

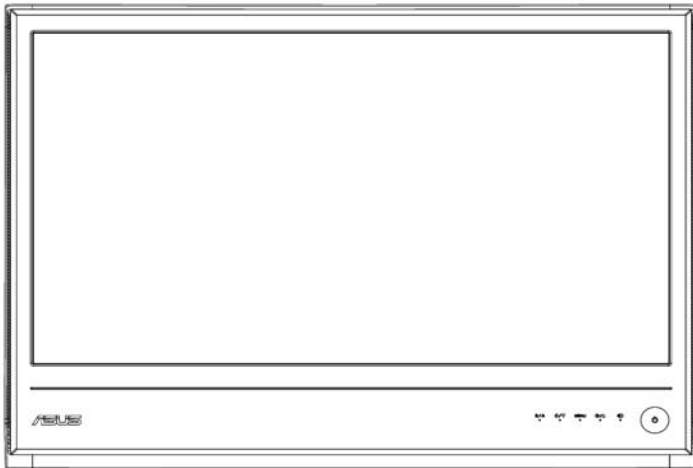
E5195 V1
Ιανουάριος 2010



Σειρά MS228H

LED οθόνη

Οδηγίες Χρήσης



Πίνακας περιεχομένων

Ειδιοποιήσεις.....	iii
Πληροφορίες ασφάλειας.....	iv
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	v

Κεφάλαιο 1: Πληροφορίες για το προϊόν

1.1	Καλωσσορίσατε!.....	1-1
1.2	Περιεχόμενα συσκευασίας.....	1-1
1.3	Συναρμολόγηση της βάσης της οθόνης.....	1-2
1.5	Παρουσίαση οθόνης.....	1-4
1.5.1	Μπροστινό μέρος της LED οθόνης.....	1-4
1.5.2	Πίσω μέρος της LED οθόνης.....	1-5

Κεφάλαιο 2: Ρυθμίσεις

2.1	Ρύθμιση της οθόνης.....	2-1
-----	-------------------------	-----

Κεφάλαιο 3: Γενικές οδηγίες

3.1	Μενού OSD (Προβολής στην Οθόνη).....	3-1
3.1.1	Αλλαγή των ρυθμίσεων.....	3-1
3.1.2	Παρουσίαση λειτουργιών της OSD.....	3-1
3.2	Σύνοψη τεχνικών χαρακτηριστικών.....	3-5
3.3	Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις).....	3-6
3.4	Υποστηριζόμενες καταστάσεις λειτουργίας.....	3-7
3.5	Κύριοι χρονισμοί υποστηριζόμενοι από HDMI.....	3-8

Πνευματικά δικαιώματα © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματός.

Κανένα μέρος αυτών των οδηγιών, περιλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτές, δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, να μεταδοθεί, να μετεγγραφεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα με οποιαδήποτε μορφή ή μέσο, εκτός από τεκμηρίωση που διατηρείται από τον αγοραστή ως αντίγραφο ασφαλείας, δίχως την προηγούμενη ρητή έγγραφη άδεια της ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η εγγύηση του προϊόντος ή το σέρβις δε θα επεκταθούν αν: (1) το προϊόν επισκευαστεί, τροποποιηθεί ή υποστεί αλλαγές, εκτός αν για αυτή την επισκευή, τροποποίηση ή αλλαγή έχει ληφθεί έγγραφη άδεια από την ASUS, ή αν (2) ο αριθμός σειράς του προϊόντος έχει αλλοιωθεί ή λείπει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗ «ΩΣ ΕΧΟΥΝ», ΧΩΡΙΣ ΟΠΟΙΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Ή ΟΡΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ Ή ΟΙ ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΕΣ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΤΛ) ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΟΣ Ή ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ή ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ.

ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΜΟΝΟ ΩΣ ΠΗΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΝ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΕΣ.

Τα προϊόντα και τα εταιρικά ονόματα που εμφανίζονται σε αυτές τις οδηγίες ενδεχομένως είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για προσδιορισμό ή επεξήγηση προς όφελος του χρήστη, χωρίς πρόθεση καταπάτησης των δικαιωμάτων των αντίστοιχων εταιριών.

Ειδοποιήσεις

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών

Αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

- Αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και
- Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται όποια παρεμβολή λαμβάνεται περιλαμβανόμενης και παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά σχεδιάστηκαν για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε εγκαταστάσεις κατοικιών. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί, και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιοεπικοινωνίες. Όμως, δεν υπάρχει καμία εγγύηση πως δε θα υπάρξει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στην ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να καθορισθεί με το άνοιγμα και το κλείσιμο του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε το διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα που βρίσκεται σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνου/τηλεόρασης για βοήθεια.



Σαν μέλος της Energy Star®, η εταιρία μας έχει αποφασίσει πως αυτό το προϊόν καλύπτει τις οδηγίες της Energy Star® για ενεργειακή αποδοτικότητα.

Δήλωση Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια Κλάσης Β για εκπομπή θορύβου ραδιοκυμάτων που ορίζονται στους Κανονισμούς Ραδιοπαρεμβολών του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

Πληροφορίες ασφάλειας

- Πριν να εγκαταστήσετε την οθόνη, διαβάστε προσεκτικά όλη την τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευασία.
- Για να αποτραπεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε ποτέ την οθόνη σε βροχή ή υγρασία.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το περιβλήμα της οθόνης. Οι επικίνδυνα υψηλή τάση στο εσωτερικό της οθόνης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Αν έχει υποστεί βλάβη το τροφοδοτικό, μη δοκιμάσετε την επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με έναν αρμόδιο τεχνικό ή με το κατάστημα αγοράς.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε πως έχουν συνδεθεί σωστά όλα τα καλώδια και πως δεν έχουν υποστεί ζημιά τα καλώδια τροφοδοσίας. Εάν εντοπίσετε κάποια ζημιά, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα αγοράς.
- Οι θύρες και τα ανοίγματα στο πίσω ή το πάνω μέρος του περιβλήματος υπάρχουν για αερισμό. Μην φράζετε αυτές τις τρύπες. Ποτέ μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν κοντά ή πάνω από ένα calorifère ή μια πηγή θερμότητας αν δεν υπάρχει σωστός αερισμός.
- Η οθόνη θα πρέπει να λειτουργεί μόνο με τον τύπο ρεύματος που καθορίζεται στην ετικέτα. Αν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο του διαθέσιμου ρεύματος, συμβουλευτείτε το κατάστημα πώλησης ή την τοπική εταιρία ηλεκτρισμού.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο φως ρεύματος που συμμορφώνεται με τον τύπο του ρεύματός σας.
- Μην υπερφορτώνετε τα πολύπριζα και τις επεκτάσεις καλωδίων. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αποφύγετε τη σκόνη, την υγρασία και τις ακραίες θερμοκρασίες. Μην τοποθετήσετε την οθόνη σε κάποιο μέρος που μπορεί να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη σε μια σταθερή επιφάνεια.
- Βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς ή αν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Έτσι θα προστατέψετε την οθόνη από πιθανή ζημιά εξαιτίας των αυξομειώσεων της τάσης.
- Ποτέ μη στρώχνετε αντικείμενα και μη χύνετε υγρά στις οπές του περιβλήματος της οθόνης.
- Για να διασφαλίσετε την ικανοποιητική λειτουργία, να χρησιμοποιείτε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που φέρουν το σήμα της UL και οι οποίοι έχουν κατάλληλα διαμορφωμένους υποδοχείς στους οποίους αναφέρεται η λειτουργία μεταξύ 100-240V AC.
- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό επισκευών ή με το κατάστημα αγοράς.

Φροντίδα & Καθαρισμός

- Πριν να σηκώσετε ή να αλλάξετε τη θέση της οθόνης σας, είναι καλύτερο να αποσυνδέσετε τα καλώδια και το καλώδιο τροφοδοσίας. Ακολουθήστε τη σωστή διαδικασία ανύψωσης όταν αλλάζετε θέση την οθόνη σας. Όταν σηκώνετε ή μεταφέρετε την οθόνη, κρατάτε τις άκρες της. Μη σηκώσετε την οθόνη από τη βάση ή από το καλώδιο.
- Καθαρισμός. Σβήστε την οθόνη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδια. Οι επίμονοι λεκέδες μπορούν να αφαιρεθούν με ένα πανί που το έχετε βρέξει λίγο με ένα ήπιο καθαριστικό.
- Αποφύγετε τη χρήση καθαριστικού που περιέχει αλκοόλη ή ασετόν. Χρησιμοποιείτε καθαριστικά που προορίζονται για χρήση με LED οθόνες. Μην ψεκάζετε ποτέ το καθαριστικό απευθείας πάνω στην οθόνη, καθώς μπορεί να στάξει στο εσωτερικό της και να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Τα παρακάτω συμπτώματα της οθόνης είναι φυσιολογικά:

- Η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει κατά την αρχική χρήση, εξαιτίας της φύσης του φωσφορίζοντος φωτός. Σβήστε την οθόνη από το Διακόπτη Τροφοδοσίας και έπειτα ανάψτε την ξανά για να σιγουρευτείτε πως σταματάει το τρεμοπαίξιμο.
- Μπορεί να παρατηρήσετε μια μη ομοιόμορφη φωτεινότητα στην οθόνη ανάλογα με το μοτίβο που χρησιμοποιείτε στην οθόνη εργασίας.
- Όταν προβάλλεται συνέχεια η ίδια εικόνα για ώρες, μπορεί να παραμείνει η σκιά της προηγούμενης εικόνας μετά που θα αλλάξει με μια νέα. Η οθόνη θα επανέλθει σταδιακά ή μπορείτε να τη σβήσετε για μερικές ώρες.
- Όταν η οθόνη γίνει μαύρη ή αναβοσβήνει, ή δεν μπορεί να λειτουργήσει πλέον, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή με το κέντρο επισκευών για επιδιόρθωση. Μην επισκευάζετε οι ίδιοι την οθόνη!

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτές τις οδηγίες



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πληροφορίες για την αποτροπή τραυματισμού όταν προσπαθείτε να πραγματοποιήσετε μια εργασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πληροφορίες για την αποτροπή ζημιάς στη συσκευή όταν προσπαθείτε να πραγματοποιήσετε μια εργασία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πληροφορίες που ΠΡΕΠΕΙ να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και επιπλέον πληροφορίες για να σας βοηθήσουν στην ολοκλήρωση μιας εργασίας.

Που να βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Ανατρέξτε στις παρακάτω πηγές για επιπλέον πληροφορίες και για ενημερώσεις του προϊόντος και του λογισμικού.

1. Ιστότοποι της ASUS

Οι ιστότοποι της ASUS παγκοσμίως παρέχουν ενημερωμένες πληροφορίες για τα προϊόντα υλικού και λογισμικού της ASUS. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.asus.com>

2. Προαιρετική τεκμηρίωση

Η συσκευασία του προϊόντος σας ενδεχομένως να περιέχει προαιρετική τεκμηρίωση, όπως την κάρτα εγγύησης, που μπορεί να έχει προσθέσει το κατάστημα αγοράς σας. Αυτά τα έγγραφα δεν αποτελούν μέρος της βασικής συσκευασίας.

1.1 Καλωσορίσατε!

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της LED οθόνης Σειράς MS228H της ASUS®.

Η τελευταία LED ευρεία οθόνη από την ASUS προσφέρει μια πιο καθαρή, πλατιά και φωτεινή εικόνα, με πολλά επιπρόσθετα χαρακτηριστικά που βελτιώνουν την εμπειρία σας.

Με αυτά τα χαρακτηριστικά, μπορείτε να απολαύσετε την άνεση και την όμορφη οπτική εμπειρία που σας προσφέρει η σειρά MS228H!

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία της οθόνης σας της σειράς MS228H για τα παρακάτω:

- ✓ LED οθόνη
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Σύντομος Οδηγός για τα Πρώτα Βήματα
- ✓ Καλώδιο Ρεύματος
- ✓ καλώδιο VGA
- ✓ Καλώδιο HDMI προς DVI
- ✓ Τροφοδοτικό
- ✓ Κάρτα εγγύησης



Αν οποιοδήποτε από τα παραπάνω λείπει ή έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα αγοράς.

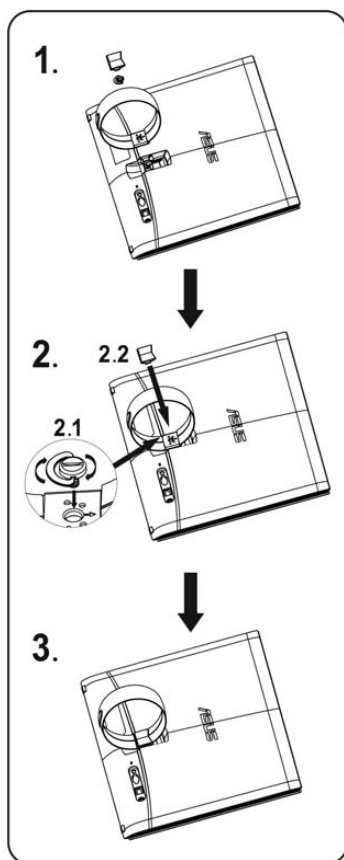
1.3 Συναρμολόγηση της βάσης της οθόνης

Για να συναρμολογήσετε τη βάση της οθόνης:

- Προσαρτήστε σωστά τη βάση στην οθόνη με την εύχρηστη βίδα που περιλαμβάνεται στη συσκευασία και κατόπιν τοποθετήστε το κάλυμμα της βίδας.

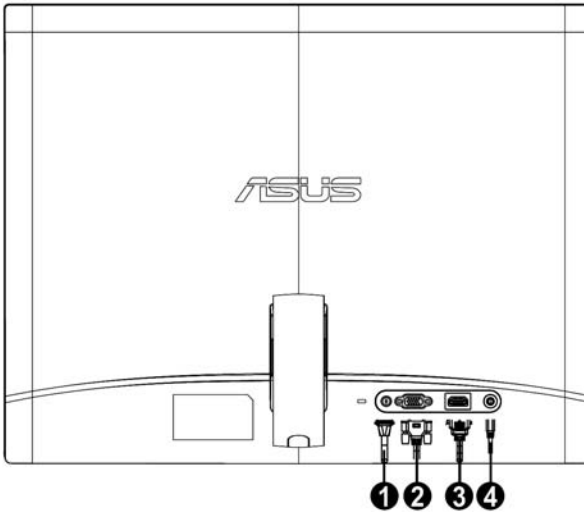


Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να μην υποστεί ζημιά η οθόνη.



1.4 Καλώδια σύνδεσης

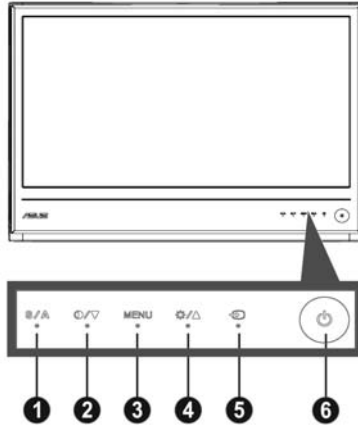
Συνδέετε τα καλώδια που χρειάζεστε.




1	Τροφοδοτικό
2	Θύρα VGA
3	Καλώδιο HDMI προς DVI
4	Καλώδιο ήχου (Για να συνδεθεί ένα ηχείο για την αναπαραγωγή ήχου HDMI)

1.5 Παρουσίαση οθόνης

1.5.1 Μπροστινό μέρος της LED οθόνης

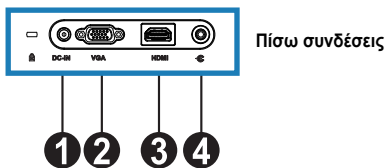


1. **S/A** κουμπί :
 - Αυτόματη προσαρμογή της εικόνας στη βέλτιστη ρύθμιση θέσης, ρολογιού και φάσης με το παρατεταμένο πάτημα αυτού του κουμπιού για 2-4 δευτερόλεπτα (μόνο για λειτουργία VGA).
 - Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί συντόμευσης για αλλαγή ανάμεσα σε πέντε προεπιλεγμένες λειτουργίες βίντεο (Λειτουργία Παιχνιδιού, Λειτουργία Νύχτας, Λειτουργία Σκηνοκίνησης, Τυπική Λειτουργία, Λειτουργία Θεάτρου) με την Τεχνολογία Ενίσχυσης Εικόνας SPLENDID™.
 - Έξοδος από το μενού της OSD ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού όσο είναι ενεργό το μενού της OSD.
2. **○/▼** 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.
3. Κουμπί MENOY:
 - Ενεργοποίηση OSD μενού
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για είσοδο/επιλογή του τονισμένου εικονιδίου (λειτουργίας) όταν είναι ενεργό το μενού της OSD.
4. **⚙/▲** Κουμπί :
 - Πατήστε το κουμπί αυτό για να αυξήσετε την τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας ή για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη λειτουργία.
 - Αυτό το κουμπί είναι επίσης μια συντόμευση για τη ρύθμιση της Φωτεινότητας.
5. **⏻** Κουμπί Επιλογής Εισόδου:
 - Χρησιμοποιήστε αυτό το hotkey για να αλλάξετε το σήμα εισόδου VGA, HDMI.

6.  Κουμπί τροφοδοσίας:
- Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την οθόνη.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	ΑΝΑΜΜΕΝΗ
Λευκό (Αναβοσβήνει)	Λειτουργία
ΣΒΗΣΙΜΟ	ΣΒΗΣΤΗ

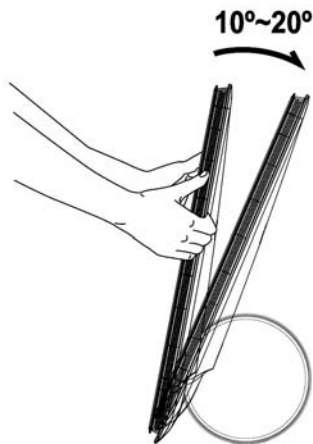
1.5.2 Πίσω μέρος της LED οθόνης



1	Θύρα DC-IN
2	Θύρα VGA
3	Θύρα HDMI-IN
4	Θύρα εξόδου ήχου HDMI

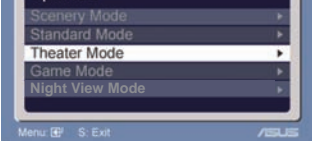
2.1 Ρύθμιση της οθόνης

- Κρατήστε και το δεξί και το αριστερό μπροστινό πλαίσιο για να εμποδίσετε την οθόνη να πέσει όταν θα αλλάξετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γωνία της οθόνης από 10° έως 20°.



3.1 Μενού OSD (Προβολής στην Οθόνη)

3.1.1 Αλλαγή των ρυθμίσεων

1. Πατήστε το κουμπί MENOY για να ενεργοποιήσετε το μενού της OSD.
- 
2. Πατήστε ▼ και το ▲ για περιήγηση στις λειτουργίες. Τονίστε και ενεργοποιήστε τη λειτουργία που θέλετε πατώντας το κουμπί MENOY. Αν η επιλεγμένη λειτουργία έχει υπομενού, πατήστε το ▼ ή το ▲ ξανά για να πλοηγηθείτε στις λειτουργίες του υπομενού. Τονίστε και ενεργοποιήστε τη λειτουργία του υπομενού που θέλετε πατώντας το κουμπί MENOY.
 3. Πατήστε ▼ και το ▲ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας.
 4. Για έξοδο από το μενού της OSD, πατήστε το κουμπί **S**. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να ρυθμίσετε και άλλες λειτουργίες.

3.1.2 Παρουσίαση λειτουργιών της OSD

1. Splendid

Η λειτουργία αυτή περιέχει πέντε υπολειτουργίες τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Η κάθε λειτουργία έχει μια επιλογή Επαναφοράς, που σας επιτρέπει να διατηρήσετε τη ρύθμισή σας ή να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη λειτουργία.

- **Λειτουργία Σκηνικού:** η καλύτερη επιλογή για απεικόνιση φωτογραφιών σκηνικού με την τεχνολογία Ενίσχυσης Εικόνας SPLENDID™
- **Τυπική Λειτουργία:** η καλύτερη επιλογή για επεξεργασία εγγράφων με την τεχνολογία Ενίσχυσης Εικόνας SPLENDID™
- **Λειτουργία Θεάτρου:** η καλύτερη επιλογή για ταινίες με την τεχνολογία Ενίσχυσης Εικόνας SPLENDID™
- **Λειτουργία Παιχνιδιού:** η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια με την τεχνολογία Ενίσχυσης Εικόνας SPLENDID™
- **Λειτουργία Νύχτας:** η καλύτερη επιλογή για παιχνίδια ή ταινίας με σκοτεινές σκηνές με την τεχνολογία Ενίσχυσης Εικόνας SPLENDID™

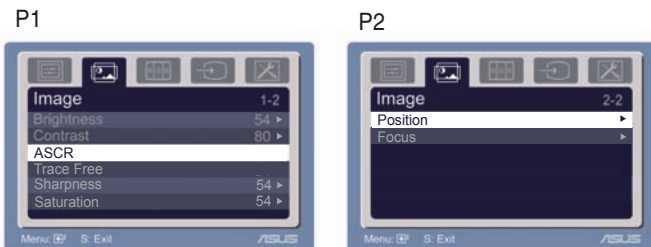




- Στην Τυπική Λειτουργία, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει τις λειτουργίες **Κορεσμού** και **Οξύτητας**.
- Στις άλλες λειτουργίες, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει τη λειτουργία **sRGB**.

2. Εικόνα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, την αντίθεση, ASCR, Χωρίς ίχνη, την οξύτητα, τον κορεσμό, τη θέση (μόνο σε VGA) και την εστίαση (μόνο σε VGA) από αυτήν την κεντρική λειτουργία.



- Φωτεινότητα: το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
 - + ► είναι ένα πλήκτρο συντόμευσης για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.
- Αντίθεση: το εύρος τιμών είναι από το 0 έως το 100.
- ASCR: Επιλέξτε ΝΑΙ ή ΟΧΙ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία λόγω δυναμικής αντίθεσης.
- Χωρίς ίχνη: Για την επιτάχυνση του χρόνου αντίδρασης μέσω της τεχνολογίας του δίσκου: Η προσαρμογή εκτείνεται από 0 με 100.
- Ευκρίνεια: το εύρος τιμών είναι από το 0 έως το 100.
- Κορεσμός: το εύρος τιμών είναι από το 0 έως το 100.
- Θέση: ρυθμίζει την οριζόντια θέση (Ο-Θέση) και την κάθετη θέση (Κ-Θέση) της εικόνας. Το εύρος τιμών είναι από το 0 έως το 100.
- Εστίαση: μειώνει το θόρυβο των Οριζόντιων γραμμών και το θόρυβο των Κάθετων γραμμών της εικόνας με την ξεχωριστή ρύθμιση της (Φάσης) και του (Ρολογιού). Το εύρος τιμών είναι από το 0 έως το 100.



- Η φάση ρυθμίζει τη φάση του σήματος του ρολογιού εικονοστοιχείων. Με λάθος ρύθμιση της φάσης η οθόνη εμφανίζει οριζόντιες διαταραχές.
- Το ρολδί (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.

3. Χρώμα

Από αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε.



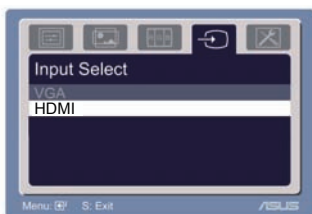
- Θερμ. Χρώματος: περιέχει πέντε λειτουργίες χρώματος που περιλαμβάνουν την Ψυχρή, Κανονική, Θερμή, sRGB και Χρήστη.
- Τόνος Δέρματος: περιέχει τρεις λειτουργίες χρώματος που περιλαμβάνουν την Κοκκινωπή, Φυσική και Κιτρινωπή.



Στη λειτουργία Χρήστη, τα χρώματα Κ (Κόκκινο), Π (Πράσινο) και Μ (Μπλε) μπορούν να ρυθμιστούν από το χρήστη με εύρος τιμών από 0 έως 100.

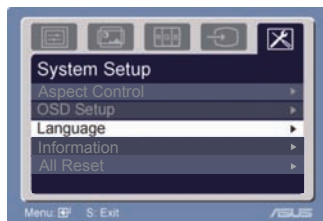
4. Επιλογή Εισόδου


Στη λειτουργία αυτή, μπορείτε να επιλέξετε πηγή εισόδου μεταξύ των επιλογών VGA, HDMI.



5. Ρυθμίσεις Συστήματος

Σας επιτρέπει να κάνετε ρυθμίσεις του συστήματος.






- Ένταση ήχου: το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100. Το  είναι ένα πλήκτρο συντόμευσης για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.
- Ρυθμίσεις της OSD: ρυθμίζει την οριζόντια θέση (Ο-Θέση) και την κάθετη θέση (Κ-Θέση) της OSD. Το εύρος τιμών είναι από 0 έως 100. Στην επιλογή Χρονικό όριο OSD, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονικό όριο της OSD από 10 έως 120.
- Γλώσσα: υπάρχουν δέκα γλώσσες που μπορείτε να επιλέξετε, που περιλαμβάνουν τα Αγγλικά, τα Γερμανικά, τα Ιταλικά, τα Γαλλικά, τα Ολλανδικά, τα Ισπανικά, τα Ρώσικα, τα Παραδοσιακά Κινέζικα, τα Απλοποιημένα Κινέζικα, τα Γιαπωνέζικα και τα Κορεάτικα.
- Χειριστήρια Αναλογίας Εικόνας: ρυθμίζει την αναλογία εικόνας σε “Πλήρη” ή σε “4:3”. (μόνο για το HDMI)
- Πληροφορίες: εμφανίζει πληροφορίες για την οθόνη.
- Μηδενισμός όλων : Το “Ναι” σας επιτρέπει να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη λειτουργία.

3.2 Σύνοψη τεχνικών χαρακτηριστικών

Μοντέλο	MS228H
Μέγεθος οθόνης	21.5"
Μέγ. ανάλυση	1920x1080
Φωτεινότητα (Μέγ.)	250cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (Μέγ.)	1000:1
Εξυπνη αναλογία αντίθεσης ASUS	50000:1
Γωνία θέασης (CR _{≥10})	170°(H)/160°(V)
Επιβάθιδο ÷πριβάθιδο (NTSC)	72%
Χρώματα	16.7 M
κνηπιό Αιθάδιυήέόςο	2ms(GTG)
Είσοδος HDMI	ΐάέ
Είσοδος DVI	-
Είσοδος VGA(D-Sub)	ΐάέ
Εξοδος ακουστικών	ΐάέ
Κατανάλωση σε κατάσταση	<30W
Κλίση	+10° ~ +20°
Φυσικές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	519.5x377.6x155.9 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	587x140x430 mm
Καθαρό βάρος (Εκτίμ.)	2.99 Kg
Μικτό βάρος (Εκτίμ.)	4.99 Kg
Ονομαστική τάση	100~240V

* Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (Συχνές ερωτήσεις)

Πρόβλημα	Πιθανή Λύση
Δεν είναι αναμμένη η λυχνία LED τροφοδοσίας	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  για να ελέγξετε αν η οθόνη είναι αναμμένη. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στην πρίζα.
Η λυχνία LED τροφοδοσίας αναβοσβήνει και δεν υπάρχει εικόνα στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν είναι αναμμένη η οθόνη και ο υπολογιστής. • Βεβαιωθείτε πως είναι συνδεδεμένο το καλώδιο σήματος μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή. • Εξετάστε το καλώδιο σήματος και βεβαιωθείτε πως δεν είναι λυγισμένη κάποια ακίδα. • Συνδέστε τον υπολογιστή με κάποια άλλη διαθέσιμη οθόνη για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά ο υπολογιστής.
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ ανοιχτή ή πολύ σκοτεινή	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Αντίθεση και Φωτεινότητα μέσω της OSD.
Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει τις σωστές διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  για δύο δευτερόλεπτα για να ρυθμιστεί αυτόματα η εικόνα. (μόνο για λειτουργία VGA) • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Ο-Θέση ή Κ-Θέση μέσω της OSD. (μόνο για λειτουργία VGA)
Η εικόνα στην οθόνη κινείται ή έχει ένα κυματοειδές μοτίβο	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε πως είναι συνδεδεμένο το καλώδιο σήματος μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή. • Μετακινήστε τις ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες μπορεί να προκαλούν ηλεκτρική παρεμβολή.
Η εικόνα στην οθόνη έχει πρόβλημα με τα χρώματα (το άσπρο δε δείχνει άσπρο)	<ul style="list-style-type: none"> • Εξετάστε το καλώδιο σήματος και βεβαιωθείτε πως δεν είναι λυγισμένη κάποια ακίδα. • Εκτελέστε Επαναφορά μέσω της OSD. • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρώματος Κ/Π/Μ ή επιλέξτε τη Θερμοκρασία Χρώματος μέσω της OSD.
Η εικόνα είναι ασαφής ή θαμπή	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  για δύο δευτερόλεπτα για να ρυθμιστεί αυτόματα η εικόνα. (μόνο για λειτουργία VGA) • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Ο-Θέση ή Κ-Θέση μέσω της OSD. (μόνο για λειτουργία VGA)

3.4 Λίστα χρονισμού υποστηριζόμενων Η/Υ MS228H

Τύποι VESA, Εργαστασιακά προκαθορισμένες τιμές χρονισμού

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια Συχνότητα
640x480	60Hz	31.489kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	72Hz	37.881kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	75Hz	67.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.444/44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768	60Hz	47.8kHz
1280x800	60Hz	49.306/49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1360x768	60Hz	47.7kHz
1366x768	60Hz	47.7kHz
1440x900	60Hz	55.469/55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1600x900	60Hz	60kHz
1680x1050	60Hz	64.674/65.29kHz
1920x1080	60Hz	66.587/67.5kHz
640x480P (HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P (HDMI)	59.95/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P (HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i (HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P (HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

Τύποι IBM

Τύπος	Ανάλυση	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

Τύποι MAC

Τύπος	Ανάλυση	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

* Οι λειτουργίες που δεν αναφέρονται στους παραπάνω πίνακες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται. Για βέλτιστη ανάλυση, συνιστούμε να επιλέξετε μια λειτουργία που αναφέρεται στους παραπάνω πίνακες