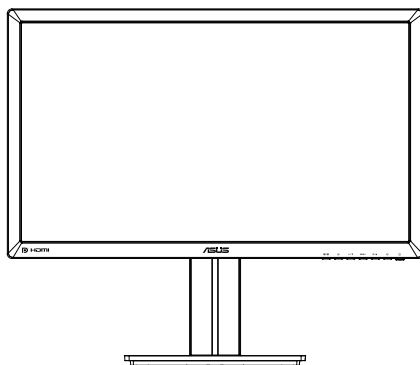




ASUS Σειρά PB278Q Οθόνη LCD

Οδηγός Χρήστη



Πίνακας περιεχομένων

Σημειώσεις	iii
Πληροφορίες ασφαλείας.....	iv
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	v
1.1 Καλώς ορίσαστε!	1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας	1-1
1.3 Εισαγωγή στην οθόνη.....	1-2
1.3.1 Μπροστινή πλευρά της οθόνης LCD	1-2
1.3.2 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD.....	1-4
1.3.3 QuickFit Function (Λειτουργία QuickFit).....	1-5
2.1 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης στήριξης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA)	2-1
2.2 Προσαρμογή της οθόνης.....	2-2
2.3 Σύνδεση των καλωδίων	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 Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	3-8
3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)	3-9
3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών	3-10

Copyright © 2012 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 εταιρείας 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 ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ 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 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 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, σε περίπτωση χρήσης σε Η/Υ, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που 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.
- Η επιτοίχια πρίζα θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στον εξοπλισμό και θα πρέπει να βρίσκεται σε σημείο με εύκολη πρόσβαση.

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 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 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 PB278Q!

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 PB278Q!

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία της οθόνης LCD Σειράς PB278Q για τα ακόλουθα στοιχεία:

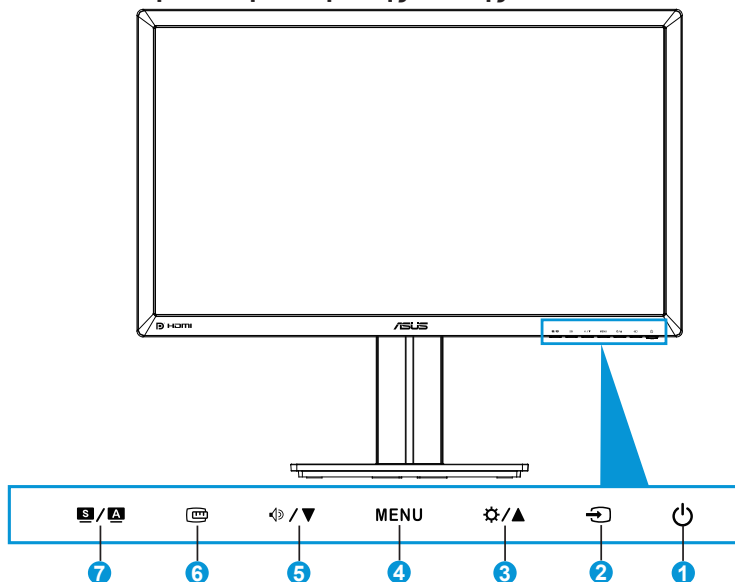
- ✓ Οθόνη LCD
- ✓ Καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ Καλώδιο VGA
- ✓ Καλώδιο DVI (Διπλός σύνδεσμος)
- ✓ Καλώδιο DisplayPort
- ✓ Καλώδιο HDMI
- ✓ Καλώδιο ήχου
- ✓ Οδηγός γρήγορης έναρξης
- ✓ Κάρτα Εγγύησης



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

1.3 Εισαγωγή στην οθόνη






1.3.1 Μπροστινή πλευρά της οθόνης LCD



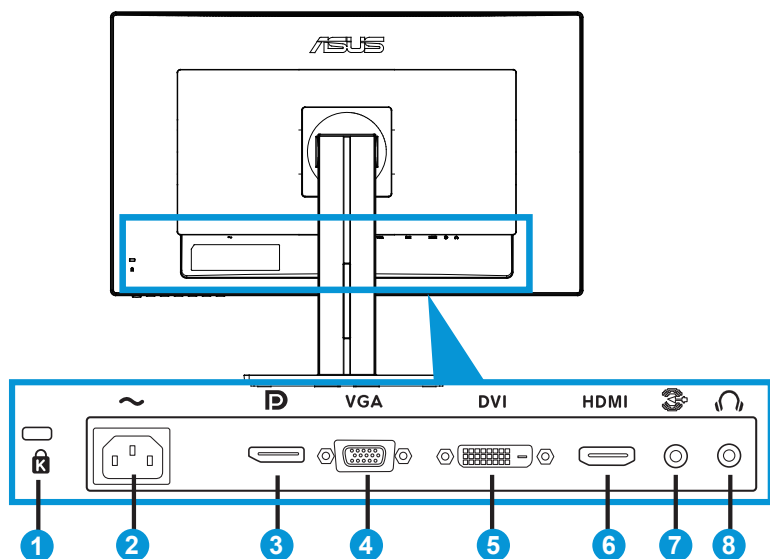
1. Κουμπί/ένδεικτική λυχνία τροφοδοσίας:
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της οθόνης.
 - Η επεξήγηση των χρωμάτων της λυχνίας ένδειξης τροφοδοσίας είναι αυτή που παρουσιάζεται παρακάτω.

Κατάσταση	Περιγραφή
μπλε	ΕΝΕΡΓ.
Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής
ΑΠΕΝΕΡΓ.	ΑΠΕΝΕΡΓ.

2. Κουμπί επιλογής εισόδου :
 - Πιέστε το πλήκτρο αυτό για να επιλέξετε πηγή εισόδου.
3. Κουμπί :
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για να αυξηθούν οι τιμές ή για να μετακινήσετε την επιλογή σας δεξιά/επάνω.
 - Πλήκτρο συντόμευσης φωτεινότητας

4. Κουμπί MENU (MENOY):
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD, ή για να ενεργοποιηθεί το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD.
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για έξοδο από το μενού επί της οθόνης OSD.
5. Κουμπί  / :
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για να μειωθούν οι τιμές ή για να μετακινήσετε την επιλογή σας αριστερά/κάτω.
 - Αυτό είναι επίσης πλήκτρο άμεσης πρόσβασης για ρύθμιση της Έντασης του ήχου.
6.  Κουμπί QuickFit:
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία QuickFit που έχει σχεδιαστεί για ευθυγράμμιση.
 - Η λειτουργία QuickFit περιέχει 9 σελίδες κοινών μοτίβων πλέγματος, μεγέθη χαρτιού και φωτογραφίας. (Ανατρέξτε στη Λειτουργία QuickFit 1.3.3)
7. Κουμπί  / :
 - Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε μία επιθυμητή προεπιλεγμένη λειτουργία.
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για να βγείτε από το μενού OSD ή να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού όταν το μενού OSD είναι ενεργό.
 - Πατήστε αυτό το κουμπί για 2 ~ 4 δευτερόλεπτα για να ρυθμιστεί αυτόματα η εικόνα στη βέλτιστη ρύθμιση θέσης, ρολογιού και φάσης (μόνο για λειτουργία VGA).

1.3.2 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD



Πίσω συνδέσεις

1. Υποδοχή κλειδαριάς Kensington.
2. Θύρα εισόδου AC: Αυτή η θύρα συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. DisplayPort. Η θύρα αυτή προορίζεται για τη σύνδεση με συμβατή συσκευή DisplayPort.
4. Θύρα VGA: Αυτή η θύρα 15 ακίδων για σύνδεση VGA PC.
5. Θύρα DVI: Αυτή η θύρα 24 ακίδων για σύνδεση ψηφιακού σήματος DVI-D H/Y (Ηλεκτρονικού Υπολογιστή).
6. Θύρα HDMI: Η θύρα αυτή προορίζεται για τη σύνδεση με συμβατή συσκευή HDMI.
7. Θύρα εισόδου ήχου
8. Υποδοχή ακουστικών.

1.3.3 QuickFit Function (Λειτουργία QuickFit)

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

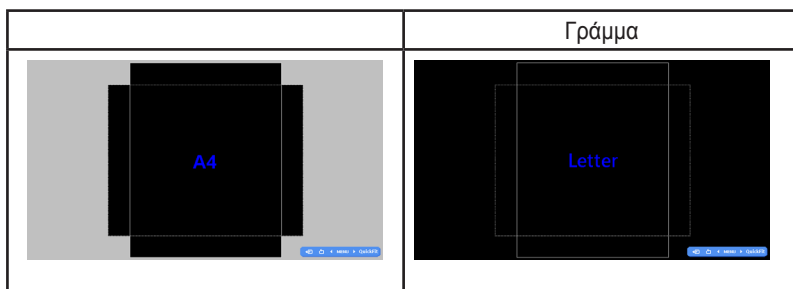
1. Μοτίβα πλέγματος

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.



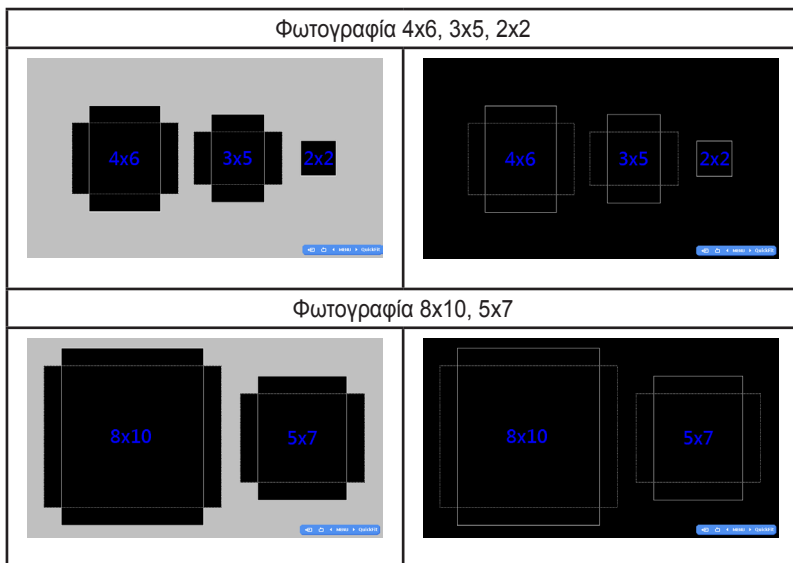
2. Μέγεθος χαρτιού

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

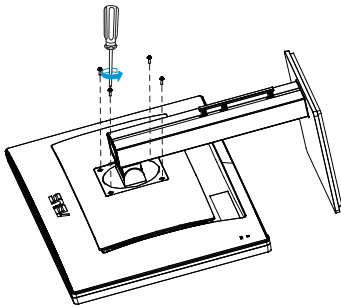
Για να αφαιρέσετε το βραχίονα/βάση στήριξης:

1. Αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος. Με προσοχή τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά πάνω σε ένα καθαρό τραπέζι.
2. Με ένα κατσαβίδι αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες στον βραχίονα (Εικόνα 1) και μετά αποσπάστε τον βραχίονα/βάση από την οθόνη (Εικόνα 2).

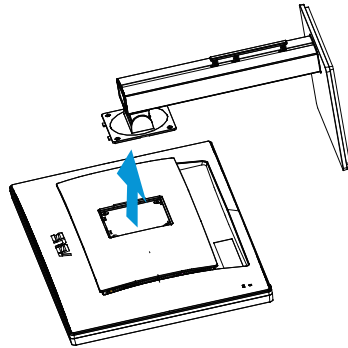


- Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.
- Κρατάτε τη βάση στήριξης της οθόνης όταν αφαιρείτε τις βίδες.

Εικόνα 1



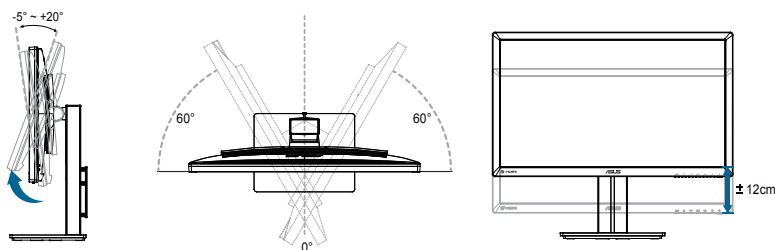
Εικόνα 2



- 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 28'8 κιλά (Μέγεθος βίδας: M4 x 10 mm).

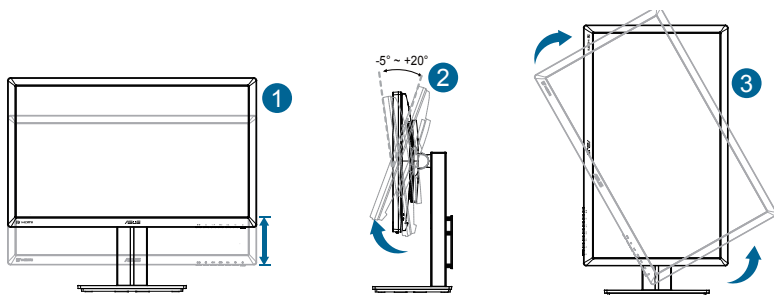
2.2 Προσαρμογή της οθόνης

- 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.
- Κρατήστε τη βάση για να εμποδίσετε την οθόνη να πέσει όταν θα αλλάξετε 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 60° . Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το ύψος της οθόνης μεταξύ ± 12 cm.



Περιστροφή της οθόνης

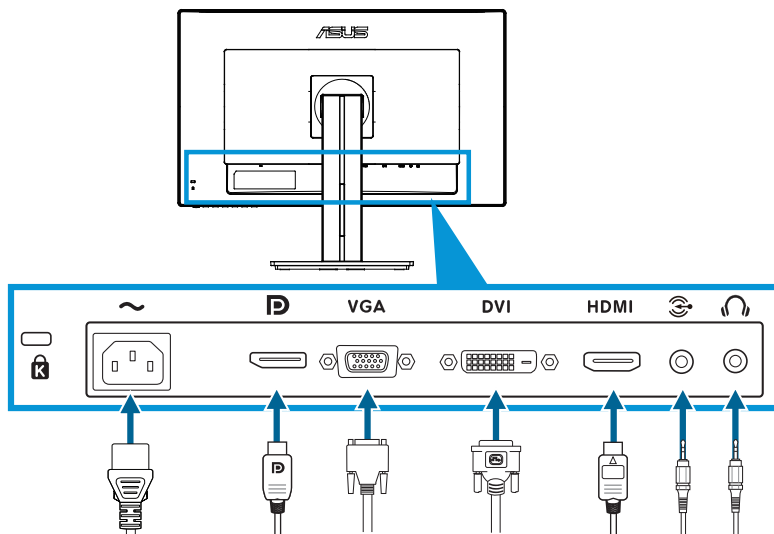
1. Σηκώστε την οθόνη στην υψηλότερη θέση.
2. Γείρετε την οθόνη στη μέγιστη γωνία της.
3. Περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα στη γωνία που χρειάζεστε.



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

2.3 Σύνδεση των καλωδίων

Συνδέστε τα καλώδια όπως στις παρακάτω οδηγίες:



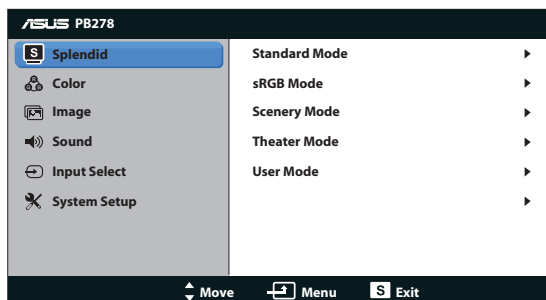
- **Για σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας:** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας με ασφάλεια στη θύρα εισόδου AC της οθόνης και το άλλο του άκρο στην ηλεκτρική πρίζα.
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο VGA/HDMI/DVI/DisplayPort:**
 - a. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου VGA/HDMI/DVI/DisplayPort στην υποδοχή VGA/HDMI/DVI/DisplayPort της οθόνης.
 - b. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου VGA/HDMI/DVI/DisplayPort στην υποδοχή VGA/HDMI/DVI/DisplayPort του υπολογιστή σας.
 - c. Σφίξτε τις δύο βίδες για να ασφαλίσετε το φινις VGA/DVI.
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο ήχου:** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ήχου στην υποδοχή Θύρα εισόδου ήχου της οθόνης. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ήχου στην υποδοχή ήχου του υπολογιστή σας.
- **Για να χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά:** Συνδέστε το άκρο του φινις στην υποδοχή ακουστικών της οθόνης όταν τροφοδοτείται σήμα HDMI ή DisplayPort.



Όταν συνδεθούν αυτά τα καλώδια, μπορείτε να επιλέξετε το σήμα που θέλετε από το στοιχείο Επιλογής εισόδου στο μενού της OSD.

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

3.1.1 Διαμόρφωση

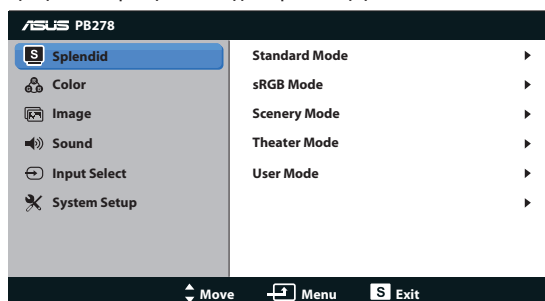


1. Πατήστε το κουμπί MENU για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.
2. Πιέστε ◀/▼ και ✖/▲ για πλοήγηση στις λειτουργίες. Επισημάνετε και ενεργοποιήστε τη λειτουργία που επιθυμείτε πατώντας το κουμπί MENU. Αν η λειτουργία που επιλέξατε διαθέτει υπο-μενού, πιέστε ▶/▼ και ✖/▲ ξανά για να πλοηγηθείτε στις λειτουργίες 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)

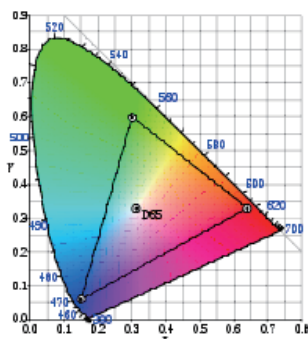
1. Splendid

Η λειτουργία αυτή περιλαμβάνει πέντε 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.



- **Standard Mode (Τυπική λειτουργία):** Η καλύτερη επιλογή για επεξεργασία εγγράφων με την τεχνολογία βελτίωσης εικόνας SPLENDID™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Συμβατή με τον χρωματικό χώρο sRGB. Η λειτουργία sRGB είναι η καλύτερη επιλογή για την επεξεργασία εγγράφων.

Χρωματικός χώρος	Λευκό σημείο		Πρωτεύοντα					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
sRGB	0,3127	0,329	0,64	0,33	0,3	0,6	0,15	0,06



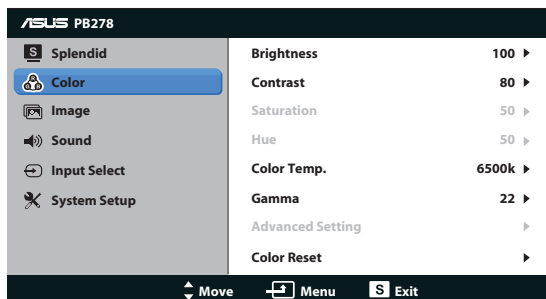
- **Scenery Mode (Λειτουργία τοπίου):** Η καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών τοπίου με την τεχνολογία βελτίωσης εικόνας SPLENDID™.



- **Theater Mode (Κινηματογραφική λειτουργία):** Η καλύτερη επιλογή για ταινίες με την τεχνολογία βελτίωσης εικόνας **SPLENDID™**.
- **User Mode (Λειτουργία χρήστη):** Περισσότερα στοιχεία είναι προσαρμόσιμα στο μενού **Color (Χρώμα)**.

Λειτουργία	Standard Mode (Κανονική λειτουργία)	sRGB Mode (Λειτουργία sRGB)	Scenery Mode (Λειτουργία σκηνικού)	Theater Mode (Λειτουργία κινηματογράφου)	User Mode (Λειτουργία χρήστη)
Brightness (Φωτεινότητα)	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Contrast (Αντίθεση)	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Saturation (Κορεσμός)	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Hue (Απόχρωση)	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι
Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Gamma (Γάμμα)	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι
Advanced Setting (Ρύθμιση για	Gain (Απολαβή)	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι
	Offset (Αντιστάθμιση)	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι

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.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Hue (Απόχρωση):** Αλλάζει το χρώμα της εικόνας μεταξύ πράσινου και μωβ.
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει τέσσερις λειτουργίες χρώματος: 9.300K, 6.500K, 5.500K και 5.000K.

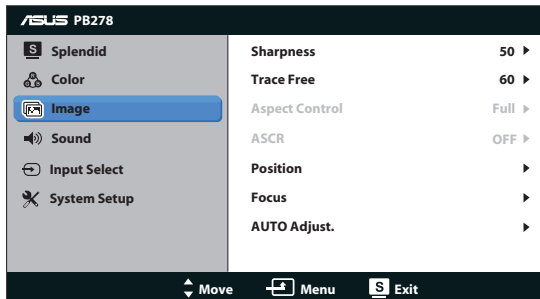


Το εργαλείο DDC/CI που είναι εγκατεστημένο στον H/Y σας θα προβάλλει "User 1" (Χρήστης 1) αντί για "5500K" ως θερμοκρασία χρώματος που έχετε επιλέξει για αυτή την οθόνη.

- **Gamma (Γάμμα):** Ορίστε τη λειτουργία χρώματος σε 2,2 ή 1,8.
- **Advanced Setting (Ρύθμιση για προχωρημένους):**
 - Προσαρμόστε τα επίπεδα απολαβής για R, G, B.
 - Προσαρμόστε τις τιμές μετατόπισης της στάθμης μαύρου για R, G, B.
- **Color Reset (Επαναφορά χρώματος):**
 - **Current mode color reset (Επαναφορά χρώματος τρέχουσας λειτουργίας):**
Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος της τρέχουσας λειτουργίας χρώματος στην εργοστασιακά προεπιλεγμένη τιμή.
 - **All modes color reset (Επαναφορά χρώματος όλων των λειτουργιών):**
Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος όλων των λειτουργιών χρώματος στην εργοστασιακά προεπιλεγμένη τιμή.

3. Εικόνα

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



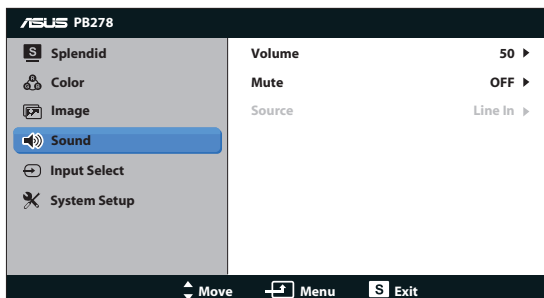
- **Sharpness (Ευκρίνεια):** Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Trace Free (Χωρίς ήχνη):** Επιταχύνει το χρόνο απόκρισης μέσω της τεχνολογίας Over Drive. Το εύρος ρύθμισης είναι από το χαμηλότερο 0 έως το ταχύτερο 100.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Ρυθμίστε την αναλογία εικόνας σε «Full (Πλήρης)», «4:3», ή «1:1» ή «Over Scan (Υπερσάρωση)». (Η αναλογία «4:3» προορίζεται μόνον για πηγή εικόνας 4:3 ή 5:4. (Η αναλογία «Over Scan (Υπερσάρωση)» είναι διαθέσιμη μόνο για είσοδο HDMI.)
- **ASCR:** Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία ASCR (Εξυπνης αναλογίας αντίθεσης ASUS). (Διατίθεται μόνον στη λειτουργία Scenery Mode (Λειτουργία σκηνικού) και Theater Mode (Λειτουργία κινηματογράφου).)
- **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 (Φάση)) και το (Clock (Ρολόι)) ξεχωριστά. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100. (Μόνο για είσοδο VGA).
- **AUTO Adjust. (Αυτόματη ρύθμιση):** Ρυθμίζει αυτόματα την εικόνα στη βέλτιστη θέση, ρολόι και φάση. (Μόνο για είσοδο VGA)



- Η Phase (Φάση) προσαρμόζει τη φάση του σήματος ρολογιού. Με λανθασμένη ρύθμιση φάσης, στην οθόνη εμφανίζονται οριζόντιες διαταραχές.
- Το Clock (Ρολόι) (συχνότητα εικονοστοιχείων) ελέγχει τον αριθμό των εικονοστοιχείων που σαρώνεται με ένα οριζόντιο πέρασμα. Εάν η συχνότητα δεν είναι σωστή, στην οθόνη εμφανίζονται κάθετες λωρίδες και η εικόνα δεν είναι αναλογική.

4. Ήχος

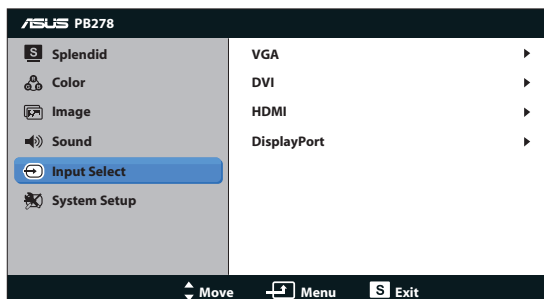
Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.



- **Volume (Ένταση):** Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης της εξόδου ήχου.
- **Mute (Σίγαση):** Για σίγαση του ήχου.
- **Source (Πηγή):** Προσαρμόστε την πηγή ήχου “Line In” (Είσοδος Γραμμής) ή «HDMI» (διατίθεται μόνο για είσοδο HDMI). Προσαρμόστε την πηγή ήχου “Line In” (Είσοδος Γραμμής) ή “DisplayPort” (διατίθεται μόνο για είσοδο Θύρα οθόνης).

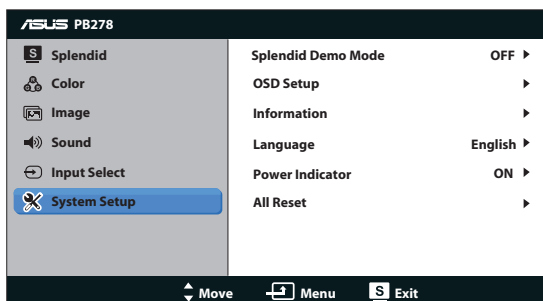
5. Επιλογή εισόδου

Επιλέξτε πηγή εισόδου από τις **VGA**, **DVI**, **HDMI** ή **DisplayPort**.



6. Ρύθμιση συστήματος

Ρύθμιση της διαμόρφωσης του συστήματος.








- **Splendid Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης Splendid):** Χωρίστε την οθόνη στα δύο για σύγκριση των λειτουργιών Splendid. (Μόνον Scenery Mode (Λειτουργία σκηνικού)/Theater Mode (Λειτουργία κινηματογράφου))
- **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.
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζονται οι πληροφορίες της οθόνης.
- **Language (Γλώσσα):** Επιλέγει τη γλώσσα του μενού OSD. Οι επιλογές είναι Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Ρωσικά, Παραδοσιακά Κινέζικα, Απλοποιημένα Κινέζικα, Γιαπωνέζικα, Περσικά, Ταϊλανδέζικα, Ινδονησιακά, Πολωνικά, Τουρκικά, Πορτογαλικά, Τσεχικά, Κροατικά, Ουγγρικά, Ρουμανικά, Κορεατικά.
- **Power Indicator (Ένδειξη ρεύματος):** Ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε την ένδειξη LED τροφοδοσίας.
- **All Reset (Επαναφορά όλων):** Επιλέξτε “Yes (Ναι)” για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

3.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	PB278Q
Μέγεθος οθόνης	27,0" W (68,6 εκ.)
Μέγ. ανάλυση	1920x1080 (VGA); 2560 x 1440 (DVI, HDMI, DP)
Φωτεινότητα (Τυπ.)	300cd/m ²
Εγγενής αναλογία αντίθεσης (Τυπ.)	1000:1
Γωνία θέασης (CR=10)	178°(Καθ.) 178°(Ορ.)
Χρώματα οθόνης	16,7 M(6bit Hi FRC)
Χρόνος απόκρισης	5ms (Γκρι σε Γκρι)
Δορυφορικό ηχείο	3W x 2 στερεοφωνικά κανάλια
Έξοδος ακουστικών	Ναι
Ήχος από HDMI	Ναι
Είσοδος HDMI	Ναι
Είσοδος DVI	DVI (Διπλός σύνδεσμος) με HDCP
Είσοδος D-Sub	Ναι
Είσοδος DisplayPort	Ναι
Γραμμή εισόδου ήχου	Ναι
Κατανάλωση ρεύματος	<60W
Γωνία κλίσης	-5° ~ +20°
Επιτοίχια στήριξη τύπου VESA	Ναι (100mm x 100mm)
Φυσ. διαστάσεις (ΠxΥxB)	643 x 552,3 x 218 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxB)	755 x 224 x 470 mm
Καθαρό βάρος (Εκτιμ.)	8,8 kg
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	12 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"> • 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.
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 δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το κατάλληλο μέγεθος	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  /  για δύο δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε αυτόματα την εικόνα (μόνο για τη λειτουργία VGA). • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Οριζόντιας Θέσης (H-Position) ή Κάθετης Θέσης (V-Position) 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 Color Temperature (Θερμοκρασία Χρώματος) μέσω του μενού OSD.
Η εικόνα στην οθόνη είναι θολή ή θαμπή	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  /  για δύο δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε αυτόματα την εικόνα (μόνο για τη λειτουργία VGA). • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Phase και Clock μέσω του μενού OSD.
Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> • Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και 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.

3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών

Πρωτεύον χρονισμός που υποστηρίζεται από τον Η/Υ

Ανάλυση	Κάθ. (Hz)	Ορ. (KHz)
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x480	85Hz	43.269kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
800x600	85Hz	53.674kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	85Hz	68.677kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz

Λειτουργίες IBM, Εργοστασιακά προεπιλεγμένος χρονισμός (είσοδοι D-SUB, DVI-D, HDMI)

Ανάλυση	Κάθ. (Hz)	Ορ. (KHz)
640x350	70Hz	31.469kHz
640x350	85Hz	37.861kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
720x400	85Hz	37.927kHz

Λειτουργίες MAC, Εργοστασιακά προεπιλεγμένος χρονισμός (είσοδοι D-SUB, DVI-D, HDMI)

Ανάλυση	Κάθ. (Hz)	Ορ. (KHz)
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

Λειτουργίες VESA, Χρονισμός διαθέσιμος από το χρήστη

Ανάλυση	Κάθ. (Hz)	Ορ. (KHz)
848x480	60Hz	31.02
1280x720(RB)	60Hz	44.444kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz

1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47.396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49.306kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1366x768	60Hz	47.712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz
Λειτουργία WQHD (μόνο DVI (dual link), HDMI και DP)		
2560x1440	60HZ	88.787kHz

Χρονισμοί SD/HD (Μόνον είσοδος HDMI)

HDMI 1.3, Μορφές CEA-861B, Υποστηριζόμενοι αρχικοί χρονισμοί SD/HD (Μόνον είσοδος HDMI)

Ανάλυση	Κάθ. (Hz)	Ορ. (KHz)
640x480P	59.94 / 60 Hz	31.469/31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x576P	50Hz	31.25kHz
1280x720P	50Hz	37.5kHz
1280x720P	59.94 / 60Hz	44.955 /45kHz
1920x1080i	50Hz	28.125kHz
1920x1080i	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.75kHz

HDMI 1.3, Μορφές CEA-861B, Υποστηριζόμενοι προαιρετικοί χρονισμοί SD/HD (Μόνον είσοδος HDMI)

Ανάλυση	Κάθ. (Hz)	Ορ. (KHz)
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94 /60Hz	67.433 / 67.5kHz

* 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.