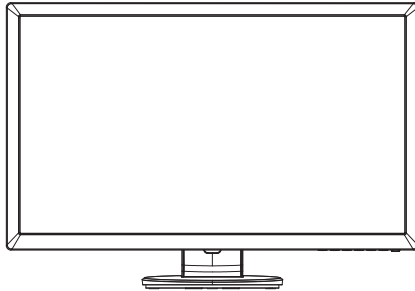


Απρίλιος 2012



# ASUS Σειρά VE278 Οθόνη LCD

## Οδηγός Χρήστη



# Πίνακας Περιεχομένων

Σημειώσεις .....	iii
Πληροφορίες ασφαλείας.....	iv
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	v
1.1 Καλώς ορίσате! .....	1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας .....	1-1
1.3 Συναρμολόγηση της βάσης της οθόνης .....	1-2
1.4 Σύνδεση καλωδίων .....	1-2
1.5 Εισαγωγή στην οθόνη.....	1-3
1.5.1 Μπροστινή πλευρά της οθόνης LCD .....	1-3
1.5.2 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD .....	1-5
1.5.3 QuickFit Function (Λειτουργία QuickFit).....	1-6
2.1 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης στήριξης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA).....	2-1
2.2 Προσαρμογή της οθόνης.....	2-2
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).....	3-1
3.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	3-6
3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ) .....	3-7
3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών .....	3-8

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή οποιαδήποτε 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, 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 ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΥΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ 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 δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, και
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Τα 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 του κατασκευαστή, 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.



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

## Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

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

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

## 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 τον μεταπωλητή σας.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν, σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και τα καλώδια παροχής ρεύματος δεν έχουν βλάβες. Αν εντοπίσετε οποιαδήποτε βλάβη, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.
- Στην πίσω πλευρά του περιβλήματος υπάρχουν υποδοχές και ανοίγματα για εξαερισμό. Μην φράσσετε αυτά τα ανοίγματα. Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά ή πάνω σε καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας εκτός αν παρέχεται επαρκής εξαερισμός.
- Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο τροφοδοσίας που αναφέρεται στην ετικέτα σήμανσης. Εάν δεν είστε σίγουρος σχετικά με τον τύπο της πηγής τροφοδοσίας που διαθέτετε στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή την τοπική εταιρία παροχής ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο φως τροφοδοσίας που είναι συμβατό με τα τοπικά πρότυπα τροφοδοσίας ισχύος.
- Μην υπερφορτώνετε καλώδια και μπαταντζές. 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.
- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό ή με τον μεταπωλητή σας.

## 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 τερμοπαίζει 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® της Σειράς VE278!

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 Σειρά VE278!

## 1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία της οθόνης LCD Σειράς VE278 για τα ακόλουθα στοιχεία:

- ✓ Οθόνη LCD
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- ✓ 1 x Κάρτα εγγύησης
- ✓ 1 x Καλώδιο παροχής ρεύματος
- ✓ 1 x Καλώδιο VGA
- ✓ 1 x Καλώδιο DVI(VE278N)
- ✓ 1 x Καλώδιο HDMI-DVI (VE278H)
- ✓ 1 x Καλώδιο ήχου (VE278H)



---

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

---

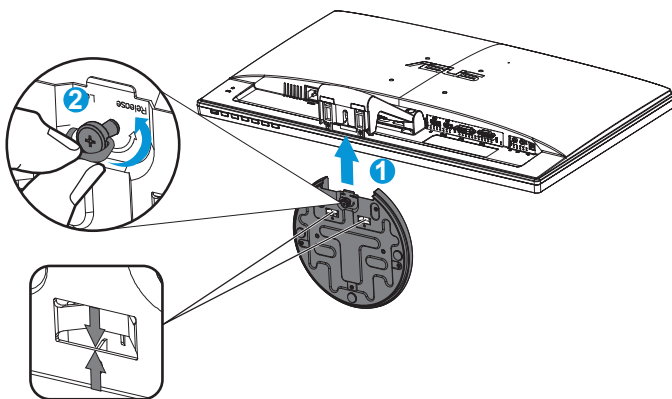
## 1.3 Συναρμολόγηση της βάσης της οθόνης

Για να συναρμολογήσετε τη βάση της οθόνης:

1. Προσαρτήστε τη βάση στο βραχίονα και στερεώστε με τη βίδα για να ενωθούν σφιχτά. Μπορείτε να σφίξετε εύκολα τη βίδα με τα δάκτυλά σας.
2. Προσαρμόστε την οθόνη στη γωνία η οποία είναι η πιο άνετη για εσάς.



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

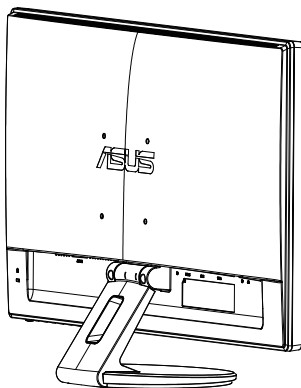


Σιγουρευτείτε ότι έχετε βιδώσει σφιχτά τη βάση στο βραχίονα.

## 1.4 Σύνδεση καλωδίων

Για να συνδέσετε τα καλώδια:

Συνδέστε τα καλώδια που χρειάζεστε βάσει του κεφαλαίου 1.5.2, σελίδες 1-5.

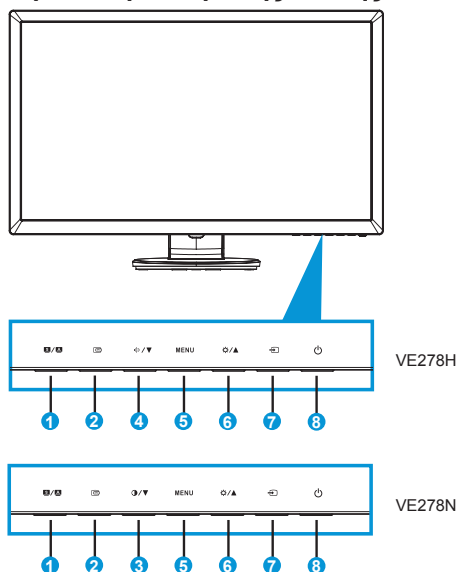


## 1.5

## Εισαγωγή στην οθόνη

### 1.5.1

### Μπροστινή πλευρά της οθόνης LCD



#### 1. Κουμπί **S** / **A** :







- Προσαρμόζει αυτόματα την εικόνα στην βέλτιστη θέση, το ρολόι και τη φάση αφού πατήσετε αυτό το κουμπί για 2-4 δευτερόλεπτα (μόνο στη λειτουργία VGA).
- Χρησιμοποιήστε αυτό το hotkey για εναλλαγή στις έξι προεπιλεγμένες λειτουργίες βίντεο (Λειτουργία σκηνικού, Τυπική λειτουργία, Λειτουργία κινηματογράφου, Λειτουργία παιχνιδιού, Λειτουργία νυχτερινής προβολής και Λειτουργία sRGB) με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- Πραγματοποιήστε έξοδο από το μενού επί της οθόνης (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού όσο το μενού OSD είναι ενεργό.

#### 2. Κουμπί :

- Προσαρμόζει αυτόματα την εικόνα στην βέλτιστη θέση, το ρολόι και τη φάση αφού πατήσετε αυτό το κουμπί για 2-4 δευτερόλεπτα (μόνο στη λειτουργία VGA).

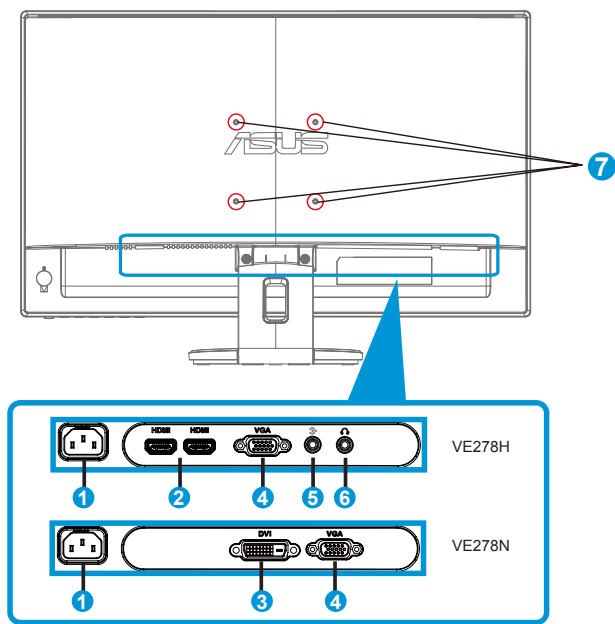
#### 3. Κουμπί :

- Πατήστε το κουμπί αυτό για να μειώσετε την τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας ή για να μετακινηθείτε στην επόμενη λειτουργία. Είναι επίσης ένα hotkey για τη ρύθμιση του Λόγου Αντίθεσης.

4. Κουμπί  / :
  - Πατήστε αυτό το κουμπί για να μειώσετε την τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας ή να μεταβείτε στην επόμενη λειτουργία.
  - Αυτό είναι επίσης πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για ρύθμιση της Έντασης του ήχου.
5. Κουμπί MENU:
  - Πατήστε αυτό το κουμπί για να εισάγετε/επιλέξετε το εικονίδιο (λειτουργία) που επισημαίνεται όταν το μενού OSD είναι ενεργοποιημένο.
6. Κουμπί  / :
  - Πατήστε αυτό το κουμπί για να αυξήσετε την τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας ή να μεταβείτε δεξιά/επάνω στην επόμενη λειτουργία. Αυτό είναι επίσης πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για ρύθμιση της Φωτεινότητας.
7. Κουμπί Επιλογής Εισόδου :
  - Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για εναλλαγή μεταξύ των σημάτων εισόδου VGA, DVI(VE278N),HDMI (VE278H).
8. Κουμπί/ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας :
  - Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της οθόνης.
  - Η επεξήγηση των χρωμάτων της λυχνίας ένδειξης τροφοδοσίας είναι αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Μπλε	ΕΝΕΡΓ.
Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.

## 1.5.2 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD



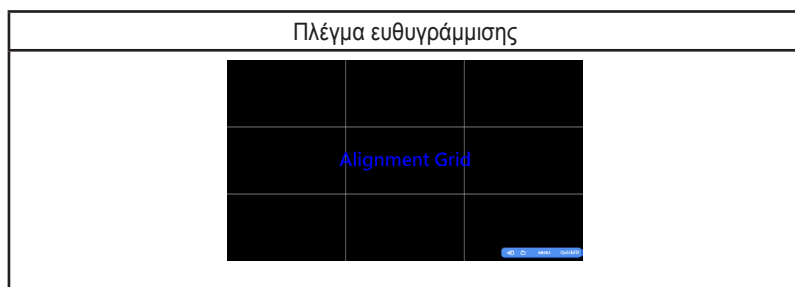
1	Θύρα εισόδου AC
2	Θύρα HDMI
3	Θύρα DVI
4	Θύρα VGA
5	Θύρα εισόδου ήχου
6	Θύρα υποδοχής ακουστικών
7	Βίδες για τις τρύπες της προσάρτησης τοίχου VESA

### 1.5.3 QuickFit Function (Λειτουργία QuickFit)

Η λειτουργία QuickFit περιέχει τρία μοτίβα. (1) Πλέγμα (2) Μέγεθος χαρτιού (3) Μέγεθος φωτογραφίας.

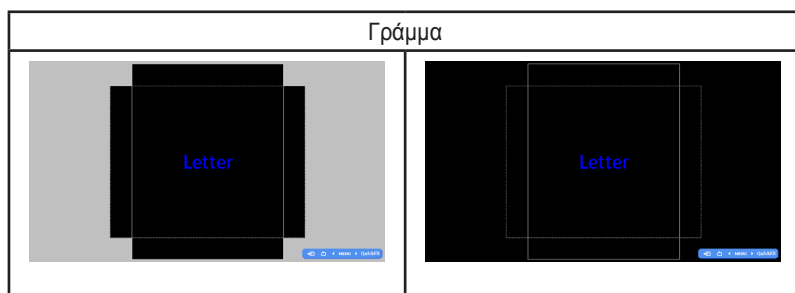
#### 1. Μοτίβα πλέγματος

Τα μοτίβα πλέγματος διευκολύνουν τους σχεδιαστές και τους χρήστες να οργανώσουν το περιεχόμενο και τη διάταξη μίας σελίδας και αν επιτύχουν μία ομοιόμορφη αίσθηση και εμφάνιση.



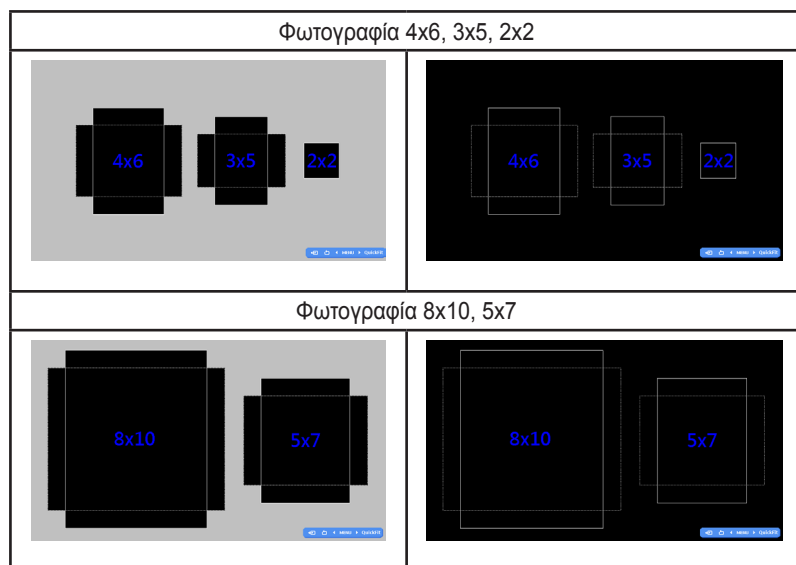
#### 2. Μέγεθος χαρτιού

Το QuickFit παρέχει πολλά συνηθισμένα μεγέθη χαρτιού που χρησιμοποιούνται ευρέως για να προβάλλουν οι χρήστες τα έγγραφά τους σε πραγματικό μέγεθος στην οθόνη.



### 3. Μέγεθος φωτογραφίας

Τα διάφορα πραγματικά μεγέθη φωτογραφίας που εμφανίζονται στη λειτουργία QuickFit παρέχουν στους φωτογράφους και τους άλλους χρήστες τη δυνατότητα ακριβούς προβολής και επεξεργασίας των φωτογραφιών τους σε πραγματικό μέγεθος στην οθόνη.



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

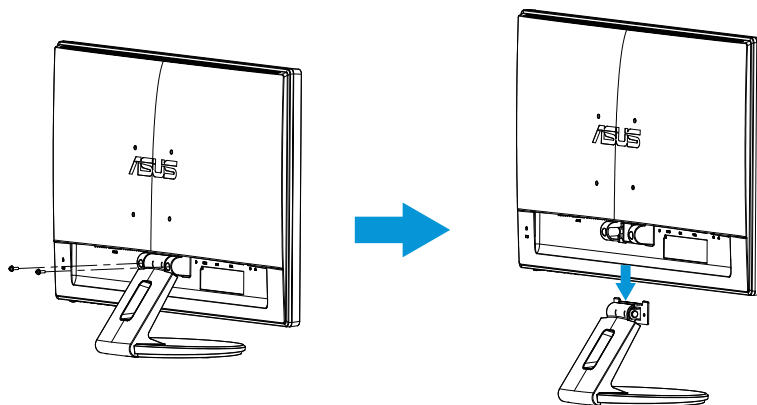
Η αφαιρούμενη βάση στήριξης της οθόνης LCD Σειράς VE278 είναι ειδικά σχεδιασμένη για την επιτοίχια στήριξη τύπου VESA.

### Για να αφαιρέσετε το βραχίονα/βάση στήριξης:

1. Αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος. Με προσοχή τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά πάνω σε ένα καθαρό τραπέζι.
2. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τις δύο βίδες που ασφαλίζουν τη βάση στήριξης στην οθόνη.
3. Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την οθόνη.



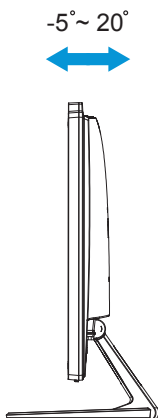
- Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.
- Κρατάτε τη βάση στήριξης της οθόνης όταν αφαιρείτε τις βίδες.



- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης τύπου VESA (100 x 100 mm) πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον εξοπλισμό επιτοίχιας στήριξης που είναι συμβατός με τα πρότυπα UL με ελάχιστο βάρος/φορτίο 24,4 κιλά (Μέγεθος βίδας: 4 x 10 mm).

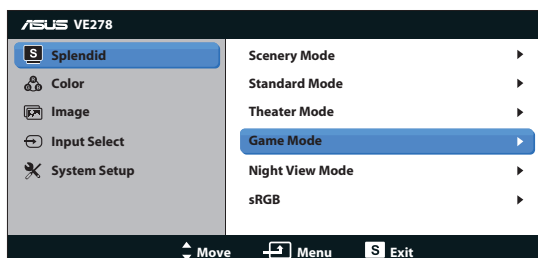
## 2.2 Προσαρμογή της οθόνης

- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Να κρατάτε σταθερά τη βάση στήριξης για να προστατέψετε την οθόνη από πτώση όταν αλλάζετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης από  $-5^{\circ}$  έως  $20^{\circ}$ .



## 3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

### 3.1.1 Διαμόρφωση

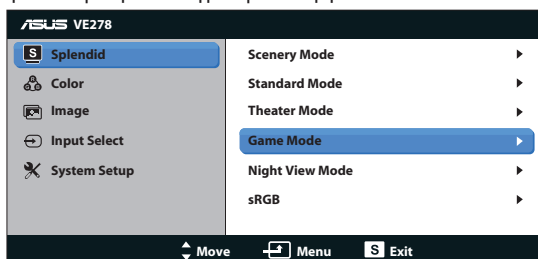


1. Πατήστε το κουμπί MENU για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.
2. Πιέστε ▼ και ▲ για πλοήγηση στις λειτουργίες. Επισημάνετε και ενεργοποιήστε τη λειτουργία που επιθυμείτε πατώντας το κουμπί MENU. Αν η λειτουργία που επιλέξατε διαθέτει υπο-μενού, πιέστε ▼ και ▲ ξανά για να πλοηγηθείτε στις λειτουργίες του υπο-μενού. Επισημάνετε και ενεργοποιήστε τη λειτουργία που επιθυμείτε πατώντας το κουμπί MENU.
3. Πιέστε ▼ και ▲ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας.
4. Για έξοδο από το μενού OSD, πατήστε το κουμπί **S** / **A**. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να ρυθμίσετε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία.

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

#### 1. Splendid

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



- **Scenery Mode (Λειτουργία Τοπίου):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για την προβολή εικόνων σκηνικού με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.

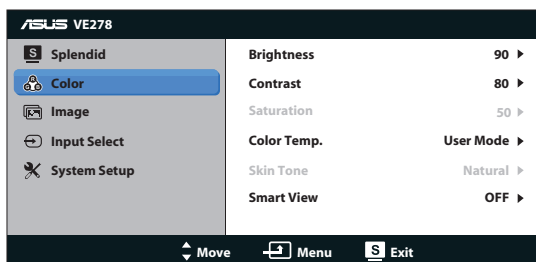
- **Standard Mode (Τυπική Λειτουργία):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για την επεξεργασία εγγράφων με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SPLENDID™.
- **Theater Mode (Κινηματογραφική Λειτουργία):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για την παρακολούθηση ταινιών με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SPLENDID™.
- **Game Mode (Λειτουργία Παιχνιδιού):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για παιχνίδια με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SPLENDID™.
- **Night View Mode (Νυχτερινή Λειτουργία):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για την αναπαραγωγή ταινιών ή παιχνιδιών με σκοτεινά σκηνικά με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SPLENDID™.
- **sRGB:** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να προβάλλετε φωτογραφίες και γραφικά από Η/Υ.



- Στην επιλογή Standard Mode (Τυπική Λειτουργία), οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), Skin Tone (Απόχρωση Δέρματος), Sharpness (Ευκρίνεια), και ASCR δεν είναι δυνατό να διαμορφωθούν από τον ίδιο το χρήστη.
- Στην sRGB, οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), Color Temp. (Θερμ. Χρώματος), Skin Tone (Φυσικός τόνος), Sharpness (Ευκρίνεια), Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση) και ASCR δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.

## 2. Χρώμα

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



- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100. Το κουμπί / είναι επίσης πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.
- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100. Το κουμπί / (Μόνο για το VE278N) είναι επίσης πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.
- **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 (Προσαρμογή από τον χρήστη).
- **Skin Tone (Απόχρωση Δέρματος):** Περιέχει τρεις επιλογές χρωμάτων: Reddish (Κοκκινωπό), Natural (Φυσικό) και Yellowish (Κίτρινωπό).

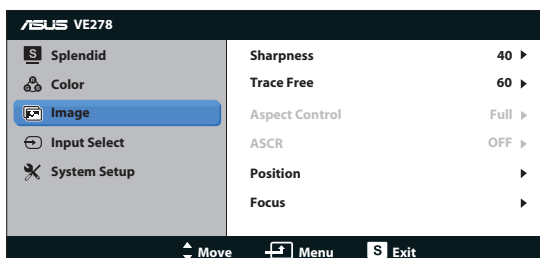
- **Smart View:** Επιτρέπει καθαρότερη θέαση της εικόνας μετά την κλίση της οθόνης.



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

### 3. Εικόνα

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια, την Χωρίς ήχνη, την έλεγχος αναλογίας εικόνας, τη θέση (μόνο VGA) και την εστίαση (μόνο VGA) από αυτή τη βασική λειτουργία.



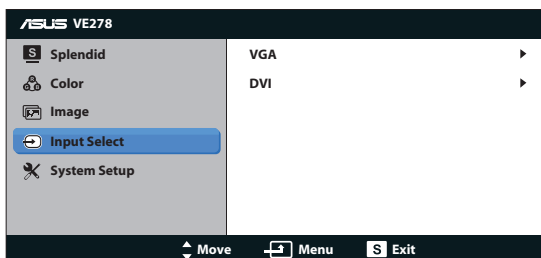
- **Sharpness (Ευκρίνεια):** Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Trace Free (Χωρίς ήχνη):** Επιταχύνετε τον χρόνο απόκρισης. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100. (Διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα VE278H)
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Ρυθμίζει την αναλογία εικόνας σε "Full (Πλήρης)", "4:3", ή "Over Scan" (Υπερσάρωση). (Η αναλογία "Over Scan" (Υπερσάρωση) είναι διαθέσιμη μόνο για είσοδο VE278H HDMI.).
- **ASCR:** Επιλέξτε ON (ΕΝΕΡΓΟ) ή OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία λόγω δυναμικής αντίθεσης.
- **Position (Θέση):** Ρυθμίζει την οριζόντια θέση (H-Position) και την κάθετη θέση (V-Position) της εικόνας. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100 (Μόνο για είσοδο VGA).
- **Focus (Εστίαση):** Μειώνει τον οριζόντιο και κάθετο θόρυβο γραμμής της εικόνας ρυθμίζοντας τη (Phase) και το (Clock) ξεχωριστά. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100 (Μόνο για είσοδο VGA).



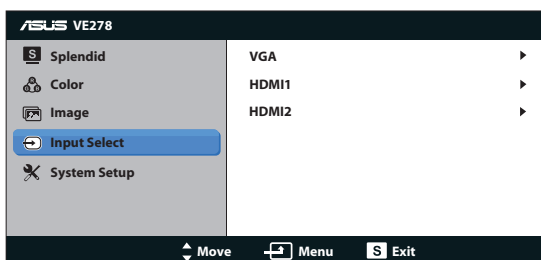
- Η φάση ρυθμίζει τη φάση του σήματος του ρολογιού εικονοστοιχείων. Με λάθος ρύθμιση της φάσης η οθόνη εμφανίζει οριζόντιες διαταραχές.
- Το ρολόι (συχνότητα εικονοστοιχείων) ελέγχει τον αριθμό των εικονοστοιχείων που σαρώνονται από ένα οριζόντιο πέρασμα. Αν η συχνότητα δεν είναι σωστή, η οθόνη εμφανίζει κάθετες γραμμές και η εικόνα δεν έχει σωστές αναλογίες.

#### 4. Επιλογή εισόδου

Επιλέξτε πηγή εισόδου από τις **VGA, DVI.**(ve278N)

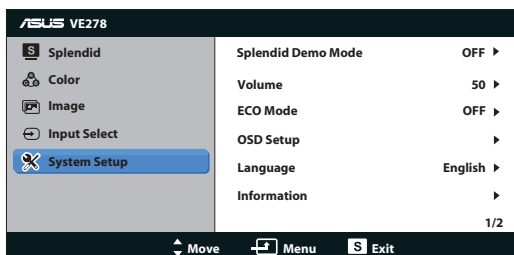


Επιλέξτε πηγή εισόδου από τις **VGA, HDMI1 , HDMI2.**(VE278H)



#### 5. Ρύθμιση συστήματος

Ρύθμιση της διαμόρφωσης του συστήματος.



- **Splendid Demo Mode:** Ενεργοποιεί τη λειτουργία επίδειξης του Splendid.
- **Ένταση:** Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης της εξόδου ήχου των ακουστικών ή του ηχείου. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100. (Μόνο για VE278H.)
- **ECO Mode (Λειτουργία ECO):** Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.
- **OSD Setup (Ρύθμιση μενού OSD):** Ρυθμίζει την οριζόντια θέση (H-Position), την κάθετη θέση (V-Position), το OSD Timeout (Χρόνο εμφάνισης του μενού OSD), το DDC/CI και τη Transparency (Διαφάνεια) της οθόνης OSD.




- **Language (Γλώσσα):** Επιλέγει τη γλώσσα του μενού OSD. Οι επιλογές OSD για την έκδοση Εκτός ΕΕ και Εκτός ΗΠΑ είναι: Αγγλική, Παραδοσιακή κινεζική, Απλοποιημένη κινεζική, Γιαπωνέζικη, Περσική, Ταϊλανδέζικη και Ινδονησιακή. Οι επιλογές OSD για την έκδοση ΕΕ και ΗΠΑ είναι: Αγγλική, Γερμανική, Ιταλική, Γαλλική, Ολλανδική, Ισπανική, Ρωσική, Τουρκική, Πορτογαλική, Τσέχικη, Κροατική, Ουγγρική, Ρουμανική.
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζονται οι πληροφορίες της οθόνης.
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** Επιλέξτε “Yes (Ναι)” για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

## 3.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	VE278N	VE278H
Μέγεθος οθόνης	27,0"W (68,6 εκ.)	
Μέγ. ανάλυση	1920x1080	
Φωτεινότητα (Τυπ.)	300cd/m <sup>2</sup>	
Εγγενής αναλογία αντίθεσης (Τυπ.)	1200:1	
Γωνία θέασης (CR≥10)	160°(Καθ.) 170°(Ορ.)	
Χρώματα οθόνης	16,7 M(6bit Hi FRC)	
Χρόνος απόκρισης	5ms (Tr+Tf)	2ms (Gray to Gray)
Είσοδος DVI	DVI με HDCP	-
Είσοδος D-Sub	Ναι	
Είσοδος HDMI	-	Ναι
Κατανάλωση ρεύματος	38W	45W
Στερεοφωνικό ηχείο	-	Ναι
Έξοδος ακουστικών	-	Ναι
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	< 0.5W	
Σε κατάσταση απενεργοποίησης (OFF)	< 0.5W	
Γωνία κλίσης	-5° ~ +20°	
Επιτοίχια στήριξη τύπου VESA	Ναι (100mm x 100mm)	
Φυσ. διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	643x445,6x220 mm	
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	732x176x560 mm	
Καθαρό βάρος (Εκτιμ.)	6,0 kg	
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	9,2 kg	
Ονομαστική τιμή τάσης	AC 100~240V (Ενσωματωμένο)	

\*Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

### 3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το κουμπί  για να ελέγξετε αν η οθόνη είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON).</li> <li>Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην οθόνη και στην πρίζα παροχής ρεύματος.</li> </ul>
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας είναι πορτοκαλί και δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν η οθόνη και ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON).</li> <li>Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή.</li> <li>Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει.</li> <li>Συνδέστε τον υπολογιστή με κάποια άλλη διαθέσιμη οθόνη για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά ο υπολογιστής.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη είναι πολύ ανοιχτόχρωμη ή σκοτεινή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Contrast (Αντίθεση) και Brightness (Φωτεινότητα) μέσω του μενού OSD.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το κατάλληλο μέγεθος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το κουμπί  για δύο δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε αυτόματα την εικόνα.</li> <li>Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Οριζόντιας Θέσης (H-Position) ή Κάθετης Θέσης (V-Position) μέσω του μενού OSD.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κύμα στην εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή.</li> <li>Μετακινήστε ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη παρουσιάζει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν δείχνει λευκό)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει.</li> <li>Κάντε Επαναφορά μέσω του μενού OSD.</li> <li>Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων R/G/B (Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε) ή επιλέξτε τη Color Temperature (Θερμοκρασία Χρώματος) μέσω του μενού OSD.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη είναι θολή ή θαμπή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το κουμπί  για δύο δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε αυτόματα την εικόνα (μόνο για τη λειτουργία VGA).</li> <li>Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Phase και Clock μέσω του μενού OSD.</li> </ul>
Δεν ακούγεται ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός (Για τα μοντέλα VE278H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.</li> <li>Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης τόσο στην οθόνη όσο και στον υπολογιστή.</li> <li>Σιγουρευτείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας ήχου είναι σωστά εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο.</li> </ul>

### 3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών

Λειτουργίες VESA / IBM υποστηριζόμενος χρονισμός (είσοδοι D-SUB, DVI-D, VE278H HDMI)

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια Συχνότητα
640 x 350	70 Hz	31,469 KHz
640 x 480	60 Hz	31,469 KHz
640 x 480	67 Hz	35 KHz
640 x 480	75 Hz	37,5 KHz
720 x 400	70 Hz	31,469 KHz
800 x 600	56 Hz	35,156 KHz
800 x 600	60 Hz	37,879 KHz
800 x 600	72 Hz	48,077 KHz
800 x 600	75 Hz	46,875 KHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363 KHz
1024 x 768	70 Hz	56,476 KHz
1024 x 768	75 Hz	60,023 KHz
1152 x 864	75 Hz	67,5 KHz
1280 x 720	60 Hz	44,772 KHz
1280 x 800	60 Hz	49,702 KHz
1280 x 960	60 Hz	60 KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981 KHz
1280 x 1024	75 Hz	79,976 KHz
1366 x 768	60 Hz	47,712 KHz
1440 x 900	60 Hz	55,935 KHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz
1680 x 1050	60 Hz	64,674 KHz
1920 x 1080	60 Hz	67,5 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz

**Μορφές HDMI 1.3 CEA-861 υποστηριζόμενος χρονισμός (για είσοδο VE278H HDMI)**

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια Συχνότητα
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1280 x 720P	50 Hz	37,5 KHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 KHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
1440 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1920 x 1080i	50 Hz	28,125 KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75 KHz
1920 x 1080P	50 Hz	56,25 KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 KHz

\* 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.