσάς.
- Κρατήστε το στήριγμα, ώστε να εμποδίσετε τυχόν πτώση της οθόνης κατά την αλλαγή της γωνίας.
- Η συνιστώμενη γωνία ρύθμισης είναι $+20^\circ$ έως -5° (για κλίση)/ $+20^\circ$ έως -20° (για περιστροφή)/ ± 130 mm (για ρύθμιση του ύψους)/ 90° (για προβολή με κατακόρυφο προσανατολισμό).



(Κλίση)



(Περιστροφή)



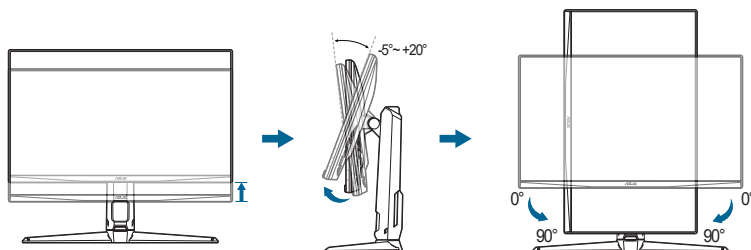
(Ρύθμιση ύψους)



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

Περιστροφή της οθόνης

1. Αnuψώστε την οθόνη στην υψηλότερη θέση.
2. Δώστε τη μέγιστη δυνατή κλίση στην οθόνη.
3. Περιστρέψτε την οθόνη στη γωνία που θέλετε.



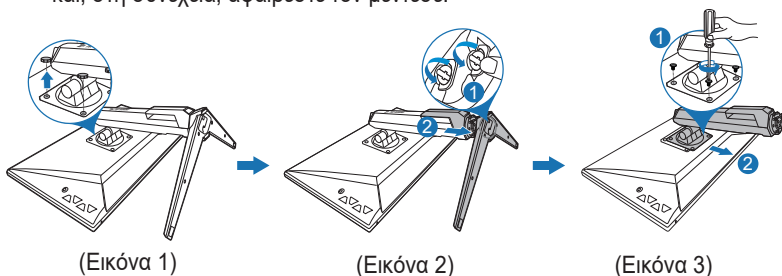
Είναι φυσιολογικό να παρατηρήσετε ελαφρό τράνταγμα της οθόνης κατά τη ρύθμιση της γωνίας θέασης.

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.



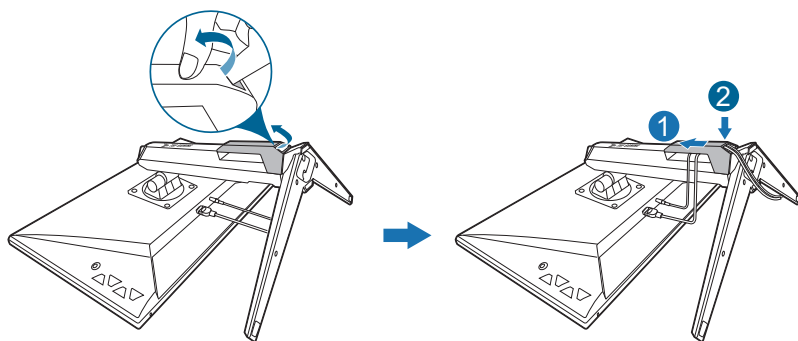
Σας συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με μαλακό ύφασμα, ώστε να αποτραπεί τυχόν ζημιά στην οθόνη.



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

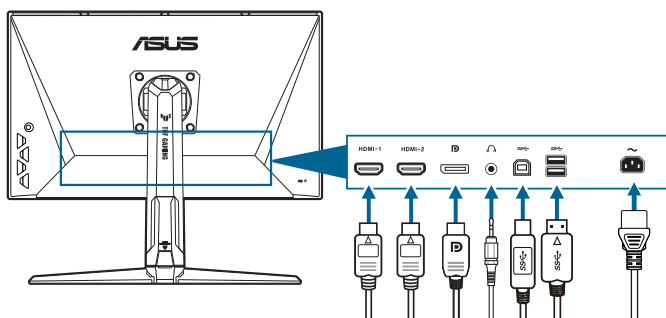
2.4 Διαχείριση καλωδίων

Μπορείτε να τακτοποιήσετε τα καλώδια χρησιμοποιώντας την υποδοχή διαχείρισης καλωδίων. Αφαιρέστε το κάλυμμα πριν περάσετε τα καλώδια διαμέσου της υποδοχής και επανατοποθετήστε το.



2.5 Σύνδεση των καλωδίων

Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:



- **Για να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος:** Συνδέστε ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος με ασφάλεια στον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 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, όταν τροφοδοτείται σήμα HDMI ή DisplayPort.

- **Για να χρησιμοποιήσετε τις θύρες USB 3.2 Gen 1:** Πάρτε το παρεχόμενο καλώδιο USB και συνδέστε το μικρότερο άκρο (type B) του καλωδίου εισόδου USB στη θύρα εισόδου USB της οθόνης και το μεγαλύτερο άκρο (type A) στη θύρα USB του υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας υπάρχει εγκατεστημένη η τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Windows 10/Windows 11. Η ενέργεια αυτή ενεργοποιεί τις θύρες USB της οθόνης για λειτουργία.



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



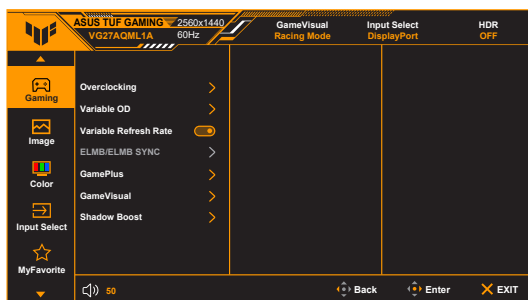
Εάν χρειαστεί να αντικαταστήσετε το καλώδιο ρεύματος ή τα καλώδια σύνδεσης, απευθυνθείτε στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της ASUS.

2.6 Ενεργοποίηση της οθόνης

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

3.1 Το μενού OSD (On-Screen Display)

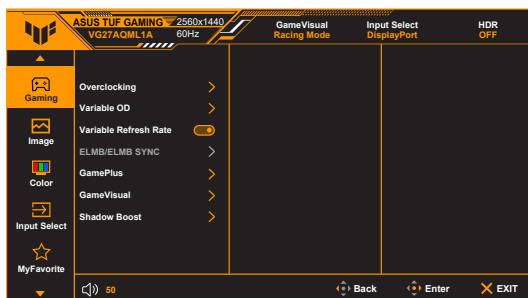
3.1.1 Πώς θα εκτελέσετε επαναρύθμιση παραμέτρων



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)



- **Overclocking (Υπερχρονισμός):**

- * **ON (ENEPΓ.):** Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη ρύθμιση του ρυθμού ανανέωσης.
- * **Max Refresh Rate (Μέγιστος ρυθμός ανανέωσης):** Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον μέγιστο ρυθμό ανανέωσης 260Hz (μόνο για είσοδο DisplayPort). Μετά την επιλογή, πιάστε το κουμπί  () για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση.



Ο Overclocking (Υπερχρονισμός) ενδέχεται να προκαλέσει τρεμούλιασμα της εικόνας. Για να μειώσετε τα φαινόμενα αυτού του είδους, αποσυνδέστε το καλώδιο DisplayPort και χρησιμοποιήστε το μενού της οθόνης OSD για να δοκιμάσετε ξανά με έναν πιο ασφαλή μέγιστο ρυθμό ανανέωσης.

- **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**.

- **Variable Refresh Rate:** Επιτρέπει σε μια πηγή γραφικών με υποστήριξη Variable Refresh Rate* να ρυθμίζει δυναμικά τον ρυθμό ανανέωσης οθόνης βάσει ρυθμών καρέ τυπικού περιεχομένου για ενημέρωση οθόνης ενεργειακά αποδοτική, ουσιαστικά χωρίς τρέμουλο και με χαμηλό λανθάνοντα χρόνο.



- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας **Variable Refresh Rate** είναι εφικτή μόνο εντός του εύρους 48 Hz~144 Hz για HDMI και 48 Hz~240 Hz για DisplayPort.
- Για πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα GPU, και τις ελάχιστες απαιτήσεις ενός συστήματος PC και των προγραμμάτων οδήγησης, απευθυνθείτε στους κατασκευαστές των GPU.

- **ELMB/ELMB Sync:**

- * **Η ενεργοποίηση του ELMB** είναι εφικτή μόνο όταν το **Variable Refresh Rate** είναι **Off (Απενεργ.)** και ο ρυθμός ανανέωσης είναι 120 Hz, 144 Hz, 155 Hz, 160 Hz, 165 Hz, 240 Hz ή 260 Hz. Με αυτή τη λειτουργία εξαλείφεται το screen tearing, μειώνεται η δημιουργία ειδώλων και το θόλωμα της κίνησης κατά την αναπαραγωγή παιχνιδιών. Η λειτουργία περιλαμβάνει ρύθμιση ευκρίνειας και θέσης 3 επιπέδων.



Για να ενεργοποιήσετε το **ELMB**, απενεργοποιήστε πρώτα τη λειτουργία **Variable Refresh Rate**.

- * **ELMB Sync:** Επιτρέπει την ενεργοποίηση της λειτουργίας όταν η λειτουργία **Variable Refresh Rate** είναι Ενεργ. Με αυτή τη λειτουργία εξαλείφεται το screen tearing, μειώνεται η δημιουργία ειδώλων και το θόλωμα της κίνησης κατά την αναπαραγωγή παιχνιδιών.
- **GamePlus:** Η λειτουργία GamePlus παρέχει ένα κιτ εργαλείων και δημιουργεί καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν παιχνίδια διαφόρων τύπων.
 - * **FPS Counter (Μετρητή FPS):** Ο μετρητής FPS (καρέ ανά δευτερόλεπτο) σας ενημερώνει για το πόσο ομαλά εκτελείται το παιχνίδι.
 - * **Crosshair (Σταυρόνημα):** Η δυνατότητα υπέρθεσης σταυρονήματος με 6 διαφορετικές επιλογές σταυρονήματος επιτρέπει την επιλογή εκείνου που ταιριάζει καλύτερα στο παιχνίδι που παίζετε.
 - * **Timer (Χρονοδιακόπτης):** Μπορείτε να τοποθετήσετε τον χρονοδιακόπτη στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης, ώστε να παρακολουθείτε τον χρόνο του παιχνιδιού.
 - * **Stopwatch (Χρονόμετρο):** Μπορείτε να τοποθετήσετε το χρονόμετρο στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης, ώστε να παρακολουθείτε τον χρόνο του παιχνιδιού.
 - * **Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθονών):** Στη λειτουργία 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.
- **GameVisual:** Η λειτουργία GameVisual σας διευκολύνει να επιλέξετε από τις διάφορες λειτουργίες εικόνας με βολικό τρόπο.
 - * **Scenery Mode (Λειτουργία Σκηνικού):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για απεικόνιση φωτογραφιών σκηνικού με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.

- * **Racing Mode (Λειτουργία Αγώνες αυτοκινήτων):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια με αγώνες αυτοκινήτων με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
- * **Cinema Mode (Λειτουργία Κινηματογράφος):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την προβολή ταινιών με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
- * **RTS/RPG Mode (Λειτουργία RTS/RPG):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια Στρατηγική σε πραγματικό χρόνο (RTS) ή παιχνίδια Παιχνίδι ρόλων (RPG) με την τεχνολογία νοημοσύνης βίντεο GameVisual™.
- * **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™.
- * **Night Vision (Νυχτερινή όραση):** Η καλύτερη δυνατή επιλογή για παιχνίδια ή ταινίες με σκοτεινές σκηνές 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), ASCR.
- Στη sRGB Mode (Λειτουργία sRGB), οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από τον χρήστη: Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), ASCR.
- Σε MOBA Mode, οι παράμετροι των ακόλουθων λειτουργιών δεν επιδέχονται ρύθμιση από τον χρήστη: Saturation (Κορεσμός), ASCR.

- **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 η λειτουργία είναι διαθέσιμη 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.

- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **VividPixel:** Ενισχύει το περίγραμμα της προβαλλόμενης φωτογραφίας και παράγει εικόνες υψηλής ποιότητας στην οθόνη.
- **HDR Setting (Ρύθμιση 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.
 - * **Brightness Adjustable (Προσαρμόσιμη φωτεινότητα):** Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Brightness Adjustable (Προσαρμόσιμη φωτεινότητα)**, υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής της φωτεινότητας HDR.



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

- **ASCR:** Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογιών εικόνας):** Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας σε **Full (Πλήρης)**, **Equivalent (Ισοδύναμες)**, **4:3**, **1:1** ή **16:9 (25"W)**.



Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Variable Refresh Rate**.

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

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

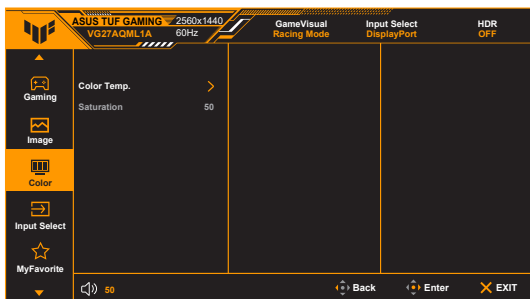


Ανατρέξτε στις οδηγίες παρακάτω για να ανακουφίσετε τα μάτια σας από την κόπωση:

- Οι χρήστες θα πρέπει να ξεκουράζονται μακριά από την οθόνη, εάν εργάζονται πολλές ώρες. Συνιστάται να κάνετε σύντομα διαλείμματα (5 λεπτά τουλάχιστον) μετά από 1 ώρα συνεχούς εργασίας μπροστά στον υπολογιστή. Τα σύντομα και συχνά διαλείμματα είναι πιο αποτελεσματικά από ένα μόνο μεγαλύτερο διάλειμμα.
- Για να ελαχιστοποιήσουν την κόπωση και την ξηρότητα των ματιών, οι χρήστες θα πρέπει να 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). Blue Light Filter (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)

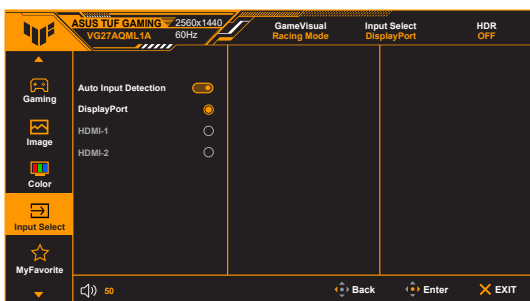
Ορίστε μια ρύθμιση του επιθυμητού χρώματος από αυτό το μενού.



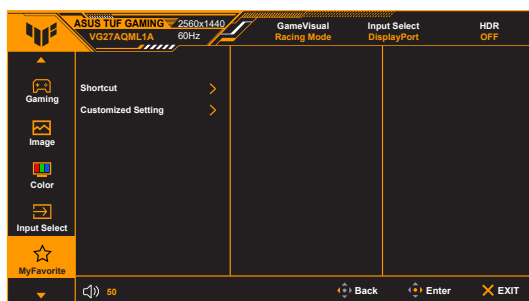
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει 4 λειτουργίες, όπως **Cool (Ψυχρή)**, **Normal (Κανονική)**, **Warm (Θερμή)** και **User Mode** (Λειτουργία χρήστη).
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.

4. Input Select (Επιλογή εισόδου)

Σε αυτήν τη λειτουργία αυτή, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου ή να αποφασίσετε εάν θέλετε να πραγματοποιείται αυτόματη αναζήτηση των πηγών εισόδου από την οθόνη.



5. MyFavorite



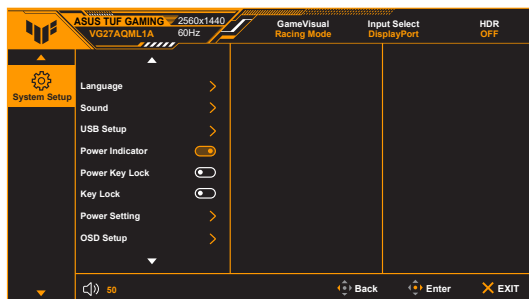
- **Shortcut (Συντόμευση):**
 - * **Shortcut 1 (Συντόμευση 1)/Shortcut 2 (Συντόμευση 2):** Ορίζει τις λειτουργίες συντόμευσης για τα κουμπιά συντόμευσης.



Όταν μια συγκεκριμένη λειτουργία είναι επιλεγμένη ή ενεργοποιημένη, το πλήκτρο συντόμευσης ενδέχεται να μην υποστηρίζεται. Διαθέσιμες επιλογές λειτουργιών για πρόσβαση: GamePlus, GameVisual, Variable OD (Μεταβλητή OD), Brightness (Φωτεινότητα), Mute (Σίγαση), Shadow Boost, Contrast (Αντίθεση), Input Select (Επιλογή εισόδου), HDR Setting (Ρυθμίσεις HDR), Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), Volume (Ένταση ήχου), Customized Setting-1 (Προσαρμοσμένη ρύθμιση-1), Customized Setting-2 (Προσαρμοσμένη ρύθμιση-2).

- **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, συμπεριλαμβανομένων των εξής: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδικά, 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.
- **USB setup (Διαμόρφωση USB):** Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη λειτουργία **USB Hub** στη διάρκεια της λειτουργίας αναμονής.
- **Power Indicator (Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας):** Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας.
- **Power Key Lock (Κλειδωμά πλήκτρου τροφοδοσίας):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πλήκτρο τροφοδοσίας.
- **Key Lock (Κλειδωμά πλήκτρων):** Για να απενεργοποιήσετε τα πλήκτρα όλων των λειτουργιών. Πιέστε το κουμπί με την ένδειξη βέλους προς τα κάτω για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη λειτουργία κλειδώματος των πλήκτρων.
- **Power Setting (Ρύθμιση τροφοδοσίας):**
 - * **Standard Mode (Λειτουργία Τυπική):** Η ρύθμιση της τυπικής λειτουργίας ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη κατανάλωση ρεύματος.
 - * **Power Saving Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας):** Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ενδέχεται να προκαλέσει περιορισμένη απόδοση λαμπρότητας.



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



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

- **OSD Setup (Εγκατάσταση OSD):**
 - * Ρυθμίζει την οριζόντια θέση (H-Position) (Ο θέση)/την κατακόρυφη θέση (V-Position) (Κ θέση) του μενού OSD.
 - * Ρυθμίζει τη λήξη χρόνου του μενού OSD από 10 έως 120 δευτερόλεπτα.
 - * Ρυθμίζει το φόντο του μενού OSD από αδιαφανές σε διαφανές.
 - * Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DDC/CI.
- **DisplayPort Stream (Ποή DisplayPort):** Συμβατότητα με κάρτα γραφικών. Επιλέξτε **DisplayPort 1.2** ή **DisplayPort 1.4** ανάλογα με την έκδοση DP της κάρτας γραφικών.

- **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

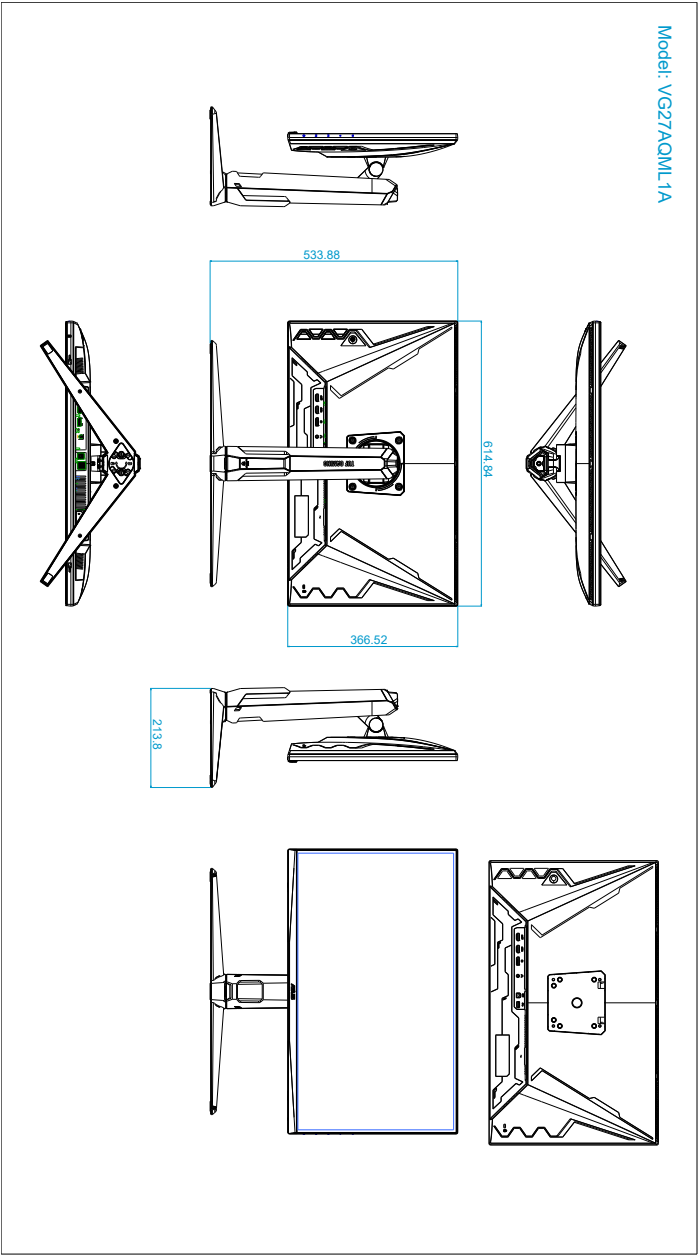
Τύπος πίνακα	TFT LCD
Μέγεθος πίνακα	Ευρεία οθόνη 27"W (16:9, 68,5 cm)
Μέγιστη ανάλυση	2560 x 1440
Βήμα pixel	0,2331 mm x 0,2331 mm
Φωτεινότητα (τυπική)	400 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (τυπική)	1000:1
Λόγος αντίθεσης (μέγιστος)	100.000.000:1 (με ASCR ενεργό)
Γωνία προβολής (Ο/Κ) CR>10	178°/178°
Χρώματα οθόνης	1,07G
Χρόνος απόκρισης	1 ms (γκρι σε γκρι)
Επιλογή θερμοκρασίας χρώματος	4 θερμοκρασίες χρώματος
Αναλογική είσοδος	Όχι
Ψηφιακή είσοδος	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1
Τζακ ακουστικών	Ναι
Είσοδος ήχου	Όχι
Ηχείο (ενσωματωμένο)	2 W x 2 Στερεοφωνικά, RMS
Θύρα USB 3.2 Gen 1	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B (εισόδου) 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (εξόδου)
Χρώματα	Μαύρο
LED λειτουργίας	Λευκό (ενεργοποιημένη)/Πορτοκαλί (αναμονή)
Κλίση	+20° ~ -5°
Περιστροφή περί άξονα	+90° ~ -90°
Περιστροφή	+20° ~ -20°
Ρύθμιση ύψους	130 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: < 26 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	614,9 x 366,5 x 54 mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) με βάση	614,9 x 533,9 x 213,8 mm (υψηλότερο) 614,9 x 403,9 x 213,8 mm (χαμηλότερο) 815 x 170 x 477 mm (συσκευασία)
Βάρος (εκτιμώμενο)	6,4 kg (καθαρό), 4,1 kg (χωρίς βάση), 8,8 kg (μεικτό)

Πολλές γλώσσες	22 γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τσεχικά, Κροατικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ουγγρικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ταϊλανδικά, Ινδονησιακά, Περσικά, Ουκρανικά)
Αξεσουάρ	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης, κάρτα εγγύησης, καλώδιο ρεύματος, καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό), καλώδιο HDMI (προαιρετικό), καλώδιο USB (προαιρετικό), κατασβίδι σχήματος L (προαιρετικό), 4 βίδες (προαιρετικό), 4 ελαστικές τάπες (προαιρετικό)
Συμμόρφωση και Πρότυπα	cTUVus, FCC, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy label, UkrSEPRO, ICES-3, CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, SDoC, KCC, KC, e-Standby, RoHS (RoHS, China RoHS, J-Moss), CEC, HDMI, DP, Windows 10/11 WHQL, Low Blue Light, Flicker Free, VESA HDR400, PSB, Vietnam Energy Efficiency, Energy Star®

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

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

3.3 Διαστάσεις περιγράμματος



3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η ένδειξη LED λειτουργίας δεν είναι αναμμένη	- Πιέστε το κουμπί ⏻ 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 (Αντίθεση) και Brightness (Φωτεινότητα) 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

Συχνότητα ανάλυσης	HDMI	DP
	Ρυθμός ανανέωσης	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	67Hz	67Hz
640 x 480	72Hz	72Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
720 x 400	70Hz	70Hz
800 x 600	56Hz	56Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	72Hz	72Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
832 x 624	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	70Hz	70Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1152 x 864	75Hz	75Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 1024	75Hz	75Hz
1440 x 900	60Hz	60Hz
1920 x 1080	60Hz	60Hz
1920 x 1080	100Hz	100Hz
1920 x 1080	120Hz	120Hz
2560 x 1440	60Hz	60Hz
2560 x 1440	100Hz	100Hz
2560 x 1440	120Hz	120Hz
2560 x 1440	144Hz	144Hz
2560 x 1440	Δεν υποστηρίζεται	240Hz
2560 x 1440	Δεν υποστηρίζεται	250Hz
2560 x 1440	Δεν υποστηρίζεται	260Hz

Όταν η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία βίντεο (δηλαδή, χωρίς εμφάνιση δεδομένων), υποστηρίζονται οι παρακάτω λειτουργίες βίντεο υψηλής ανάλυσης εκτός από βίντεο τυπικής ανάλυσης.

Χρονισμός βίντεο

Συχνότητα ανάλυσης	HDMI	DP
	Ρυθμός ανανέωσης	Ρυθμός ανανέωσης
720 x 480P	59,94Hz	Δεν υποστηρίζεται
720 x 480P	60 Hz	Δεν υποστηρίζεται
1280 x 720P	59,94Hz	59,94Hz
1280 x 720P	60Hz	60Hz
1440 x 480P	Δεν υποστηρίζεται	59,94Hz
1440 x 480P	60Hz	60Hz
1920 x 1080P	59,94Hz	59,94Hz
1920 x 1080P	60Hz	60Hz
1920 x 1080P	120Hz	120Hz
3840 x 2160p	60Hz	Δεν υποστηρίζεται

