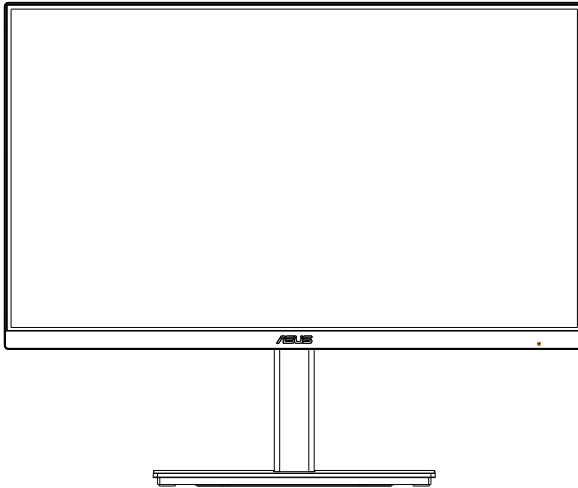


ASUS®

**Σειρά VA27ECPSN
Οθόνη LCD**

Οδηγός χρήστη



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Πίνακας περιεχομένων

Πιστοποίηση TCO.....	iii
Σημειώσεις	iv
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	ix
Υπηρεσίες επιστροφής.....	x
1.1 Καλώς ορίσαστε!	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
Εγκατάσταση.....	1-4
1.4.2 Εικόνα ξύι πλευρών.....	1-6
1.5 Εισαγωγή στην οθόνη.....	1-7
1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου	1-7
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)	3-2
3.2 Τεχνικές προδιαγραφές.....	3-10
3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ).....	3-12
3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών	3-13

Copyright © 2021 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, 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.

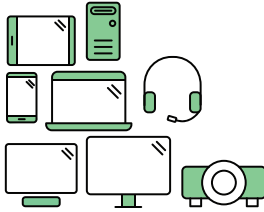
Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

Πιστοποίηση TCO

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η οθόνη διαθέτει πιστοποίηση ENERGY STAR.

Αυτό το προϊόν διαθέτει πιστοποίηση ENERGY STAR για την εργοστασιακή ρύθμιση, η οποία οποίες μπορεί να αποκατασταθεί με τη λειτουργία "Factory Reset" (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων) στο μενού OSD. Η αλλαγή των εργοστασιακών ρυθμίσεων ή η ενεργοποίηση άλλων λειτουργιών ενδέχεται να αυξήσουν την κατανάλωση ρεύματος σε επίπεδα που ξεπερνούν τα καθορισμένα όρια της πιστοποίησης ENERGY STAR.

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.



Δήλωση Συμμόρφωσης

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις, τις οποίες ορίζει η Οδηγία του Συμβουλίου της ΕΕ (2014/30/EU) αναφορικά με την Εναρμόνιση της νομοθεσίας των κρατών - μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, την Οδηγία της ΕΕ περί Χαμηλής Τάσης (2014/35/EU), της Οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί προϊόντων συνδεδεμένων με την ενέργεια (ErP), (2009/125/EC) και της Οδηγίας της ΕΕ περί περιορισμού της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό των (RoHS), (2011/65/EU). Το προϊόν αυτό έχει δοκιμασθεί και βρέθηκε να συνάδει με τα εναρμονισμένα πρότυπα για τον Εξοπλισμό Τεχνολογίας Πληροφοριών, τα οποία εκδίδονται εν είδει Οδηγιών από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Δήλωση συμβόλων WEEE

Αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή τη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το παρόν προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα άλλα οικιακά απορρίμματά σας. Αντ' αυτού, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τα απόβλητα εξοπλισμού σας παραδίδοντάς τα σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση των αποβλήτων εξοπλισμού σας κατά τη στιγμή της απόρριψης θα βοηθήσει στη συντήρηση των φυσικών πόρων και θα διασφαλίσει ότι θα ανακυκλωθεί με τρόπο που προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να αφήσετε τα απόβλητα εξοπλισμού σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.



AEEE yönetmeliğine uygundur

Πληροφορίες ασφαλείας

- Πριν εγκαταστήσετε την οθόνη, διαβάστε προσεκτικά όλη την τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή αυτή σε βροχή ή υγρασία.
- Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανοίξετε το περίβλημα της οθόνης. Οι επικίνδυνα υψηλές τάσεις στο εσωτερικό της οθόνης μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό σωματικό τραυματισμό.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το διορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με το μεταπωλητή σας.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν, σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και τα καλώδια παροχής ρεύματος δεν έχουν βλάβες. Αν εντοπίσετε οποιαδήποτε βλάβη, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.
- Στην πίσω πλευρά του περιβλήματος υπάρχουν υποδοχές και ανοίγματα για εξαερισμό. Μην φράσσετε αυτά τα ανοίγματα. Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά ή πάνω σε καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας εκτός αν παρέχεται επαρκής εξαερισμός.
- Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο τροφοδοσίας που αναφέρεται στην ετικέτα σήμανσης. Εάν δεν είστε σίγουρος σχετικά με τον τύπο της πηγής τροφοδοσίας που διαθέτετε στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή την τοπική εταιρία παροχής ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο φως τροφοδοσίας που είναι συμβατό με τα τοπικά πρότυπα τροφοδοσίας ισχύος.
- Μην υπερφορτώνετε τα πολύμπριζα και τα καλώδια επέκτασης. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Να αποφεύγετε τη σκόνη, την υγρασία και ακραίες θερμοκρασίες. Μην τοποθετείτε την οθόνη σε οποιαδήποτε περιοχή όπου θα μπορούσε να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια.
- Βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας με αστραπές ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από βλάβη σε περίπτωση απότομων διακυμάνσεων της τάσης.
- Μην ωθείτε ποτέ αντικείμενα ή μην ρίχνετε υγρά κανενός είδους στα ανοίγματα που βρίσκονται στο περίβλημα της οθόνης.
- Για να διασφαλίσετε ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που είναι συμβατοί με τα πρότυπα UL και διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένους υποδοχείς με σήμανση 100 ~ 240V AC.
- Η έξοδος υποδοχής θα τοποθετηθεί κοντά στον εξοπλισμό και θα είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
- Εξασφαλίστε μια γειωμένη σύνδεση πριν η πρίζα τροφοδοσίας συνδεθεί στο ηλεκτρικό δίκτυο. Και σε περίπτωση αποσύνδεσης της γειωμένης σύνδεσης, φροντίστε πρώτα να αφαιρέσετε την πρίζα τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

Επιβεβαιώστε ότι το σύστημα διανομής στην πραγματοποιούμενη εγκατάσταση μπορεί να παρέχει τον διακόπτη κυκλώματος με τιμές 120/240V, 20A(μέγιστη τιμή).

Εάν παρέχεται βύσμα προσάρτησης 3 ακίδων στο καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το καλώδιο σε μία πρίζα 3 ακίδων με γείωση. Μην απενεργοποιήσετε την ακίδα γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας, για παράδειγμα προσαρτώντας έναν προσαρμογέα 2 ακίδων. Η ακίδα γείωσης αποτελεί σημαντικό χαρακτηριστικό ασφαλείας.

Κίνδυνος αστάθειας.

Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Προς αποτροπή τραυματισμών, το παρόν προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί σωστά σε δάπεδο/τοίχο, σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, κυρίως παιδιών, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών μέτρων ασφαλείας όπως:

ΠΑΝΤΑ να γίνεται χρήση ντουλαπιών ή βάσεων ή μεθόδων εγκατάστασης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή του προϊόντος.

ΠΑΝΤΑ να γίνεται χρήση μόνο επίπλων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια το προϊόν.

ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι το προϊόν δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στήριξης.

ΠΑΝΤΑ να επιμορφώνετε τα παιδιά για τους κινδύνους που κρύβει το σκαρφάλωμα στα έπιπλα προκειμένου να φτάσουν το προϊόν ή τα χειριστήριά του.

ΠΑΝΤΑ να δρομολογείτε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στο προϊόν σας, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να πέσει κάποιος πάνω τους, να τραβηχτούν ή να αρπάξουν.

ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθές σημείο.

ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε το προϊόν σε ψηλά έπιπλα (π.χ. ντουλάπες ή βιβλιοθήκες) χωρίς αγκύρωση τόσο του επίπλου όσο και του προϊόντος με κατάλληλο στήριγμα.

ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε το προϊόν πάνω σε υφάσματα ή άλλα υλικά μεταξύ του προϊόντος και του επίπλου στήριξης.

ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να βάλουν τα παιδιά σε πειρασμό να σκαρφαλώσουν, όπως παιχνίδια ή τηλεχειριστήρια, πάνω στο προϊόν ή στο έπιπλο που είναι τοποθετημένο το προϊόν.

Σε περίπτωση αλλαγής θέσης του προϊόντος σας, θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ίδιες οδηγίες που αναφέρονται ανωτέρω.

Η υπερβολική ηχητική πίεση από ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. Η ρύθμιση του ισοσταθμιστή στο μέγιστο αυξάνει την τάση εξόδου των ακουστικών και συνεπώς το επίπεδο της ηχητικής πίεσης

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

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.

Υπηρεσίες επιστροφής

Τα προγράμματα επιστροφής και ανακύκλωσης της ASUS πηγάζουν από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων στους πελάτες μας, ώστε να είναι σε θέση να ανακυκλώνουν υπεύθυνα τα προϊόντα μας, τις μπαταρίες και άλλες συσκευές, καθώς και τα υλικά της συσκευασίας.

Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση σε διαφορετικές περιοχές.

Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ



1.1 Καλώς ορίσαστε!

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:

- ✓ Οθόνη LCD
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Στήλη οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης έναρξης
- ✓ Κάρτα Εγγύησης
- ✓ 1x καλώδιο τροφοδοσίας*
- ✓ 1x καλώδιο HDMI (προαιρετικό) *
- ✓ 1x καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό)*
- ✓ 1x Καλώδιο USB Type-C (προαιρετικό)*
- ✓ 4x Βίδες
- ✓ 1x Κατσαβίδι σε σχήμα L (προαιρετικό)

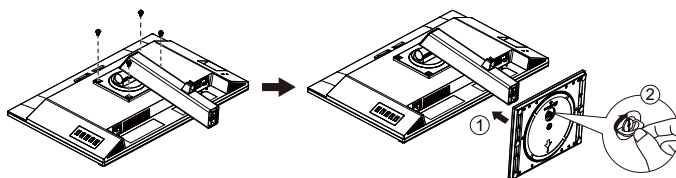


-
- Αν οποιοδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία εμφανίζει βλάβη ή απουσιάζει, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα λιανικής πώλησης.
 - * Επίσης τα ανταλλακτικά εξαρτήματα που απαιτούνται από το TCO Certified.
-

1.3 Συναρμολόγηση της οθόνης

Για να συναρμολογήσετε την οθόνη

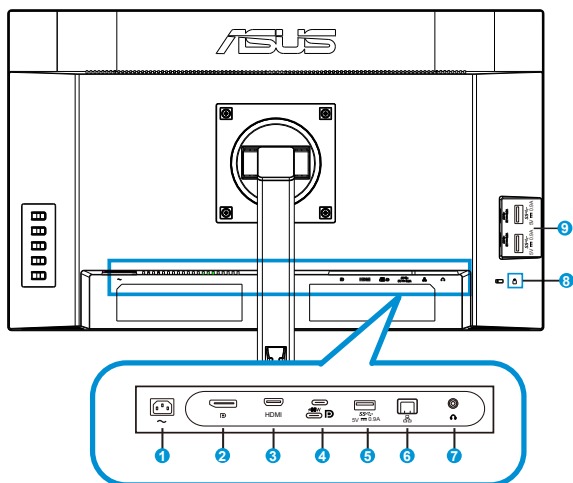
1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα κομμάτι ύφασμα σε ένα τραπέζι. Έπειτα, προσαρτήστε τη βάση στο βραχίονα και στερεώστε με τη βίδα για να ενωθούν σφιχτά. Μπορείτε να σφίξετε εύκολα τη βίδα με τα δάκτυλά σας.
2. Προσαρμόστε την οθόνη στη γωνία η οποία είναι η πιο άνετη για εσάς.



*Μέγεθος βίδας βάσης: M6 x 13,7mm

1.4 Σύνδεση καλωδίων

1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD



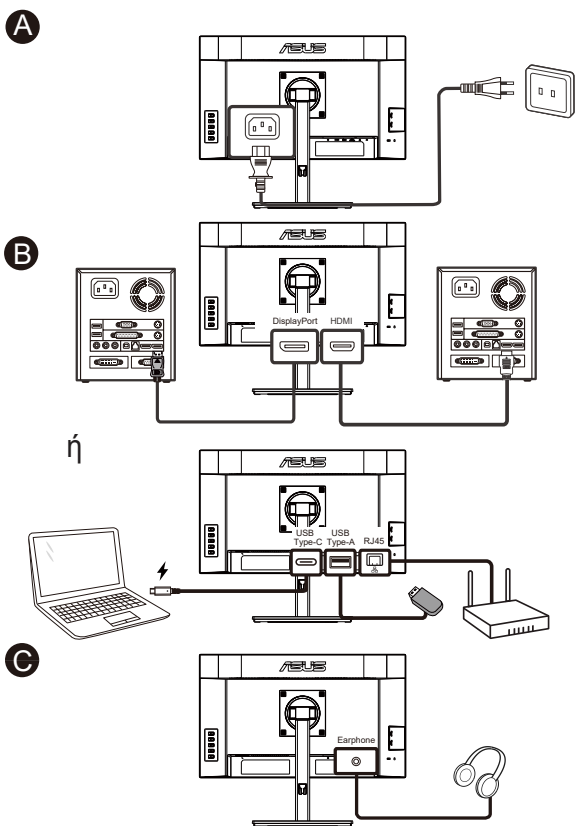
1. Θύρα εισόδου AC
2. Θύρα DisplayPort
3. Θύρα HDMI
4. Θύρα USB3.2 Gen1 Type-C
5. Θύρα USB3.2 Gen1 Type-A
6. Θύρα RJ45
7. Έξοδος ακουστικών
8. Κλειδαριά Kensington
9. Θύρα USB3.2 Gen1 Type-A



Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). Η θύρα προσφέρει μεγ. παροχή ρεύματος 65W με τάση εξόδου 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A και 20V/3,25A. Η σύνδεση του καλωδίου USB Type-C μπορεί να εισαγάγει την πηγή DisplayPort, την ισχύ εξόδου και να ενεργοποιήσει τις θύρες USB Type-A (κατωφέρειας) στην οθόνη. Η σύνδεση του καλωδίου USB Type-C στο Type-A ενεργοποιεί μόνο τις θύρες USB Type-A (κατωφέρειας) στην οθόνη.

Εγκατάσταση

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή από την πρίζα.
2. Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή εισόδου HDMI (προαιρετική) ή/και Type-C (προαιρετική) ή/και DP (προαιρετική) της οθόνης, με την υποδοχή εξόδου HDMI (προαιρετική) ή/και Type-C (προαιρετική) ή/και DP (προαιρετική) της κάρτας γραφικών στον υπολογιστή. Στη συνέχεια, σφίξτε τις χειρόβιδες στην υποδοχή του καλωδίου σήματος.
3. Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα RJ45: Αφού καθιερωθεί η σύνδεση ανωφέρειας USB μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο RJ45 για να συνδέσετε την οθόνη με ένα AP/διακομιστή. Μπορείτε τώρα να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ.
4. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης στη θύρα τροφοδοσίας, στο πίσω μέρος της οθόνης.
5. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και της οθόνης σε κοινή πρίζα ρεύματος.
6. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ανωφέρειας/κατωφέρειας USB:
 - Ανωφέρεια: Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB Τύπου-C και συνδέστε το άκρο του συνδέσμου Τύπου-C στη θύρα Τύπου-C USB 3.2 Gen1 της οθόνης ως ανωφέρεια και το άλλο άκρο στην υποδοχή USB Τύπου-C του υπολογιστή σας. Ή χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB Τύπου-C σε Τύπο-A και συνδέστε τον σύνδεσμο Τύπου-C στη θύρα Τύπου-C USB 3.2 Gen1 της οθόνης ως ανωφέρεια και τον σύνδεσμο Τύπου-A στην υποδοχή USB Τύπου-A του υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει εγκατεστημένο την τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Windows 10/Windows 11.
 - Κατωφέρεια: Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε τη συσκευή σας με την υποδοχή Τύπου-A USB της οθόνης σας.

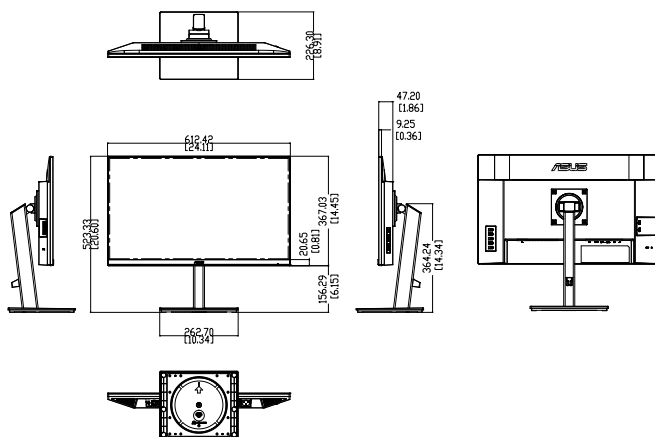


- Για την εγκατάσταση ανταλλακτικών εξαρτημάτων, ανατρέξτε στις παραπάνω οδηγίες εγκατάστασης.
- Οι χρήστες μπορούν να μεταβούν στο τοπικό δίκτυο εξυπηρέτησης για να αντικαταστήσουν/αγοράσουν τα κατάλληλα ανταλλακτικά εξαρτήματα.
- Για τα τοπικά κέντρα εξυπηρέτησης και τα σχετικά στοιχεία επικοινωνίας, παρακαλούμε ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.asus.com/support>

1.4.2 Εικόνα έξι πλευρών

ASUS VA27ECPSN

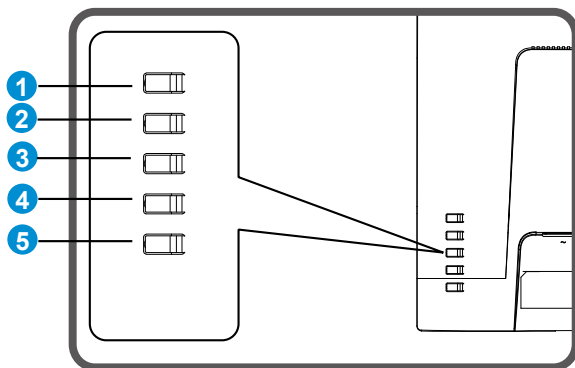
ΜΟΝΑΔΑ: mm



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. Κουμπί μενού/Έξοδος OSD:
 - Πιέστε αυτό το κουμπί για είσοδο στο μενού οθόνης OSD.
 - Έξοδος από το μενού OSD.
 - Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
 - Πλήκτρο συντόμευσης κλειδώματος πλήκτρων
2. Κουμπί εισόδου/κλεισίματος/επιστροφής:
 - Έξοδος από το μενού OSD.
 - Εισαγάγετε/επιλέξτε το εικονίδιο (λειτουργία) που επισημαίνεται όταν το μενού OSD είναι ενεργοποιημένο.
3. Πλήκτρο συντόμευσης πηγής εισόδου/Αύξηση τιμής:
 - Προσθήκη ή αύξηση τιμής
 - Πλήκτρο συντόμευσης πηγής εισόδου
4. Πλήκτρο συντόμευσης φωτεινότητας/Μείωση τιμής:
 - Επόμενο στοιχείο ή μείωση τιμής
 - Πλήκτρο συντόμευσης Φωτεινότητα
5. Κουμπί τροφοδοσίας:
 - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οθόνης.

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

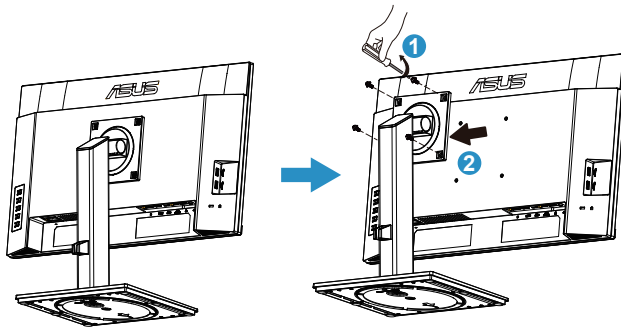
Η αποσπώμενη βάση αυτής της οθόνης έχει σχεδιαστεί ειδικά για την επιτοίχια στήριξη VESA.

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. Αφαιρέστε τις τέσσερις (4) βίδες ασφαρίζοντας το βραχίονα στο πίσω μέρος της οθόνης.
3. Αφαιρέστε τη βάση στήριξης (βραχίονας και βάση) από την οθόνη.



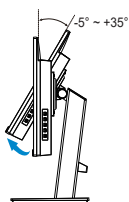
- Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.



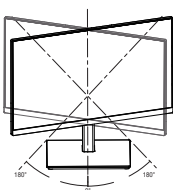
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης τύπου VESA (100 x 100 mm) πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- Χρησιμοποιήστε μόνο την βάση τοίχου που είναι συμβατή με τα πρότυπα UL με ελάχιστο βάρος/φορτίο 12 kg (Μέγεθος βίδας: M4 x 8,0 mm).

2.2 Προσαρμογή της οθόνης

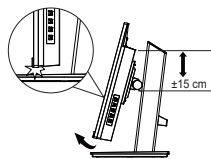
- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Κρατήστε τη βάση στήριξης για να αποτρέψετε τυχόν πτώση της οθόνης όταν αλλάζετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γωνία της οθόνης από $+35^\circ$ σε -5° και μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το ύψος της οθόνης εντός $\pm 15\text{cm}$. Πριν από την περιστροφή της οθόνης, σηκώστε την στην άνω θέση και ύστερα επαναφέρετε την πίσω στην μέγιστη κλίση. Περιστρέψτε δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα έως ότου η οθόνη σταματήσει στις $\pm 90^\circ$.



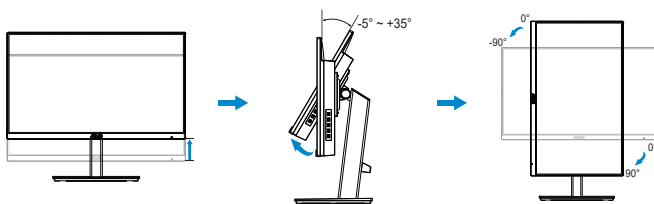
(Γωνία κλίσης)



(Περιστροφή)



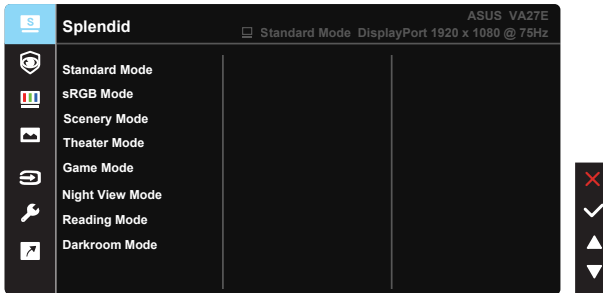
(Ρύθμιση ύψους)



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

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

3.1.1 Διαμόρφωση

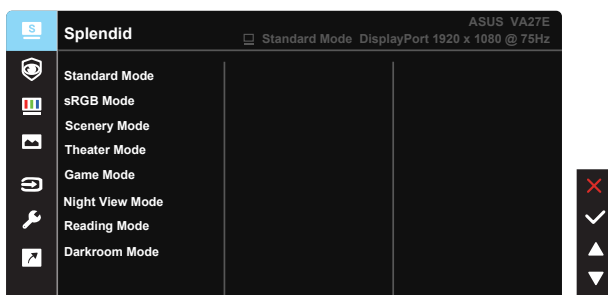


1. Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟΥ για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▼ και ▲ για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών του μενού. Ενώ μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα της επιλογής.
3. Για την επιλογή του επισημασμένου στοιχείου στο μενού, πιέστε το κουμπί ✓.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▼ και ▲ για να επιλέξετε την παράμετρο που επιθυμείτε.
5. Πιέστε το κουμπί ✓ για να εισέλθετε στη γραμμή ολίσθησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▼ ή ▲ σύμφωνα με τις ενδείξεις του μενού για να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές σας.

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 Επαναφορά παρέχοντας έτσι τη δυνατότητα να διατηρήσετε τη ρύθμισή σας ή να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη λειτουργία.

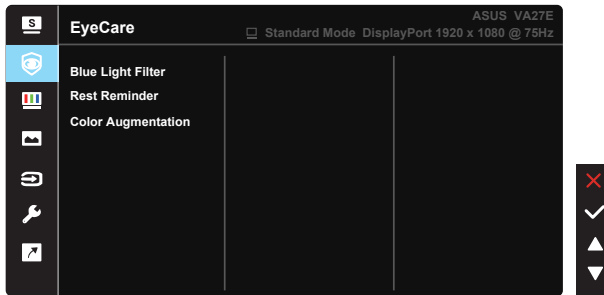


- **Standard Mode (Τυπική Λειτουργία):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για επεξεργασία εγγράφων με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SILENDID™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Πρόκειται για την καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών και γραφικών από H/Y.
- **Scenery Mode (Λειτουργία Σκηνικού):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για προβολή φωτογραφιών τοπίου με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SILENDID™.
- **Theater Mode (Λειτουργία Κινηματογράφου):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για παρακολούθηση ταινιών με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SILENDID™.
- **Game Mode (Λειτουργία Παιχνιδιού):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να παίζετε παιχνίδια με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SILENDID™.
- **Night View Mode (Νυχτερινή Λειτουργία):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να παίζετε παιχνίδια ή να παρακολουθείτε ταινία σε σκοτεινό σκηνικό με την Τεχνολογία ευφούς βίντεο SILENDID™.
- **Reading Mode (Λειτουργία Ανάγνωσης):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για την ανάγνωση βιβλίου.
- **Darkroom Mode (Λειτουργία Έλλειψης φωτός):** 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 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 δεν μπορούν να διαμορφωθούν από τον χρήστη.
- Στη λειτουργία Reading Mode (Λειτουργία ανάγνωσης), οι λειτουργίες Saturation (Κορεσμός), SkinTone (Απόχρωση δέρματος), ASCR, Contrast (Αντίθεση) και Color Temp (Θερμ. χρώματος) δεν έχουν τη δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη.

2. EyeCare



- **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός):** Σε αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το φίλτρο μπλε φωτός από το 0 στο μέγιστο. 0: καθόλου αλλαγές. Μέγιστο: Όσο υψηλότερο το επίπεδο, τόσο μικρότερη η διάχυση του μπλε φωτός. Όταν η λειτουργία Φίλτρο μπλε φωτός είναι ενεργοποιημένη, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας Τυπική Λειτουργία εισάγονται αυτόματα. Εκτός από το μέγιστο επίπεδο, η φωτεινότητα ρυθμίζεται από τον χρήστη. Το μέγιστο είναι η βελτιωμένη ρύθμιση. Συμμορφώνεται με την Πιστοποίηση TUV περι Χαμηλού Επιπέδου Μπλε Φωτός. Η λειτουργία Φωτεινότητα δεν μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη.



- Όταν ο χρήστης προσαρμόζει τη γραμμή φίλτρου μπλε φωτός στο μέγιστο επίπεδο.
- *Όταν η ενίσχυση χρώματος είναι στην προεπιλεγμένη τιμή (50).



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 ξεκουράζονται 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). Χρησιμοποιήστε το φίλτρο μπλε φωτός για να μειώσετε κατά 70% (μέγ.) το βλαβερό μπλε φως, ώστε να αποφύγετε το CVS (Οπτικό σύνδρομο υπολογιστών).

- **Rest Reminder (Υπενθύμιση ανάπαυσης):** Αυτή η λειτουργία σας παρέχει υπενθύμιση ανάπαυσης σύμφωνα με τον χρόνο που ορίζετε ως εργάσιμο. Για παράδειγμα, κάποιος χρήστης ορίζει τα 60 λεπτά ως εργάσιμο χρόνο και θα εμφανιστεί μια υπενθύμιση στην πάνω αριστερά γωνία της οθόνης για 5 δευτέρα. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να εξαφανιστεί η υπενθύμιση της οθόνης OSD.



- Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες: Splendid Demo Mode, GamePlus και QuickFit.

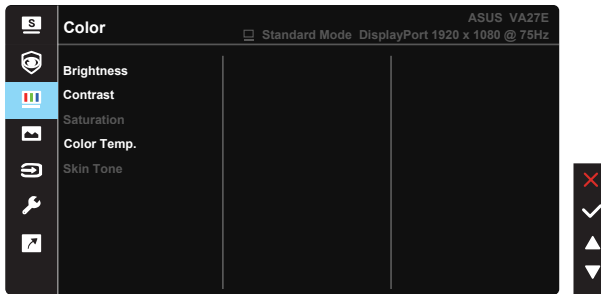
- **Color Augmentation (Ενίσχυση χρώματος):** Το εύρος ρύθμισης χρώματος κυμαίνεται από 0 έως 100.



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στη sRGB Mode (λειτουργία sRGB) στην κατηγορία Splendid.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι προεπιλεγμένες οι ρυθμίσεις Reddish (Κοκκινωπό) και Yellowish (Κιτρινωπό) στο μενού Skin Tone (Απόχρωση δέρματος).

3. Color (Χρώμα)

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



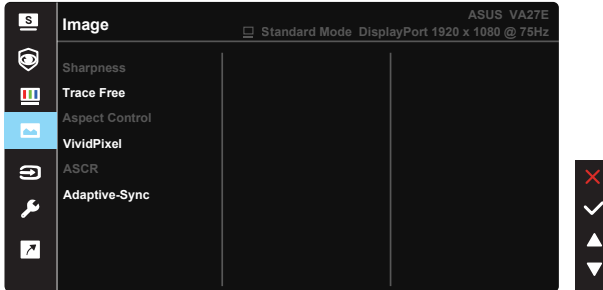
- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες χρώματος [Cool (Ψυχρό), Normal (Κανονικό), Warm (Θερμό)] και μια λειτουργία User Mode (Λειτουργία χρήστη).
- **Skin Tone (Απόχρωση δέρματος):** Περιέχει τρεις επιλογές χρωμάτων: 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, Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync από αυτή τη βασική λειτουργία.



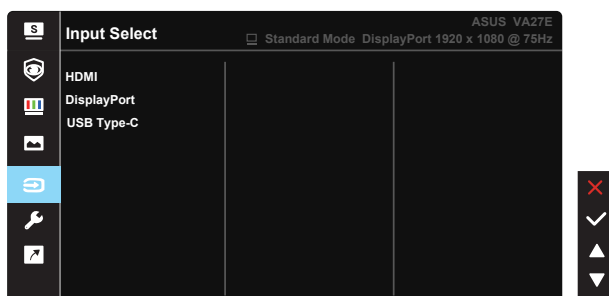
- **Sharpness (Ευκρίνεια):** Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Trace Free:** Επιταχύνει το χρόνο απόκρισης μέσω της τεχνολογίας Over Drive. Το εύρος ρύθμισης είναι από το χαμηλότερο 0 έως το ταχύτερο 100.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Ρυθμίζει την αναλογία εικόνας σε "Full (Πλήρης)", "4:3".
- **VividPixel:** 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:** Μπορεί να επιτρέψει σε μια πηγή γραφικών που υποστηρίζεται από την λειτουργία Adaptive-Sync να προσαρμόσει δυναμικά τον ρυθμό ανανέωσης της οθόνης με βάση τους τυπικούς ρυθμούς καρέ περιεχομένου για εξοικονόμηση ενέργειας, χωρίς τρεμόπαιγμα της οθόνης και με χαμηλή κατανάλωση.



- Η επιλογή 4:3 είναι διαθέσιμη μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι 4:3.

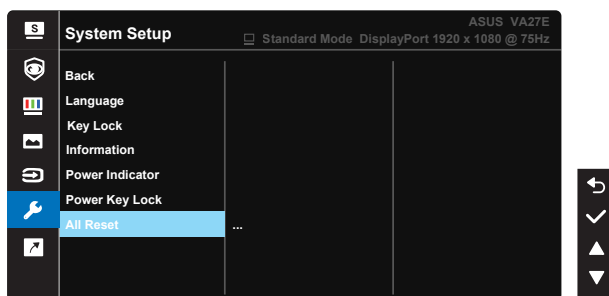
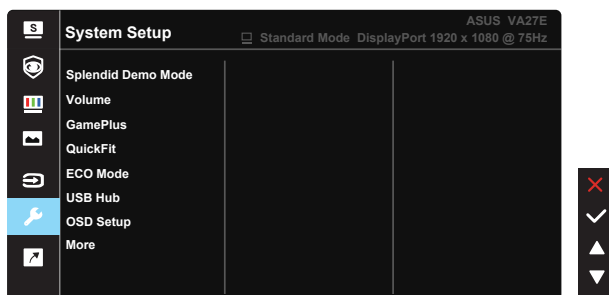
5. Input Select (Επιλογή εισόδου)

Επιλέξτε πηγή εισόδου μεταξύ σήματος εισόδου **HDMI**, **DisplayPort**, **USB Type-C**.



6. System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Ρύθμιση της διαμόρφωσης του συστήματος.



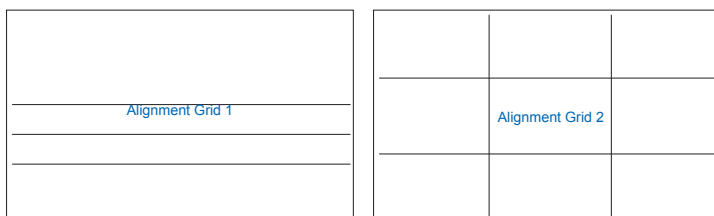
- **Splendid Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης Splendid):** Ενεργοποιεί τη λειτουργία επίδειξης του Splendid.
- **Volume (Ένταση):** Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις έντασης ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
- **GamePlus:** Η λειτουργία GamePlus παρέχει ένα κιτ εργαλείων και δημιουργεί καλύτερο περιβάλλον παιχνιδιού για τους χρήστες όταν παίζουν διαφορετικούς τύπους παιχνιδιών. Συγκεκριμένα, η λειτουργία Σκόπευση είναι ειδικά σχεδιασμένη για τους νέους παίκτες ή τους αρχάριους που ενδιαφέρονται για παιχνίδια FPS - Βολές πρώτου προσώπου.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GamePlus:

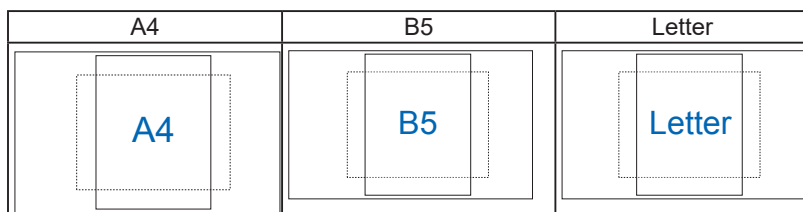
- Επιλέξτε **ON (ΕΝΕΡΓ.)** για να εισέλθετε στο βασικό μενού της λειτουργίας GamePlus.
- Πιέστε ▼ και ▲ επιλέξτε μεταξύ των λειτουργιών Crosshair (Σταυρόνημα), Timer (Χρονόμετρο), FPS Counter (Μετρητής FPS) και Display Alignment (Ευθυγράμμισης οθόνης).
- Πατήστε το πλήκτρο ✓ για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία που επιλέγετε. Πιέστε ↶ για επιστροφή. Πατήστε ✗ για να αποχωρήσετε και να πραγματοποιήσετε έξοδο.



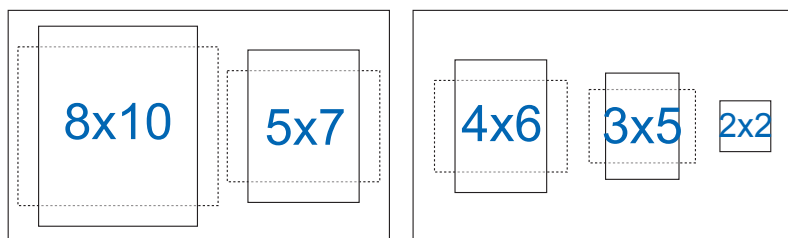
- **QuickFit:** περιέχει τρία μοτίβα: (1) Πλέγμα (2) Μέγεθος χαρπιού (3) Μέγεθος φωτογραφίας.
 1. Μοτίβο πλέγματος: Διευκολύνει τους σχεδιαστές και τους χρήστες να οργανώσουν το περιεχόμενο και τη διάταξη μίας σελίδας και να επιτύχουν μία ομοιόμορφη αίσθηση και εμφάνιση.



2. Μέγεθος χαρτιού: Παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα προβολής των εγγράφων τους σε πραγματικό μέγεθος στην οθόνη.



3. Μέγεθος φωτογραφίας: Παρέχει στους φωτογράφους και σε άλλους χρήστες τη δυνατότητα ακριβούς προβολής και επεξεργασίας των φωτογραφιών τους σε πραγματικό μέγεθος στην οθόνη.

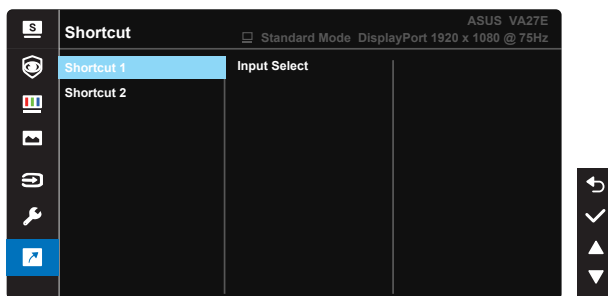


- **ECO Mode:** Ενεργοποιήστε την οικολογική λειτουργία για εξοικονόμηση ενέργειας.
- **USB Hub:** Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία φόρτισης USB κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναμονής.
- **OSD Setup (Ρύθμιση μενού OSD):** Προσαρμόζει τις λειτουργίες **OSD Timeout (Λήξη OSD)**, **DDC/CI** και **Transparency (Διαφάνεια)** της οθόνης OSD.
- **More (Περισσότερα):** Επιστροφή στην επόμενη σελίδα ρύθμισης συστήματος.
- **Back (Πίσω):** Επιστρέψτε στην προηγούμενη σελίδα της Ρύθμισης συστήματος.
- **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, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Περσικά, Ταϊλανδικά, Ινδονησιακά, Ουκρανικά.**

- **Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρων):** Απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών πλήκτρων. Πιέστε το κουμπί Μενού στα δεξιά για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζει τις πληροφορίες της οθόνης.
- **Power Indicator (Ένδειξη τροφοδοσίας):** Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε 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.

7. Shortcut (Συντόμευση)

Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής σας επιτρέπει τον ορισμό δύο πλήκτρων συντόμευσης.



- **Shortcut 1 (Συντόμευση 1):** Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταξύ των λειτουργιών “Blue Light Filter” (Φίλτρο μπλε φωτός), “Splendid”, “Brightness” (Φωτεινότητα), “Contrast” (Αντίθεση), “Input Select” (Επιλογή εισόδου), “Color Temp.” (Θερμ. χρώματος), “Volume” (Ένταση), “QuickFit”, “GamePlus”, “Rest Reminder” (Υπενθύμιση ανάπαυσης), “Color Augmentation” (Ενίσχυση χρώματος) και να ορίσει πλήκτρα συντόμευσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Input Select (Επιλογή εισόδου).
- **Shortcut 2 (Συντόμευση 2):** Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταξύ των λειτουργιών “Blue Light Filter” (Φίλτρο μπλε φωτός), “Splendid”, “Brightness” (Φωτεινότητα), “Contrast” (Αντίθεση), “Input Select” (Επιλογή εισόδου), “Color Temp.” (Θερμ. χρώματος), “Volume” (Ένταση), “QuickFit”, “GamePlus”, “Rest Reminder” (Υπενθύμιση ανάπαυσης), “Color Augmentation” (Ενίσχυση χρώματος) και να ορίσει πλήκτρα συντόμευσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι “Brightness (Φωτεινότητα)”.

3.2 Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	VA27ECPSN
Τύπος Πίνακα	TFT LCD
Μέγεθος οθόνης	27" W
Μέγ. ανάλυση	1920x1080
Ύψος εικονοστοιχείου	0,311 mm x 0,311 mm
Φωτεινότητα (Τυπ.)	300cd/m ²
Λόγος Αντίθεσης (Συν.)	1000:1
Λόγος Αντίθεσης (Μέγ.)	100.000.000:1 (με το ASCR ενεργοποιημένο)
Γωνία θέασης (CR>10)	178° (Καθ.)/178° (Ορ.)
Χρώματα οθόνης	16,7 εκατ. (6bit+FRC)
Χρόνος απόκρισης	5ms (Γκρι σε Γκρι)
Λειτουργία επαναφοράς βίντεο (Splendid™)	8 λειτουργίες (Σκηνικό, Τυπική, Κινηματογράφου, Παιχνίδι, Νυχτερινής όρασης, sRGB, Ανάγνωση, Σκοτεινός θάλαμος)
Color Temperature Selection (Επιλογή Θερμοκρασίας Χρώματος)	4 λειτουργίες (Ψυχρό, Φυσιολογικό, Θερμό, Χρήστης)
Είσοδος σήματος	Displayport v1.2, HDMI v1.4, DisplayPort σε Τύπο C
Υποδοχή ακουστικού	Ναι
Ηχείο (Ενσωματωμένο)	2W*2 στερεοφωνικά κανάλια, RMS.
Θύρα USB 3.2 Gen 1	Κατωφέρεια x3
Θύρα Ethernet	RJ45 x1
Τάση εισόδου AC	AC 100~240V(Ενσωματωμένο)
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση ενεργοποίησης	< 20W
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	< 0,5W
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	< 0,3W υπό ERP Lot5
Χρώμα	Μαύρο
Γωνία κλίσης	+35°~ -5°
Άξονας	+90°~ -90°
Περιστροφή	+180°~ -180°
Ρύθμιση ύψους	150mm
Κλειδαριά Kensington	Ναι

Επιτοίχια στήριξη τύπου VESA	Ναι (100mm x 100mm)
Θερμοκρασία (Λειτουργία)	0°C~ 40°C
Υγρασία λειτουργίας	10% ~ 80%
Υψόμετρο	16.404 πόδια (5.000m)
Φυσ. Διαστάσεις με βάση στήριξης (ΠxΥxΒ)	612,42mm x (373,33mm~523,33mm) x 226,30mm
Φυσ. Διαστάσεις χωρίς βάση στήριξης (ΠxΥxΒ) (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA)	612,42mm x 367,03mm x 47,20mm
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	680,00mm x 475,00mm x 170,00mm
Καθαρό βάρος (Εκτιμ.)	6,48 kg
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	8,52 kg
Πολλαπλές γλώσσες	27 γλώσσες (Αγγλικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Ιαπωνικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Τσέχικα, Κροατικά, Ρουμάνικα, Τούρκικα, Αραβικά, Δανέζικα, Φινλανδικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Σλοβάκικα, Σλοβένικα, Σουηδικά, Πολωνικά, Κορεάτικα & Περσικά), Ουκρανικά.
Συμμόρφωση και πρότυπα	UL, CB, CE, Epr, Ενεργειακή ετικέτα EE, FCC, ICES-003, CCC, CEL, ISO9241-307, BSMI, CU, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, RoHS, UkrSEPRO, PC Recycle, WHQL Windows 10/11(plus), Energy Star 8.0, EPEAT Silver, TCO edge, TÜV Flicker-free, Χαμηλό μπλε φως TÜV, WEEE, CEC.

3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το κουμπί \mathcal{O} 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

Πρωτεύον χρονισμός που υποστηρίζεται από τον Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια συχνότητα
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	75Hz	83,894kHz

Λειτουργίες IMB, εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία χρονισμού

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια συχνότητα
720x400	70Hz	31,469kHz

Λειτουργίες MAC, εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία χρονισμού

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια συχνότητα
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

Λειτουργίες VESA. Χρονισμός διαθέσιμος για τον χρήστη

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια συχνότητα
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1440 x 900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Χρονισμοί SD/HD (μόνο είσοδος HDMI)

HDMI 1.3, Μορφές CEA-861B, Υποστηριζόμενοι πρωταρχικοί χρονισμοί SD/HD (μόνο εισόδου HDMI)

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια συχνότητα
640x480P	59,94 / 60Hz	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
1920x1080P	50Hz	28,125kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75kHz

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

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης	Οριζόντια συχνότητα
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.