



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX
XG49VQ
SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

Πίνακας περιεχομένων

Σημειώσεις	iii
Πληροφορίες ασφαλείας.....	iv
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	vi
1.1 Καλώς ορίσατε	1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας	1-1
1.3 Συναρμολόγηση της οθόνης.....	1-2
1.4 Σύνδεση καλωδίων	1-5
1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD	1-5
1.5 Εισαγωγή στην οθόνη.....	1-6
1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου	1-6
2.1 Προσαρμογή της οθόνης.....	2-1
2.2 Διάσταση περιγράμματος	2-2
2.3 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης στήριξης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA)	2-3
3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)	3-1
3.1.1 Διαμόρφωση	3-1
3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού επί της οθόνης (OSD).....	3-2
3.2 Προδιαγραφές	3-11
3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ).....	3-12
3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών	3-14

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

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 εταιρίας 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' ΕΞΑΚΟΛΟΥΟΗΣΗ 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 ΟΠΟΙΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ΥΠΑΥΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΔΗΠΟΤΕ 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.

Σημειώσεις

Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Τμήμα 15 του Κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

- Η συσκευή αυτή δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
- 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 όρια αυτά σχεδιάστηκαν για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε εγκαταστάσεις κατοικιών. 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:

- Επαναπροσανατολισμός ή μετακίνηση της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση της συσκευής σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή με έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.



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 θεθεί 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 brouiller 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 τα πολύμπριζα και τα καλώδια επέκτασης. 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 καταιγίδας 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.

- Η έξοδος υποδοχής θα τοποθετηθεί κοντά στον εξοπλισμό και θα είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
- Εξασφαλίστε μια γειωμένη σύνδεση πριν η πρίζα τροφοδοσίας συνδεθεί στο ηλεκτρικό δίκτυο. Και σε περίπτωση αποσύνδεσης της γειωμένης σύνδεσης, φροντίστε πρώτα να αφαιρέσετε την πρίζα τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- Χρησιμοποιήστε το ADP180MB του προσαρμογέα DELTA.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η χρήση ακουστικών εκτός εκείνων που καθορίζονται μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής λόγω υπερβολικής ηχητικής πίεσης.

Δήλωση περιορισμού των επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)

Αυτό το προϊόν πληροί τους “Κανόνες ηλεκτρονικών αποβλήτων (διαχείριση) της Ινδίας, 2016” και απαγορεύει τη χρήση μόλυβδου, υδράργυρου, εξασθενούς χρωμίου, πολυβρωμιωμένων διφαινυλίων (PBB) και πολυβρωμιωμένων διφαινυλαιθέρων (PBDE) σε συγκέντρωση που ξεπερνάει το 0,1% κατά βάρος στα ομοιογενή υλικά και 0,01% κατά βάρος στα ομοιογενή υλικά για το κάδμιο, εκτός από τις εξαιρέσεις που καταγράφονται στον Κατάλογο 2 του Κανόνα.

Κατασκευασμένη στην Κίνα

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

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. Χρησιμοποιείτε ένα καθαριστικό που προορίζεται για χρήση σε οθόνη LCD. Μην ψεκάζετε το καθαριστικό υγρό απευθείας πάνω στην οθόνη, καθώς μπορεί να στάξει στο εσωτερικό της οθόνης και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.



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

AEEE yönetmeliğine uygundur

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.
- Μπορεί 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 τη 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. Διαδικτυακές τοποθεσίες της ASUS

Οι διαδικτυακές τοποθεσίες 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 τα οποία ενδέχεται να έχουν προστεθεί από τον αντιπρόσωπο. Τα έγγραφα αυτά δεν αποτελούν τμήμα της κανονικής συσκευασίας.

1.1 Καλώς ορίσατε

Ευχαριστούμε για την αγορά της οθόνης LCD ASUS®!

Η πλέον πρόσφατη οθόνη LCD της ASUS παρέχει καθαρότερη, ευρύτερη και φωτεινότερη εικόνα, συν μια σειρά δυνατοτήτων που βελτιώνουν την οπτική σας εμπειρία.

Με αυτές τις δυνατότητες, μπορείτε να απολαύσετε την άνεση και την ευχάριστη οπτική εμπειρία που σας φέρνει η οθόνη!

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία σας για τα παρακάτω στοιχεία:

- ✓ LCD οθόνη
- ✓ Βάση στήριξης οθόνης
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης έναρξης
- ✓ Κάρτα Εγγύησης
- ✓ 1x Καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ 1x Καλώδιο HDMI
- ✓ 1x Καλώδιο DP
- ✓ 1x Προσαρμογέας τροφοδοσίας
- ✓ 1x Καλώδιο USB 3.0
- ✓ Κάλυμμα VESA
- ✓ Kit VESA



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

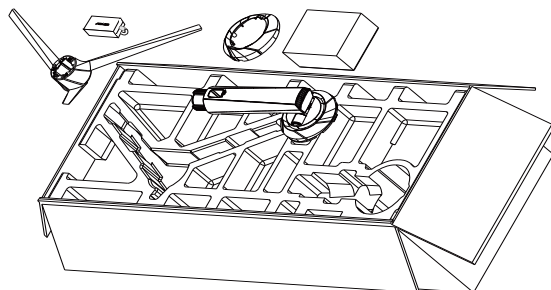
1.3 Συναρμολόγηση της οθόνης

Για να συναρμολογήσετε την οθόνη:

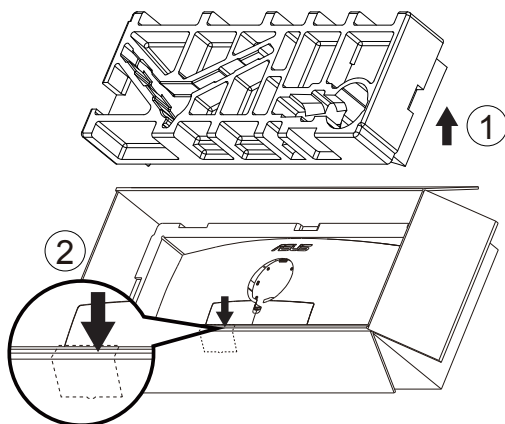


- Κατά τη συναρμολόγηση του βραχίονα/βάσης της οθόνης, συνιστούμε να κρατήσετε την οθόνη μέσα στη συσκευασία EPS (Χαρτονένιο κουτί) της.

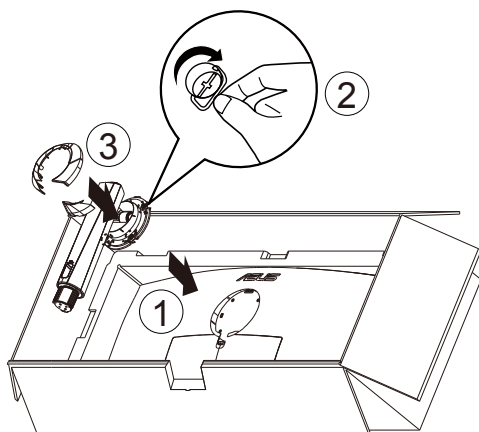
1. Βγάλτε όλα τα εξαρτήματα από το ανάποδο EPS.



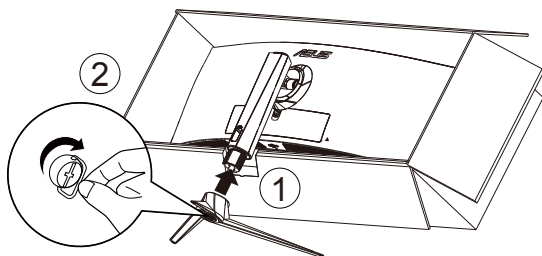
2. Βγάλτε το ανάποδο EPS από το χαρτονένιο κουτί και ύστερα πιέστε να ανοίξει η οπή συναρμολόγησης της βάσης στήριξης.



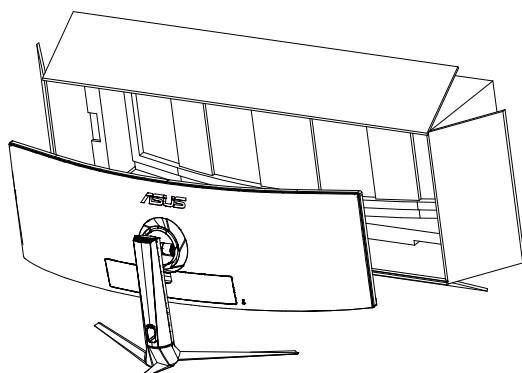
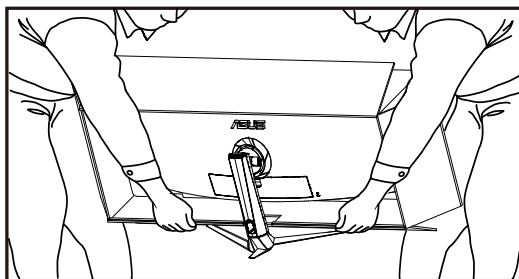
3. Ευθυγραμμίστε την οπή της βίδας στην οθόνη με την περιλαμβανόμενη βίδα στον βραχίονα. Ύστερα τοποθετήστε τον βραχίονα στην οθόνη.
 - 3.1 Εγκαταστήστε τον βραχίονα.
 - 3.2 Σφίξτε την περιλαμβανόμενη βίδα.
 - 3.2 Καλύψτε το κάλυμμα VESA.



4. Σταθεροποιήστε τη βάση στον βραχίονα σφίγγοντας την περιλαμβανόμενη βίδα.

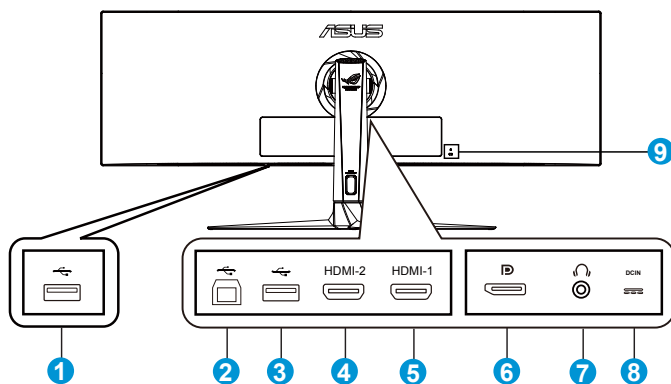


5. Ανυψώστε τη συσκευασία μαζί με την οθόνη και ύστερα βεβαιωθείτε πως η βάση της οθόνης μπορεί να σταθεί ασφαλώς σε επίπεδο πάτωμα ή στο γραφείο. Στο τέλος, αφαιρέστε το EPS (Εκτεταμένο πολυστυρένιο) και τη συσκευασία του χαρτονένιου κουτιού.



1.4 Σύνδεση καλωδίων

1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD

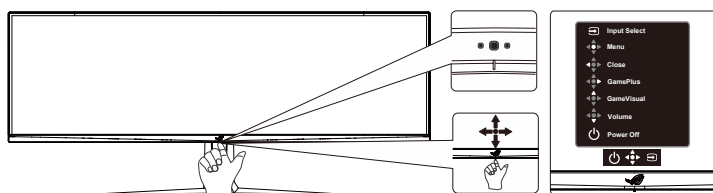


1. Θύρα κατωφέρειας USB
2. Θύρα ανωφέρειας USB
3. Θύρα κατωφέρειας USB
4. Θύρα HDMI2.0
5. Θύρα HDMI2.0
6. DisplayPort
7. Υποδοχή ακουστικού
8. Θύρα DC-IN
9. Κλειδαριά Kensington

1.5 Εισαγωγή στην οθόνη

1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ελέγχου στη βάση της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης.



1. Power Indicator (Ένδειξη τροφοδοσίας):

- Η επεξήγηση των χρωμάτων της λυχνίας ένδειξης τροφοδοσίας είναι αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	ΕΝΕΡΓ.
Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.

2. Κουμπί Power (τροφοδοσίας):

- Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της οθόνης. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη όταν η οθόνη είναι κλειστή.

3. Κουμπί Volume (Ένταση):





- Αυτό είναι ένα πλήκτρο συντόμευσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Volume (Ένταση).

4. GameVisual:

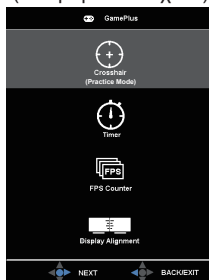
- Αυτό είναι ένα πλήκτρο συντόμευσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι GameVisual.

5. Κουμπί GamePlus:

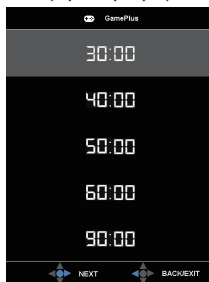
- Αυτό είναι ένα πλήκτρο συντόμευσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι GamePlus.
- **GamePlus:** Η λειτουργία GamePlus παρέχει ένα κιτ εργαλείων και δημιουργεί καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν διαφορετικούς τύπους παιχνιδιών. Συγκεκριμένα, η λειτουργία Crosshair (Σταυρόνημα) είναι ειδικά σχεδιασμένη για νέους ή αρχάριους παίκτες που ενδιαφέρονται για παιχνίδια FPS (First Person Shooter - Βολές πρώτου προσώπου). Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GamePlus:
 - Πατήστε το κουμπί **GamePlus** για να εισέλθετε στο κεντρικό μενού του GamePlus.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Crosshair (Σταυρόνημα), Timer (Χρονόμετρο), FPS Counter (Μετρητής FPS) ή Display Alignment (Ευθυγράμμιση Οθόνης).
- Μετακινήστε το  κουμπί πάνω/κάτω για να επιλέξετε και πατήστε  για να επιβεβαιώσετε τη χρειαζόμενη λειτουργία. Πιέστε  για να αποχωρήσετε και να πραγματοποιήσετε έξοδο.
- Τα Crosshair (Σταυρόνημα)/Timer (Χρονόμετρο)/FPS Counter (Μετρητής FPS) είναι κινητά πατώντας το  πλήκτρο πέντε κατευθύνσεων.

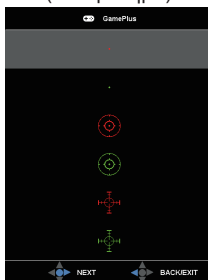
Βασικό μενού GamePlus
(Διευρυμένο παιχνίδι)



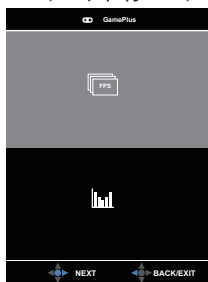
GamePlus-Timer
(Χρονόμετρο)






GamePlus-Crosshair
(Σταυρόνημα)



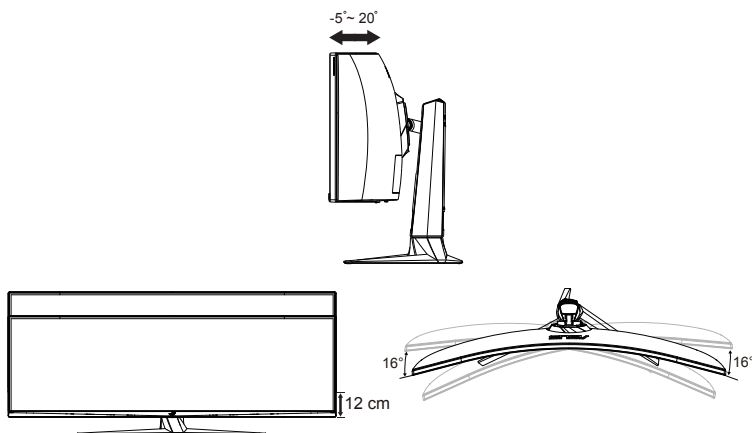
GamePlus-FPS Counter
(Μετρητής FPS)



6.  Κουμπί Close (κλεισίματος)
 - Έξοδος από το μενού OSD.
7.  Κουμπί Menu (μενού)
 - Αυτό είναι πλήκτρο συντόμευσης. Επιλέξτε το για το άνοιγμα του κύριου μενού OSD.
8.  Κουμπί Input Select (επιλογής εισόδου):
 - Αυτό είναι ένα πλήκτρο συντόμευσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Input Select (Επιλογή εισόδου). Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο συντόμευσης για εναλλαγή μεταξύ "HDMI-1", "HDMI-2" ή "DisplayPort".

2.1 Προσαρμογή της οθόνης

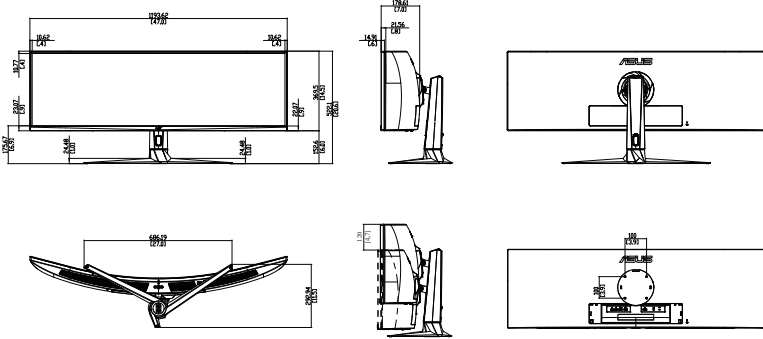
- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Κρατήστε τη βάση στήριξης για να αποτρέψετε τυχόν πτώση της οθόνης όταν αλλάζετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης από -5° έως 20° και επιτρέπει την προσαρμογή της περιστροφής είτε προς τα αριστερά είτε προς τα δεξιά κατά 16° . Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το ύψος της οθόνης μεταξύ ± 12 cm.



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

2.2 Διάσταση περιγράμματος

Μονάδα: mm [ίντσες]



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

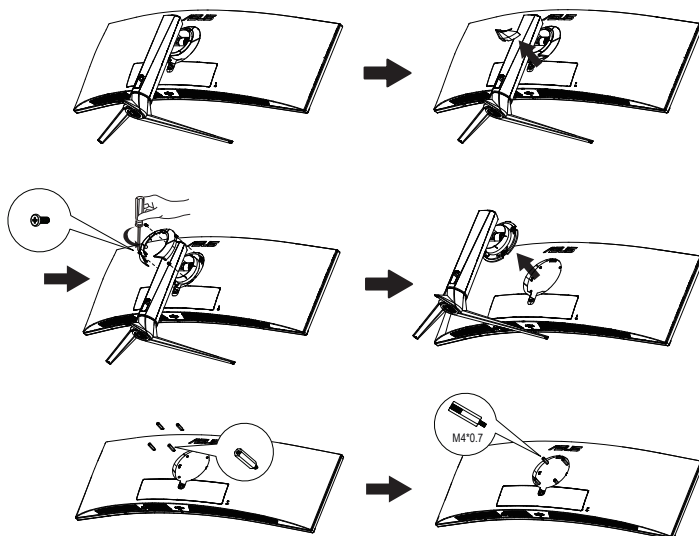


- Αποφύγετε τις ζημιές στην επιφάνεια της οθόνης. Όσο αφαιρείτε τη βάση στήριξης της οθόνης, κρατήστε πάντα στην οθόνη μέσα στη συσκευασία EPS.

Η αποσπώμενη βάση αυτής της οθόνης έχει σχεδιαστεί ειδικά για την επιτοίχια στήριξη VESA.

Για να αφαιρέσετε το βραχίονα/βάση στήριξης

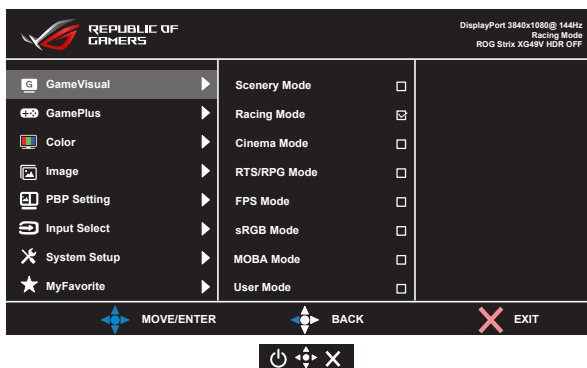
1. Αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος. Τοποθετήστε προσεκτικά την οθόνη κοιτώντας προς τα κάτω στη συσκευασία EPS της.
2. Αφαιρέστε τα καλύμματα εκεί που η οθόνη και ο βραχίονας συναντώνται.
3. Αφαιρέστε τις τέσσερις (4) βίδες ασφαρίζοντας το βραχίονα στο πίσω μέρος της οθόνης.
4. Αφαιρέστε τη βάση στήριξης (βραχίονας και βάση) από την οθόνη.



- Το kit 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 28,8 κιλά (Μέγεθος βίδας: M4 x 10 mm).

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

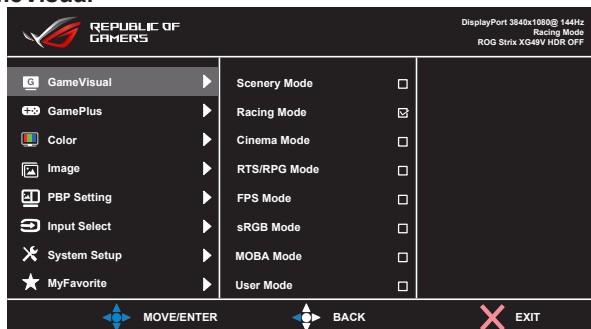
3.1.1 Διαμόρφωση



1. Πατήστε το κεντρικό από το κουμπί πέντε κατευθύνσεων για να εμφανίσετε το μενού OSD.
2. Πιέστε τα κουμπιά Πάνω και Κάτω για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών του μενού. Όταν μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα της επιλογής.
3. Για να επιλέξετε ένα επισημασμένο στοιχείο από το μενού, πατήστε το Δεξί πλήκτρο ή το Κεντρικό κουμπί.
4. Πιέστε τα κουμπιά Πάνω και Κάτω για να επιλέξετε την παράμετρο που επιθυμείτε.
5. Πατήστε το Δεξί πλήκτρο ή το Κεντρικό κουμπί για να εισέλθετε στη γραμμή ολίσθησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Πάνω ή Κάτω (σύμφωνα με τις ενδείξεις του μενού) για να πραγματοποιήσετε αλλαγές.
6. Πατήστε το Αριστερό πλήκτρο για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού επί της οθόνης (OSD)

1. GameVisual

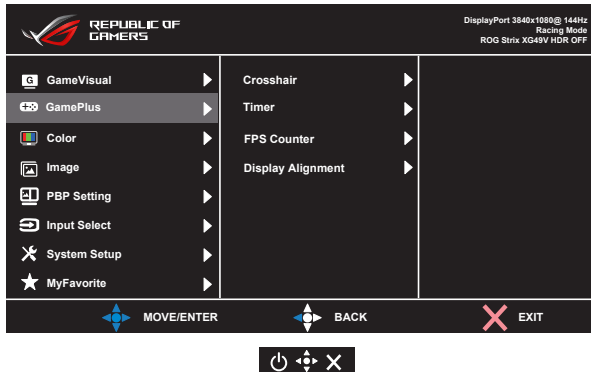


- **Scenery Mode (Λειτουργία τοπίου):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών τοπίου με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **Racing Mode (Λειτουργία αγώνων):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να παίζετε παιχνίδια με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **Cinema Mode (Λειτουργία Κινηματογράφου):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παρακολούθηση ταινιών με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **RTS/RPG Mode (Λειτουργία RTS/RPG):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια RTS (Real-Time Strategy, Στρατηγική σε πραγματικό χρόνο)/ παιχνίδια RPG (Role-Playing Game, Παιχνίδι ρόλων) με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **FPS Mode (Λειτουργία FPS):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια FPS (First Person Shooter, Βολές πρώτου προσώπου) με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να προβάλλετε φωτογραφίες και γραφικά από Η/Υ.
- **MOBA Mode (Λειτουργία MOBA) :** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) με την τεχνολογία ευφυούς βίντεο GameVisual™
- **User Mode (Λειτουργία χρήστη):** Περισσότερα στοιχεία είναι προσαρμόσιμα στο μενού Color (Χρώμα).



- Στη λειτουργία Racing Mode (Λειτουργία αγώνων), οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), Sharpness (Ευκρίνεια) και ASCR δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.
- Στη λειτουργία sRGB, οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), Sharpness (Ευκρίνεια), Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση) και ASCR δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.
- Στην MOBA Mode (Λειτουργία MOBA), οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), Sharpness (Ευκρίνεια) και ASCR δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.

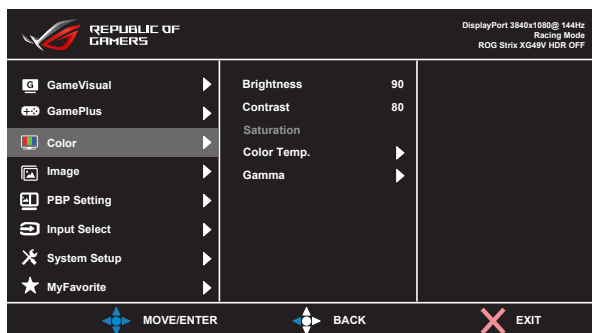
2. GamePlus



- **Crosshair (Σταυρόνημα):** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Crosshair (Σταυρόνημα).
- **Timer (Χρονόμετρο):** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Timer (Χρονόμετρο).
- **FPS Counter (Μετρητής FPS):** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία FPS Counter (Μετρητής FPS).
- **Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθόνης):** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθόνης).

3. Color (Χρώμα)

Με αυτή τη λειτουργία επιλέγετε το χρώμα της εικόνας που προτιμάτε.



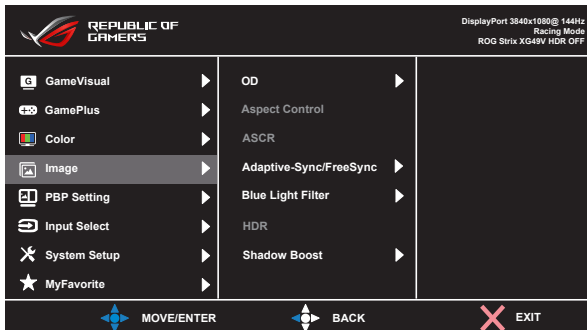
- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες χρώματος [Cool (Ψυχρό), Normal (Κανονικό), Warm (Θερμό)] και μια λειτουργία **User Mode (Λειτουργία χρήστη)**.
- **Gamma (Γάμμα):** Περιέχει τρεις επιλογές λειτουργίας γάμμα μεταξύ των οποίων 1.8, 2.2, 2.5.



-
- Στη λειτουργία User Mode (Λειτουργία χρήστη), τα χρώματα R (Κόκκινο), G (Πράσινο) και B (Μπλε) είναι δυνατό να διαμορφωθούν από τον ίδιο τον χρήστη και το εύρος ρύθμισης είναι από 0 ~ 100.
-

4. Image (Εικόνα)

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις OD, Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας), ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός), HDR και Shadow Boost από αυτήν τη βασική λειτουργία.



- **OD:** Επιταχύνει το χρόνο απόκρισης μέσω της τεχνολογίας Over Drive. Περιλαμβάνει Επίπεδο 0–Επίπεδο 5.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Προσαρμόζει το λόγο διαστάσεων σε “Full (Πλήρη)” and “4:3”.
- **ASCR:** Επιλέξτε **ON (ΕΝΕΡΓ.)** ή **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓ.)** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία δυναμικής αναλογίας αντίθεσης.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Μπορεί να επιτρέψει σε μια πηγή γραφικών που υποστηρίζεται από την λειτουργία Adaptive-Sync/FreeSync να προσαρμόσει τον ρυθμό ανανέωσης της οθόνης με βάση τους τυπικούς ρυθμούς καρέ περιεχομένου για εξοικονόμηση ενέργειας, χωρίς τρεμπάιγμα της οθόνης και με χαμηλή κατανάλωση ενημέρωσης. Ο FreeSync (Ελεύθερος Συγχρονισμός) υποστηρίζει 48-100Hz σε λειτουργία HDMI. Ο FreeSync (Ελεύθερος Συγχρονισμός) υποστηρίζει 48-144Hz σε λειτουργία DP.
- **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)** Προσαρμόστε το επίπεδο ενέργειας του μπλε φωτός που εκπέμπεται από το LED φωτισμού φόντου.
- **HDR:** Υψηλό Δυναμικό Εύρος. Περιέχει τρεις λειτουργίες HDR (ASUS Cinema HDR (Κινηματογράφος ASUS HDR), ASUS Gaming HDR (Παιχνίδια ASUS HDR) και FreeSync2 HDR (Ελεύθερος Συγχρονισμός2 HDR)). Το στοιχείο HDR θα κλειδώσει όταν θα συνδεθεί με βίντεο AMD Freesync2 HDR. (Το FreeSync2 HDR δεν υποστηρίζει κάτω από HDMI@120Hz)
- **Shadow Boost:** Ενίσχυση σκούρου χρώματος και προσαρμογή της καμπύλης γάμμα της οθόνης για τον εμπλουτισμό των σκούρων τόνων μιας εικόνας κάνοντας τις σκούρες σκηνές και τα αντικείμενα περισσότερο εύκολα στην εύρεση.



- Επιλέξτε 4:3 για εμφάνιση της εικόνας σύμφωνα με τον αρχικό λόγο διαστάσεων της πηγής εισόδου.



-
- 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 περί Χαμηλού Μπλε Φωτός. Η λειτουργία Brightness (Φωτεινότητα) δεν μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη.

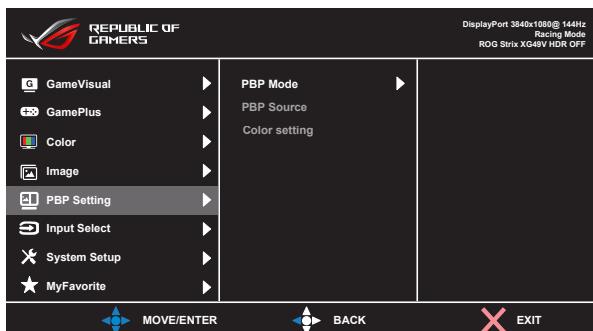


Ανατρέξτε στη συνέχεια για να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών:

- 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 να μειώσετε κατά 70% (μέγιστο) το επιβλαβές μπλε φως για να αποφύγετε το Σύνδρομο Όρασης Υπολογιστή(CVS).
-

5. PBP Setting (Ρύθμιση PBP)

Η PBP Setting (Ρύθμιση PBP) σας επιτρέπει να ανοίξετε υπό-παράθυρο(α) συνδεδεμένο(α) από οποιαδήποτε πηγή βίντεο.



Με την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, η οθόνη αυτή εμφανίζει δύο ή τρεις εικόνες από οποιαδήποτε πηγή βίντεο.

- **PBP Mode (Λειτουργία PBP):** Επιλέξτε PBPx2 ή PBPx3 ή απενεργοποιήστε τη.
- **PBP Source (Πηγή PBP):** Επιλέγει την πηγή εισόδου βίντεο μεταξύ “HDMI-1”, “HDMI-2” ή “DisplayPort”.
- **Color setting (Ρύθμιση χρώματος):** Θέστε τη λειτουργία GameVisual για κάθε παράθυρο PBP.

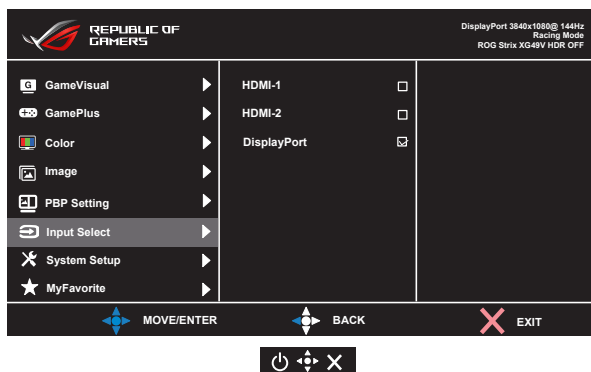


- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας PBP θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες Adaptive-Sync/FreeSync και HDR.
- Η λειτουργία PBP υποστηρίζεται κάτω από τα 60Hz.

6. Input Select (Επιλογή εισόδου)

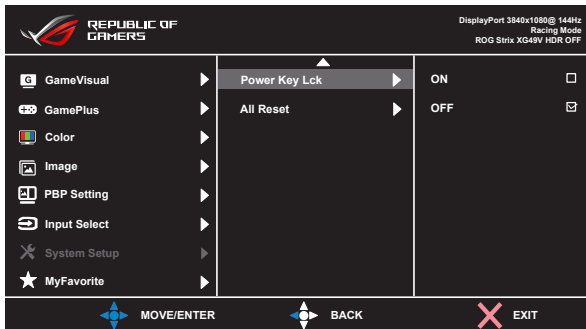
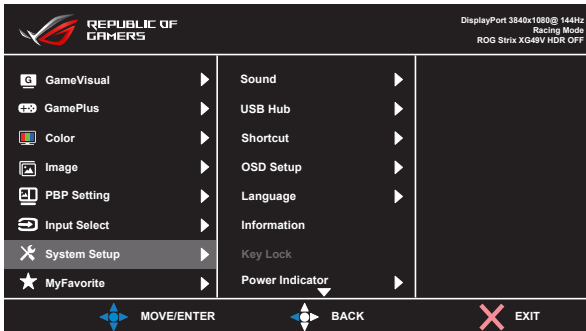
Επιλέξτε την πηγή εισόδου:

- HDMI-1, HDMI-2, και DisplayPort



7. System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Ρύθμιση της διαμόρφωσης του συστήματος.

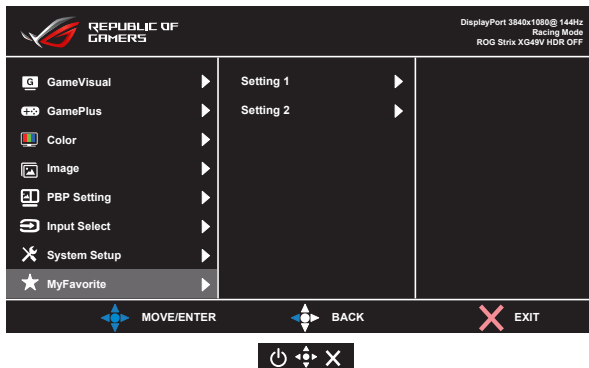


- **Sound (Ήχος):** Επιλέγει “Volume” (Ένταση) για την προσαρμογή του επιπέδου της έντασης εξόδου. Επιλέγει “Mute” (Σίγαση) για τη σίγαση της έντασης εξόδου. Επιλέγει “Sound Source” (Πηγή ήχου) για την επιλογή πηγής ήχου.
- **USB Hub:** Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία USB Hub κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναμονής.
- **Shortcut (Συντόμευση):** Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής σας επιτρέπει τον ορισμό πλήκτρου συντόμευσης.
- **OSD Setup (Ρύθμιση μενού OSD):** Προσαρμόζει τις λειτουργίες **OSD Timeout (Λήξη OSD)**, **DDC/CI** και **Transparency (Διαφάνεια)** της οθόνης OSD.
- **Language (Γλώσσα):** Επιλέγει τη γλώσσα του μενού OSD. Οι επιλογές είναι: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Ρωσικά, Πολωνικά, Τσεχικά, Κροατικά, Ουγγρικά, Ρουμανικά, Πορτογαλικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Γιαπωνέζικα, Κορεατικά, Περσικά, Ταϊλανδικά, και Ινδονησιακά.

- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζονται οι πληροφορίες της οθόνης.
- **Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρων):** Απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών πλήκτρων. Πιέστε το κάτω κουμπί για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα, για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.
- **Power Indicator (Ένδειξη τροφοδοσίας):** Ενεργοποιείτε/ απενεργοποιείτε την ένδειξη LED τροφοδοσίας.
- **Power Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρου τροφοδοσίας):** Για απενεργοποίηση/ενεργοποίηση του πλήκτρου τροφοδοσίας
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** Επιλέξτε “Yes” (Ναι) για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

8. MyFavorite

Φόρτωση / Αποθήκευση όλων των ρυθμίσεων στην οθόνη.



3.2 Προδιαγραφές

Μοντέλο	XG49VQ
Μέγεθος οθόνης	49"W (124,46 cm)
Μέγ. ανάλυση	3840 x 1080
Φωτεινότητα (Τυπ.)	450nits (Τυπ.)
Εγγενής αναλογία αντίθεσης (Τυπ.)	3000:1
Γωνία θέασης (CR>10)	178° (Καθ.)/178° (Ορ.)
Χρώματα οθόνης	1,07 δισεκατομμύριο (8bit + 2FRC)
Χρόνος απόκρισης	4 ms (Γκρι σε Γκρι)
Ήχος από HDMI	Ναι
Είσοδος HDMI	HDMI2.0 x 2
Είσοδος DisplayPort	Ναι
PBP	Ναι
Θύρα USB3.0	Ανωφέρεια x1, Κατωφέρεια x2 (Θύρα USB δίχως φορτιστή στην ανωφέρεια όχι σύνδεσμος)
Ακουστικά	Ναι
Ηχείο	5 W x 2
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση ενεργοποίησης	< 47 W* (Μετρώντας τη φωτεινότητα μιας οθόνης 200 nit δίχως ήχο / USB / Σύνδεση αναγνώστη κάρτας)
Χρώματα πλαισίου	Μαύρο
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	< 0,5W
Σε κατάσταση απενεργοποίησης (OFF)	< 0,5W
Γωνία κλίσης	-5° ~ 20°
Φυσ. Διαστάσεις με βάση στήριξης (ΠxΥxB)	1193,33 x 529,10 x 344,74 mm
Φυσ. Διαστάσεις χωρίς βάση στήριξης (ΠxΥxB)	1193,33 x 369,7 x 178,43 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxB)	1308 x 484 x 370 mm
Καθαρό βάρος με βάση στήριξης (Εκτιμ.)	13,3 kg
Καθαρό βάρος δίχως βάση στήριξης (Εκτιμ.)	9,7kg
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	20,9 kg

Όνομαστική τιμή τάσης	AC 100~240V(Ενσωματωμένο)
Θερμοκρασία (Λειτουργία)	0°C ~ 40°C

3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί ψ για να ελέγξετε αν η οθόνη είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON). • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην οθόνη και στην πρίζα παροχής ρεύματος. • Ελέγξτε τη λειτουργία ένδειξης τροφοδοσίας στο βασικό μενού OSD. Επιλέξτε "ON (ENERG.)" για να ενεργοποιήσετε την ένδειξη LED τροφοδοσίας.
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας είναι πορτοκαλί και δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις "Contrast" (Αντίθεση) και "Brightness" (Φωτεινότητα) μέσω του μενού OSD.
Η εικόνα στην οθόνη αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κύμα στην εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει. • Κάντε Επαναφορά μέσω του μενού OSD. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων R/G/B (Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε) ή επιλέξτε τη Θερμοκρασία Χρώματος μέσω του μενού OSD.

<p>Η εικόνα της οθόνης είναι μια λευκή ομίχλη</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία PBP δεν υποστηρίζει HDR. Προσπαθήστε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HDR από την πλευρά της πηγής ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PBP. Ύστερα, ελέγξτε αν η εικόνα της οθόνης είναι φυσιολογική ή όχι.
<p>Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης τόσο στην οθόνη όσο και στον υπολογιστή. • Σιγουρευτείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας ήχου είναι σωστά εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε τη πηγή ήχου.
<p>Η ακόλουθη λειτουργία απενεργοποιείται αυτόματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive-Sync/FreeSync (Προσαρμόσιμος συγχρονισμός/Ελεύθερος συγχρονισμός) • Αποκωδικοποιημένο HDR 	<ul style="list-style-type: none"> • Η θέση της λειτουργίας PBP θα απενεργοποιήσει τον Adaptive-Sync/FreeSync (Προσαρμόσιμος συγχρονισμός/Ελεύθερος συγχρονισμός) και το αποκωδικοποιημένο HDR αυτόματα. • Ο Adaptive-Sync/FreeSync (Προσαρμόσιμος συγχρονισμός/Ελεύθερος συγχρονισμός) είναι επιλέξιμος μετά την απενεργοποίηση της λειτουργίας PBP. • Το αποκωδικοποιημένο HDR ενεργοποιείται αυτόματα στη λειτουργία απενεργοποίησης PBP.
<p>Η λειτουργία PBP απενεργοποιείται αυτόματα.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία PBP χρησιμοποιείται κάτω από τα 60Hz. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία PBP αν οποιαδήποτε συχνότητα εισόδου V είναι μεγαλύτερη από 60Hz αυτόματα. • Αλλάξτε τη συχνότητα εισόδου βίντεο V σε 60Hz και ύστερα προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά τη λειτουργία PBP.
<p>Η εικόνα δεν είναι σε ολόκληρη την οθόνη στη λειτουργία PBP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε την ανάλυση στο μέγεθος παραθύρου PBP όπως παρακάτω: 1920x1080@60Hz στη [] λειτουργία. 2560x1080@60Hz στο μεγάλο παράθυρο στη [] ή [] λειτουργία. 1280x1080@60Hz στο μικρό παράθυρο στη [] ή [] λειτουργία. 1280x1080@60Hz στη [] λειτουργία. • Ελέγξτε την ανάλυση στον H/Y και στο μενού OSD. Απενεργοποιήστε τη διαβάθμιση στην κάρτα γραφικών αν δεν είναι το ίδιο. • Η ανάλυση στο μενού OSD είναι το πιο αριστερό παράθυρο. Ρυθμίστε την πηγή εισόδου στο πιο αριστερό παράθυρο για να ελέγξετε την ανάλυση αν το παράθυρο δεν είναι το πιο αριστερό παράθυρο.

3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών

DP

	Πίνακας χρονισμού υποστήριξης
1	640x480@60Hz
2	640x480@67Hz
3	640x480@72Hz
4	640x480@75Hz
5	720x400@70Hz
6	800x600@56Hz
7	800x600@60Hz
8	800x600@72Hz
9	800x600@75Hz
10	1024x768@60Hz
11	1024x768@70Hz
12	1024x768@75Hz
13	1152x864@75Hz
14	1280x720@60Hz
15	1280x960@60Hz
16	1280x1080@60Hz
17	1280x1024@60Hz
18	1440x900@60Hz
19	1680x1050@60Hz
20	1920x1080@50Hz
21	1920x1080@60Hz
22	2560x1080@60Hz
23	3840x1080@60Hz
24	3840x1080@120Hz
25	3840x1080@144Hz
26	480P@60Hz
27	576P@50Hz
28	720P@50Hz
29	720P@60Hz
30	720P@120Hz
31	1080P@50Hz
32	1080P@60Hz
33	1080P@120Hz

HDMI

	Πίνακας χρονισμού υποστήριξης
1	640x480@60Hz
2	640x480@67Hz
3	640x480@72Hz
4	640x480@75Hz
5	720x400@70Hz
6	800x600@56Hz
7	800x600@60Hz
8	800x600@72Hz
9	800x600@75Hz
10	1024x768@60Hz
11	1024x768@70Hz
12	1024x768@75Hz
13	1152x864@75Hz
14	1280x720@60Hz
15	1280x960@60Hz
16	1280x1080@60Hz
17	1280x1024@60Hz
18	1440x900@60Hz
19	1680x1050@60Hz
20	1920x1080@50Hz
21	1920x1080@60Hz
22	2560x1080@60Hz
23	3840x1080@60Hz
24	3840x1080@100Hz
25	3840x1080@120Hz
26	480P@60Hz
27	576P@50Hz
28	720P@50Hz
29	720P@60Hz
30	720P@120Hz
31	1080P@50Hz
32	1080P@60Hz
33	1080P@120Hz

* Οι καταστάσεις λειτουργίας που δεν εμφανίζονται στον πίνακα μπορεί να μην υποστηρίζονται. Για βέλτιστη ανάλυση, συνιστούμε να επιλέγετε μία από τις καταστάσεις λειτουργίας που εμφανίζονται στους παραπάνω πίνακες.