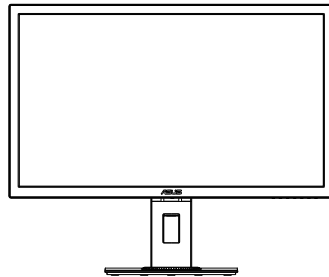
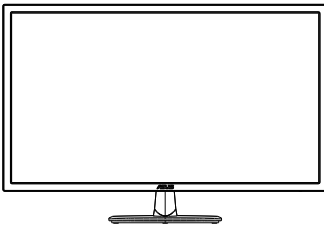


**ASUS®**

**Σειρά VP28U**

**LCD οθόνη**

# Οδηγός χρήστη



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Πίνακας περιεχομένων

Σημειώσεις .....	iii
Πληροφορίες ασφαλείας.....	v
Φροντίδα & Καθαρισμός.....	vii
1.1 Καλώς ορίσατε .....	1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας .....	1-1
1.3 Συναρμολόγηση της οθόνης.....	1-2
1.4 Σύνδεση καλωδίων .....	1-3
1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD.....	1-3
1.5 Εισαγωγή στην οθόνη.....	1-4
1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου .....	1-4
1.5.2 Λειτουργία QuickFit.....	1-6
2.1 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης στήριξης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA) .....	2-1
2.2 Προσαρμογή της οθόνης.....	2-2
3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης) .....	3-1
3.1.1 Διαμόρφωση .....	3-1
3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού επί της οθόνης (OSD).....	3-2
3.2 Προδιαγραφές .....	3-10
3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ).....	3-11
3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών .....	3-12

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε 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.

## 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<sup>®</sup>, η εταιρεία μας έχει καθορίσει πως αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες της Energy Star<sup>®</sup> 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.

Κατασκευασμένη στην Κίνα

# Πληροφορίες TCO

## Συγχαρητήρια!

Αυτή η οθόνη είναι σχεδιασμένη για εσάς αλλά και για όλο τον πλανήτη!



Η οθόνη που μόλις αγοράσατε φέρει την ετικέτα TCO Certified. Αυτό εξασφαλίζει ότι η οθόνη σας έχει σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και ελεγχθεί σύμφωνα με κάποιες από τις πιο αυστηρές ποιοτικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις στον κόσμο. Το αποτέλεσμα είναι ένα προϊόν υψηλών επιδόσεων, σχεδιασμένο με εστίαση στον χρήστη, που ελαχιστοποιεί επίσης τις επιπτώσεις στο κλίμα και στο φυσικό μας περιβάλλον.

Το TCO Certified είναι ένα πρόγραμμα επικυρωμένο από τρίτο κατασκευαστή, στο οποίο κάθε μοντέλο προϊόντος ελέγχεται από ένα πιστοποιημένο, αμερόληπτο εργαστήριο δοκιμών. Το TCO Certified αντιπροσωπεύει μία από τις δυσκολότερες πιστοποιήσεις για οθόνες στον κόσμο.

### Μερικά από τα χαρακτηριστικά χρησιμότητας του TCO Certified για οθόνες:

- Η καλή οπτική εργονομία και η ποιότητα εικόνας ελέγχονται για να εξασφαλιστεί η κορυφαία απόδοση και να μειωθούν τα προβλήματα όρασης και καταπόνησης. Σημαντικές παράμετροι είναι η λαμπρότητα, η αντίθεση, η ανάλυση, η στάθμη μαύρου, η καμπύλη γάμμα, η ομοιομορφία του χρώματος και της λαμπρότητας, η απόδοση χρωμάτων και η σταθερότητα της εικόνας.
- Το προϊόν έχει ελεγχθεί σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ασφαλείας σε αμερόληπτο εργαστήριο.
- Οι εκπομπές των ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων είναι εξίσου χαμηλές με αυτές των συνηθισμένων οικιακών συσκευών.
- Χαμηλές εκπομπές ακουστικού θορύβου.

### Μερικά από τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά του TCO Certified για οθόνες:

- Ο ιδιοκτήτης του σήματος επιδεικνύει εταιρική κοινωνική ευθύνη και διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (EMAS ή ISO 14001).
- Η πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας τόσο σε λειτουργία όσο και σε κατάσταση αναμονής ελαχιστοποιεί τις κλιματολογικές επιπτώσεις.
- Περιορισμοί στα χλωριούχα και βρωμιούχα επιβραδυντικά φλόγας, τα πλαστικοποιητικά, τα πλαστικά και τα βαρέα μέταλλα όπως το κάδμιο, ο υδράργυρος και ο μόλυβδος (συμμόρφωση με την οδηγία RoHS).
- Το προϊόν και η συσκευασία του είναι προετοιμασμένα για ανακύκλωση.
- Ο ιδιοκτήτης του σήματος προσφέρει επιλογές επιστροφής.

Μπορείτε να κάνετε λήψη των απαιτήσεων από τον ιστότοπό μας. Οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή την ετικέτα έχουν αναπτυχθεί από την TCO Development σε συνεργασίες με επιστήμονες, ειδικούς, χρήστες καθώς και κατασκευαστές από όλο τον κόσμο. Από τα τέλη της δεκαετίας του 1980 μέχρι σήμερα, η TCO επιδιώκει να επηρεάσει την ανάπτυξη εξοπλισμού IT προς μια πιο φιλική προς τον χρήστη κατεύθυνση. Το σύστημα επισημάνσής μας ξεκίνησε με τις οθόνες το 1992 και σήμερα μας το ζητούν χρήστες και κατασκευαστές IT από όλο τον κόσμο. Περίπου το 50% όλων των οθονών στον κόσμο είναι TCO Certified.

**Για οθόνες με γυαλιστερά πλαίσια ο χρήστης θα πρέπει να προσέξει την τοποθέτηση της οθόνης, επειδή το πλαίσιο μπορεί να προκαλέσει ενοχλητικές αντανάκλασεις από το περιβάλλον φως και τις λαμπρές επιφάνειες**

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

- Η έξοδος υποδοχής θα τοποθετηθεί κοντά στον εξοπλισμό και θα είναι εύκολα προσβάσιμη
- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
- Εξασφαλίστε μια γειωμένη σύνδεση πριν η πρίζα τροφοδοσίας συνδεθεί στο ηλεκτρικό δίκτυο. Και σε περίπτωση αποσύνδεσης της γειωμένης σύνδεσης, φροντίστε πρώτα να αφαιρέσετε την πρίζα τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο.

## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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

## Φροντίδα & Καθαρισμός

- Πριν ανασηκώσετε ή αλλάξετε θέση στην οθόνη σας, είναι καλύτερα να αποσυνδέσετε τα καλώδια και το καλώδιο τροφοδοσίας. Ακολουθείτε τις σωστές τεχνικές ανασήκωσης όταν τοποθετείτε την οθόνη. Όταν ανασηκώνετε ή μεταφέρετε την οθόνη, να την κρατάτε από τις άκρες της. Μην ανασηκώνετε την οθόνη από τη βάση στήριξης ή το καλώδιο.
- Καθαρισμός. Απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με ένα απαλό πανί που δεν χαράσσει. Οι επίμονοι λεκέδες πρέπει να αφαιρούνται με ένα υγρό πανί με απαλό καθαριστικό υγρό.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό υγρό που περιέχει οινόπνευμα ή ασετόν. Χρησιμοποιείτε ένα καθαριστικό που προορίζεται για χρήση σε οθόνη LCD. Μην ψεκάσετε το καθαριστικό υγρό απευθείας πάνω στην οθόνη, καθώς μπορεί να στάξει στο εσωτερικό της οθόνης και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

### Τα ακόλουθα συμπτώματα της οθόνης είναι φυσιολογικά:

- Η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει κατά τη διάρκεια της πρώτης χρήσης λόγω της φύσης του φωτός φθορισμού. Απενεργοποιήστε από το διακόπτη και ενεργοποιήστε ξανά για να σιγουρευτείτε ότι το τρεμοπαίξιμο εξαφανίστηκε.
- Μπορεί να παρατηρήσετε ελαφρώς άνιση φωτεινότητα στην οθόνη ανάλογα με το μοτίβο που χρησιμοποιείτε στην επιφάνεια εργασίας.
- Όταν εμφανίζεται στην οθόνη η ίδια εικόνα για πολλές ώρες, μπορεί να παραμείνει στην οθόνη ένα είδωλο αυτής της εικόνας και μετά την αλλαγή της εικόνας στην οθόνη. Η οθόνη θα επανέλθει αργά ή μπορείτε να την απενεργοποιήσετε από τον διακόπτη για ώρες.
- Όταν η οθόνη γίνεται μαύρη ή αναβοσβήνει ή δεν μπορείτε πλέον να εργαστείτε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με το κέντρο σέρβις για επιδιόρθωση. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνος σας την οθόνη!

### Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πληροφορίες για αποφυγή τραυματισμού σας όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πληροφορίες για αποφυγή βλάβης σε εξαρτήματα όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Οδηγίες που ΠΡΕΠΕΙ να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συμβουλές και πρόσθετες πληροφορίες για να σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε μια εργασία.

## **Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες**

Ανατρέξτε στις ακόλουθες πηγές για πρόσθετες πληροφορίες και για αναβαθμίσεις του προϊόντος και του λογισμικού.

### **1. Διαδικτυακές τοποθεσίες της ASUS**

Οι διαδικτυακές τοποθεσίες της ASUS παρέχουν την πιο πρόσφατη ενημέρωση για τα προϊόντα υλικού και λογισμικού της ASUS.

Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.asus.com>

### **2. Προαιρετική τεκμηρίωση**

Η συσκευασία του προϊόντος σας μπορεί να περιλαμβάνει προαιρετικά έντυπα τα οποία ενδέχεται να έχουν προστεθεί από τον αντιπρόσωπο. Τα έγγραφα αυτά δεν αποτελούν τμήμα της κανονικής συσκευασίας.



## 1.1 Καλώς ορίσατε

Ευχαριστούμε για την αγορά της οθόνης LCD ASUS®!

Η πλέον πρόσφατη οθόνη LCD της ASUS παρέχει καθαρότερη, ευρύτερη και φωτεινότερη εικόνα, συν μια σειρά δυνατοτήτων που βελτιώνουν την οπτική σας εμπειρία.

Με αυτές τις δυνατότητες, μπορείτε να απολαύσετε την άνεση και την ευχάριστη οπτική εμπειρία που σας φέρνει η οθόνη!

## 1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία σας για τα παρακάτω στοιχεία:

- ✓ LCD οθόνη
- ✓ Βάση οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης έναρξης
- ✓ Κάρτα Εγγύησης
- ✓ 1x Καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ 1x Καλώδιο HDMI (προαιρετικά)
- ✓ 1x Καλώδιο DP (προαιρετικά)



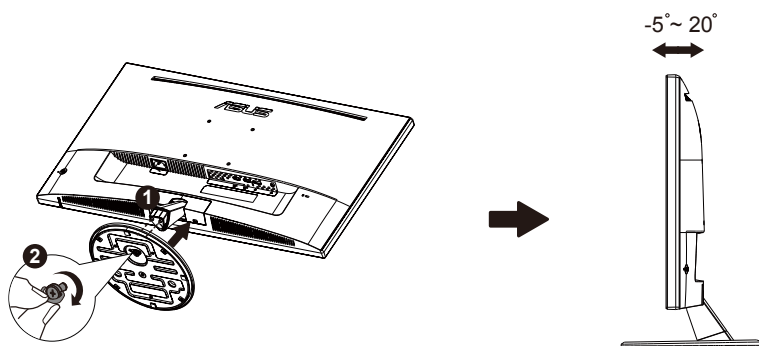
- 
- Αν οποιοδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία εμφανίζει βλάβη ή απουσιάζει, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα λιανικής πώλησης.
-

## 1.3 Συναρμολόγηση της οθόνης

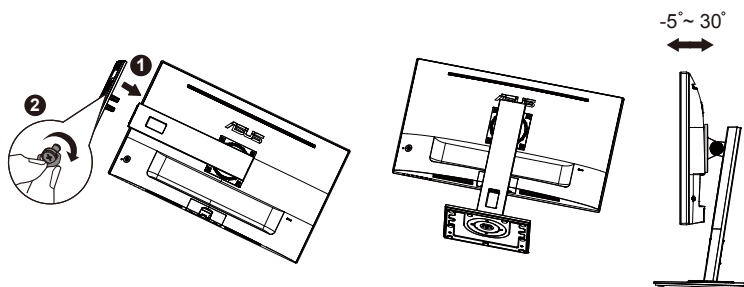
### Για να συναρμολογήσετε την οθόνη:

1. Τοποθετήστε την οθόνη σε επίπεδη θέση πάνω 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.

VP28UQG

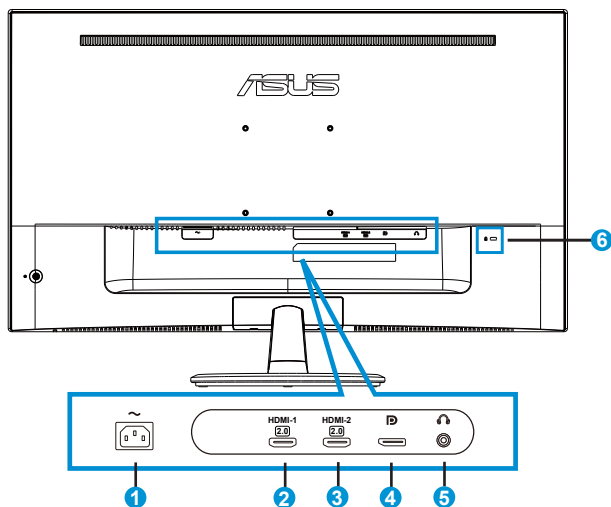


VP28UQGL



## 1.4 Σύνδεση καλωδίων

### 1.4.1 Πίσω πλευρά της οθόνης LCD

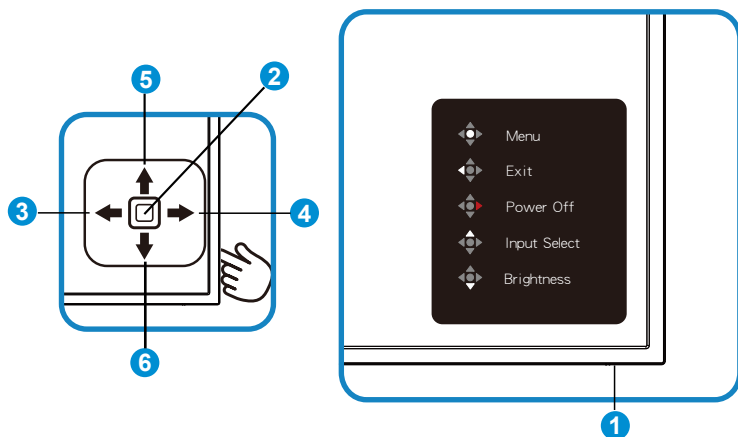


1. Θύρα εισόδου AC
2. Θύρα HDMI-1
3. Θύρα HDMI-2
4. DisplayPort
5. Θύρα εξόδου ακουστικών
6. Κλειδαριά Kensington

## 1.5 Εισαγωγή στην οθόνη

### 1.5.1 Χρήση των στοιχείων ελέγχου

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



#### 1. Λυχνία LED τροφοδοσίας:

- Στον παρακάτω πίνακα περιγράφεται ο ορισμός των χρωμάτων της ένδειξης τροφοδοσίας.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	Ενεργοποίηση
Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής

#### 2. Κεντρικό κουμπί:

- Πατήστε αυτό το κουμπί για εισαγωγή στο μενού επί της οθόνης OSD.
- Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση της οθόνης όταν είναι απενεργοποιημένη.

#### 3. Αριστερό πλήκτρο:

- Πραγματοποιήστε έξοδο από το μενού επί της οθόνης (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο επίπεδο.

#### 4. Δεξί πλήκτρο:

- Πλήκτρο συντόμευσης απενεργοποίησης.
- Εισαγάγετε την επιλογή του επόμενου επιπέδου.

5. Επάνω πλήκτρο:
  - Πλήκτρο συντόμευσης επιλογής εισόδου.
  - Μετακινήστε την επιλογή προς τα πάνω ή αυξήστε την τιμή της επιλογής.
6. Κάτω πλήκτρο:
  - Πλήκτρο συντόμευσης φωτεινότητας:
  - Μετακινήστε την επιλογή προς τα κάτω ή μειώστε την τιμή της επιλογής.
  - Πλήκτρο συντόμευσης κλειδώματος πλήκτρων. Πιέστε και κρατήστε το πατημένο για 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.

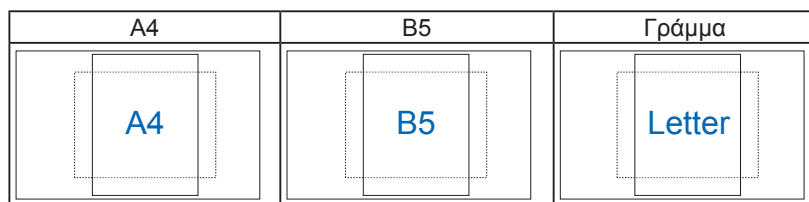
## 1.5.2 Λειτουργία QuickFit

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

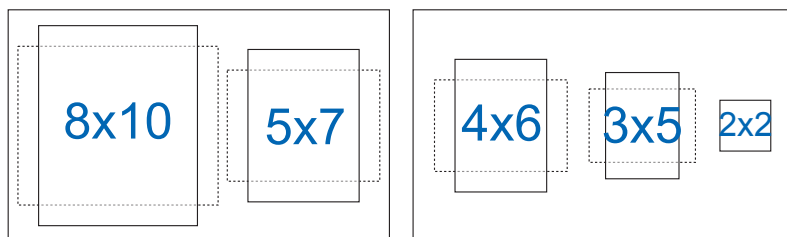
1. Μοτίβο πλέγματος: Διευκολύνει τους σχεδιαστές και τους χρήστες να οργανώσουν το περιεχόμενο και τη διάταξη μίας σελίδας και να επιτύχουν μία ομοιόμορφη αίσθηση και εμφάνιση.



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.



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

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

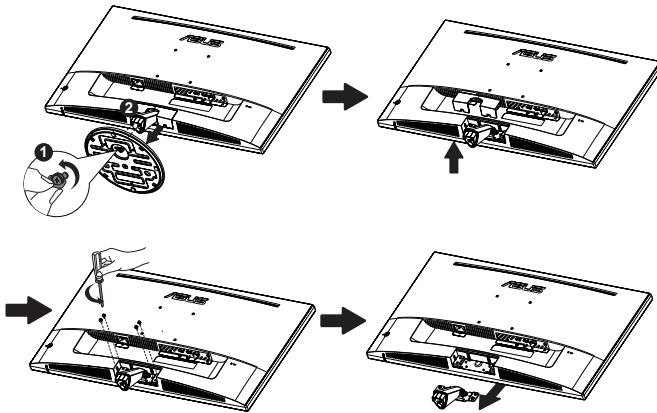
### Για να αφαιρέσετε το βραχίονα/βάση στήριξης

1. Αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος. Με προσοχή τοποθετήστε την οθόνη με την μπροσινή πλευρά πάνω σε ένα καθαρό τραπέζι.
2. Χρησιμοποιήστε τα δάκτυλά σας για να χαλαρώσετε τη βίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης και αφαιρέστε τη βάση από τη βάση στήριξης. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα του μεντεσέ από το σώμα της οθόνης χρησιμοποιώντας τα δάκτυλά σας.
3. Με ένα κατσαβίδι αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες στον βραχίονα και μετά αποσπάστε τον βραχίονα/βάση από την οθόνη.

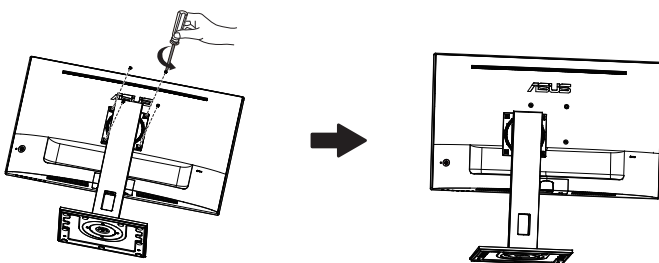


- Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.
- Κρατάτε τη βάση στήριξης της οθόνης όταν αφαιρείτε τις βίδες.

VP28UQG



VP28UQGL

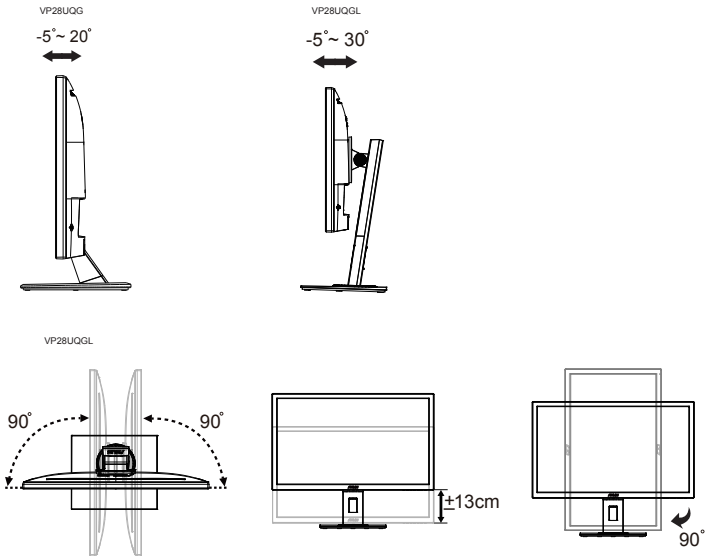


- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης τύπου VESA (100 x 100 mm) πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον εξοπλισμό επιτοίχιας στήριξης που είναι συμβατός με τα πρότυπα UL με ελάχιστο βάρος/φορτίο 28,8 κιλά (Μέγεθος βίδας: M4 x 10 mm).



## 2.2 Προσαρμογή της οθόνης

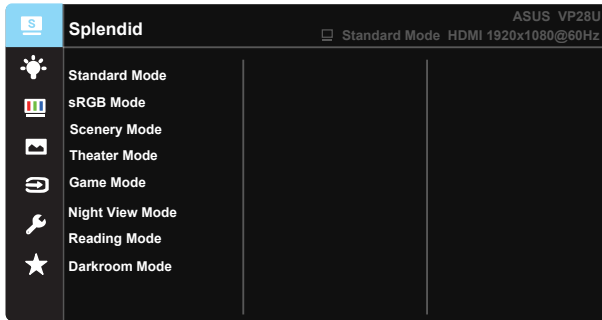
- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Κρατήστε τη βάση στήριξης για να αποτρέψετε τυχόν πτώση της οθόνης όταν αλλάζετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης από 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



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

## 3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

### 3.1.1 Διαμόρφωση

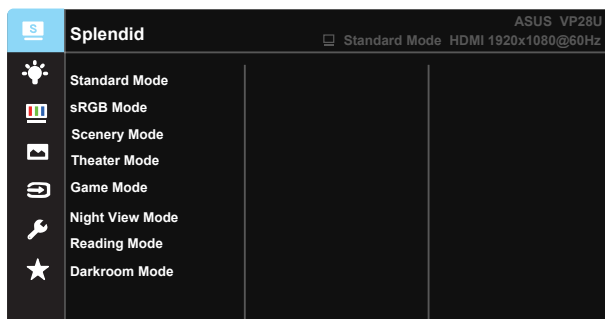


1. Πιέστε το Κεντρικό κουμπί για προβολή του μενού επί της οθόνης (OSD).
2. Πιέστε το Επάνω και το Κάτω πλήκτρο για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών στο μενού. Όταν μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα της επιλογής.
3. Για επιλογή ενός επισημασμένου στοιχείου από το μενού, πιέστε το Δεξί πλήκτρο ή το Κεντρικό κουμπί.
4. Πιέστε το Επάνω και το Κάτω πλήκτρο για να επιλέξετε τις παραμέτρους που θέλετε.
5. Πιέστε το Δεξί πλήκτρο ή το Κεντρικό κουμπί για εισαγωγή της γραμμής ολίσησης και έπειτα χρησιμοποιήστε το Επάνω και το Κάτω πλήκτρο (ανάλογα με τις ενδείξεις στο μενού) για να πραγματοποιήσετε αλλαγές.
6. Πιέστε το Αριστερό πλήκτρο για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

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

### 1. Splendid (Υπέροχο)

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



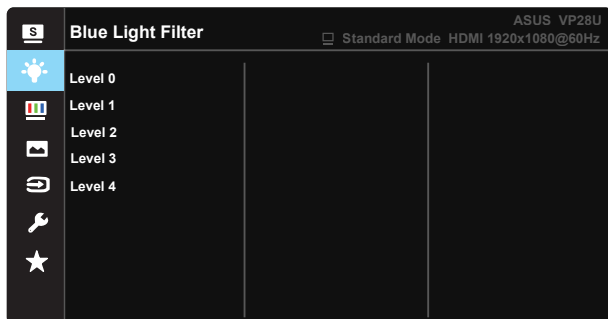
- **Standard Mode (Τυπική λειτουργία):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για επεξεργασία εγγράφων με την Τεχνολογία ευφυούς βίντεο SPLENDID™.
- **sRGB Mode (Λειτουργία sRGB):** Αυτή είναι η καλύτερη επιλογή για να προβάλλετε φωτογραφίες και γραφικά από Η/Υ.
- **Scenery Mode (Λειτουργία τοπίου):** Αυτή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



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

## 2. Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)

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



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



- Όταν η λειτουργία Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός) είναι ενεργοποιημένη, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας "Standard Mode" (Τυπική λειτουργία) εισάγονται αυτόματα.
- Μεταξύ των Level 1 to Level 3 (επιπέδων 1 έως 3), η λειτουργία Brightness (Φωτεινότητα) μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη.
- Το Level 4 (Επίπεδο 4) είναι βελτιστοποιημένη ρύθμιση. Συμμορφώνεται με την Πιστοποίηση TUV περί Χαμηλού Μπλε Φωτός. Η λειτουργία Brightness (Φωτεινότητα) δεν μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη.

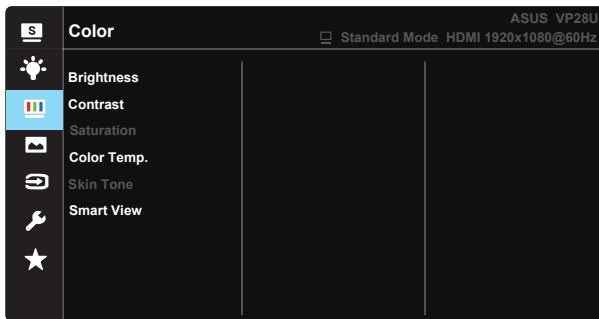


Ανατρέξτε στη συνέχεια για να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών:

- Οι χρήστες θα πρέπει να απομακρύνονται για λίγο από τον οθόνη, εάν δουλεύουν πολλές ώρες. Συνιστάται να κάνετε μικρά διαλείμματα (τουλάχιστον 5 λεπτά) μετά από περίπου 1 ώρα συνεχόμενης εργασίας στον υπολογιστή. Τα σύντομα και συχνά διαλείμματα είναι πιο αποτελεσματικά σε σχέση με ένα μεγαλύτερο διάλειμμα.
- Για να ελαχιστοποιήσουν την καταπόνηση και την ξηρότητα των ματιών, οι χρήστες θα πρέπει να ξεκουράζουν τα μάτια τους τακτικά, εστιάζοντας σε αντικείμενα που βρίσκονται μακριά.
- Οι ασκήσεις μπορούν να βοηθήσουν στη μείωση της καταπόνησης των ματιών. Επαναλάβετε αυτές τις ασκήσεις συχνά. Εάν η καταπόνηση των ματιών επιμένει, συμβουλευτείτε ιατρό. Ασκήσεις ματιών: (1) Κοιτάξτε πάνω και κάτω επαναλαμβανόμενα (2) Περιστρέψτε τα μάτια σας (3) Μετακινήστε τα μάτια σας διαγώνια.
- Το μπλε φως υψηλής ενέργειας ενδέχεται να οδηγήσει σε καταπόνηση των ματιών και ηλικιακή εκφύλιση ωχράς κηλίδας (AMD). Φίλτρο μπλε φωτός για τη μείωση κατά 70% (το μέγιστο) του βλαβερού μπλε φωτός και την αποφυγή του συνδρόμου κοπιωπίας της όρασης λόγω χρήσης υπολογιστή (CVS).

### 3. Color (Χρώμα)

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



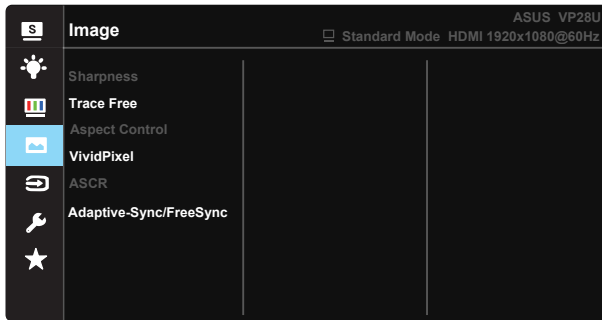
- **Brightness (Φωτεινότητα):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Contrast (Αντίθεση):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Saturation (Κορεσμός):** Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Περιέχει τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες χρώματος [**Cool (Ψυχρό)**,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



- Στη λειτουργία Λειτουργία χρήστη, τα χρώματα R (Κόκκινο), G (Πράσινο) και B (Μπλε) είναι δυνατό να διαμορφωθούν από τον ίδιο τον χρήστη και το εύρος ρύθμισης είναι από 0 ~ 100.

#### 4. Image (Εικόνα)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις λειτουργίες Sharpness (Ευκρίνεια), Trace Free (Χωρίς ίχνη), Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας), VividPixel και ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync από αυτή τη βασική λειτουργία.



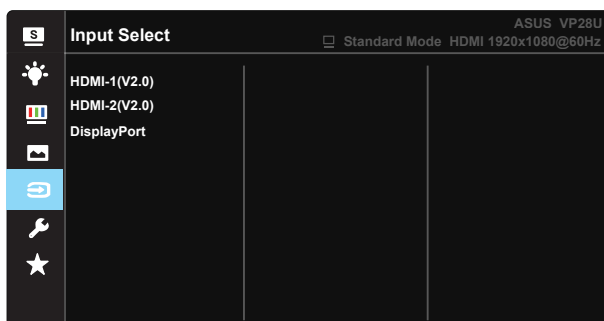
- **Sharpness (Ευκρίνεια):** Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Το εύρος ρύθμισης είναι από 0 έως 100.
- **Trace Free (Χωρίς ίχνη):** Επιταχύνει το χρόνο απόκρισης μέσω της τεχνολογίας Over Drive. Το εύρος ρύθμισης είναι από το χαμηλότερο 0 έως το ταχύτερο 100.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας):** Ρυθμίστε την αναλογία εικόνας σε “Full (Πλήρης)” “4:3” ή “OverScan (Υπερσάρωση)”.
- **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/FreeSync:** Μπορεί να επιτρέψει σε μια υποστηριζόμενη πηγή γραφικών Adaptive-Sync/FreeSync τη δυναμική προσαρμογή του ρυθμού ανανέωσης οθόνης με βάση συχνότητες πλαισίου εικόνας τυπικού περιεχομένου για ενεργειακά αποδοτικό, εικονικά χωρίς τραυλισμούς και σύντομο λανθάνοντα χρόνο ενημέρωσης οθόνης.



- Η αναλογία εικόνας 4:3 είναι διαθέσιμη μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι σε μορφή 4:3. Η επιλογή OverScan (Υπερσάρωση) είναι διαθέσιμη μόνο για την πηγή εισόδου HDMI.

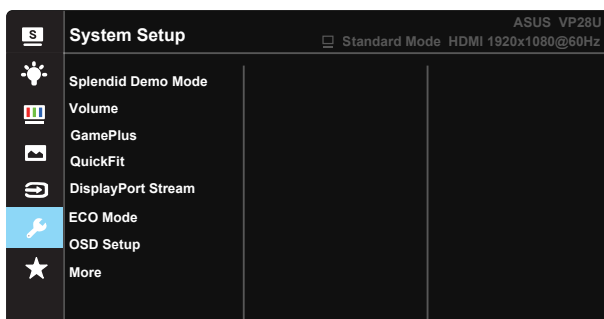
## 5. Input Select (Επιλογή εισόδου)

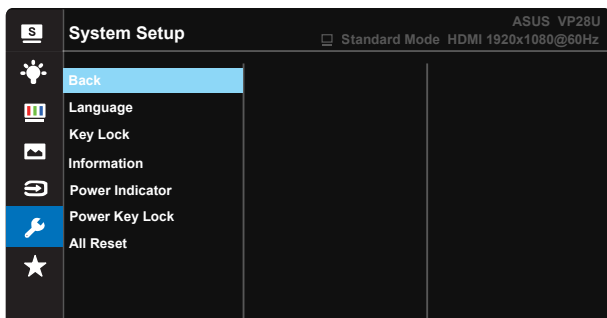
Επιλέξτε πηγή εισόδου μεταξύ σήματος εισόδου **HDMI-1 (V2.0)**, **HDMI-2 (V2.0)**, **DisplayPort**.



## 6. System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Ρύθμιση της διαμόρφωσης του συστήματος.





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

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GamePlus:

- Επιλέξτε **ON (ΕΝΕΡΓ.)** για να εισέλθετε στο βασικό μενού της λειτουργίας GamePlus.
- Πατήστε **▲** και **▼** για να επιλέξετε μεταξύ των λειτουργιών Chrosshair (Σταυρόνημα), Timer (Χρονόμετρο), FPS Counter (Μετρητής FPS) και Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθόνης).
- Πατήστε το Κεντρικό πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία που επιλέγετε. Πίεστε **◀** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο.

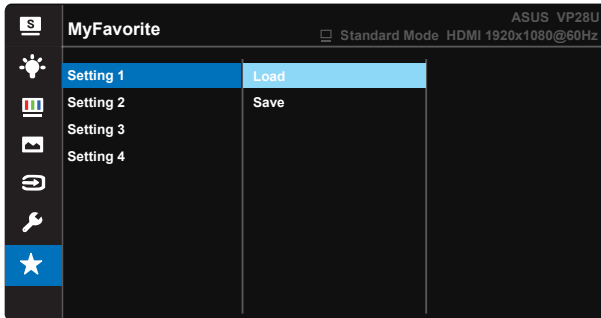
Βασικό μενού GamePlus	GamePlus-Crosshair (Σταυρόνημα)	GamePlus-Timer (Χρονόμετρο)



- **DisplayPort Stream (Poή DisplayPort):** Συμβατότητα με κάρτα γραφικών. Επιλέξτε DP 1.1 ή DP 1.2 για έκδοση DP κάρτας γραφικών. (Η 3840x2160-60Hz είναι διαθέσιμη μόνο για DP 1.2. Η καλύτερη ανάλυση είναι 3840x2160-30Hz σε DP 1.1). Ακολουθήστε τις οδηγίες παρακάτω για να αλλάξετε από 4K2K, 30Hz σε 4K2K, 60Hz στον υπολογιστή σας: Στα Windows, κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και μεταβείτε στην ανάλυση οθόνης. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις για προχωρημένους και ορίστε τον ρυθμό ανανέωσης στα 60Hz από 30Hz.
- **ECO Mode:** Ενεργοποιεί την οικολογική λειτουργία για εξοικονόμηση ενέργειας.
- **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):** Επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα 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, Ταϊλανδέζικα και Ινδονησιακά.**
- **Key Lock (Κλειδωμα πλήκτρων):** Απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών πλήκτρων. Πιέστε το Κάτω πλήκτρο για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζονται οι πληροφορίες της οθόνης.
- **Power Indicator (Ένδειξη τροφοδοσίας):** Ενεργοποιείστε/ απενεργοποιείστε 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. MyFavorite

Φορτώστε/αποθηκεύστε όλες τις ρυθμίσεις της οθόνης.




## 3.2 Προδιαγραφές

<b>Μοντέλο</b>	<b>VP28UQG</b>	<b>VP28UQGL</b>
Μέγεθος οθόνης	28" (71.12 cm)	
Μέγ. ανάλυση	3840 x 2160	
Φωτεινότητα (Τυπ.)	300 cd/m <sup>2</sup>	
Εγγενής αναλογία αντίθεσης (Τυπ.)	≥ 1000:1	
Γωνία θέασης (CR>10)	170°(V) /160°(H)	
Χρώματα οθόνης	1073.7 M (8 bit + FRC)	
Χρόνος απόκρισης	1ms (GTG)	
Έξοδος ακουστικών	Yes	
Είσοδος HDMI	Yes (HDMI 2.0x 2)	
Είσοδος DisplayPort	Yes	
Adaptive-Sync/FreeSync	Yes	
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON)	< 31W*	
Χρώματα πλαισίου	Black	
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	< 0.5W	
Σε κατάσταση απενεργοποίησης (OFF)	< 0.5W	
Γωνία κλίσης	-5° ~ +20°	-5° ~ +30°
Επιτοίχια στήριξη τύπου VESA	Yes (100mm x 100mm)	
Φυσ. διαστάσεις (ΠxΥxB)	660.4 x 445.8 x 229.4 mm(VP28UQG) 660.4 x 672.5 x 226.3 mm(VP28UQGL)	
Φυσ. Διαστάσεις χωρίς βάση στήριξης (ΠxΥxB)	660.4 x 380.8 x 62.2 mm	
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxB)	728 x 516 x 152 mm(VP28UQG) 730 x 224 x 463 mm(VP28UQGL)	
Καθαρό βάρος (Εκτιμ.)	5.5 kg	7.38 kg
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	7.6 kg	10 kg
Ονομαστική τιμή τάσης	AC 100~240V(Ενσωματωμένο)	

Σημείωση: \*Με βάση το πρότυπο Energy Star 7.0

### 3.3 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πατήστε το κουμπί  για να ελέγξετε αν η οθόνη είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON).</li><li>• Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην οθόνη και στην πρίζα παροχής ρεύματος.</li><li>• Ελέγξτε τη λειτουργία ένδειξης τροφοδοσίας στο βασικό μενού OSD. Επιλέξτε "ON (ENEPF.)" για να ενεργοποιήσετε την ένδειξη LED τροφοδοσίας.</li></ul>
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας είναι πορτοκαλί και δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε αν η οθόνη και ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON).</li><li>• Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή.</li><li>• Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει.</li><li>• Συνδέστε τον υπολογιστή με κάποια άλλη διαθέσιμη οθόνη για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά ο υπολογιστής.</li></ul>
Η εικόνα στην οθόνη είναι πολύ ανοιχτόχρωμη ή σκοτεινή	<ul style="list-style-type: none"><li>• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις "Contrast" (Αντίθεση) και "Brightness" (Φωτεινότητα) μέσω του μενού OSD.</li></ul>
Η εικόνα στην οθόνη αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κύμα στην εικόνα	<ul style="list-style-type: none"><li>• Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή.</li><li>• Μετακινήστε ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές.</li></ul>
Η εικόνα στην οθόνη παρουσιάζει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν δείχνει λευκό)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει.</li><li>• Κάντε Επαναφορά μέσω του μενού OSD.</li><li>• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων R/G/B (Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε) ή επιλέξτε τη Θερμοκρασία Χρώματος μέσω του μενού OSD.</li></ul>
Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"><li>• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης τόσο στην οθόνη όσο και στον υπολογιστή.</li><li>• Σιγουρευτείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας ήχου είναι σωστά εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο.</li></ul>

### 3.4 Λίστα υποστηριζόμενων χρονισμών

Πρωτεύον χρονισμός που υποστηρίζεται από τον Η/Υ

Λίστα χρονισμών	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Σημείωση
640x350@70	V	V	V	FRC ENEPF.
640x480@60	V	V	V	
640x480@67	V	V	V	FRC ENEPF.
640x480@72	V	V	V	FRC ENEPF.
640x480@75	V	V	V	FRC ENEPF.
720x400@70	V	V	V	FRC ENEPF.
800x600@56	V	V	V	
800x600@60	V	V	V	
800x600@72	V	V	V	FRC ENEPF.
800x600@75	V	V	V	FRC ENEPF.
832x624@75	V	V	V	FRC ENEPF.
1024x768@60	V	V	V	
1024x768@70	V	V	V	FRC ENEPF.
1024x768@75	V	V	V	FRC ENEPF.
1152x864@75	V	V	V	FRC ENEPF.
1280x720@50	V	V	V	
1280x720@60	V	V	V	
1280x800@60	V	V	V	
1280x960@60	V	V	V	
1280x1024@60	V	V	V	
1280x1024@75	V	V	V	FRC ENEPF.
1440x900@60	V	V	V	
1680x1050@60	V	V	V	
1920x1080@60	V	V	V	
2560x1440@60	V	V	V	
2560x1600@60	V	V	V	
3840x2160@30Hz	V	V	V	FRC ENEPF.
3840x2160@60Hz	V	V	V	

## Χρονισμοί βίντεο

Λίστα χρονισμών	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Σημείωση
720x480P@59,94	V	V	V	
720x480P@60	V	V	V	
720x576P@50	V	V	V	
1280x720P@50	V	V	V	
1280x720P@59,94	V	V	V	
1280x720P@60	V	V	V	
1440x480P@59,94	V	V	V	
1440x480P@60	V	V	V	
1440x576P@50	V	V	V	
1920x1080i@50	V	V	V	
1920x1080i@60	V	V	V	
1920x1080P@23,97	V	V	X	HDMI FRC ΕΝΕΡΓ.
1920x1080P@24	V	V	X	HDMI FRC ΕΝΕΡΓ.
1920x1080P@25	V	V	X	HDMI FRC ΕΝΕΡΓ.
1920x1080P@29,97	V	V	X	HDMI FRC ΕΝΕΡΓ.
1920x1080P@30	V	V	X	HDMI FRC ΕΝΕΡΓ.
1920x1080P@50	V	V	V	
1920x1080P@59,94	V	V	V	
1920x1080P@60	V	V	V	
3840x2160P@25	V	V	V	FRC ΕΝΕΡΓ.
3840x2160P@29,97	V	V	V	FRC ΕΝΕΡΓ.
3840x2160@30	V	V	V	FRC ΕΝΕΡΓ.
3840x2160@50	V	V	V	
3840x2160@59,94	V	V	V	
3840x2160@60	V	V	V	

\* Οι καταστάσεις λειτουργίας που δεν εμφανίζονται στον πίνακα μπορεί να μην υποστηρίζονται. Για βέλτιστη ανάλυση, συνιστούμε να επιλέξετε μία από τις καταστάσεις λειτουργίας που εμφανίζονται στους παραπάνω πίνακες.