

# > **VX2480-shdj**

Οθόνη  
Οδηγός χρήστη

Αρ. μοντέλου VS18598  
Αρ. προϊόντος: VX2480-SHDJ

## **Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη ViewSonic®**

Ως κορυφαίος πάροχος στον τομέα της παροχής οπτικών λύσεων, η ViewSonic® ξεπερνά διαρκώς τις παγκόσμιες προσδοκίες για τεχνολογική εξέλιξη, καινοτομία και απλότητα. Στη ViewSonic® πιστεύουμε ότι τα προϊόντα μας έχουν θετικό αντίκτυπο σε ολόκληρο τον κόσμο και είμαστε βέβαιοι ότι το προϊόν ViewSonic® που επιλέξατε θα σας ικανοποιήσει απόλυτα.

Για άλλη μια φορά, σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη ViewSonic®!

# > Προφυλάξεις ασφαλείας

Διαβάστε τις παρούσες **Οδηγίες ασφαλείας** πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη συσκευή.

- Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος.
- Διαβάστε προσεκτικά τις υποδείξεις ασφαλείας.
- Καθίστε σε απόσταση τουλάχιστον 18" (45 cm) από τη συσκευή.
- Αφήστε ελεύθερη απόσταση τουλάχιστον 4"(10 cm) γύρω από τη συσκευή για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο αερισμό.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε σημείο με καλό αερισμό. Μην τοποθετείτε επάνω στην συσκευή οτιδήποτε που ενδέχεται να εμποδίζει τον διασκορπισμό της θερμότητας.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτή κοντά σε νερό. Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε υγρασία.
- Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλη πηγή θερμότητας.
- Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, θερμοπομπούς, φούρνους, ή άλλες συσκευές (περιλαμβανομένων των ενισχυτών) που παράγουν θερμότητα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο στεγνό πανί για να καθαρίσετε το εξωτερικό περίβλημα της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Συντήρηση» αυτού του εγχειριδίου.
- Αποφύγετε το άγγιγμα της οθόνης, καθώς ενδέχεται να συσσωρευτεί λιπαρότητα στην οθόνη εάν το αγγίζετε.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια της οθόνης με αιχμηρά ή σκληρά αντικείμενα, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην τοποθετείτε την συσκευή πάνω σε υφάσματα ή άλλα υλικά μεταξύ του προϊόντος και του επίπλου στήριξης.
- Κατά τη μετακίνηση της συσκευής, προσέξτε να μην ρίξετε κάτω ή να χτυπήσετε τη συσκευή πάνω σε κάποιο αντικείμενο.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή επάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Η συσκευή μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή δυσλειτουργία.
- Μην τοποθετείτε τυχόν βαριά αντικείμενα επάνω στη συσκευή τα καλώδια.
- Χρησιμοποιείτε πάντα ντουλάπια, βάσεις ή μεθόδους εγκατάστασης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της συσκευής.
- Χρησιμοποιείτε πάντα έπιπλα που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την συσκευή.
- Διασφαλίζετε πάντα ότι η συσκευή δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στήριξης.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε ψηλά έπιπλα, όπως ντουλάπια ή βιβλιοθήκες, χωρίς αγκύρωση τόσο του επίπλου όσο και της συσκευής σε κατάλληλο στήριγμα.
- Ενημερώνετε πάντα τα παιδιά για τους κινδύνους που κρύβει το σκαρφάλωμα στα έπιπλα προκειμένου να φτάσουν την συσκευή ή άλλο σχετικό εξοπλισμό.

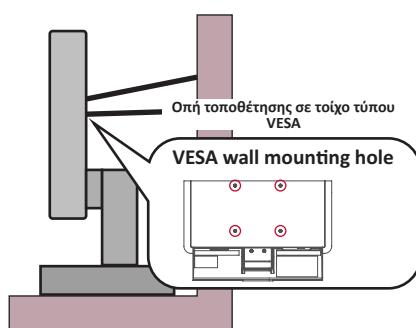
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε σημεία όπου ενδέχεται να παρευρίσκονται παιδιά.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να βάλουν τα παιδιά σε πειρασμό να σκαρφαλώσουν, όπως παιχνίδια ή τηλεχειριστήρια, επάνω στη συσκευή ή στο έπιπλο που είναι τοποθετημένη η οθόνη.
- Εάν παρουσιαστεί καπνός, ασυνήθιστος θόρυβος ή παράξενη οσμή, απενεργοποιήστε αμέσως την οθόνη και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή τη ViewSonic®. Η συνέχιση της χρήσης της συσκευής είναι επικίνδυνη.
- Μην επιχειρείτε να παρακάμψετε τον σκοπό ασφαλείας της χρήσης πολωμένου βύσματος ή βύσματος με γείωση. Ένα πολωμένο βύσμα έχει δύο ακροδέκτες, τον έναν πιο πλατύ από τον άλλο. Τα βύσματα γείωσης έχουν δύο ακροδέκτες τροφοδοσίας και έναν τρίτο ακροδέκτη γείωσης. Ο πλατύς ακροδέκτης και ο τρίτος ακροδέκτης γείωσης παρέχονται για τη δική σας ασφάλεια. Εάν το βύσμα δεν ταιριάζει στην πρίζα, προμηθευτείτε έναν προσαρμογέα και μην επιχειρήσετε να το τοποθετήστε με βία στην πρίζα.
- Κατά τη σύνδεση σε πρίζα, μην αφαιρείτε τον ακροδέκτη γείωσης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες γείωσης δεν έχουν αφαιρεθεί.
- Δρομολογείτε πάντα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή σας, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να σκοντάψει κάποιος επάνω τους ή να τραβηγχτούν.
- Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε σημεία όπου δεν κινδυνεύει να τσακίσει ή να πατηθεί, ιδιαίτερα στο βύσμα και στο σημείο που βγαίνει από τον εξοπλισμό. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα βρίσκεται κοντά στον εξοπλισμό, έτσι ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Ελέγχετε το σύστημα διανομής ισχύος στην τοποθεσία εγκατάστασης. Το σύστημα πρέπει να διαθέτει διακόπτη κυκλώματος ονομαστικής ισχύος 120/240V, 20A.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ, όπως καροτσάκια, βάσεις, τρίποδα, βραχίονες ή τραπέζια, που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Όταν χρησιμοποιείτε αμαξίδιο, να είστε προσεκτικοί κατά τη μετακίνηση του συνδυασμού αμαξιδίου/συσκευής ώστε να αποφεύγετε τραυματισμό λόγω πτώσης.
- Παραπέμπετε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Θα απαιτηθεί επισκευή αν η μονάδα υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο, όπως:
  - » εάν το καλώδιο ρεύματος ή το βύσμα έχουν υποστεί φθορά.
  - » εάν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα στη μονάδα.
  - » εάν η μονάδα έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
  - » εάν η μονάδα δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει κάτω.
- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, ρυθμίστε την ένταση ήχου σε κατάλληλα



επίπεδα καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη της ακοής σας.

- Η στερέωση της οθόνης σε έναν τοίχο ή σταθερό αντικείμενο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ή άλλο εξοπλισμό συγκράτησης που μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της οθόνης, μπορεί να αποτρέψει τυχόν ανατροπή της οθόνης.

Μοτίβο διά- τρησης (Π x Υ)	Βάση διεπαφής (Π x Υ x Β)	Οπή βά- σης	Προδιαγραφές και αριθμός βιδών
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 τεμ



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το καλώδιο ή εξοπλισμός συγκράτησης πρέπει να μπορεί να αντέξει δύναμη 100N.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι σωστά τεντωμένο. Το πίσω μέρος της οθόνης πρέπει να στηρίζεται στον τοίχο, ώστε να μην είναι δυνατή η ανατροπή της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν μπορεί να ανατραπεί σε περίπτωση που ασκηθεί σε αυτήν εξωτερική δύναμη σε οποιοδήποτε ύψος και γωνία περιστροφής της συσκευής.
- Σε περίπτωση αλλαγής θέσης οθόνης, θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ίδιες οδηγίες που αναφέρονται ανωτέρω.

# > Περιεχόμενα

<b>Προφυλάξεις ασφαλείας .....</b>	<b>3</b>
<b>Εισαγωγή .....</b>	<b>8</b>
Περιεχόμενα συσκευασίας .....	8
Επισκόπηση προϊόντος.....	9
Μπροστινή και πίσω όψη .....	9
Θύρες I/O .....	9
<b>Αρχική εγκατάσταση .....</b>	<b>10</b>
Εγκατάσταση της βάσης.....	10
Επιτοίχια τοποθέτηση .....	11
Χρήση της υποδοχής ασφαλείας.....	13
<b>Συνδέσεις .....</b>	<b>14</b>
Σύνδεση στην τροφοδοσία.....	14
Σύνδεση εξωτερικών συσκευών.....	15
<b>Χρήση της οθόνης .....</b>	<b>16</b>
Ρύθμιση της γωνίας προβολής.....	16
Ρύθμιση ύψους .....	16
Προσαρμογή γωνίας κλίσης.....	17
Ρύθμιση προσανατολισμού οθόνης (Άξονας οθόνης) .....	17
Προσαρμογή γωνίας περιστροφής .....	19
Ενεργοποίηση /απενεργοποίηση της συσκευής.....	20
Χρήση των πλήκτρων του Πίνακα Ελέγχου .....	20
Πλήκτρα συντόμευσης.....	21
Γρήγορο μενού .....	23
Διαμόρφωση ρυθμίσεων .....	24
Γενικές λειτουργίες .....	24
Δομή μενού OSD .....	26
<b>Παράρτημα .....</b>	<b>31</b>
Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	31
Γλωσσάρι .....	33
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	37
Συντήρηση .....	40
Γενικές προφυλάξεις .....	40
Καθαρισμός οθόνης .....	40
Καθαρισμός περιβλήματος .....	40

# **Πληροφορίες κανονισμών και εξυπηρέτησης ..... 41**

Πληροφορίες συμμόρφωσης .....	41
Δήλωση συμμόρφωσης RoHS2 .....	41
Περιορισμοί επικίνδυνων ουσιών για την Ινδία .....	42
Απόρριψη προϊόντος στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος .....	42
Πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων .....	43
Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών .....	44
Περιορισμένη εγγύηση .....	45

# > Εισαγωγή

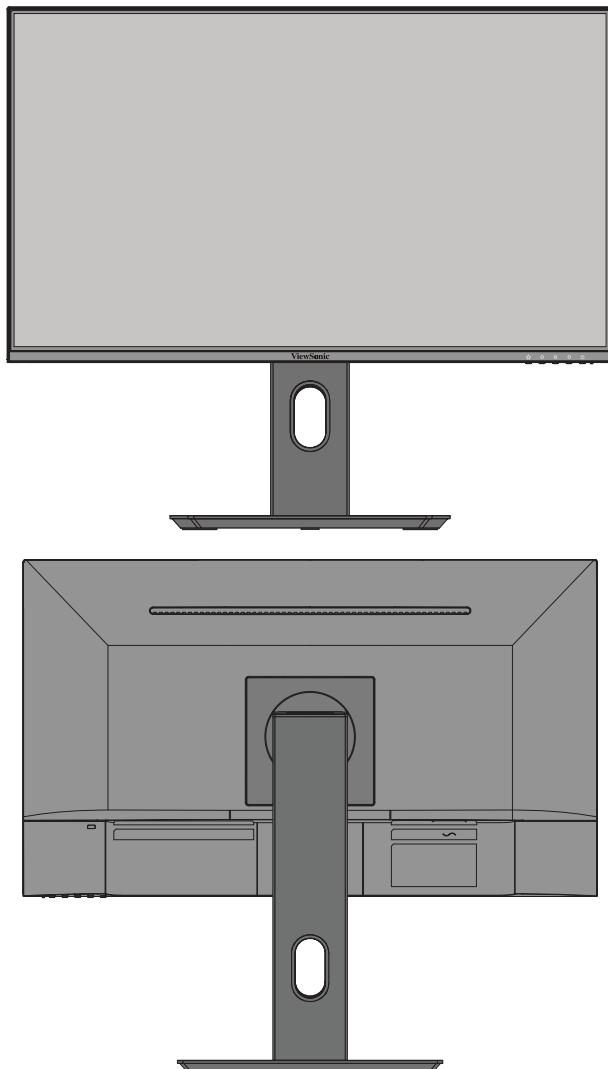
## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Οθόνη
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Καλώδιο βίντεο
- Εγχειρίδιο γρήγορης εκκίνησης

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα καλώδια βίντεο που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα σας. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα πώλησης.

# Επισκόπηση προϊόντος

## Μπροστινή και πίσω όψη



## Θύρες I/O



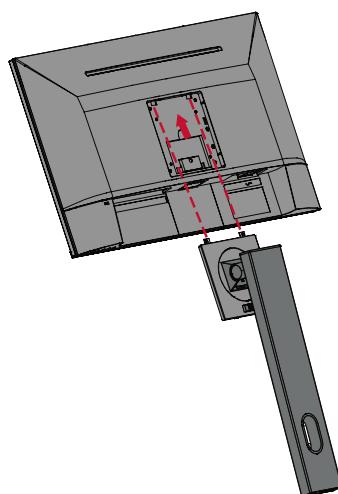
- 1. DisplayPort
- 2. HDMI
- 3. VGA
- 4. Audio Out
- 5. AC IN

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πλήκτρο 1(★)/2/3/4/5(⊕) και τις λειτουργίες του, ανατρέξτε στη την ενότητα “Πλήκτρα συντόμευσης” στη σελίδα 18.

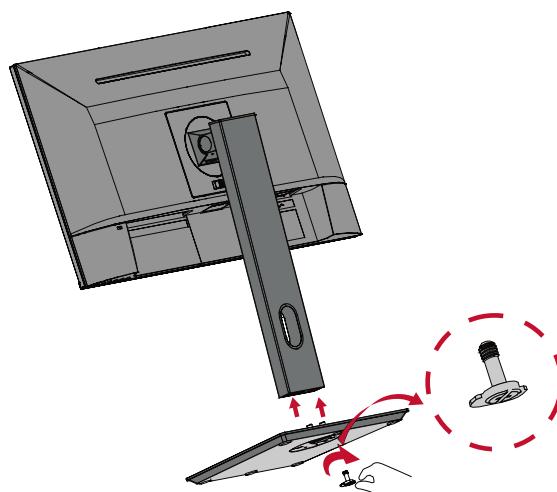
# > Αρχική εγκατάσταση

## Εγκατάσταση της βάσης

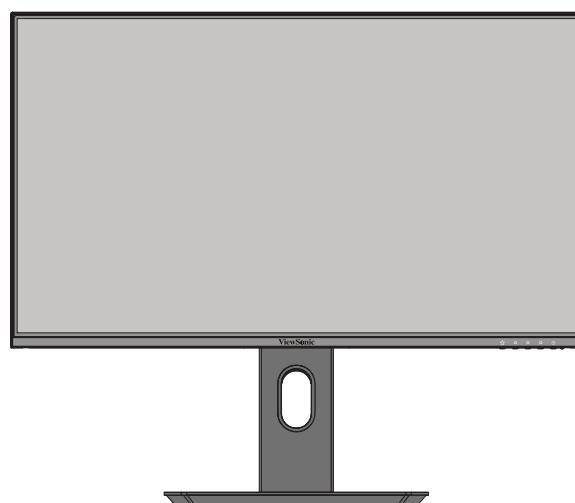
1



2



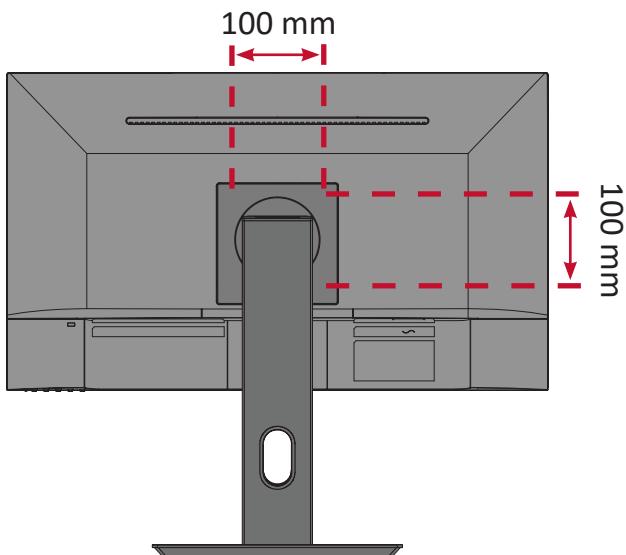
3



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τοποθετείτε πάντα τη συσκευή σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια. Εάν δεν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί πτώση και βλάβη της συσκευής ή/και τραυματισμός.

## Επιτοίχια τοποθέτηση

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιείτε μόνο κιτ προσάρτησης στον τοίχο εγκεκριμένα κατά UL.

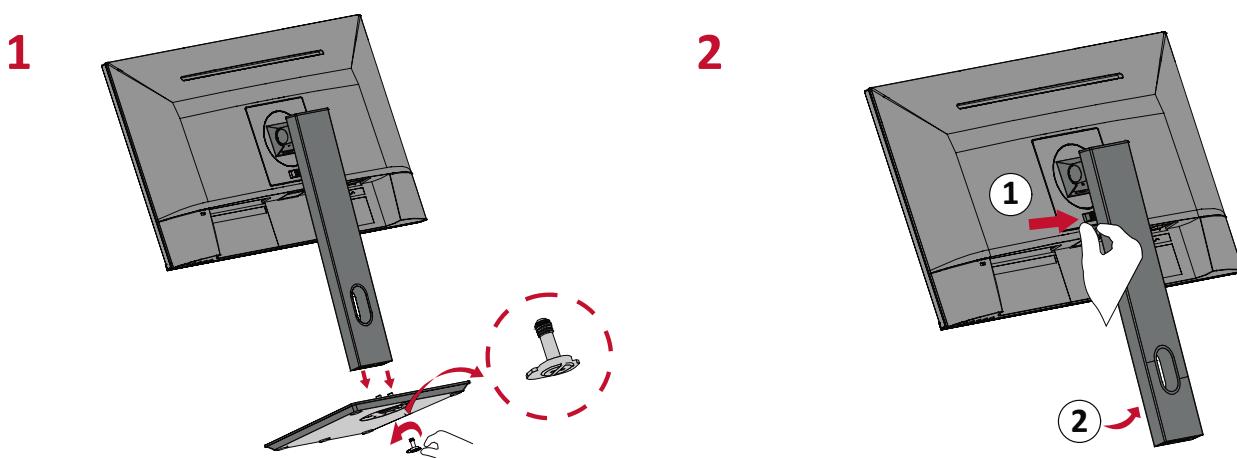


Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τις τυποποιημένες διαστάσεις των σετ επιτοίχιας τοποθέτησης.

Μέγιστο φορτίο	Μοτίβο διάτρησης (Π x Υ)	Βάση διεπαφής (Π x Υ x Β)	Οπή βάσης	Προδιαγραφές και αριθμός βιδών
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 12 mm 4 τεμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα σετ επιτοίχιας τοποθέτησης διατίθενται ξεχωριστά.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
2. Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω.
3. Αφαιρέστε το στήριγμα της οθόνης.



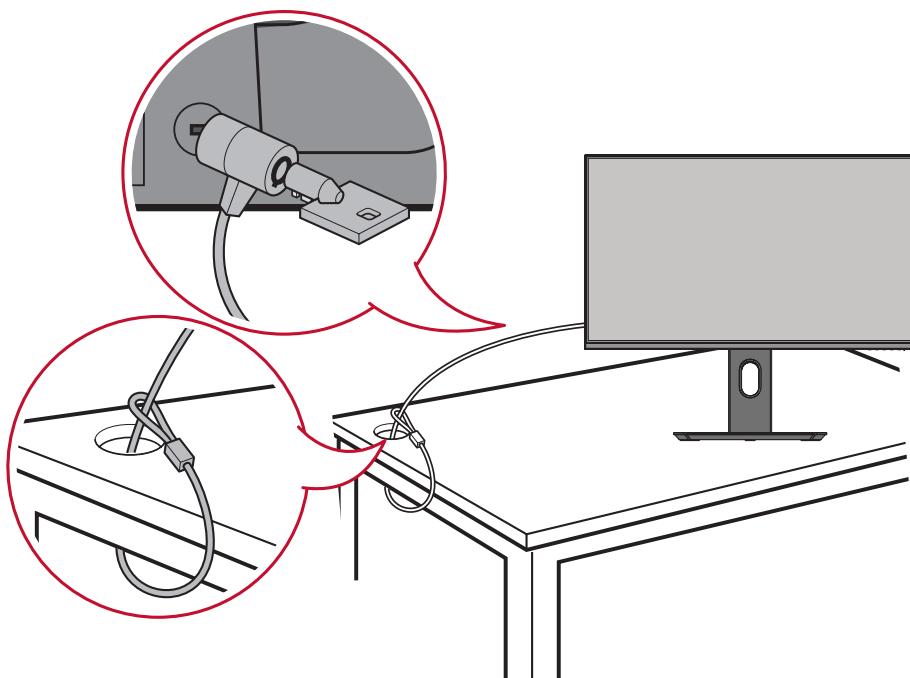
- 4.** Συνδέστε τον βραχίονα τοποθέτησης στις οπές στερέωσης VESA στο πίσω μέρος της συσκευής. Στη συνέχεια ασφαλίστε τον με τις τέσσερις (4) βίδες (M4 x 12 mm).
- 5.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν το σετ επιτοίχιας τοποθέτησης για να τοποθετήσετε την οθόνη στον τοίχο.

## Χρήση της υποδοχής ασφαλείας

Για να αποτρέψετε την κλοπή της συσκευής, χρησιμοποιήστε μια διάταξη κλειδώματος υποδοχής ασφαλείας για να ασφαλίσετε τη συσκευή σε ένα σταθερό αντικείμενο.

Επιπλέον, η στερέωση της οθόνης σε τοίχο ή σταθερό αντικείμενο με χρήση καλωδίου ασφαλείας μπορεί να βοηθήσει στη στήριξη του βάρους της οθόνης, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν πτώση της.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα εγκατάστασης μιας διάταξης κλειδώματος υποδοχής ασφαλείας σε ένα τραπέζι.

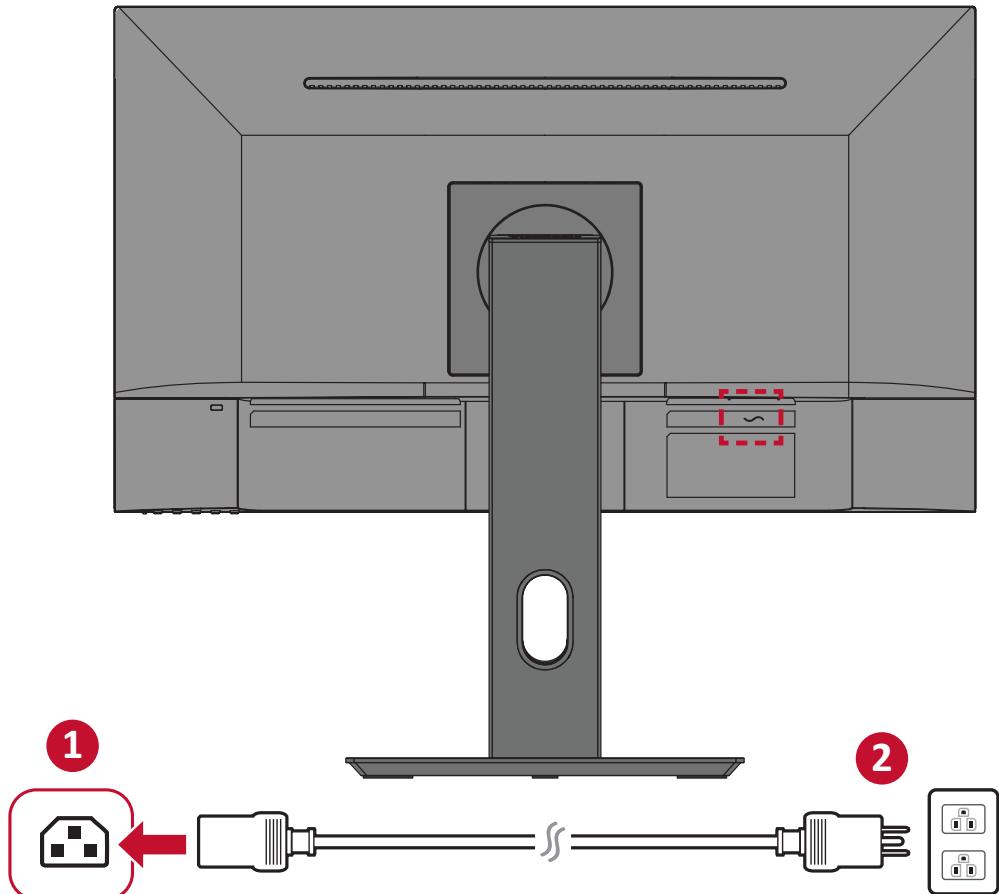


# > Συνδέσεις

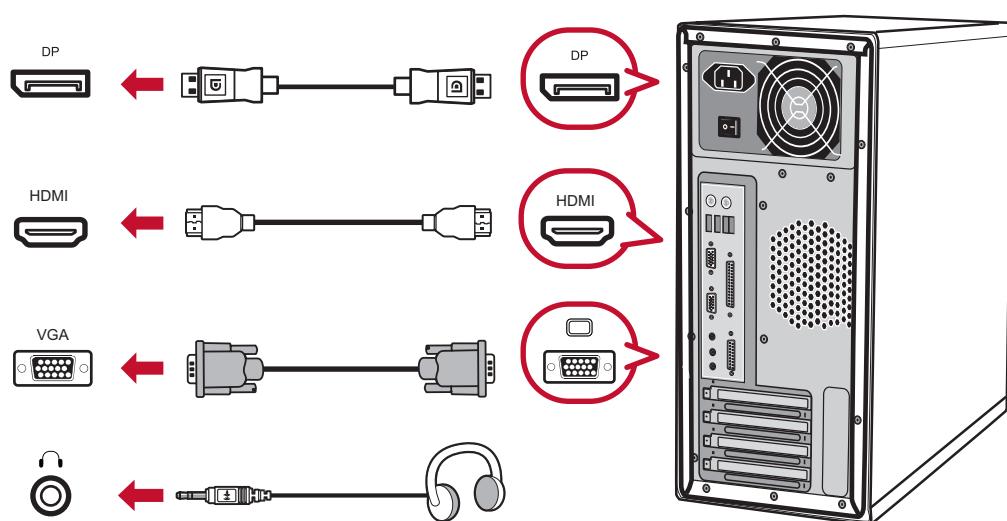
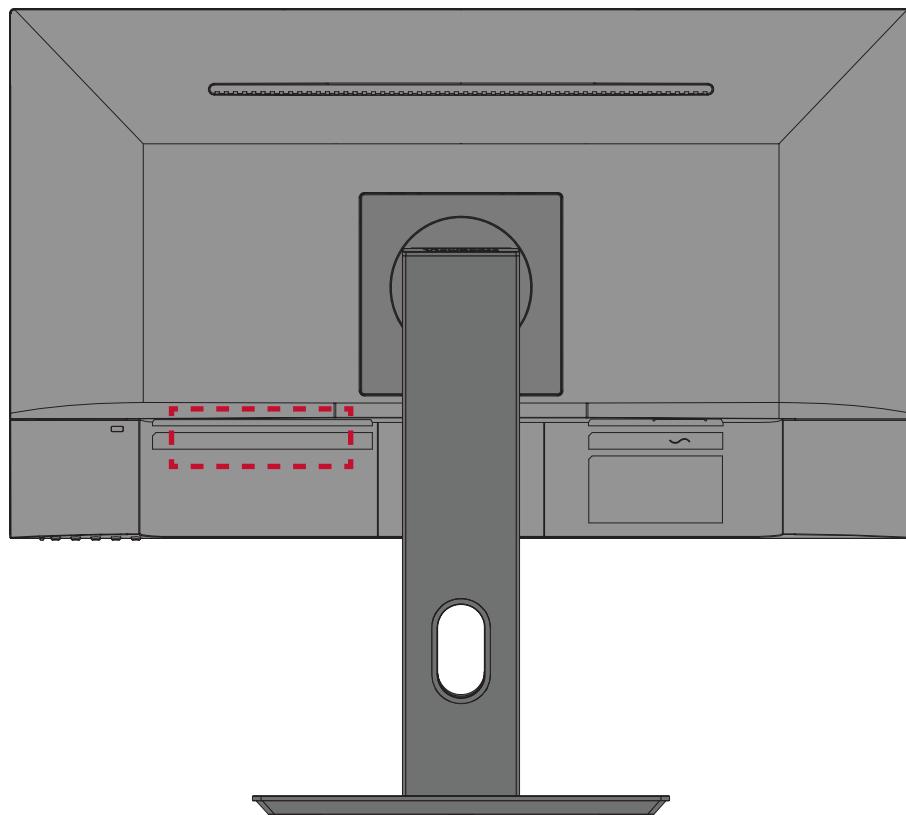
Αυτή η ενότητα σάς καθοδηγεί σχετικά τον τρόπο σύνδεσης της οθόνης με άλλο εξοπλισμό.

## Σύνδεση στην τροφοδοσία

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην υποδοχή AC IN στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.



## Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

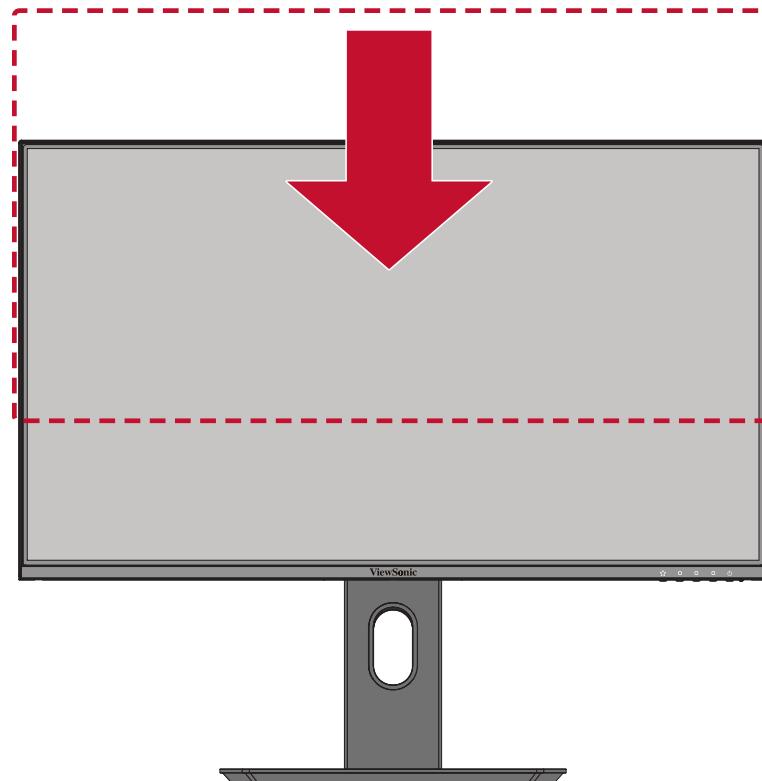


# > Χρήση της οθόνης

## Ρύθμιση της γωνίας προβολής

### Ρύθμιση ύψους

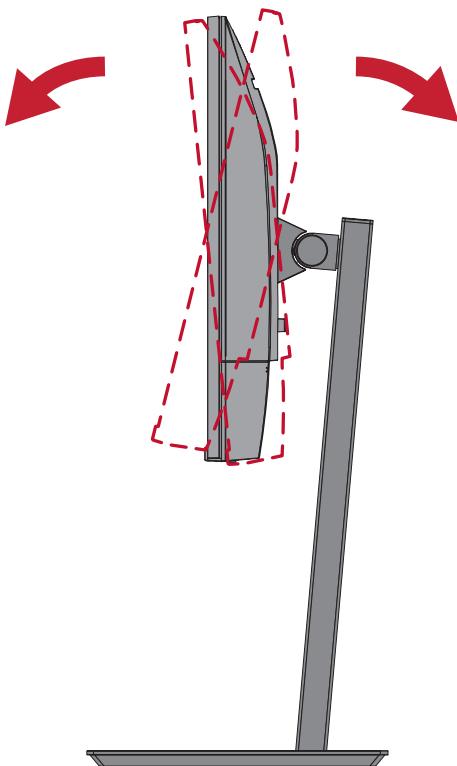
Κατεβάστε ή σηκώστε την οθόνη στο επιθυμητό ύψος (0 έως 150 mm).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τη ρύθμιση, πιέστε σταθερά κατά μήκος της διαδρομής ρύθμισης κρατώντας την οθόνη με τα δύο χέρια στο πλάι.

## Προσαρμογή γωνίας κλίσης

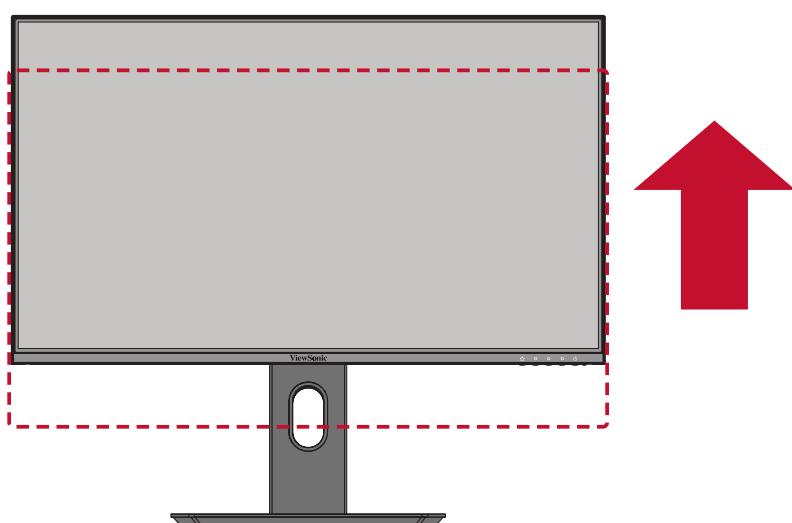
Γείρετε την οθόνη προς τα εμπρός ή προς τα πίσω στην επιθυμητή γωνία θέασης (-5° έως 20°).



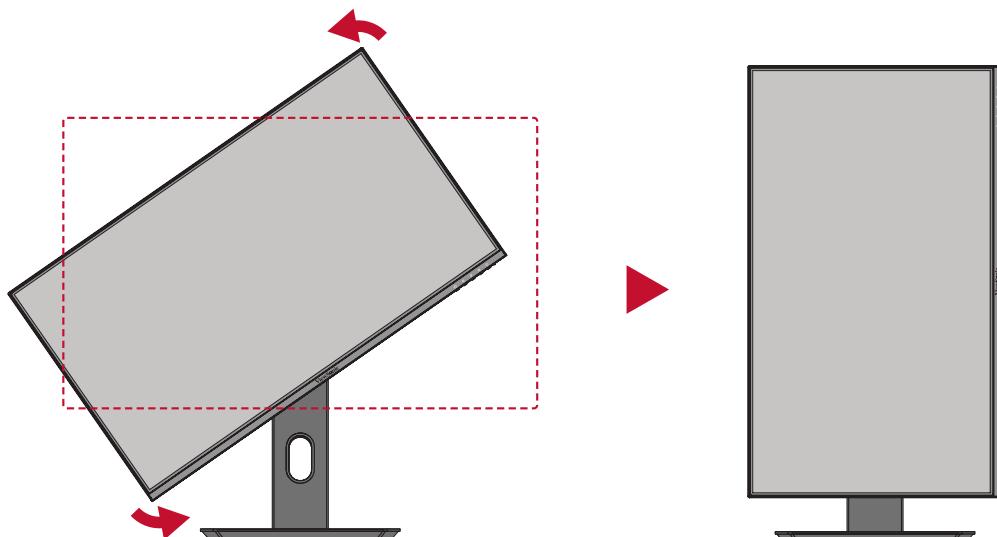
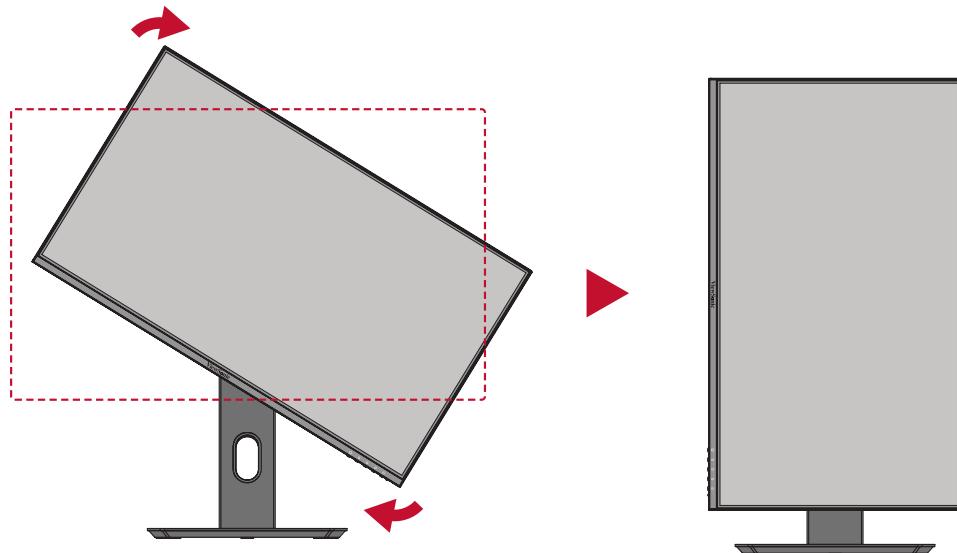
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τη ρύθμιση, στηρίξτε σταθερά το στήριγμα με το ένα χέρι και με το χέρι δώστε κλίση στην οθόνη προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

## Ρύθμιση προσανατολισμού οθόνης (Άξονας οθόνης)

1. Ανασηκώστε την οθόνη στην υψηλότερη θέση. Στη συνέχεια, γείρετε την οθόνη προς τα πίσω στη θέση πλήρους κλίσης.



**2.** Περιστρέψτε την οθόνη κατά 90° δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα από οριζόντιο σε κατακόρυφο προσανατολισμό.

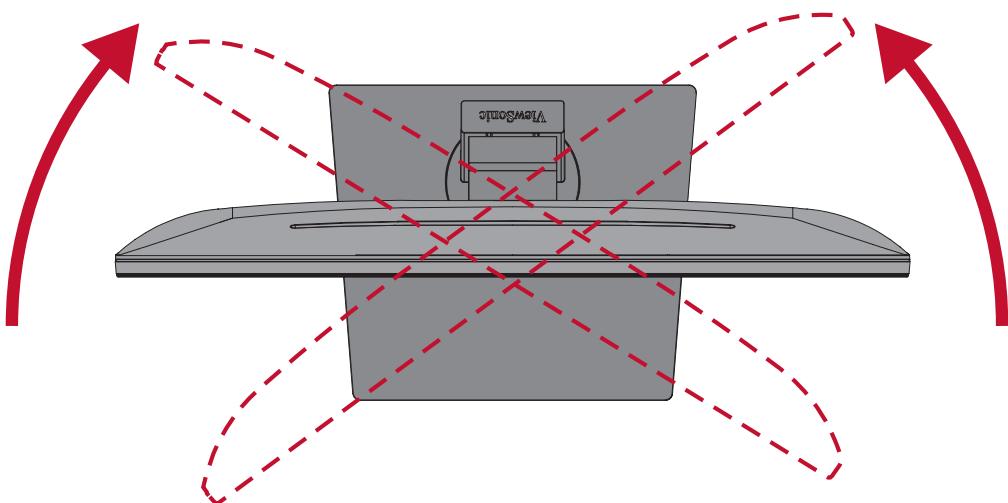


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Κατά τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι κρατάτε και τις δύο πλευρές της οθόνης σταθερά με τα δύο χέρια και περιστρέψτε την οθόνη κατά 90°.
- Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Auto Pivot (Αυτόματη περιστροφή), το σύστημα μπορεί να ανιχνεύσει αυτόματα τον προσανατολισμό της οθόνης.

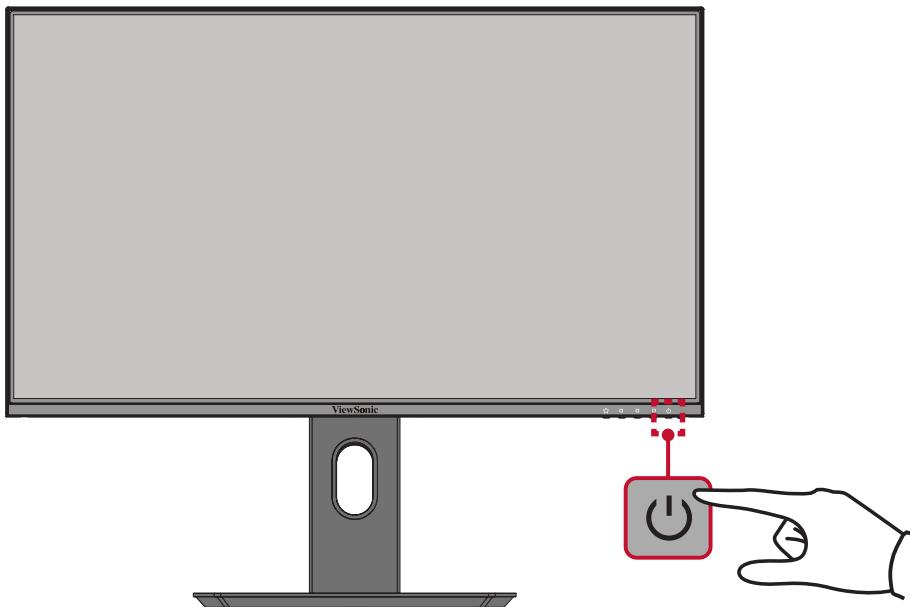
## Προσαρμογή γωνίας περιστροφής

Περιστρέψτε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά στην επιθυμητή γωνία θέασης ( $45^{\circ}$ ).



## Ενεργοποίηση /απενεργοποίηση της συσκευής

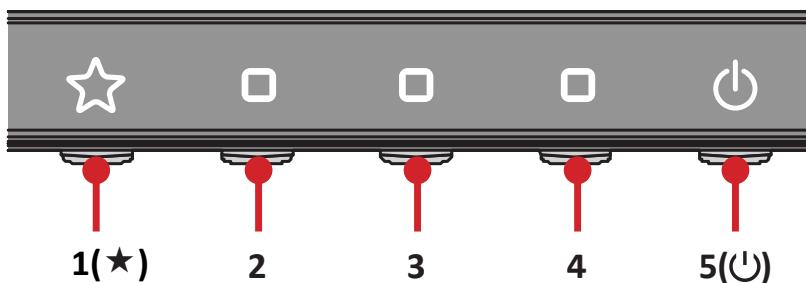
1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.
2. Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας **Power** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
3. Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη, αγγίξτε ξανά το κουμπί λειτουργίας **Power**.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η οθόνη εξακολουθεί να καταναλώνει κάποια ενέργεια όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. Εάν η οθόνη δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα.

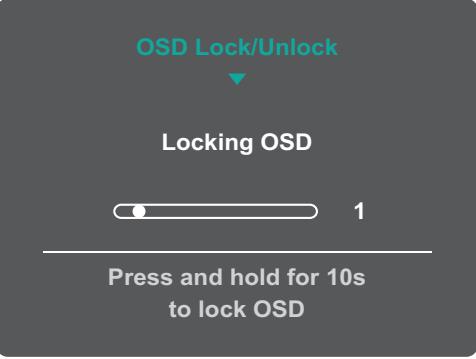
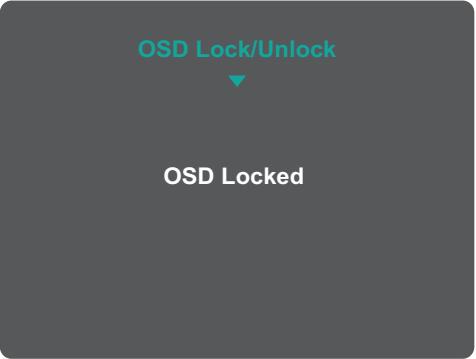
## Χρήση των πλήκτρων του Πίνακα Ελέγχου

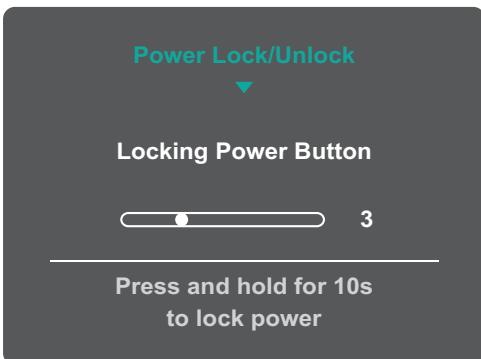
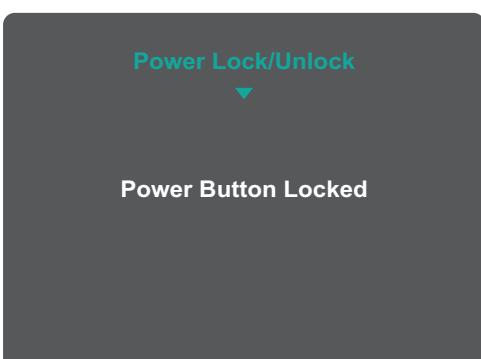
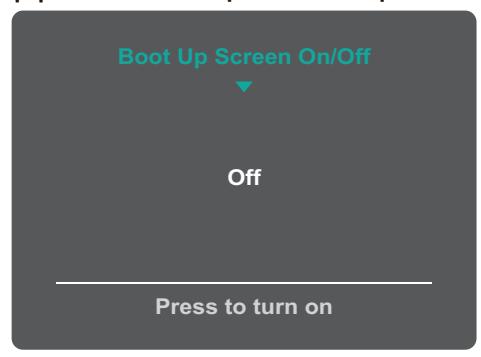
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου για να μεταβείτε στο Γρήγορο μενού, να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα συντόμευσης, να πλοηγηθείτε στο μενού οθόνης (OSD) και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



## Πλήκτρα συντόμευσης

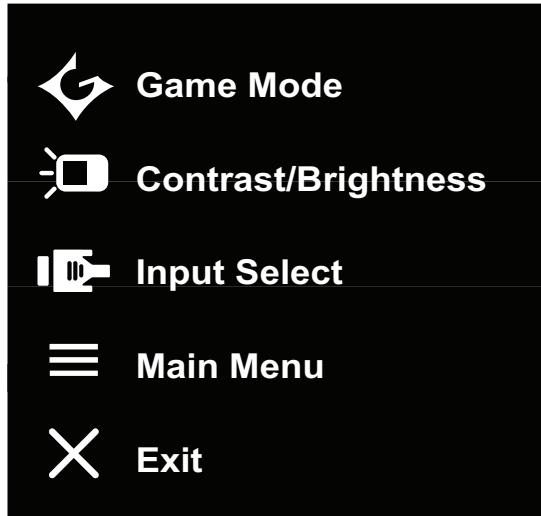
Όταν το μενού οθόνης (OSD) είναι απενεργοποιημένο, μπορείτε να έχετε γρήγορη πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου.

Πλήκτρο	Περιγραφή
1(★)+ 4	<p>Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα για να ξεκλειδώσετε/ κλειδώσετε το μενού OSD.</p> <p>Όταν εμφανιστεί το μενού στην οθόνη, συνεχίστε να πιέζετε και τα δύο πλήκτρα για 10 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε/ ξεκλειδώσετε το μενού οθόνης OSD.</p>  <p>Εάν το μενού OSD είναι κλειδωμένο, στην οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:</p> 

Πλήκτρο	Περιγραφή
1(★) + 3	<p>Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα για να ξεκλειδώσετε/κλειδώσετε το κουμπί λειτουργίας <b>Power (Τροφοδοσία)</b>. Όταν εμφανιστεί το μενού στην οθόνη, συνεχίστε να κρατάτε πατημένα και τα δύο πλήκτρα για 10 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε το κουμπί λειτουργίας <b>Power (Τροφοδοσία)</b>.</p>  <p>Εάν το κουμπί λειτουργίας <b>Power (Τροφοδοσία)</b> είναι κλειδωμένο, στην οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:</p> 
2 + 4	<p>Πιέστε τα πλήκτρα για να εμφανίσετε/αποκρύψετε την οθόνη εκκίνησης όταν ενεργοποιείται η συσκευή.</p> 

## Γρήγορο μενού

Πιέστε το πλήκτρο **1(★)/2/3/4** για να ενεργοποιήσετε το Γρήγορο μενού.



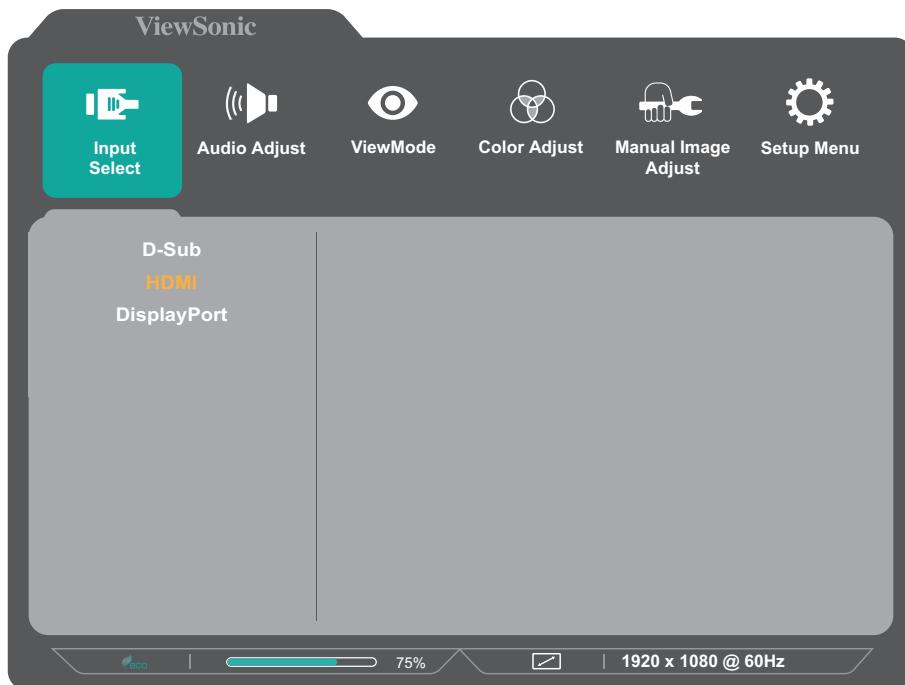
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ακολουθήστε τον οδηγό πλήκτρων που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή ή να κάνετε προσαρμογές.

Μενού	Περιγραφή
<b>Game Mode</b>	Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρώματος.
<b>Contrast/Brightness (Αντίθεση/ Φωτεινότητα)</b>	Ρυθμίστε το επίπεδο αντίθεσης ή φωτεινότητας.
<b>Input Select (Επιλογή εισόδου)</b>	Επιλογή πηγής εισόδου.
<b>Main Menu (Πρόσβαση στο)</b>	Ενεργοποιήστε το μενού οθόνης (OSD).
<b>Exit (Έξοδος)</b>	Έξοδος από το γρήγορο μενού.

# Διαμόρφωση ρυθμίσεων

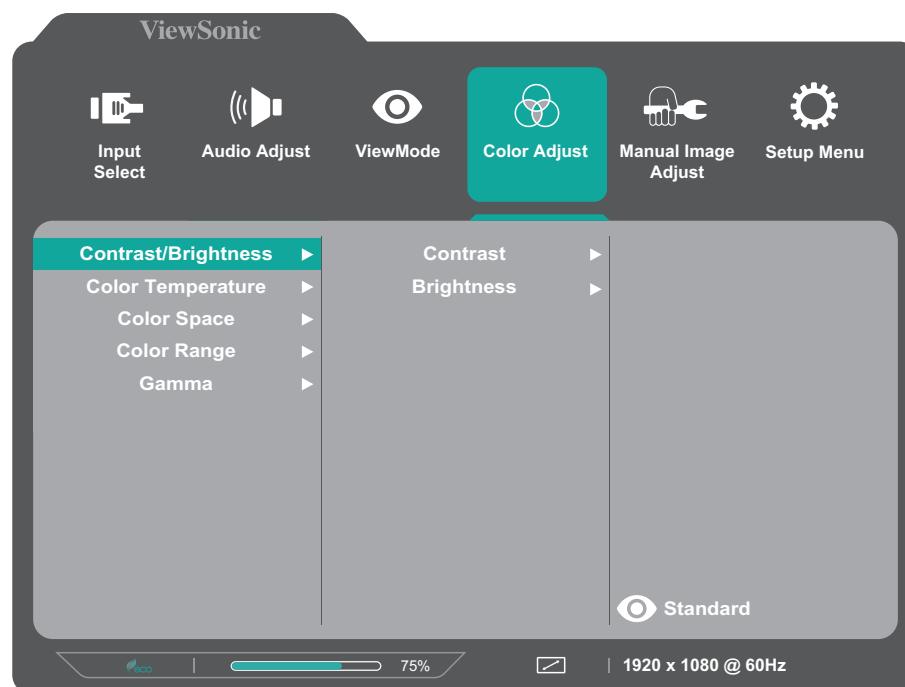
## Γενικές λειτουργίες

1. Πιέστε το πλήκτρο **1(★)/2/3/4** για να ενεργοποιήσετε το Γρήγορο μενού. Στη συνέχεια, πιέστε το πλήκτρο **4** για να εμφανίσετε το Μενού οθόνης.

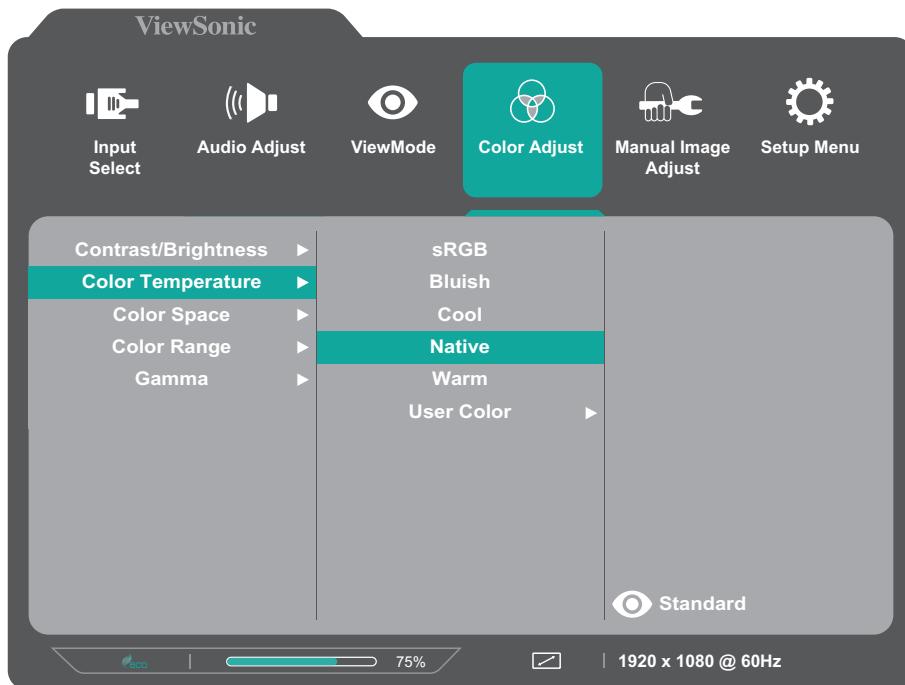


2. Πιέστε το πλήκτρο **1(★)** ή **2** για να επιλέξετε το κύριο μενού.

Στη συνέχεια, πιέστε το πλήκτρο **3** για να εισέλθετε στο επιλεγμένο μενού.



**3.** Πιέστε το πλήκτρο **1(★)** ή **2** για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή μενού. Στη συνέχεια, πιέστε το πλήκτρο **3** για να εισέλθετε στο υπο-μενού.



**4.** Πιέστε το πλήκτρο **1(★)** ή **2** για να προσαρμόσετε/επιλέξετε τη ρύθμιση. Στη συνέχεια, πιέστε το πλήκτρο **3** για επιβεβαίωση.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες ρυθμίσεις επιλογών μενού δεν απαιτούν από τον χρήστη να πιέσει το πλήκτρο **3** για να επιβεβαιώσει την επιλογή. Ακολουθήστε τον οδηγό πλήκτρων που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή ή να κάνετε προσαρμογές.

**5.** Πιέστε το πλήκτρο **4** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

**Δομή μενού OSD**

Πρόσβαση στο	Υπομενού	Επιλογή μενού				
<b>Input Select</b>	D-Sub					
	HDMI					
	DisplayPort					
<b>Audio Adjust</b>	Volume	(-/+ , 0~100)				
	Mute	On				
		Off				
	Audio Input	Audio In				
		HDMI				
		DisplayPort				
<b>ViewMode</b>	Standard					
	Game	FPS				
		RTS				
		MOBA				
	Custom	Black Stabilization (-/, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)				
		Advanced DCR (-/, 0/25/50/75/100)				
		Response Time Standard Advanced Ultra Fast				
		Recall				
	Movie					
	Web					
	Text					
	MAC					
	Mono					

Πρόσβαση στο	Υπομενού	Επιλογή μενού		
Color Adjust	Contrast/Brightness	Contrast	(-/, 0~100)	
		Brightness	(-/, 0~100)	
	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		User Color	Red	(-/, 0~100)
			Green	(-/, 0~100)
			Blue	(-/, 0~100)
	Color Space (HDMI/DP only)	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range (HDMI/DP only)	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Gamma (HDMI/DP only)	1.8		
		2.2		
		2.6		

Πρόσβαση στο	Υπομενού	Επιλογή μενού
Manual Image Adjust	Auto Image Adjust (D-Sub only)	
	Horizontal Size (D-Sub only)	(-/, 0~100)
	H./V. Position (D-Sub only)	Horizontal Position
		Vertical Position
	Fine Tune (D-Sub only)	(-/, 0~100)
	Sharpness	(-/, 0/25/50/75/100)
	Blue Light Filter	(-/, 0~100)
	Aspect Ratio	1:1
		4:3
		Fill Aspect Ratio
		Full Screen
	Overscan (HDMI/DP only)	On
		Off
	Black Stabilization	(-/, 0/10/20/30 /40/50/60/70/8 0/90/100)
	Advanced DCR	(-/, 0/25/50/75/100)
	Response Time	Standard
		Advanced
		Ultra Fast

Πρόσβαση στο	Υπομενού	Επιλογή μενού
Setup Menu	Language Select	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Русский
		Türkçe
		日本語
		한국어
		繁體中文
		简体中文
		Česká
		Svenska
Resolution Notice	Information	On
		Off
OSD Timeout	OSD Background	Information
		OSD Timeout (-/+, 5/15/30/60)
		On
		Off
		On
		Off
OSD Pivot	Power Indicator	On
		Off
		On
Power Indicator	Auto Power Off	Off
		On
		Off

Πρόσβαση στο	Υπομενού	Επιλογή μενού
Setup Menu	Sleep (HDMI/DP only)	30 Minutes 45 Minutes 60 Minutes 120 Minutes Off
	ECO Mode	Standard Optimize Conserve
		On Off
	Auto Detect	On Off
		On Off
	Memory Recall	

# > Παράρτημα

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στοιχείο	Κατηγορία	Τεχνικά χαρακτηριστικά
Οθόνη LCD	Τύπος	TFT, Active Matrix 1920 x 1080 LCD; 0,2745 (Ο)mm x 0,2745 (Κ)mm pixels
	Μέγεθος οθόνης	60,4 cm, 23,8"
	Φίλτρο χρώματος	Κάθετη λωρίδα RGB
	Γυάλινη επιφάνεια	Αντιθαμβωτικού τύπου, σκληρή επίστρωση 3H
Σήμα Εισόδου	Συγχρονισμός βίντεο	<u>Analog</u> VGA: f <sub>h</sub> : 24-83 KHz, f <sub>v</sub> : 48-75 Hz <u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI(v. 1.4): f <sub>h</sub> : 24-83 KHz, f <sub>v</sub> : 48-75 Hz DisplayPort (v. 1.2): f <sub>h</sub> : 24-83 KHz, f <sub>v</sub> : 48-75 Hz
Συμβατότητα	H/Y	έως 1920 x 1080
	Macintosh	έως 1920 x 1080
	Προτάσεις	1920 x 1080 @ 75Hz
Ανάλυση <sup>1</sup>	Υποστηρίζεται	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1680 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 900 @ 60Hz</li> <li>• 1440 x 900 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1400 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1366 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1360 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1280 x 1024 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 960 @ 60Hz</li> <li>• 1280 x 800 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 768 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 720 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1152 x 900 @ 66Hz</li> <li>• 1152 x 870 @ 75Hz</li> <li>• 1152 x 864 @ 75Hz</li> <li>• 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75Hz</li> <li>• 832 x 624 @ 75Hz</li> <li>• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz</li> <li>• 720 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 720 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 720 x 400 @ 70Hz</li> <li>• 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75Hz</li> <li>• 640 x 400 @ 60, 70Hz</li> <li>• 640 x 350 @ 70Hz</li> </ul>
Τροφοδοτικό <sup>2</sup>	Τάση εισόδου	AC 100-240V, 50/60Hz (αυτόματη εναλλαγή)
Περιοχή οθόνης	Πλήρης σάρωση (Ορ x Καθ)	527,04 x 296,46 mm (20,75" x 11,67")

Στοιχείο	Κατηγορία	Τεχνικά χαρακτηριστικά
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
	Υγρασία	10% έως 90% (μη συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	16.404 πόδια (5 χλμ)
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία	-20° έως 60°C (-4° έως 140°F)
	Υγρασία	5% έως 90% (μη συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	40.000 πόδια (12,1 χλμ)
Διαστάσεις	Φυσικά στοιχεία (Π x Υ x Β)	539,2 x 534,5 x 213,9 mm (21,2" x 21" x 8,4")
Στήριγμα τοίχου	Διαστάσεις	100 x 100 mm
Βάρος	Φυσικά στοιχεία	5,4 kg (11,9 lbs)
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας	Ενεργοποίηση <sup>3</sup>	22W (Τυπικό)
	Απενεργοποίηση	≤ 0,3W

<sup>1</sup> Μην ορίζετε την κάρτα γραφικών σε ρυθμίσεις που υπερβαίνουν αυτή τη λειτουργία χρονισμού. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα τη μόνιμη βλάβη της οθόνης.

<sup>2</sup> Χρησιμοποιήστε μόνο τον προσαρμογέα ισχύος της ViewSonic® ή άλλης εξουσιοδοτημένης πηγής.

## Γλωσσάρι

Αυτή η ενότητα περιγράφει το τυπικό γλωσσάρι όρων που χρησιμοποιείται σε όλα τα μοντέλα οθόνης LCD. Όλοι οι όροι παρατίθενται με αλφαριθμητική σειρά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένοι όροι ενδέχεται να μην ισχύουν για την οθόνη σας.

### A Advanced DCR (Σύνθετο DCR)

Η προηγμένη τεχνολογία DCR ανιχνεύει αυτόματα το σήμα εικόνας και ελέγχει έξυπνα τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού και το χρώμα για τη βελτίωση της ικανότητας να γίνεται το μαύρο πιο μαύρο σε μια σκοτεινή σκηνή και το λευκό λευκότερο σε φωτεινό περιβάλλον.

### Audio Adjust (Ρύθμιση ήχου)

Προσαρμόζει την ένταση, θέτει τον ήχο σε σύγαση ή πραγματοποιεί εναλλαγή ανάμεσα σε εισόδους, αν διαθέτετε περισσότερες από μία πηγές.

### Auto Detect (Αυτόματη ανίχνευση)

Εάν η τρέχουσα πηγή εισόδου δεν έχει σήμα, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στην επόμενη επιλογή εισόδου. Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή σε κάποια μοντέλα.

### B Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)

Ρυθμίζει το φίλτρο που μπλοκάρει το μπλε φως υψηλής έντασης για πιο άνετη εμπειρία θέασης.

### Brightness (Φωτεινότητα)

Ρυθμίζει το μαύρο επίπεδο του φόντου της εικόνας στην οθόνη.

**C**

## **Color Adjust (Ρύθμιση χρώματος)**

Προσφέρει πολλές λειτουργίες ρύθμισης χρώματος για την κάλυψη των αναγκών των χρηστών.

### **Color Space (Εύρος χρώματος)**

Επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν τον χρωματικό χώρο που επιθυμούν να χρησιμοποιήσουν για την έξοδο οθόνης (RGB, YUV).

### **Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)**

Επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν συγκεκριμένες ρυθμίσεις θερμοκρασίας χρώματος για να προσαρμόζουν περαιτέρω την εμπειρία θέασής τους.

Προεπιλογή πάνελ	Αρχική κατάσταση πάνελ
sRGB	Τυπικό εύρος χρώματος για το σύστημα Windows.
Bluish (Γαλάζιο)	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος σε 9.300K.
Cool (Δροσερό)	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος σε 7.500K.
Native (Εγγενές)	Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρώματος. Συνιστάται για γενική χρήση.
Warm (Ζεστό)	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος σε 5.000K.

### **Contrast (Αντίθεση)**

Ρυθμίζει τη διαφορά ανάμεσα στο φόντο της εικόνας (μαύρο επίπεδο) και στο προσκήνιο (λευκό επίπεδο).

**I**

## **Information (Πληροφορίες)**

Εμφανίζει τη λειτουργία χρονισμού (είσοδος σήματος βίντεο) που προέρχεται από την κάρτα γραφικών στον υπολογιστή, τον αριθμό μοντέλου οθόνης LCD, τον σειριακό αριθμό και τη διεύθυνση URL της τοποθεσίας Web της ViewSonic®. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της κάρτας γραφικών σας για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή της ανάλυσης και του ρυθμού ανανέωσης (κάθετη συχνότητα).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** VESA 1024 x 768 @ 60Hz (παράδειγμα) σημαίνει ότι η ανάλυση είναι 1024 x 768 και η συχνότητα ανανέωσης είναι 60Hz.

## **Input Select (Επιλογή εισόδου)**

Εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων επιλογών εισόδου που είναι διαθέσιμες για την οθόνη.

**M** **Manual Image Adjust (Χειροκίνητη ρύθμιση εικόνας)**  
Εμφανίζει το μενού “Manual Image Adjust” (Χειροκίνητη ρύθμιση εικόνας). Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα μια ποικιλία προσαρμογών ποιότητας εικόνας.

### **Memory recall (Ανάκληση μνήμης)**

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές αν η οθόνη λειτουργεί στην εργοστασιακή Προεπιλεγμένη Λειτουργία Χρονισμού που αναφέρεται στην ενότητα Τεχνικά Χαρακτηριστικά αυτών των οδηγιών.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** (Εξαίρεση) Ο έλεγχος αυτός δεν επηρεάζει τις αλλαγές που έγιναν με τη ρύθμιση “Language Select” (Επιλογή γλώσσας) ή “Power Lock” (Κλείδωμα τροφοδοσίας).

**O** **Overscan (Υπερσάρωση)**  
Αναφέρεται σε μια περικομμένη εικόνα στην οθόνη σας. Μια ρύθμιση στην οθόνη σας μεγεθύνει το περιεχόμενο ταινιών, έτσι ώστε να μην μπορείτε να δείτε τις εξωτερικές ακμές της ταινίας.

**R** **Resolution Notice (Ειδοποίηση ανάλυσης)**  
Η ειδοποίηση ενημερώνει τους χρήστες ότι η τρέχουσα ανάλυση προβολής δεν είναι η σωστή εγγενής ανάλυση. Η παρούσα ειδοποίηση εμφανίζεται στο παράθυρο ρυθμίσεων της οθόνης κατά τη ρύθμιση της ανάλυσης της οθόνης.

### **Response Time (Χρόνος απόκρισης)**

Ρυθμίζει τον χρόνο απόκρισης, δημιουργώντας ομαλές εικόνες χωρίς γραμμές, θόλωμα ή είδωλα. Ένας χαμηλός χρόνος απόκρισης είναι ιδανικός για παιχνίδια με πιο έντονα γραφικά και παρέχει εκπληκτική ποιότητα εικόνας όταν παρακολουθείτε αθλητικά ή ταινίες δράσης.

**S** **Setup Menu (Μενού Ρυθμίσεων)**  
Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις του μενού οθόνης (OSD). Πολλές από αυτές τις ρυθμίσεις μπορούν να ενεργοποιήσουν ειδοποιήσεις οθόνης, ώστε οι χρήστες να μην χρειάζεται να ανοίγουν εκ νέου το μενού.

### **Sharpness (Ευκρίνεια)**

Ρυθμίζει την ποιότητα εικόνας της οθόνης.

## V ViewMode (Κατάσταση προβολής)

Το μοναδικό χαρακτηριστικό ViewMode της ViewSonic προσφέρει τις προεπιλογές "Game" (Παιχνίδι), "Movie" (Ταινία), "Web" (Ιστός), "Text" (Κείμενο), "MAC" και "Mono" (Μονοφωνικό). Αυτές οι προεπιλογές έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να προσφέρουν βελτιστοποιημένη εμπειρία θέασης για διαφορετικές εφαρμογές της οθόνης.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιγράφει ορισμένα συνηθισμένα προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά τη χρήση της οθόνης.

Πρόβλημα ή θέμα	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει τροφοδοσία	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την οθόνη πιέζοντας το κουμπί τροφοδοσίας <b>Power (Τροφοδοσία)</b>.</li> <li>Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και την πρίζα.</li> <li>Συνδέστε μια άλλη ηλεκτρική συσκευή στην πρίζα για να βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παρέχει ισχύ.</li> </ul>
Η τροφοδοσία είναι ενεργή, αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή είναι σωστά και ασφαλώς συνδεδεμένο.</li> <li>Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας και αντίθεσης.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου.</li> </ul>
Εσφαλμένα ή μη φυσιολογικά χρώματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν λείπουν χρώματα (κόκκινο, πράσινο ή μπλε), ελέγξτε το καλώδιο βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά και ασφαλώς συνδεδεμένο. Οι χαλαρές ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου ενδέχεται να προκαλέσουν εσφαλμένη σύνδεση.</li> <li>Συνδέστε την οθόνη σε άλλο υπολογιστή.</li> </ul>
Η εικόνα στην οθόνη είναι πολύ ανοιχτόχρωμη ή σκοτεινή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση μέσω του μενού OSD.</li> <li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> </ul>
Η εικόνα της οθόνης είναι κομμένη	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου.</li> <li>Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή είναι σωστά και ασφαλώς συνδεδεμένο.</li> </ul>
Η εικόνα είναι θολή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε την ανάλυση στη σωστή αναλογία εικόνας.</li> <li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> </ul>

Πρόβλημα ή θέμα	Πιθανές λύσεις
Η οθόνη δεν έχει κεντραριστεί σωστά	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τα οριζόντια και κάθετα ρυθμιστικά μέσω του μενού οθόνης OSD.</li> <li>Ελέγξτε την αναλογία εικόνας.</li> <li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> </ul>
Η οθόνη εμφανίζεται κίτρινη	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός) είναι απενεργοποιημένο.</li> </ul>
Το μενού OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη/Τα στοιχεία ελέγχου OSD είναι απροσπέλαστα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε εάν το μενού οθόνης OSD είναι κλειδωμένο. Εάν ναι, πιέστε παρατεταμένα τα πλήκτρα <b>3</b> και <b>5</b> για 10 δευτερόλεπτα.</li> <li>Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το ξανά και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την οθόνη.</li> <li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> </ul>
Τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου δεν ανταποκρίνονται	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αγγίζετε μόνο ένα πλήκτρο κάθε φορά.</li> <li>Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.</li> </ul>
Ορισμένα μενού δεν είναι επιλέξιμα στο μενού οθόνης OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε το ViewMode (Τρόπος προβολής) ή την πηγή εισόδου.</li> <li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> </ul>
Δεν υπάρχει έξοδος ήχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν χρησιμοποιείτε ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο το mini στερεοφωνικό βύσμα.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου δεν είναι σε σίγαση και ότι δεν είναι ρυθμισμένη στο 0.</li> <li>Ελέγξτε τη ρύθμιση εισόδου ήχου.</li> </ul>
Η οθόνη δεν ρυθμίζεται	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια κοντά ή στην οθόνη και ότι υπάρχει επαρκής απόσταση.</li> <li>Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. την ενότητα “Ρύθμιση της γωνίας προβολής” στη σελίδα 15.</li> </ul>
Οι συσκευές USB που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη δεν λειτουργούν	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>Δοκιμάστε σύνδεση σε άλλη θύρα USB (αν υπάρχει).</li> <li>Ορισμένες συσκευές USB απαιτούν μεγαλύτερη τροφοδοσία. Συνδέστε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή.</li> </ul>

Πρόβλημα ή θέμα	Πιθανές λύσεις
Η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη, αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει πατηθεί το πλήκτρο λειτουργίας Power</li> <li>• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση μέσω του μενού OSD.</li> <li>• Ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά και ασφαλώς συνδεδεμένο. Οι χαλαρές ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου ενδέχεται να προκαλέσουν εσφαλμένη σύνδεση.</li> </ul>

# **Συντήρηση**

## **Γενικές προφυλάξεις**

- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα.
- Ποτέ μην ψεκάζετε ή ρίχνετε οποιοδήποτε υγρό απευθείας στην οθόνη ή το περίβλημα.
- Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, καθώς μια πιο σκούρα οθόνη που έχει υποστεί φθορές μπορεί να εμφανίζει πιο έντονα σημάδια από μια πιο ανοιχτόχρωμη οθόνη.

## **Καθαρισμός οθόνης**

- Σκουπίστε την οθόνη με ένα καθαρό, μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Αυτό αφαιρεί τη σκόνη και άλλα σωματίδια.
- Εάν η οθόνη εξακολουθεί να μην είναι καθαρή, εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα καθαριστικού τζαμιών χωρίς αμμωνία και αλκοόλη σε ένα καθαρό, μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι και σκουπίστε την οθόνη.

## **Καθαρισμός περιβλήματος**

- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό στεγνό πανί.
- Εάν το περίβλημα εξακολουθεί να μην είναι καθαρό, εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα καθαριστικού τζαμιών χωρίς αμμωνία και αλκοόλη σε ένα καθαρό, μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι και σκουπίστε την επιφάνεια.

## **Αποποίηση ευθύνης**

- Η ViewSonic® δεν συνιστά τη χρήση καθαριστικών αμμωνίας ή με βάση την αλκοόλη στην οθόνη ή το περίβλημά της. Ορισμένα χημικά καθαριστικά έχει αναφερθεί ότι προκαλούν φθορά στην οθόνη ή/και το περίβλημά της.
- Το ViewSonic® δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση καθαριστικών με αμμωνία ή αλκοόλη.

# > Πληροφορίες κανονισμών και εξυπηρέτησης

## Πληροφορίες συμμόρφωσης

Αυτή η ενότητα καλύπτει όλες τις σχετικές απαιτήσεις και δηλώσεις σχετικά με τους κανονισμούς. Οι επιβεβαιωμένες αντίστοιχες αιτήσεις πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες της πινακίδας κυκλοφορίας και στις σχετικές σημάνσεις της μονάδας.

### Οι ακόλουθες πληροφορίες αφορούν μόνο τα κράτη μέλη της ΕΕ:

Το σήμα στα δεξιά υποδεικνύει ότι το προϊόν είναι σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EK για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Το σήμα υποδεικνύει την απαίτηση να ΜΗΝ απορρίπτεται ο εξοπλισμός ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή, αλλά να χρησιμοποιούνται τα συστήματα επιστροφής και συλλογής σύμφωνα με τον τοπικό νόμο.



### Δήλωση συμμόρφωσης RoHS2

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (οδηγία RoHS2) και θεωρείται ότι συμμορφώνεται με τις μέγιστες τιμές συγκέντρωσης που εκδίδονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τεχνικής Προσαρμογής (TAC) όπως φαίνεται παρακάτω:

Ουσία	Προτεινόμενη μέγιστη συγκέντρωση	Πραγματική συγκέντρωση
Μόλυβδος (Pb)	0,1%	< 0,1%
Υδράργυρος (Hg)	0,1%	< 0,1%
Κάδμιο (Cd)	0,01%	< 0,01%
Εξασθενές χρώμιο (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Πολυυβρωμιωμένα διφαινύλια (PBB)	0,1%	< 0,1%
Πολυυβρωμοδιφαινυλαιθέρες (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Δις (2-αιθυλεξυλ) φθαλικός εστέρας (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Φθαλικός βενζυλεστέρας (BBP)	0,1%	< 0,1%
Φθαλικός διβουτυλεστέρας (DBP)	0,1%	< 0,1%
Φθαλικός διισοβουτυλεστέρας (DIBP)	0,1%	< 0,1%

**Ορισμένα συστατικά των προϊόντων που αναφέρονται παραπάνω απαλλάσσονται σύμφωνα με το παράρτημα III των οδηγιών RoHS2, όπως αναφέρεται παρακάτω:**

- Κράμα χαλκού με περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 4% κατά βάρος.
- Μόλυβδος σε συγκολλητικά υψηλής θερμοκρασίας τήξης (δηλ. κράματα με βάση το μόλυβδο που περιέχουν μόλυβδο 85% κατά βάρος ή περισσότερο).
- Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα που περιέχουν μόλυβδο σε γυαλί ή κεραμικό, εκτός από διηλεκτρικό κεραμικό σε πυκνωτές, π.χ. πιεζοηλεκτρονικών συσκευών ή σε μια ένωση από γυαλί ή κεραμικό πλέγμα.

### **Περιορισμοί επικίνδυνων ουσιών για την Ινδία**

Δήλωση περιορισμού επικίνδυνων ουσιών (Ινδία). Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τον "Κανόνα της Ινδίας περί Η-αποβλήτων 2011" και απαγορεύει τη χρήση μολύβδου, υδραργύρου, ασθενούς χρωμίου, πολυβρωμοδιφαινυλίων ή πολυβρωμοδιφαινυλαιθέρων σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν το 0,1% κατά βάρος και 0,01% κατά βάρος για το κάδμιο, πλην των εξαιρέσεων που ορίζονται στο Πρόγραμμα 2 του Κανόνα.

### **Απόρριψη προϊόντος στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος**

Το ViewSonic® σέβεται το περιβάλλον και δεσμεύεται στην προστασία του.

Σας ευχαριστώ που συμμετέχετε στην πιο έξυπνη, πιο πράσινη διαχείριση.

Επισκεφθείτε τον

ιστότοπο της ViewSonic® για να μάθετε περισσότερα.

#### **ΗΠΑ & Καναδάς:**

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program>

#### **Ευρώπη:**

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

#### **Ταϊβάν:**

<https://recycle.epa.gov.tw/>

## Πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2022. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

To Macintosh και το Power Macintosh είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και το λογότυπο Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

To ViewSonic®, το λογότυπο των τριών πτηνών, το OnView, το ViewMatch και το ViewMeter είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της ViewSonic® Corporation.

To VESA είναι σήμα κατατεθέν της Video Electronics Standards Association.

To DPMS, το DisplayPort και το DDC είναι εμπορικά σήματα της VESA.

To ENERGY STAR® είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ (EPA).

Ως συνεργάτης της ENERGY STAR®, η ViewSonic® Corporation έχει καθορίσει ότι το προϊόν αυτό ανταποκρίνεται στις οδηγίες της ENERGY STAR® για αποτελεσματικότερη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας.

**Αποποίηση ευθύνης:** Η ViewSonic® Corporation δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τεχνικά σφάλματα ή σφάλματα σύνταξης ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο παρόν, ούτε για συμπτωματικές ή επακόλουθες ζημιές που προκύπτουν από την παροχή του παρόντος υλικού ή την απόδοση ή τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Προς το συμφέρον της συνεχούς βελτίωσης του προϊόντος, η ViewSonic® Corporation διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση. Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν μπορεί να αντιγραφεί, να αναπαραχθεί ή να μεταδοθεί με οποιονδήποτε τρόπο και για οποιοδήποτε σκοπό χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της ViewSonic® Corporation.

## Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών

Για τεχνική υποστήριξη ή σέρβις, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα ή επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα χρειαστείτε τον σειριακό αριθμό του προϊόντος.

Χώρα/Περιοχή	Ιστότοπος	Χώρα/Περιοχή	Ιστότοπος
<b>Ασία, Ειρηνικός &amp; Αφρική</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Αμερική</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Ευρώπη</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## Περιορισμένη εγγύηση

Οθόνη ViewSonic®

### Τι καλύπτει η εγγύηση:

Η ViewSonic® εγγυάται ότι τα προϊόντα της δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα στο υλικό και στην κατασκευή κατά τη διάρκεια της περιόδου της εγγύησης. Αν ένα προϊόν αποδειχτεί ελαττωματικό σε υλικά ή κατασκευή κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η ViewSonic® με δική της επιλογή, είτε θα επισκευάσει είτε θα αντικαταστήσει το προϊόν με ένα αντίστοιχο. Το προϊόν αντικατάστασης ή τα ανταλλακτικά μπορεί να περιλαμβάνουν επανακατασκευασμένα ή επισκευασμένα μέρη ή συστατικά. Η επισκευασθείσα ή αντικατασταθείσα μονάδα ή τα εξαρτήματα θα καλυφθούν για το υπόλοιπο του χρόνου που απομένει από την αρχική περιορισμένη εγγύηση του πελάτη και η περίοδος εγγύησης δεν θα παραταθεί. Το ViewSonic® δεν παρέχει καμία εγγύηση για λογισμικό τρίτων κατασκευαστών, είτε αυτό περιλαμβάνεται στο προϊόν είτε εγκαθίσταται από τον πελάτη, ή την εγκατάσταση οποιωνδήποτε μη εξουσιοδοτημένων εξαρτημάτων υλικού ή εξαρτημάτων (π.χ. λάμπες προβολέων). (Ανατρέξτε στην: ενότητα «Τι εξαιρεί και δεν καλύπτει η εγγύηση»).

### Χρόνος διάρκειας της εγγύησης:

Οι οθόνες ViewSonic® διαθέτουν εγγύηση για 1 έως 3 έτη, ανάλογα με τη χώρα αγοράς, για όλα τα εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένης της πιγής φωτός και για κάθε εργασία από την ημερομηνία αγοράς πρώτου καταναλωτή.

### Ποιόν προστατεύει η εγγύηση:

Αυτή η εγγύηση ισχύει μόνο για τον πρώτο καταναλωτή αγοραστή.

### Τι εξαιρεί και δεν καλύπτει η εγγύηση:

- Οποιοδήποτε προϊόν του οποίου ο αριθμός σειράς έχει παραμορφωθεί, τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί.
- Ζημιά, χειροτέρευση ή δυσλειτουργία που προκύπτει από:
  - » Ατύχημα, κακή χρήση, αμέλεια, φωτιά, νερό, κεραυνό, ή άλλα φυσικά φαινόμενα, μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του προϊόντος, ή αδυναμία να ακολουθηθούν οι οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
  - » Επισκευή ή απόπειρα επισκευής από οποιονδήποτε δεν είναι εξουσιοδοτημένος από τη ViewSonic®.
  - » Βλάβη ή απώλεια οποιουδήποτε προγράμματος, δεδομένων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης.
  - » Φυσιολογική φθορά.
  - » Αφαίρεση ή εγκατάσταση του προϊόντος.

- Λογισμικό ή απώλεια δεδομένων κατά την επισκευή ή την αντικατάσταση.
- Οποιαδήποτε βλάβη του προϊόντος λόγω μεταφοράς.
- Αίτια εξωτερικά στο προϊόν, όπως διακυμάνσεις στην παροχή ρεύματος ή διακοπή του ρεύματος.
- Χρήση αναλώσιμων ή ανταλλακτικών που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της ViewSonic.
- Αδυναμία του ιδιοκτήτη να πραγματοποιεί περιοδική συντήρηση του προϊόντος όπως αναφέρεται στον Οδηγό χρήστη.
- Οποιοδήποτε άλλο αίτιο το οποίο δε σχετίζεται με ελάττωμα του προϊόντος.
- Οποιοδήποτε προϊόν το οποίο παρουσιάζει μια κατάσταση που είναι γνωστή ως “κάψιμο εικόνας”, η οποία προκύπτει όταν προβάλλεται μια στατική εικόνα στο προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
- Λογισμικό - Οποιοδήποτε λογισμικό τρίτου μέρους που περιλαμβάνεται στο προϊόν ή εγκαθίσταται από τον πελάτη.
- Υλικό/Αξεσουάρ/Μέρη/Εξαρτήματα - Εγκατάσταση οποιουδήποτε μη εξουσιοδοτημένου υλικού, εξαρτημάτων, αναλώσιμων ή μερών (π.χ. λαμπτήρες προβολέων).
- Βλάβη ή κατάχρηση της επικάλυψης στην επιφάνεια της οθόνης λόγω ακατάλληλου καθαρισμού όπως περιγράφεται στον Οδηγό χρήστη του προϊόντος.
- Χρεώσεις αφαίρεσης, εγκατάστασης και ρύθμισης, συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης του προϊόντος σε τοίχο.

### **Πώς να ζητήσετε επισκευή:**

- Για πληροφορίες σχετικά με τις επισκευές εντός της εγγύησης, επικοινωνήστε με τη Υποστήριξη Πελατών της ViewSonic® (Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα Υποστήριξης Πελατών). Θα χρειαστείτε τον σειριακό αριθμό του προϊόντος.
- Για να λάβετε υπηρεσίες εγγύησης, θα πρέπει να δώσετε: (α) την πρωτότυπη απόδειξη με ημερομηνία αγοράς, (β) το όνομά σας, (γ) τη διεύθυνσή σας, (δ) μια περιγραφή του προβλήματος και (ε) τον αριθμό σειράς του προϊόντος.
- Παραδώστε ή αποστείλετε το προϊόν προπληρωμένο με την αρχική του συσκευασία σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της ViewSonic ή στη ViewSonic®.
- Για επιπλέον πληροφορίες ή για το όνομα του κοντινότερου κέντρου επισκευών της ViewSonic®, επικοινωνήστε με τη ViewSonic®.

### **Περιορισμός έμμεσων εγγυήσεων:**

Δεν υπάρχουν εγγυήσεις, άμεσες ή έμμεσες, οι οποίες να εκτείνονται πέραν από την περιγραφή που περιέχεται στην παρούσα περιλαμβανομένης της έμμεσης εγγύησης εμπορευσιμότητας και καταληλότητας για ένα συγκεκριμένο σκοπό.

## **Εξαίρεση ζημιών:**

Η ευθύνη της ViewSonic περιορίζεται στο κόστος επισκευής ή αντικατάστασης του προϊόντος. Η ViewSonic® δε θα είναι υπεύθυνη για:

- Ζημιές σε άλλη ιδιοκτησία που προκλήθηκαν από ελαττώματα στο προϊόν, ζημιές σχετικά με την ενόχληση, την απώλεια χρήσης του προϊόντος, την απώλεια χρόνου, την απώλεια κερδών, την απώλεια επαγγελματικής ευκαιρίας, την απώλεια καλής θέλησης, την παρεμβολή με επαγγελματικές σχέσεις, ή άλλη εμπορική απώλεια, ακόμα και αν έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα αυτών των ζημιών.
- Άλλες ζημιές, είτε τυχαίες, παρεπόμενες, ή άλλες.
- Οποιαδήποτε αξίωση από τρίτους στον πελάτη.
- Επισκευή ή απόπειρα επισκευής από οποιονδήποτε δεν είναι εξουσιοδοτημένος από τη ViewSonic®.

## **Ισχύς νόμου πολιτείας:**

Η παρούσα εγγύηση σάς παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και πιθανόν να έχετε και άλλα δικαιώματα τα οποία είναι διαφορετικά σε κάθε τόπο.

Μερικές πολιτείες δεν επιτρέπουν περιορισμούς σε έμμεσες εγγυήσεις και/ή δεν επιτρέπουν την εξαίρεση της ευθύνης για περιστασιακές ή παρεπόμενες ζημιές, οπότε οι παραπάνω περιορισμοί ή και οι εξαιρέσεις μπορεί να μην ισχύουν για εσάς.

## **Πωλήσεις εκτός των ΗΠΑ και του Καναδά:**

Για πληροφορίες εγγύησης και επισκευών για προϊόντα της ViewSonic που πωλούνται εκτός των ΗΠΑ και του Καναδά, επικοινωνήστε με τη ViewSonic ή με το τοπικό κατάστημα ViewSonic®.

Η περίοδος της εγγύησης για αυτό το προϊόν στην Κίνα (εξαιρούνται το Χονγκ Κονγκ, το Μακάο και η Ταϊβάν) υπόκειται σε όρους και τις προϋποθέσεις της Κάρτας Εγγύησης Συντήρησης.

Για χρήστες στην Ευρώπη και τη Ρωσία, οι πλήρεις λεπτομέρειες της εγγύησης υπάρχουν στη διεύθυνση: <http://www.viewsonic.com/eu/> στην ενότητα «Πληροφορίες υποστήριξης/εγγύησης».



**ViewSonic<sup>®</sup>**