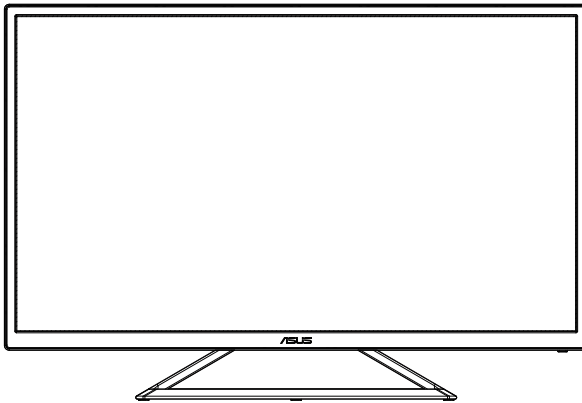


ASUS®

**Σειρά VA32UQ
LCD οθόνη**

Οδηγός χρήστη



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.....	1-3
1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD.....	1-3
1.5 Εισαγωγή στην οθόνη.....	1-4
1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου.....	1-4
2.1 Προσαρμογή της οθόνης.....	2-1
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.....	3-12
3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ).....	3-13
3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών.....	3-14

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιοδήποτε 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' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΧΡΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

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

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

Σημειώσεις



Ως Συνέταιρος της Energy Star[®], η εταιρεία μας έχει καθορίσει πως αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες της Energy Star[®] για ενεργειακή εξοικονόμηση.

Κατασκευασμένη στην Κίνα

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 φράσετε 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

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.

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 την απενεργοποιήσετε από τον διακόπτη για ώρες.
- Όταν η οθόνη γίνεται μαύρη ή αναβοσβήνει ή δεν μπορείτε πλέον να εργαστείτε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με το κέντρο σέρβις για επιδιόρθωση. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνος 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
- ✓ Οδηγός γρήγορης έναρξης
- ✓ Κάρτα Εγγύησης
- ✓ 1x Καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ 1x Καλώδιο DP (προαιρετικά)
- ✓ 1x Καλώδιο HDMI

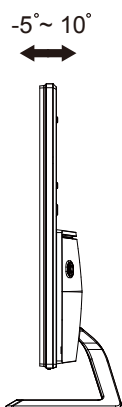


-
- Αν οποιοδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία εμφανίζει βλάβη ή απουσιάζει, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα λιανικής πώλησης.
-

1.3 Συναρμολόγηση της οθόνης

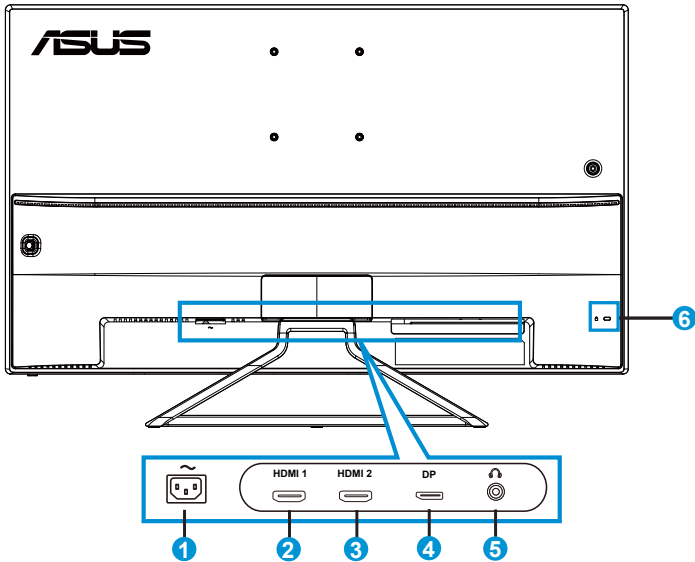
Για να συναρμολογήσετε την οθόνη:

1. Τοποθετήστε επίπεδα την οθόνη πάνω στο τραπέζι με ένα πανί ανάμεσά τους.
2. Προσαρμόστε την οθόνη στη γωνία η οποία είναι η πιο άνετη για εσάς.



1.4 Σύνδεση καλωδίων

1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD

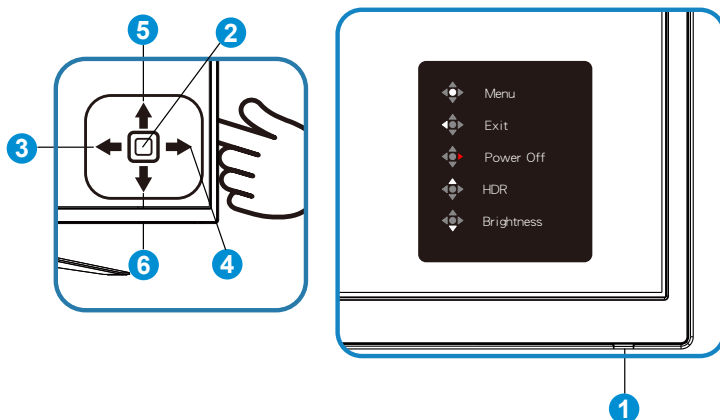


1. Θύρα εισόδου AC
2. Θύρα HDMI-1
3. Θύρα HDMI-2
4. Display Port
5. Υποδοχή ακουστικού
6. Κλειδαριά Kensington

1.5 Εισαγωγή στην οθόνη

1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο ελέγχου στο πίσω μέρος της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.



1. Power Indicator (Ένδειξη τροφοδοσίας):

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

Κατάσταση	Περιγραφή
Μπλε	ΕΝΕΡΓ.
Κίτρινο	Κατάσταση αναμονής
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.

2. Κεντρικό κουμπί:

- Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη και πατήστε ξανά για είσοδο στην οθόνη OSD.

3. Αριστερό πλήκτρο:

- Έξοδος από το μενού OSD ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

4. Δεξί πλήκτρο:

- Πατήστε αυτό το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

5. Πάνω πλήκτρο:

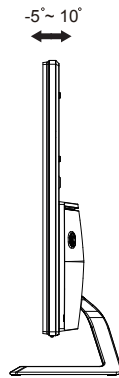
- Αυτό είναι ένα Shortcut key (πλήκτρο συντόμευσης). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι HDR.

6. Κάτω πλήκτρο:

- Αυτό είναι ένα Shortcut key (πλήκτρο συντόμευσης). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι "Brightness (Φωτεινότητα)".

2.1 Προσαρμογή της οθόνης

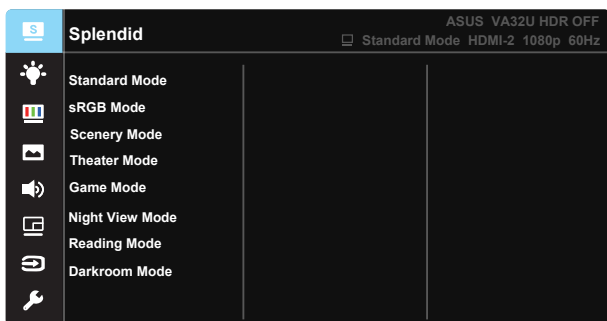
- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Κρατήστε τη βάση στήριξης για να αποτρέψετε τυχόν πτώση της οθόνης όταν αλλάζετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης από $+10^\circ$ έως -5°



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

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

3.1.1 Διαμόρφωση

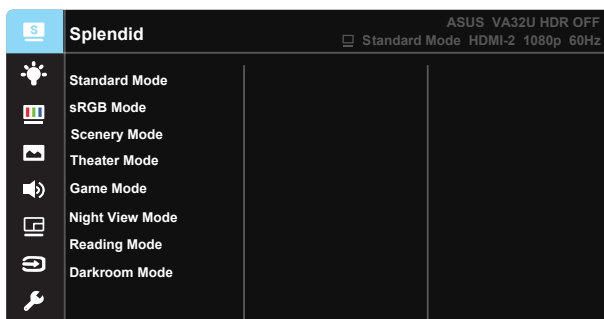


1. Πατήστε το κεντρικό από το κουμπί πέντε κατευθύνσεων για να εμφανίσετε το μενού OSD.
2. Πιέστε τα κουμπιά Πάνω και Κάτω για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών του μενού. Όταν μετακινήσετε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα της επιλογής.
3. Για να επιλέξετε ένα επισημασμένο στοιχείο από 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. Splendid (Υπέροχο)

Η λειτουργία αυτή περιλαμβάνει οκτώ υπο-λειτουργίες τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Κάθε λειτουργία έχει την επιλογή Reset (Επαναφορά) παρέχοντας έτσι τη δυνατότητα να διατηρήσετε τη ρύθμισή σας ή να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη λειτουργία.



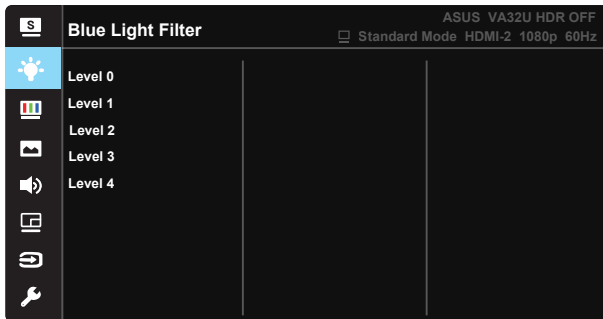
- **Standard Mode (Λειτουργία τυπική):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για επεξεργασία εγγράφων με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να προβάλλετε φωτογραφίες και γραφικά από Η/Υ.
- **Scenery Mode (Λειτουργία τοπίου):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών τοπίου με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- **Theater Mode (Λειτουργία κινηματογραφική):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παρακολούθηση ταινιών με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- **Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να παίζετε παιχνίδια με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- **Night View Mode (Λειτουργία νυχτερινή):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να παίζετε παιχνίδια ή να παρακολουθείτε ταινία σε σκοτεινό σκηνικό με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- **Reading Mode (Λειτουργία ανάγνωσης):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την ανάγνωση βιβλίου.
- **Darkroom Mode (Λειτουργία σκοτεινού θαλάμου):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό.



-
- Στη λειτουργία Standard Mode (Λειτουργία τυπική), οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), SkinTone (Απόχρωση δέρματος), Sharpness (Ευκρίνεια) και ASCR (Εξυπνη αναλογία αντίθεσης ASUS) δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.
 - Στη λειτουργία sRGB, οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμ. χρώματος), SkinTone (Απόχρωση δέρματος), Sharpness (Ευκρίνεια), Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση) και ASCR (Εξυπνη αναλογία αντίθεσης ASUS) δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.
 - Στη λειτουργία Reading Mode (Λειτουργία ανάγνωσης), οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), SkinTone (Απόχρωση δέρματος), ASCR (Εξυπνη αναλογία αντίθεσης ASUS), Contrast (Αντίθεση) και Color Temp (Θερμ. χρώματος) δεν έχουν τη δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη.
-

2. Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)

Προσαρμόστε το επίπεδο ενέργειας του μπλε φωτός που εκπέμπεται από το LED φωτισμού φόντου.



- **Level 0 (Επίπεδο 0):** Καμία αλλαγή.
- **Level 1~4 (Επίπεδο 1~4):** Όσο υψηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο περισσότερο μειώνεται το μπλε φως.



- Όταν η λειτουργία Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός) είναι ενεργοποιημένη, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας "Standard Mode" (Λειτουργία τυπική) εισάγονται αυτόματα.
- Μεταξύ των Level 1 to Level 3 (επίπεδων 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.

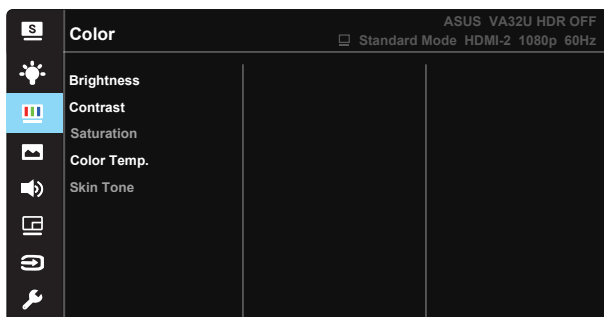


Ανατρέξτε στη συνέχεια για να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών:

- 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 τη μείωση κατά 70% (το μέγιστο) του βαλεβερύ μπλε φωτός και την αποφυγή του συνδρόμου κοπιωπίας της όρασης λόγω χρήσης υπολογιστή (CVS).

3. Color (Χρώμα)

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



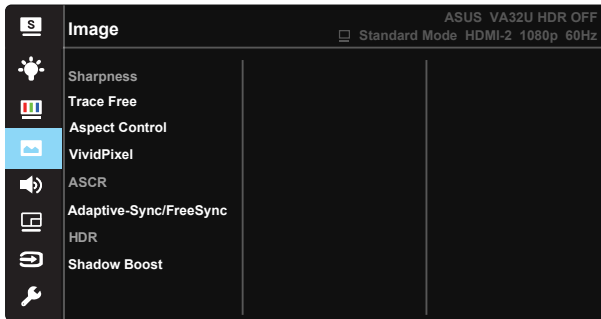
- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες χρώματος [**Cool (Ψυχρό)**, **Normal (Κανονικό)**, **Warm (Θερμό)**] και μια λειτουργία **User Mode (Λειτουργία χρήστη)**.
- **Skin Tone (Απόχρωση δέρματος):** Περιέχει τρεις λειτουργίες χρώματος: **Reddish (Κοκκινωπό)**, **Natural (Φυσικό)** και **Yellowish (Κιτρινωπό)**.



- 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 ρυθμίσετε τις λειτουργίες Sharpness (Ευκρίνεια), Trace Free (Χωρίς ίχνη), Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας), VividPixel, ASCR (Εξυπνη αναλογία αντίθεσης ASUS), Προσαρμοζόμενος συγχρονισμός/Ελεύθερος συγχρονισμός, HDR, Θέση και Ενίσχυση σκιών από αυτή την κύρια λειτουργία.



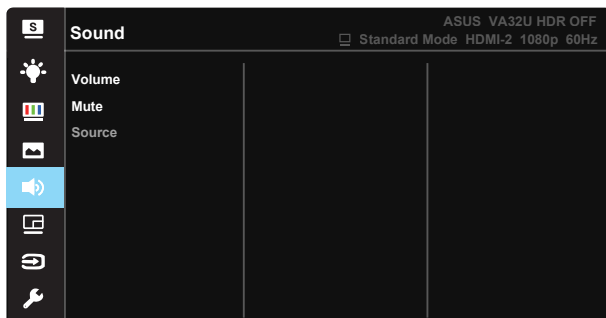
- **Sharpness (Ευκρίνεια):** Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Trace Free (Χωρίς ίχνη):** Επιταχύνει το χρόνο απόκρισης μέσω της τεχνολογίας Over Drive. Το εύρος ρύθμισης είναι από το χαμηλότερο 0 έως το ταχύτερο 100.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Ρυθμίζει την αναλογία εικόνας σε "Full (Πλήρης)", "4:3".
- **VividPixel (Ζωντανό Pixel):** Η αποκλειστική τεχνολογία της ASUS που προσφέρει ρεαλιστικά οπτικά στοιχεία για απόλαυση κρυστάλλινης καθαρότητας με προσανατολισμό στη λεπτομέρεια. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **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 καρτέ περιεχομένου για εξοικονόμηση ενέργειας, χωρίς τρεμπάιγμα της οθόνης και με χαμηλή κατανάλωση.
- **HDR:** Υψηλό Δυναμικό Εύρος. Περιλαμβάνει δύο λειτουργίες HDR (την Λειτουργία ASUS Κινηματογράφου HDR και την Λειτουργία ASUS Παιχνίδια HDR).
- **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.



- Η αναλογία 4:3 είναι διαθέσιμη μόνο όταν η Ορ/Καθ ανάλυση της πηγής εισόδου είναι < 16:9.

5. Sound (Ήχος)

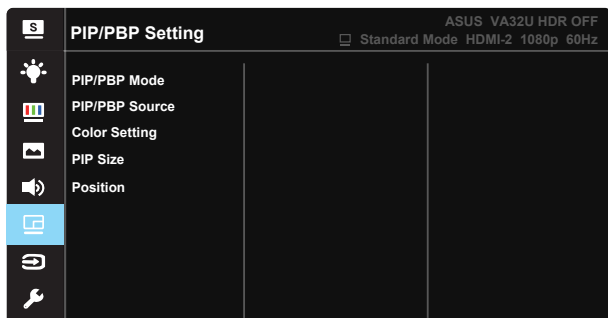
Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.



- **Volume (Ένταση):** Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης της εξόδου ήχου.
- **Mute (Σίγαση):** Σίγαση της έντασης εξόδου ήχου.
- **Source (Πηγή):** Ρυθμίζει την πηγή ήχου σε «κύρια πηγή» ή «δευτερεύουσα πηγή».

6. PIP/PBP Setting (Ρύθμιση PIP/PBP)

Η PIP/PBP Setting (Ρύθμιση PIP/PBP) σας επιτρέπει να ανοίξετε ένα άλλο υπο-παράθυρο συνδεδεμένο σε μια άλλη πηγή βίντεο εκτός από το κύριο παράθυρο από την αρχική πηγή βίντεο.



Με την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, η οθόνη εμφανίζει δύο εικόνες από μία ή δύο πηγές βίντεο.

- **PIP/PBP Mode (Λειτουργία PIP/PBP):** Επιλέγει τη λειτουργία PIP ή PBP ή την απενεργοποιεί.
- **PIP/PBP Source (Πηγή PIP/PBP):** Επιλέγει την πηγή εισόδου βίντεο μεταξύ “HDMI-1”, “HDMI-2” ή “DisplayPort”.
- **Color Setting (Ρύθμιση χρώματος):** Θέστε τη λειτουργία Splendid για κάθε παράθυρο PBP.
- **Μέγεθος PIP:** Προσαρμόζει το PIP size (Μέγεθος PIP) σε “Small (Μικρό)”, “Middle (Μεσαίο)” ή “Large (Μεγάλο)”.
- **Position (Θέση):** Προσαρμόζει τη θέση του επιμέρους παραθύρου PIP σε “Right-Top (Πάνω-δεξιά)”, “Left-Top (Πάνω-αριστερά)”, “Right-Bottom (Κάτω-δεξιά)” ή “Left-Bottom (Κάτω-αριστερά)”.

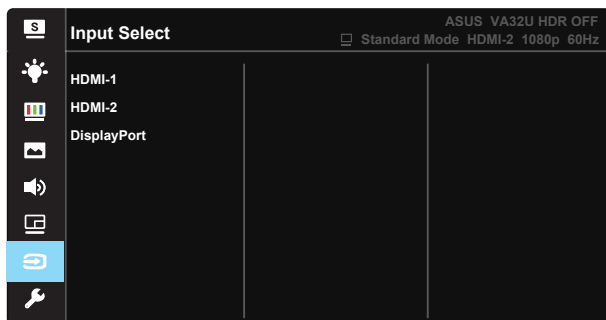
PIP/PBP		Δευτερεύουσα πηγή		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
Κύρια πηγή	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- Η λειτουργία PIP/PBP απενεργοποιείται όταν η κύρια ή δευτερεύουσα πηγή είναι βίντεο HDR.
- Αυτόματη απενεργοποίησης της λειτουργίας PIP/PBP όταν η κύρια ή δευτερεύουσα πηγή είναι βίντεο HDR.
- Η λειτουργία PIP/PBP θα απενεργοποιηθεί όταν η οθόνη επανέλθει σε λειτουργία από κατάσταση αδράνειας.

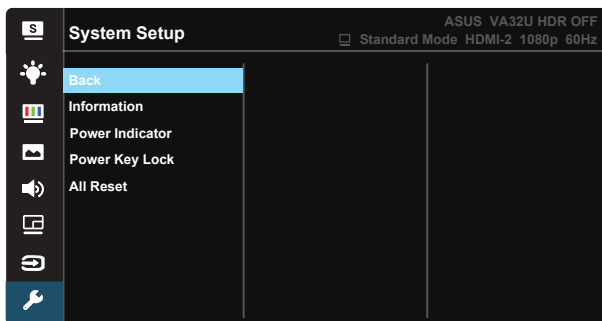
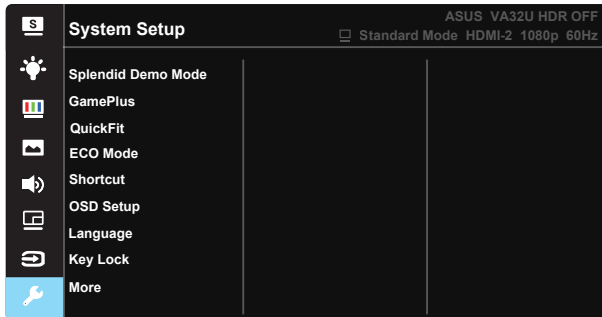
7. Input Select (Επιλογή εισόδου)

Επιλέξτε πηγή εισόδου μεταξύ σήματος εισόδου **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort**.







8. System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Ρύθμιση της διαμόρφωσης του συστήματος.

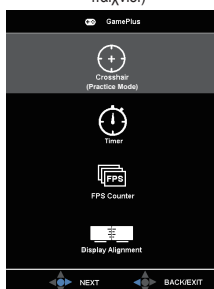


- **Splendid Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης Splendid):** Ενεργοποιεί τη λειτουργία επίδειξης του Splendid.
- **GamePlus:** Η λειτουργία GamePlus (Διευρυμένο παιχνίδι) παρέχει ένα kit εργαλείων και δημιουργεί καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν διαφορετικούς τύπους παιχνιδιών. Συγκεκριμένα, η λειτουργία Crosshair (Σταυρόνημα) είναι ειδικά σχεδιασμένη για νέους ή αρχάριους παίκτες που ενδιαφέρονται για παιχνίδια FPS (First Person Shooter - Βολές πρώτου προσώπου).

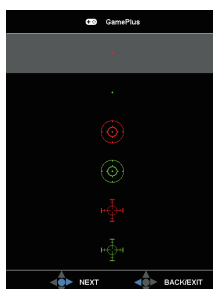
Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GamePlus:

- Επιλέξτε **ON (ΕΝΕΡΓ.)** για να εισέλθετε στο βασικό μενού της λειτουργίας GamePlus.
- Μετακινήστε το πλήκτρο  πάνω/κάτω για να επιλέξετε και πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την απαιτούμενη λειτουργία. Πατήστε  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)



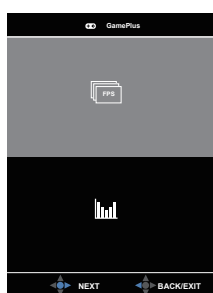
GamePlus-Crosshair (Σταυρόνημα)



GamePlus-Timer (Χρονόμετρο)



GamePlus-FPS Counter(Μετρητής FPS)




- **QuickFit:** Η λειτουργία QuickFit περιέχει τρία μοτίβα. (1) Πλέγμα (2) Μέγεθος χαρτιού (3) Μέγεθος φωτογραφίας.
 - Μοτίβο πλέγματος: Διευκολύνει τους σχεδιαστές και τους χρήστες να οργανώσουν το περιεχόμενο και τη διάταξη μίας σελίδας και αν επιτύχουν μία ομοιόμορφη αίσθηση και εμφάνιση.
 - Μέγεθος χαρτιού: Παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα προβολής των εγγράφων τους σε πραγματικό μέγεθος στην οθόνη.
 - Μέγεθος φωτογραφίας: Παρέχει στους φωτογράφους και σε άλλους χρήστες τη δυνατότητα ακριβούς προβολής και επεξεργασίας των φωτογραφιών τους σε πραγματικό μέγεθος στην οθόνη.
- **ECO Mode (Λειτουργία ECO):** Ενεργοποιεί την οικολογική λειτουργία για εξοικονόμηση ενέργειας.
- **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, Παπινέζικα, Κορεατικά, Περσικά, Ταϊλανδικά, και Ινδονησιακά.**
- **Key Lock (Κλειδώμα πλήκτρων):** Απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών πλήκτρων. Πίεστε το κάτω πλήκτρο για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.

- **More (Περισσότερα):** Επιστροφή στην επόμενη σελίδα ρύθμισης συστήματος.
- **Back (Πίσω):** Επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα ρύθμισης συστήματος.
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζονται οι πληροφορίες της οθόνης.
- **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.

3.2 Προδιαγραφές

Μοντέλο	VA32UQ
Μέγεθος οθόνης	31.5"W (80.1 cm)
Μέγ. ανάλυση	3840×2160
Φωτεινότητα (Τυπ.)	310 cd/m ²
Εγγενής αναλογία αντίθεσης (Τυπ.)	3000:1
Γωνία θέασης (CR>10)	178° (Καθ.)/178° (Ορ.)
Χρώματα οθόνης	1,073G
Χρόνος απόκρισης	4ms (Γκρι σε Γκρι)
Δορυφορικό ηχείο	2W x 2 στέρεο
Ήχος από HDMI	Ναι
Είσοδος HDMI	HDMI2.0*2
Είσοδος DP	Ναι
RIP/PBP	Ναι
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON)	< 37 W*
Σημείωση	*Με βάση το πρότυπο Energy Star 7.0
Χρώματα πλαισίου	Μαύρο
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	< 0,5W
Σε κατάσταση απενεργοποίησης (OFF)	< 0,5W
Γωνία κλίσης	-5° ~ +10°
Φυσ. Διαστάσεις με βάση στήριξης (ΠxΥxΒ)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Φυσ. Διαστάσεις χωρίς βάση στήριξης (ΠxΥxΒ)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	826 x 602 x 232 mm
Καθαρό βάρος (Εκτιμ.)	6,60 kg
Καθαρό βάρος δίχως βάση στήριξης	5,75 kg
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	9,8 kg
Θερμοκρασία (Λειτουργία)	0°C ~ 40°C
Ονομαστική τιμή τάσης	AC 100~240V(Ενσωματωμένο)

3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το κουμπί  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 (ΕΝΕΡΓ.)" 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.
Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης τόσο στην οθόνη όσο και στον υπολογιστή.• Σιγουρευτείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας ήχου είναι σωστά εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο.• Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει η σωστή πηγή ήχου στο μενού OSD.

3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών

DP

	Πίνακας χρονισμού υποστήριξης		Πίνακας χρονισμού υποστήριξης
1	640x480@60Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800x600@56Hz	22	1920x1080 P 59,94/60Hz
3	800x600@60Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024x768@60Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280x960@60Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280x1024@60Hz	26	3840x2160 P στα 23,98/24Hz
7	1280x720@60Hz	27	3840x2160 P στα 25Hz
8	1280x800 στα 60Hz	28	3840x2160 P στα 29,97/30Hz
9	1440x900@60Hz	29	3840x2160 P στα 50Hz
10	1680x1050@60Hz	30	3840x2160 P στα 59,94/60Hz
11	1920x1080@60Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160 στα 60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440 στα 60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P στα 23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160 στα 60HZ
20	1920x1080 I 50Hz		

HDMI

	Πίνακας χρονισμού υποστήριξης		Πίνακας χρονισμού υποστήριξης
1	640x480@60Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800x600@56Hz	22	1920x1080 P 59,94/60Hz
3	800x600@60Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024x768@60Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280x960@60Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280x1024@60Hz	26	3840x2160 P στα 23,98/24Hz
7	1280x720@60Hz	27	3840x2160 P στα 25Hz
8	1280x800 στα 60Hz	28	3840x2160 P στα 29,97/30Hz
9	1440x900@60Hz	29	3840x2160 P στα 50Hz
10	1680x1050@60Hz	30	3840x2160 P στα 59,94/60Hz
11	1920x1080@60Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160 στα 60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440 στα 60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P στα 23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160 στα 60Hz
20	1920x1080 I 50Hz		

*** 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.**