




# Dell E2222HS

## Εγχειρίδιο χρήσης

Μοντέλο οθόνης: E2222HS  
Ρυθμιστικό μοντέλο: E2222HSf



# Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μια ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδηλώνει σημαντικές πληροφορίες οι οποίες σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μια ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ υποδηλώνει πιθανή ζημία στο υλικό ή απώλεια δεδομένων εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει πιθανή πρόκληση υλικών ζημιών, προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.

Copyright © 2021 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Τα Dell, EMC και άλλα αποτελούν εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Άλλα εμπορικά σήματα ενδέχεται να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

2021 - 12

Αναθ. A01

# Περιεχόμενα

<b>Σχετικά με την οθόνη σας .....</b>	<b>5</b>
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	5
Χαρακτηριστικά προϊόντος.....	6
Προσδιορισμός λειτουργιών και στοιχείων ελέγχου.....	7
Εκχωρήσεις ακίδων.....	15
Με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας..	18
Πολιτική περί ποιότητα της οθόνης LCD και των εικονοστοιχείων .....	18
Οδηγίες συντήρησης.....	18
<b>Ρύθμιση της οθόνης .....</b>	<b>19</b>
Σύνδεση της βάσης.....	19
Σύνδεση της οθόνης σας.....	20
Οργάνωση καλωδίων.....	21
Αφαίρεση της βάσης .....	22
<b>Η λειτουργία της οθόνης σας.....</b>	<b>24</b>
Ενεργοποίηση της οθόνης.....	24
Χρήση των κουμπιών του μπροστινού πλαισίου.....	24
Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος OSD .....	25
Χρήση του μενού Προβολής στην Οθόνη (OSD) .....	29
Ρύθμιση ανάλυσης προβολής στην οθόνη σας.....	42

Χρήση κλίσης.....	44
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων .....</b>	<b>45</b>
Αυτοδιάγνωση.....	45
Ενσωματωμένα διαγνωστικά.....	46
Συνήθη προβλήματα.....	47
Προβλήματα που αφορούν συγκεκριμένα προϊόντα ...	49
<b>Παράρτημα .....</b>	<b>50</b>
Κοινοποιήσεις FCC (Μόνο για τις ΗΠΑ) και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες .....	50
Επικοινωνία με την Dell .....	50
Βάση δεδομένων προϊόντων της ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό φυλλάδιο προϊόντος.....	50

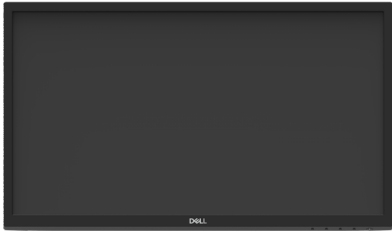

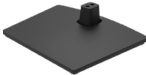


# Σχετικά με την οθόνη σας

## Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με τα εξαρτήματα που αναφέρονται στον πίνακα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε παραλάβει όλα τα εξαρτήματα και ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με την Dell](#) σε περίπτωση που απουσιάζει κάτι.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα στοιχεία ενδέχεται να είναι προαιρετικά και πιθανώς να μην αποστέλλονται μαζί με την οθόνη σας. Ορισμένες λειτουργίες ίσως δεν είναι διαθέσιμες σε συγκεκριμένες χώρες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ρυθμίσετε τη Βάση από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ανατρέξτε για οδηγίες στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη Βάση.

Εικόνα εξαρτήματος	Περιγραφή εξαρτήματος
	Οθόνη
	Βραχίονας ανύψωσης
	Βάση υποστήριξης
	Κάλυμμα βίδας VESA™
	Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα)

	<p>Καλώδιο VGA (Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική και Ιαπωνία)</p>
	<p>καλωδίου HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οδηγός γρήγορης έναρξης</li> <li>• Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τους κανονισμούς</li> </ul>

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

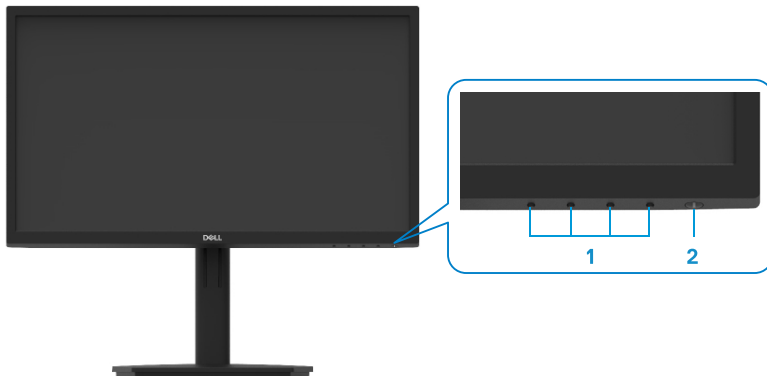
Η επίπεδη οθόνη Dell E2222HS διαθέτει ενεργή μήτρα, Τρανζιστορ λεπτών υμενίων (TFT), οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) με οπίσθιο φωτισμό LED.

Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- 54,48 εκ (21,45 in.) διαγώνιο προβολής (μετρούμενη διαγώνια).
- Ανάλυση 1920 x 1080, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για μικρότερη ανάλυση.
- Ευρείες γωνίες θέασης 178 μοίρες, σε κάθετη και οριζόντια κατεύθυνση.
- Αναλογία αντίθεσης (3000:1).
- Ψηφιακή συνδεσιμότητα με DisplayPort ή HDMI.
- Δυνατότητα ρύθμισης ύψους.
- Διπλά ενσωματωμένα ηχεία.
- Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, εάν υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας.
- Προσαρμογές για Προβολή στην οθόνη (OSD), για εύκολη εγκατάσταση και βελτιστοποίηση της οθόνης.
- ≤ 0,3 W σε κατάσταση αναμονής.
- Βελτιστοποίηση της άνεσης των οφθαλμών με μια οθόνη χωρίς τρεμοπαίγματα.
- Η οθόνη διαθέτει τεχνολογία μηδενικού τρεμοπαίγματος, η οποία εξαλείφει το τρεμόπαιγμα που είναι ορατό με τα μάτια, προσφέρει άνετη εμπειρία θέασης και αποτρέπει την επιβάρυνση και κόπωση των οφθαλμών στους χρήστες.
- Πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις από πιθανή εκπομπή μπλε φωτός από την οθόνη είναι η πρόκληση βλάβης στην όραση, όπως κόπωση ή ψηφιακή καταπόνηση των οφθαλμών. Λειτουργία ComfortView για μείωση του κινδύνου καταπόνησης των οφθαλμών από την υψηλή εκπομπή μπλε φωτός.
- Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας.
- Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο μόνο για το πλαίσιο της οθόνης.
- Με μειωμένες τιμές BFR/PVC (Οι πλακέτες του κυκλώματός του είναι κατασκευασμένες από ελάσματα χωρίς BFR/PVC).
- Πληροί την τρέχουσα απαίτηση περί διαρροής NFPA 99.
- TCO Certified.
- Με πιστοποίηση EPEAT όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανά χώρα. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.epeat.net> για την κατάσταση πιστοποίησης βάσει χώρας.
- Συμβατό με την οδηγία RoHs.
- Πιστοποιημένο με το πρόγραμμα Energy Star®.

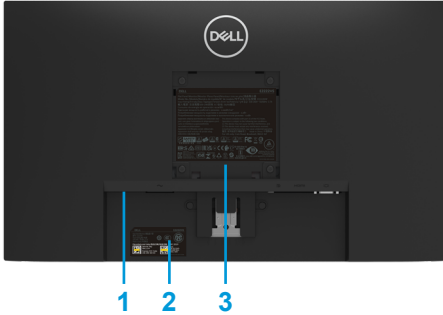
# Προσδιορισμός λειτουργιών και στοιχείων ελέγχου

## Μπροστινή όψη



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρησιμοποιήστε τα
1	Κουμπιά λειτουργίας	Για πρόσβαση στο μενού OSD και αλλαγή των ρυθμίσεων, εάν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. <a href="#">Χρήση των κουμπιών του μπροστινού πλαισίου</a> .
2	Κουμπί ισχύος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (με ενδεικτική λυχνία LED )	Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

## Οπίσθια όψη



Χωρίς βάση οθόνης



Με βάση οθόνης

Ετικέ- τα	Περιγραφή	Χρησιμοποιήστε τα
1	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας	Για να ασφαλίσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας κλειδωμα ασφαλείας (πωλείται ξεχωριστά).
2	Γραμμικός κώδικας, αριθμός σειράς και ετικέτα υπηρεσίας	Δείτε αυτήν την ετικέτα εάν επιθυμείτε να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Η Ετικέτα υπηρεσίας επιτρέπει στους τεχνικούς σέρβις της Dell να εντοπίζουν τα εξαρτήματα υλισμικού στον υπολογιστή σας και να έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες εγγύησης.
3	Ρυθμιστικές πληροφορίες	Αναφέρετε τις ρυθμιστικές εγκρίσεις.
4	Συνδετήρας διαχείρισης καλωδίων	Για τακτοποίηση των καλωδίων.
5	Βίδα βάσης	Αποδέσμευση της βάσης από την οθόνη.

## Πλευρική όψη





## Κάτοψη, χωρίς τη βάση της οθόνης



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρησιμοποιήστε τα
1	Θύρα τροφοδοσίας	Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην οθόνη.
2	Θύρα DP	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο DP.
3	Θύρα HDMI	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
4	Θύρα VGA	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο VGA.
5	Ηχεία	Για αναπαραγωγή ήχου.

## Προδιαγραφές οθόνης

<b>Μοντέλο</b>	<b>E2222HS</b>
Τύπος οθόνης	FHD TFT LCD
Τύπος πλαισίου	Κάθετη στοίχιση (ΚΣ)
Περιοχή προβολής	
Διαγώνιος	544,83 mm (21,45in.)
Ενεργή περιοχή	
Οριζόντια	478,66 mm (18,84 in.)
Κάθετα	260,28 mm (10,25 in.)
Περιοχή	1245,86 cm <sup>2</sup> (193,11 in. <sup>2</sup> )
Βήμα εικονοστοιχείων	0,249 mm x 0,241 mm
Εικονοστοιχείο ανά ίντσα (PPI)	103
Γωνία προβολής	
Οριζόντια	178° (τυπικό)
Κάθετα	178° (τυπικό)
Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup> (τυπικό)
Αναλογία αντίθεσης	3,000 έως 1 (τυπικό)
Επίστρωση πρόσοψης	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα φωτισμού LED Edgelight
Χρόνος απόκρισης	
Κανονική λειτουργία	< 10ms
Γρήγορη λειτουργία	< 5ms
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Χρωματικό φάσμα	72% (CIE1931) 83% (CIE1976)
Συμβατότητα με Dell Display Manager	Ναι
Συνδεσιμότητα	1 x DP 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Πλάτος πλαισίου (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	12,8 mm (πάνω) 12,8 mm (αριστερά/δεξιά) 16,9 mm (κάτω)
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας για κλείδωμα καλωδίων (προαιρετικό εξάρτημα)
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°
Βάση ρύθμισης ύψους	100+/-5 mm
Ενσωματωμένα ηχεία (Έξοδος ήχου 2 x 1 W)	Ηχείο 2x1W

## Προδιαγραφές ανάλυσης

<b>Μοντέλο</b>	<b>E2222HS</b>
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)
Κάθετο εύρος σάρωσης	50 Hz έως 75 Hz (αυτόματα)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz

## Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης

Λειτουργία προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κάθετα συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Συγχρονισμός πολικότητας (Οριζόντια/Κάθετα)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	E2222HS
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>• Αναλογικό RGB: 0,7 V ± 5%, αντίσταση εισόδου 75 Ω</li><li>• HDMI 1.4, 600 mV για κάθε διαφορετική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά διαφορετικό ζεύγος</li><li>• DP 1.2, 600 mV για κάθε διαφορετική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά διαφορετικό ζεύγος</li></ul>
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστοί οριζόντιοι και κάθετοι συγχρονισμοί, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθετος συγχρονισμός στο πράσινο)
Τάση/συχνότητα/ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC/50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz/0,7 A
Ρεύμα εισροής	30 A (Είσοδος 120 V AC) 60 A (Είσοδος 240 V AC)
Κατανάλωση ισχύος	0,3 W (εκτός λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,3 W (λειτουργία αναμονής) <sup>1</sup> 12,13 W (σε λειτουργία) <sup>1</sup> 21 W (Μέγ.) <sup>2</sup> 12,83 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 40,02 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα EE 2019/2021 και EE 2019/2013.


<sup>2</sup> Ρύθμιση μέγιστης φωτεινότητας και αντίθεσης.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub> : Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία, όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh, όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

Το έγγραφο αυτό είναι μόνο ενημερωτικό και αναφέρεται σε εργαστηριακή απόδοση. Το προϊόν σας ενδέχεται να έχει διαφορετική απόδοση, ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τα περιφερειακά που παραγγείλατε και δεν έχουμε υποχρέωση ενημέρωσης των εν λόγω πληροφοριών.

Αντίστοιχα, ο πελάτης δεν πρέπει να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες για να αποφασίζει σχετικά με τις ηλεκτρικές ανοχές ή άλλως. Δεν εκφράζεται ή υπονοείται καμία εγγύηση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα του εγγράφου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη αυτή είναι πιστοποιημένη με ENERGY STAR.**



Το προϊόν αυτό πληροί τις προϋποθέσεις για ENERGY STAR στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, οι οποίες μπορούν να αποκατασταθούν από τη λειτουργία «Εργοστασιακές ρυθμίσεις» στο μενού OSD. Αλλάζοντας τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις ή ενεργοποιώντας άλλες λειτουργίες, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας και να υπερβεί το καθορισμένο όριο ENERGY STAR.

## Φυσικά χαρακτηριστικά

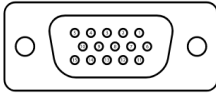
<b>Μοντέλο</b>	<b>E2222HS</b>
Τύπος καλωδίου σήματος: Αναλογικό Ψηφιακό	D-Sub (VGA), 15 ακίδες (το καλώδιο περιλαμβάνεται μόνο για Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική και Ιαπωνία) DP, 20 ακίδες DP, 19 ακίδες
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν βέλτιστα με τα καλώδια βίντεο που αποστέλλονται μαζί με την οθόνη σας. Καθώς η Dell δεν έχει τον έλεγχο των διαφόρων προμηθευτών καλωδίων που διατίθενται στην αγορά, του τύπου υλικών, των συνδέσμων και της διαδικασίας που χρησιμοποιείται για κατασκευή των καλωδίων αυτών, η Dell δεν εγγυάται την απόδοση των βίντεο με καλώδια τα οποία δεν αποστέλλονται με την οθόνη Dell που αγοράσατε.	
<b>Διαστάσεις (με βάση):</b>	
Ύψος (σε έκταση)	454,17 mm (17,88 in.)
Ύψος (σε σύμπτυξη)	354,17 mm (13,94 in.)
Πλάτος	504,26 mm (19,85 in.)
Βάθος	187,28 mm (7,37 in.)
<b>Διαστάσεις (χωρίς βάση):</b>	
Ύψος	295,38 mm (11,63 in.)
Πλάτος	504,26 mm (19,85 in.)
Βάθος	49,64 mm (1,95 in.)
<b>Διαστάσεις βάσης:</b>	
Ύψος (σε έκταση)	244,02 mm (9,61 in.)
Ύψος (σε σύμπτυξη)	144,02 mm (5,67 in.)
Πλάτος	245,39 mm (9,66 in.)
Βάθος	187,28 mm (7,37 in.)
<b>Βάρος:</b>	
Βάρος με συσκευασία	5,11 kg (11,27 lb)
Με διάταξη βάσης και καλώδια	3,89 kg (8,58 lb)
Χωρίς διάταξη βάσης και καλώδια	2,34 kg (5,16 lb)
Βάρος διάταξης βάσης	1,03 kg (2,27 lb)

## Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	E2222HS
Θερμοκρασία: Λειτουργία	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Όχι σε λειτουργία: Αποθήκευση/αποστολή	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Υγρασία: Λειτουργία	10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Όχι σε λειτουργία: Αποθήκευση/αποστολή	5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο:	
Σε λειτουργία (μέγιστο)	5,000 m (16,400 ft)
Όχι σε λειτουργία (μέγιστο)	12,192 m (40,000 ft)
Θερμική απαγωγή	71,61 BTU/ώρα (μέγιστο) 41,36 BTU/ώρα (τυπική)

## Εκχωρήσεις ακίδων

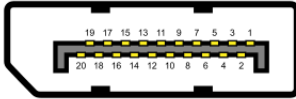
Σύνδεσμος D-Sub 15 ακίδων



Αριθμός ακίδας	Εκχώρηση σήματος
1	Βίντεο-Κόκκινο
2	Βίντεο-Πράσινο
3	Βίντεο-Μπλε
4	Γείωση
5	Αυτοδιάγνωση
6	Γείωση-K
7	Γείωση-Π
8	Γείωση-M
9	DDC +5 V
10	Γείωση-συγχρονισμός
11	Γείωση
12	Δεδομένα DDC
13	Οριζ.-συγχρονισμός
14	Κάθ.-συγχρονισμός
15	Ρολόι DDC

# Εκχωρήσεις ακίδων

Σύνδεσμος DP 20 ακίδων

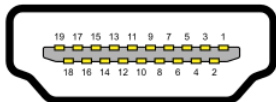


Αριθμός ακίδας	Εκχώρηση σήματος
1	ML_LANE3_N
2	Γείωση
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	Γείωση
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	Γείωση
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	Γείωση
12	ML_LANE0_P
13	Γείωση
14	Γείωση
15	AUX_CH_P
16	Γείωση
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
20	DP_PWR



# Εκχωρήσεις ακίδων

Σύνδεσμος HDMI 19 ακίδων



Αριθμός ακίδας	Εκχώρηση σήματος
1	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2+
2	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2 ΘΩΡΑΚΙΣΗ
3	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2-
4	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1+
5	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1 ΘΩΡΑΚΙΣΗ
6	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1-
7	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0+
8	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0 ΘΩΡΑΚΙΣΗ
9	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0-
10	ΡΟΛΟΪ TMDS +
11	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ TMDS
12	ΡΟΛΟΪ TMDS -
13	CEC
14	Δεσμευμένο (N.C. σε συσκευή)
15	ΡΟΛΟΪ DDC (SCL)
16	ΔΕΔΟΜΕΝΑ DDC (SDA)
17	Γείωση DDC/CEC
18	ΙΣΧΥΣ +5 V
19	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ

## Με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας. Η οθόνη παρέχει αυτόματα στον υπολογιστή τα Δεδομένα αναγνώρισης εκτεταμένης οθόνης (EDID), χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα Προβολής καναλιού δεδομένων (DDC), ώστε να μπορεί ο υπολογιστής να διαμορφώσει τον εαυτό του και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Οι περισσότερες εγκαταστάσεις οθόνης εκτελούνται αυτόματα, ενώ μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις όπως επιθυμείτε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης, δείτε [Η λειτουργία της οθόνης σας](#).

## Πολιτική περί ποιότητα της οθόνης LCD και των εικονοστοιχείων

Κατά τη διαδικασία κατασκευής της οθόνης LCD, είναι φυσιολογικό ένα ή περισσότερα εικονοστοιχεία να παραμείνουν σε αμετάβλητη κατάσταση, τα οποία είναι δύσκολο να εντοπιστούν και δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή τη χρηστικότητα της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική περί ποιότητας της οθόνης Dell και των εικονοστοιχείων, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Οδηγίες συντήρησης Καθαρισμός της οθόνης σας

**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού καθαρίσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από την πρίζα.

**⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διαβάστε και ακολουθήστε τις [Οδηγίες ασφαλείας](#) προτού καθαρίσετε την οθόνη.

Για τις βέλτιστες πρακτικές, ακολουθήστε τις οδηγίες στην παρακάτω λίστα από την αποσυσκευασία, τον καθαρισμό ή τον χειρισμό της οθόνης σας:

- Για να καθαρίσετε την οθόνη σας, βρέξτε ελαφρά με νερό ένα μαλακό και καθαρό πανί. Εάν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε ειδικό καθαριστικό για οθόνες, παντήλι ή διάλυμα κατάλληλο για την αντιστατική επικάλυψη. Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα. Αποφύγετε τη χρήση οποιουδήποτε είδους απορρυπαντικού, καθώς ορισμένα απορρυπαντικά αφήνουν μια γαλακτώδη μεμβράνη στην οθόνη.
- Εάν παρατηρήσετε λευκή σκόνη κατά την αποσυσκευασία της οθόνης σας, σκουπίστε με ένα πανί.
- Διαχειριστείτε την οθόνη σας με προσοχή καθώς η μαύρου χρώματος οθόνη μπορεί να γρατσουνιστεί.
- Για να διατηρήσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης και απενεργοποιήστε την όταν δεν χρησιμοποιείται.

# Ρύθμιση της οθόνης

## Σύνδεση της βάσης

- ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βάση δεν είναι συνδεδεμένη κατά την αποστολή της οθόνης από το εργοστάσιο.
- ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση που στάλθηκε μαζί με την οθόνη σας.

Για να συνδέσετε τη βάση της οθόνης:

1. Συναρμολογήστε τον βραχίονα ανύψωσης στη βάση στήριξης.
  - a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε μια σταθερή επιφάνεια τραπεζιού.
  - b. Σύρετε το σώμα της βάσης της οθόνης προς τη σωστή κατεύθυνση, προς τα κάτω πάνω στη βάση στήριξης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση της.



2. Συνάψτε το κάλυμμα VESA.



3. Συνάψτε τη διάταξη της βάσης στην οθόνη.
  - a. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
  - b. Ευθυγραμμίστε τον βραχίονα της διάταξης της βάσης στην εγκοπή της οθόνης.
  - c. Εισαγάγετε τον βραχίονα μέχρι τέρμα στην οθόνη.
  - d. Σφίξτε τη βίδα δεξιόστροφα μέχρι να στερεωθεί με ασφάλεια.



## Σύνδεση της οθόνης σας

**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιοσδήποτε διαδικασίες της ενότητας αυτής, ακολουθήστε τις [Οδηγίες ασφαλείας](#).

**✍️ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μη συνδέσετε ταυτόχρονα όλα τα καλώδια στον υπολογιστή. Συνιστάται να τοποθετήσετε τα καλώδια μέσω της υποδοχής διαχείρισης καλωδίων προτού τα συνδέσετε στην οθόνη.

**✍️ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν άριστα με τα καλώδια που παρέχονται με τη συσκευασία της οθόνης Dell. Η Dell δεν εγγυάται την ποιότητα και την απόδοση των βίντεο όταν δεν χρησιμοποιείτε καλώδια Dell.

Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο VGA ή DP ή HDMI από την οθόνη σας στον υπολογιστή.

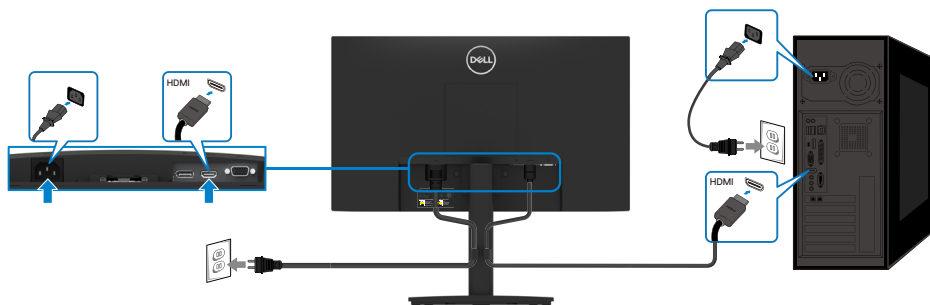
## Σύνδεση καλωδίου VGA



## Σύνδεση καλωδίου DP

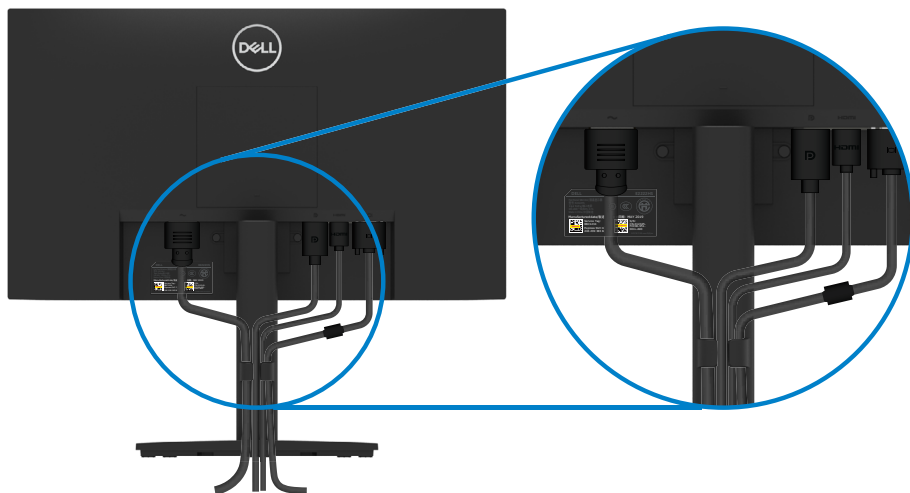


## Σύνδεση καλωδίου HDMI



## Οργάνωση καλωδίων

Χρησιμοποιήστε τον συνδετήρα διαχείρισης καλωδίων για να τοποθετήσετε τα καλώδια που έχουν συνδεθεί στην οθόνη σας.



## Αφαίρεση της βάσης

- ✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποτρέψετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.
- ✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση που απεστάλη μαζί με την οθόνη σας.

Για να αφαιρέσετε τη βάση:

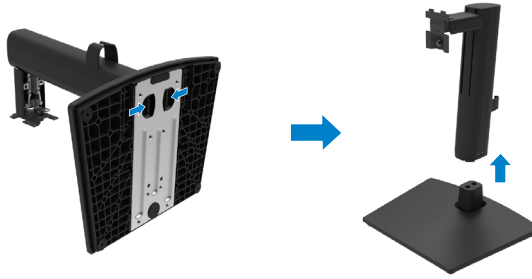
- α. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί κατά μήκος του γραφείου.  
β. Ξεβιδώστε τελείως τη βίδα στον βραχίονα κλίσης.



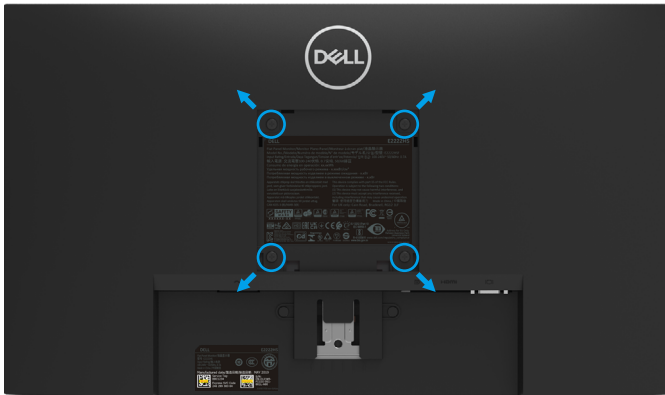
2. Σύρετε τη βάση τελείως έξω από την οθόνη.



3. Πιέστε προς τα κάτω το μάνδαλο της γλωττίδας γρήγορης αποδέσμευσης στο κάτω μέρος της βάσης, ώστε να διαχωρίσετε τη βάση από τον βραχίονα ανύψωσης.



## Επιτοίχια εγκατάσταση (Προαιρετικά)



(Διάσταση βίδας: M4 x 10 mm).


Ανατρέξτε στις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο σετ τοποθέτησης της συμβατής βάσης VESA.

1. Τοποθετήστε το πλαίσιο της οθόνης πάνω σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι, σε ένα σταθερό επίπεδο τραπέζι.
2. Αφαιρέστε τη βάση.
3. Χρησιμοποιήστε ένα κατασβίδι για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες που στερεώνουν το πλαστικό κάλυμμα.
4. Συνάψτε τον βραχίονα τοποθέτησης από το σετ επιτοίχιας εγκατάστασης στην οθόνη LCD.
5. Εγκαταστήστε την οθόνη LCD στον τοίχο ακολουθώντας τις οδηγίες που περιλαμβάνονταν στο σετ τοποθέτησης βάσης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για χρήση μόνο με βραχίονα επιτοίχιας εγκατάστασης που περιλαμβάνεται στη λίστα UL ή CSA ή GS, με ελάχιστη ικανότητα ανύψωσης βάρους/φορτίου 9,36 kg (20,64 lb).

# Η λειτουργία της οθόνης σας

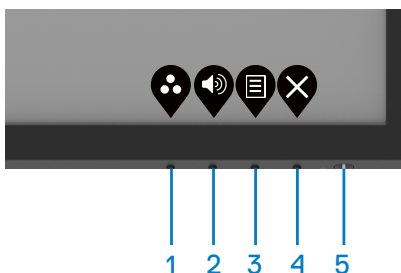
## Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.








## Χρήση των κουμπιών του μπροστινού πλαισίου

Χρησιμοποιήστε τα κουμπία ελέγχου στο κάτω μέρος της οθόνης για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα.



Ο ακόλουθος πίνακας περιγράφει τα κουμπία ελέγχου:

Κουμπία ελέγχου	Περιγραφή
1  Προκαθορισμένη λειτουργία	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών.
2  Ένταση ήχου	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Έντασης ήχου για άμεση πρόσβαση στο μενού ελέγχου «Ένταση ήχου».
3  Μενού	Για να ανοίξετε το μενού Οθόνης (OSD) ή για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα στοιχείων/επιλογών ενός στοιχείου του μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. <a href="#">Πρόσβαση στο μενού OSD</a> .
4  Έξοδος	Για να εξέλθετε ή να επιστρέψετε στο κύριο μενού OSD.
5  Πλήκτρο ισχύος (με λυχνία κατάστασης ισχύος)	Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

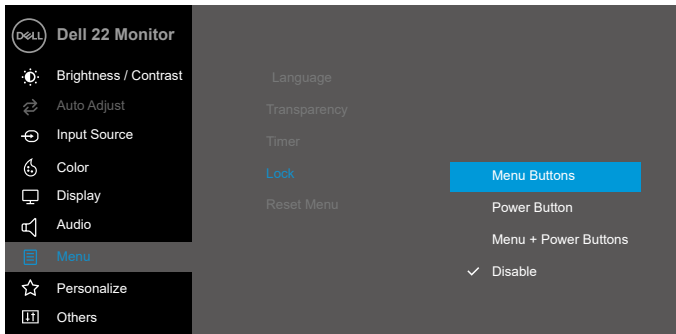


## Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος OSD

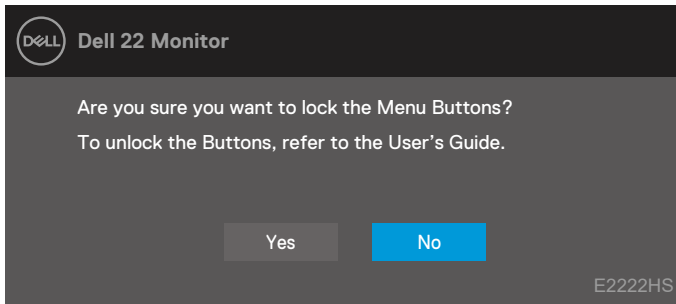
Μπορείτε να κλειδώσετε τα κουμπιά ελέγχου στο μπροστινό πλαίσιο για να αποτρέψετε την πρόσβαση στο μενού OSD ή/και στο κουμπί ισχύος.


### Χρησιμοποιήστε το μενού Κλειδώμα για να κλειδώσετε κουμπιά.

1. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα.

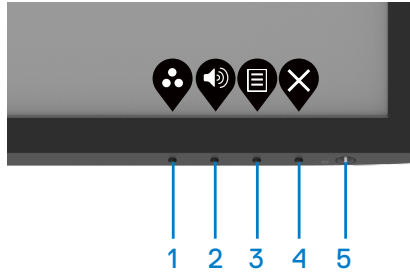


2. Εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.

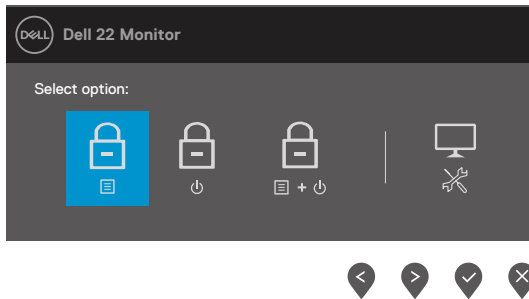


3. Επιλέξτε Ναι για να κλειδώσετε τα κουμπιά. Μόλις κλειδωθεί, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί ελέγχου θα εμφανιστεί το εικονίδιο κλειδώματος .





Χρησιμοποιήστε το κουμπί ελέγχου στο μπροστινό πλαίσιο για να κλειδώσετε κουμπιά.



1. Πατήστε παρατεταμένα το Κουμπί 4 για τέσσερα δευτερόλεπτα, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη ένα μενού.

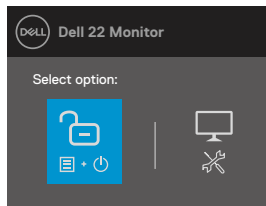
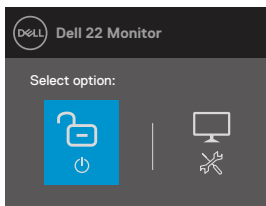
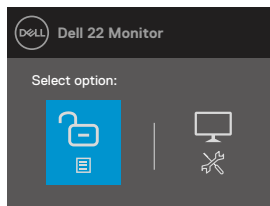






2. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

Επιλογές	Περιγραφή
1  Κλειδώμα κουμπιών μενού	Επιλέξτε αυτό για να κλειδώσετε τη λειτουργία του μενού OSD.
2  Κλειδώμα κουμπιού ισχύος	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να κλειδώσετε το κουμπί ισχύος.
3  Κλειδώμα κουμπιών μενού και λειτουργίας Κλειδώμα	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να κλειδώσετε το μενού OSD και το κουμπί ισχύος.
4  Ενσωματωμένα διαγνωστικά	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά, βλ. <a href="#">Ενσωματωμένα διαγνωστικά</a> .

## Για να ξεκλειδώσετε κουμπιά.

Πατήστε παρατεταμένα το **Κουμπί 4** για τέσσερα δευτερόλεπτα, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη ένα μενού. Ο ακόλουθος πίνακας περιγράφει τις επιλογές για ξεκλείδωμα των κουμπιών ελέγχου στο μπροστινό πλαίσιο.







	Επιλογές	Περιγραφή
1	 Ξεκλείδωμα κουμπιών μενού	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να ξεκλειδώσετε τη λειτουργία του μενού OSD.
2	 Ξεκλείδωμα κουμπιού ισχύος	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να ξεκλειδώσετε το κουμπί ισχύος.
3	 Κλείδωμα κουμπιών μενού και λειτουργίας Ξεκλείδωμα	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να ξεκλειδώσετε το μενού OSD και το κουμπί ισχύος.
4	 Ενσωματωμένα διαγνωστικά	Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά, βλ. <a href="#">Ενσωματωμένα διαγνωστικά</a> .

## Έλεγχοι OSD

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στο κάτω μέρος της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.




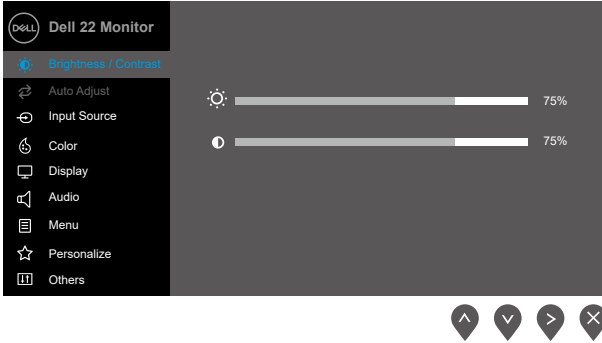
	Κουμπιά ελέγχου	Περιγραφή
1	 Πάνω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Πάνω για να αυξήσετε τις τιμές ή να μετακινηθείτε προς τα πάνω σε ένα μενού.
2	 Κάτω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Κάτω για να μειώσετε τις τιμές ή να μετακινηθείτε προς τα κάτω σε ένα μενού.
3	 OK	Χρησιμοποιήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας σε ένα μενού.
4	 Πίσω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Πίσω για επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού.










# Χρήση του μενού Προβολής στην Οθόνη (OSD)












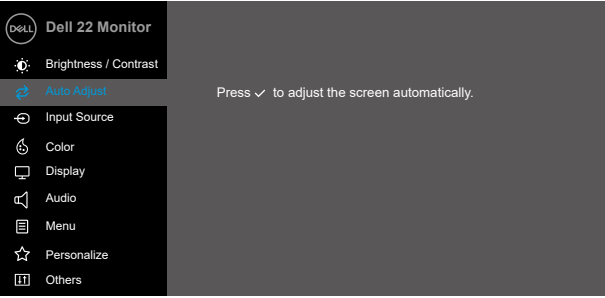




## Πρόσβαση στο μενού OSD


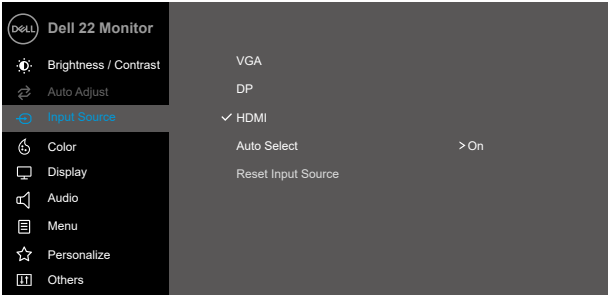



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τυχόν αλλαγές που πραγματοποιείτε αποθηκεύονται αυτόματα όταν μετακινείστε σε άλλο μενού, βγαίνετε από το μενού OSD ή περιμένετε να κλείσει αυτόματα το μενού OSD.


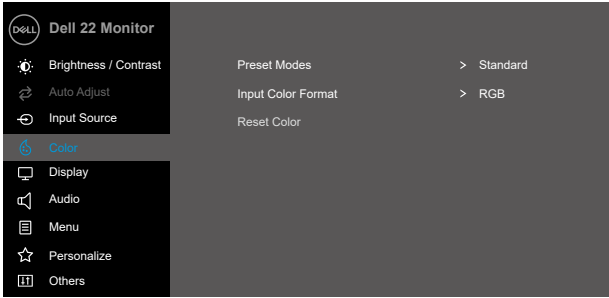




1. Πατήστε το κουμπί  για προβολή του βασικού μενού OSD.





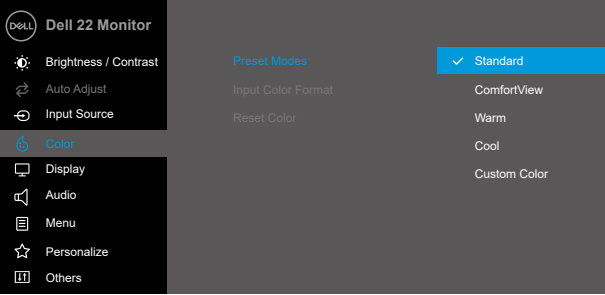




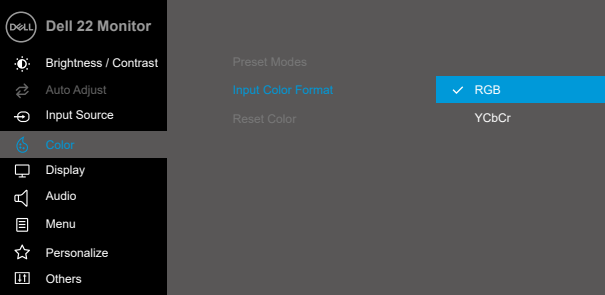




2. Πατήστε τα κουμπιά  και  για να μετακινηθείτε μεταξύ των επιλογών ρύθμισης. Καθώς μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα της επιλογής.
3. Πατήστε το κουμπί  μια φορά για να ενεργοποιήσετε το επιλογή που έχει επισημανθεί.
4. Πατήστε το κουμπί  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.
5. Πατήστε  κι έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και , σύμφωνα με τις ενδείξεις στο μενού, για να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές σας.
6. Επιλέξτε κουμπί Πίσω  για επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού.


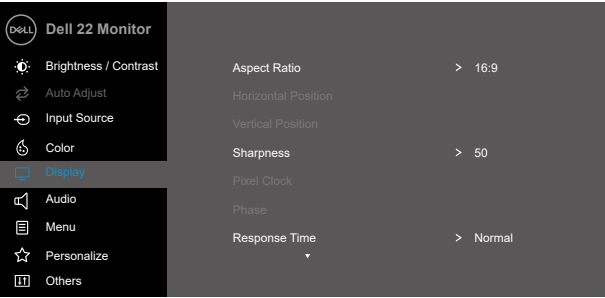








Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Brightness/ Contrast</b> (Φωτεινότητα/ Αντίθεση)	<p>Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας ή αντίθεσης.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Brightness</b> (Φωτεινότητα)	<p>Η φωτεινότητα ρυθμίζει την ένταση του οπίσθιου φωτισμού.</p> <p>Πατήστε το κο μπι  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελάχ. 0, μέγ. 100).</p>
	<b>Contrast</b> (Αντίθεση)	<p>Ρυθμίστε πρώτα τη φωτεινότητα κι έπειτα την αντίθεση, μόνο εάν απαιτείται περαιτέρω ρύθμιση.</p> <p>Πατήστε το κουμπί  για να αυξήσετε την αντίθεση και πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε την αντίθεση (ελάχ. 0, μέγ. 100).</p> <p>Η λειτουργία αντίθεσης προσαρμόζει το βαθμό διαφοράς μεταξύ σκοτεινότητας και φωτεινότητας στην οθόνη.</p>
	<b>Auto Adjust</b> (Αυτόματη ρύθμιση)	<p>Χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση και να προσαρμόσετε το μενού.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>Ο ακόλουθος διάλογος εμφανίζεται σε μια μαύρη οθόνη καθώς η οθόνη αυτορρυθμίζεται στην τρέχουσα είσοδο:</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>Auto Adjustment in Progress...</b> </div>


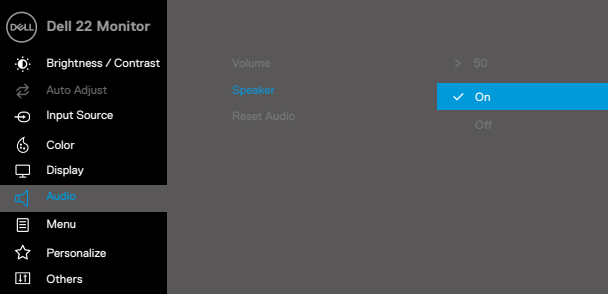





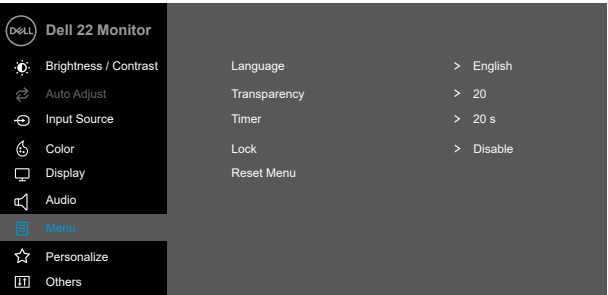






Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
		<p>Η αυτόματη ρύθμιση επιτρέπει στην οθόνη να αυτορυθμίζεται στο εισερχόμενο σήμα βίντεο. Αφού χρησιμοποιήσετε την Αυτόματη ρύθμιση, μπορείτε να συντονίσετε περαιτέρω την οθόνη σας με τους ελέγχους Ρολόι εικονοστοιχείων (Χονδροειδής) και Φάση (Λεπτομερής) στις ρυθμίσεις κάτω από την Προβολή.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Δεν εκτελείται αυτόματη ρύθμιση εάν πατήσετε το κουμπί ενόσω δεν υπάρχουν ενεργά σήματα εισόδου βίντεο ή συνδεδεμένα καλώδια.</p> <p><b>Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε τον αναλογικό σύνδεσμο (VGA).</b></p>
	<b>Input Source</b> (Πηγή εισόδου)	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Πηγή εισόδου για να επιλέξετε ανάμεσα στα διαφορετικά σήματα βίντεο που μπορούν να συνδεθούν στην οθόνη σας.</p> 
<b>VGA</b>		<p>Πατήστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου VGA όταν χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο VGA.</p>
<b>DP</b>		<p>Πατήστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου DP όταν χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο DP.</p>
<b>HDMI</b>		<p>Πατήστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου HDMI όταν χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο HDMI.</p>
<b>Auto Select</b> (Αυτόματη επιλογή)		<p>Επισημάνετε την Αυτόματη Επιλογή ώστε να πραγματοποιήσετε σάρωση για διαθέσιμα σήματα εισόδου.</p>
<b>Reset Input Source</b> (Επαναφορά πηγής εισόδου)		<p>Κάντε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη πηγή εισόδου.</p>



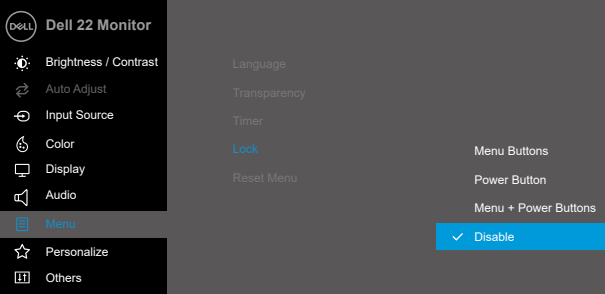





Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Color (Χρώμα)</b>	<p>Χρησιμοποιήστε χρώμα για να προσαρμόσετε τη λειτουργία ρύθμισης χρώματος.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Preset Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες)</b>	<p>Όταν επιλέγετε Προκαθορισμένες λειτουργίες, μπορείτε να επιλέξετε <b>Τυπική, ComfortView, Θερμή, Ψυχρή, Προσαρμοσμένο χρώμα</b> από τη λίστα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Τυπική:</b> Φορτώστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη προκαθορισμένη λειτουργία.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Μειώνει το επίπεδο μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη ώστε να καταστήσει την προβολή πιο ξεκούραστη για τα μάτια σας.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για να μειώσετε τον κίνδυνο κόπωσης των οφθαλμών και πόνου σε αυχένα/χέρια/πλάτη/ώμους από τη χρήση της οθόνης για μεγάλο χρονικό διάστημα, προτείνουμε: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να ρυθμίσετε την οθόνη σε απόσταση περίπου <b>20 ~ 28 in. (50 ~ 70 εκ)</b> από τα μάτια σας.</li> <li>- Να ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να τα ενυδατώνετε ή να τα υγραίνετε.</li> <li>- Να κάνετε τακτικά διαλείμματα διάρκειας <b>20 λεπτών</b> κάθε δύο ώρες.</li> <li>- Να παίρνετε το βλέμμα σας από την οθόνη σας και κοιτάτε ένα μακρινό αντικείμενο σε απόσταση <b>20 ποδών</b> για τουλάχιστον <b>20 δευτερόλεπτα</b> κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.</li> <li>- Να κάνετε διατάσεις για να ανακουφίζετε την ένταση που έχει συσσωρευτεί σε αυχένα/χέρια/πλάτη/ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.</li> </ul> </li> <li>• <b>Θερμή:</b> Αυξήστε τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο θερμή, με κόκκινη/κίτρινη απόχρωση.</li> <li>• <b>Ψυχρή:</b> Μειώστε τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ψυχρή, με μπλε απόχρωση.</li> <li>• <b>Προσαρμοσμένο χρώμα:</b> Σας επιτρέπει να επιλέγετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις χρώματος.</li> </ul>


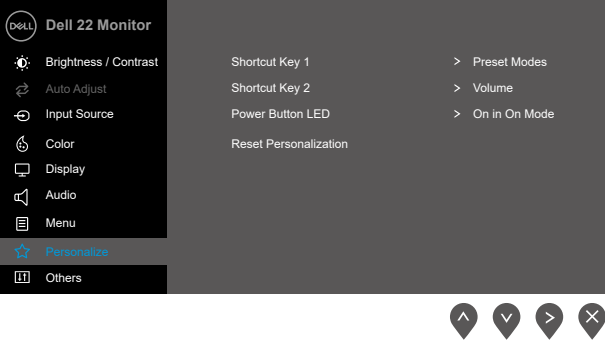



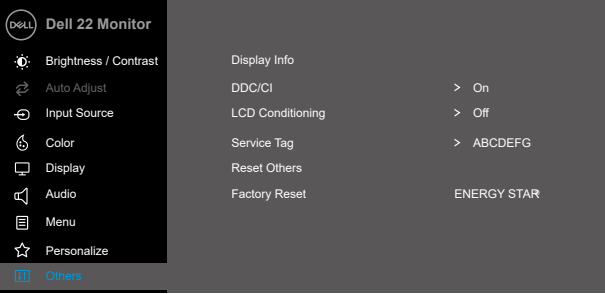




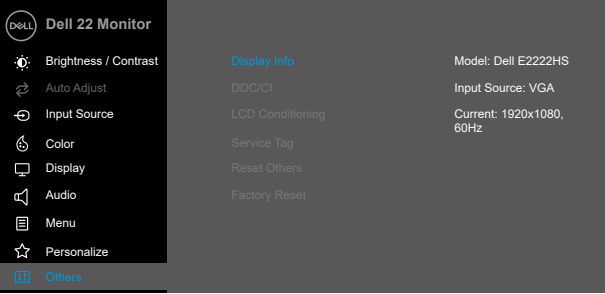




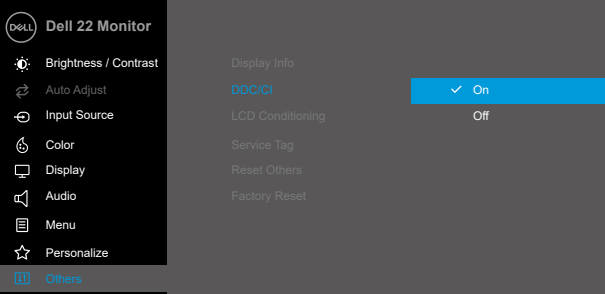




Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
		<p>Πατήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε τις τιμές των τριών χρωμάτων (R, G, B) και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p><b>Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου)</b></p>	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία εισόδου βίντεο σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Κάντε αυτήν την επιλογή εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων η οποία υποστηρίζει έξοδο RGB.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: Κάντε αυτήν την επιλογή εάν η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων που διαθέτετε υποστηρίζει μόνο έξοδο YCbCr/YPbPr.</li> </ul>  <p style="text-align: right;">   </p> <p>*Όταν έχει επιλεγεί είσοδος VGA.</p>
	<p><b>Reset Color (Επαναφορά χρώματος)</b></p>	<p>Κάντε επαναφορά των ρυθμίσεων χρώματος της οθόνης σας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>

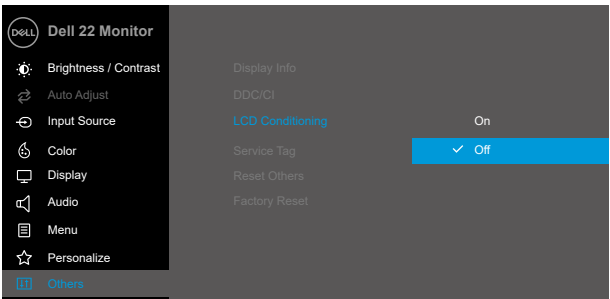
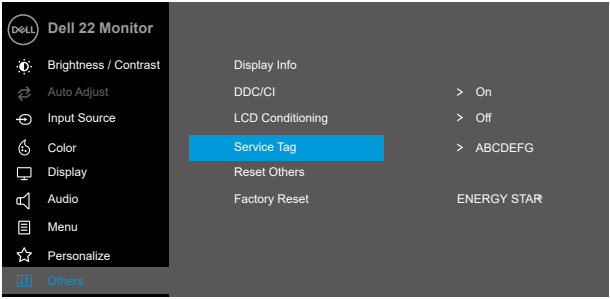
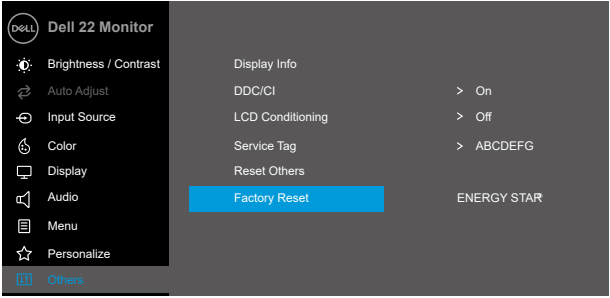
Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Display</b> (Οθόνη)	<p>Χρησιμοποιήστε την οθόνη για να προσαρμόσετε την εικόνα.</p> 
	<b>Aspect Ratio</b> (Αναλογίες εικόνας)	<p>Προσαρμόστε την αναλογία εικόνας σε 16:9, 4:3 ή 5:4.</p>
	<b>Horizontal Position</b> (VGA input only) Οριζόντια Θέση (Μόνο είσοδος VGA)	<p>Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να μετακινήσετε την εικόνα αριστερά και δεξιά. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).</p>
	<b>Vertical Position</b> (VGA input only)Κάθετα Θέση (Μόνο είσοδος VGA)	<p>Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να μετακινήσετε την εικόνα πάνω και κάτω. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).</p>
	<b>Sharpness(Ευκρίνεια)</b>	<p>Η λειτουργία αυτή μπορεί να κάνει την εικόνα πιο ευκρινής ή πιο απαλή. Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από 0 έως 100.</p>
	<b>Pixel Clock</b> (VGA input only) Ρολόι εικονοστοιχείων (Μόνο είσοδος VGA)	<p>Η λειτουργία Ρολόι εικονοστοιχείων (Pixel Clock) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας όπως εσείς προτιμάτε. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ρυθμίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.</p>
	<b>Phase</b> (VGA input only)Φάση (Μόνο είσοδος VGA)	<p>Εάν δεν επιτευχθούν ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Φάση, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ρολόι εικονοστοιχείων (Χονδροειδής) κι έπειτα χρησιμοποιήστε ξανά τη Φάση (Λεπτομερής).</p>
	<b>Response Time</b> (Χρόνος απόκρισης)	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε μεταξύ Κανονικής (10 ms) και Γρήγορης (5 ms) λειτουργίας.</p>
	<b>Reset Display(Επαναφορά οθόνης)</b>	<p>Κάντε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της οθόνης.</p>

Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Audio(Ήχος)</b>	 <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Volume (Ένταση ήχου)</b>	<p>Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).</p>
	<b>Speaker (SpeakerΉχείο)</b>	<p>Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του Ηχείου.</p>
	<b>Reset Audio (Επαναφορά ήχου)</b>	<p>Κάντε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ήχου.</p>
	<b>Menu(Μενού)</b>	<p>Κάντε αυτή την επιλογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του OSD, όπως τις γλώσσες του OSD, το χρονικό διάστημα που παραμένει το μενού στην οθόνη και τα λοιπά.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Language(Γλώσσα)</b>	<p>Οι επιλογές γλώσσας ρυθμίζουν την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά ή Ιαπωνικά.</p>
	<b>Transparency (Διαφάνεια)</b>	<p>Κάντε αυτή την επιλογή για να αλλάξετε τη διαφάνεια του μενού πατώντας τα κουμπιά  ή  από 0 έως 100.</p>

Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Timer (Χρονόμετρο)</b>	<p>Χρόνος διατήρησης OSD: ορίζει τον χρόνο που θα παραμείνει ενεργό το OSD μετά από την τελευταία αφορά που πατήσατε ένα κουμπί.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να προσαρμόσετε το ρυθμιστικό σε βήματα 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.</p>
	<b>Lock (Κλειδωμα)</b>	<p>Με τα κουμπιά ελέγχου στην οθόνη να είναι κλειδωμένα, μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση στους ελέγχους από οποιονδήποτε. Αποτρέπει επίσης την ακούσια ενεργοποίηση όταν υπάρχουν πολλές οθόνες δίπλα-δίπλα.</p>  <p style="text-align: right;">   </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Κουμπί μενού:</b> Όλα τα κουμπιά μενού/λειτουργίας (εκτός από το κουμπί Ισχύος) είναι κλειδωμένα και δεν είναι προσβάσιμα από τον χρήστη.</li> <li>• <b>Πλήκτρο ισχύος:</b> Μόνο το κουμπί ισχύος είναι κλειδωμένο και μη προσβάσιμο από τον χρήστη.</li> <li>• <b>Κουμπί μενού + ισχύος:</b> Αμφότερα τα κουμπιά μενού/λειτουργίας &amp; ισχύος είναι κλειδωμένα και δεν είναι προσβάσιμα από τον χρήστη.</li> </ul> <p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για να <b>ξεκλειδώσετε κουμπιά, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα</b></p>
	<b>Reset Menu (Επαναφορά μενού)</b>	<p>Κάντε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.</p>

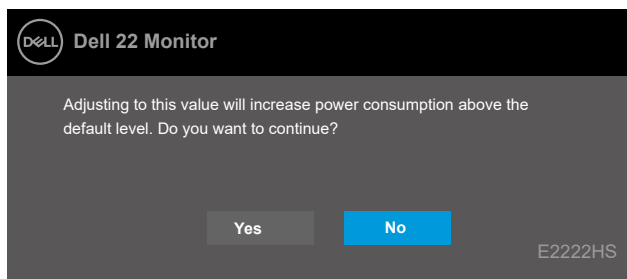
Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Personalize (Εξατομίκευση)</b>	<p>Με την επιλογή αυτή μπορείτε να ορίσετε δύο πλήκτρα συντόμευσης και μια λειτουργία ενδεικτικής λυχνίας LED ισχύος.</p> 
	<b>Shortcut Key 1(Πλήκτρο συντόμευσης 1)</b>	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από τα ακόλουθα: Προκαθορισμένες λειτουργίες, Φωτεινότητα/Αντίθεση, Αυτόματη ρύθμιση, Πηγή εισόδου, Αναλογία εικόνας, Ένταση ήχου, για να ρυθμίσετε το πλήκτρο συντόμευσης 1.</p>
	<b>Shortcut Key 2(Πλήκτρο συντόμευσης 2)</b>	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από τα ακόλουθα: Προκαθορισμένες λειτουργίες, Φωτεινότητα/Αντίθεση, Αυτόματη ρύθμιση, Πηγή εισόδου, Αναλογία εικόνας, Ένταση ήχου, για να ρυθμίσετε το πλήκτρο συντόμευσης 2.</p>
	<b>Power Button LED(Πλήκτρο ισχύος Λυχνία LED)</b>	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ενδεικτική λυχνία LED ισχύος σε Ενεργή ή Ανενεργή όταν βρίσκεται Σε λειτουργία, για εξοικονόμηση ενέργειας.</p>
	<b>Reset Personalization (Επαναφορά Εξατομίκευση)</b>	<p>Σας επιτρέπει να κάνετε επαναφορά του πλήκτρου συντόμευσης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</p>

Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Others(Άλλα)</b>	 <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Display Info (Πληροφορίες οθόνης)</b>	<p>Πατήστε για να εμφανίσετε τις πληροφορίες σχετικά με την οθόνη.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>DDC/CI</b>	<p>Το DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) σάς επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης με χρήση λογισμικού στον υπολογιστή σας. Επιλέξτε Απενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτή για καλύτερη εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης σας.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

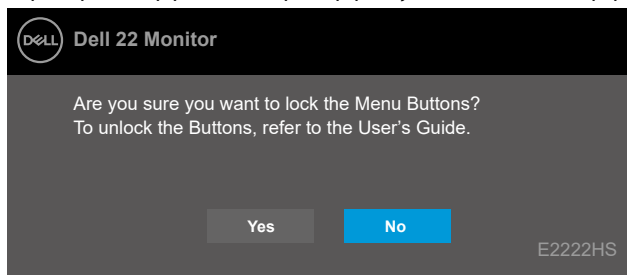
Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>LCD Conditioning</b> <b>(Ρύθμιση LCD Ρύθμιση)</b>	<p>Βοηθήστε στη μείωση μη σημαντικών περιπτώσεων διατήρησης εικόνας. Ανάλογα με τον βαθμό διατήρησης εικόνας, το πρόγραμμα ενδέχεται να χρειαστεί λίγη ώρα για να εκτελεστεί. Για να ξεκινήσετε τη <b>Ρύθμιση LCD</b>, επιλέξτε Ενεργό.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 22 Monitor' OSD menu. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. Other menu items include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others.</p>
	<b>Service Tag</b> <b>(Ετικέτα υπηρεσίας)</b>	<p>Προβολή του αριθμού της Ετικέτας υπηρεσίας της οθόνης.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 22 Monitor' OSD menu with 'Service Tag' highlighted in blue. The service tag number 'ABCDEF' is displayed to the right. Other menu items include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others.</p>
	<b>Reset Others</b> <b>(Επαναφορά άλλων)</b>	<p>Κάντε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στις εργοστασιακές προεπιλογές, από το μενού ρυθμίσεων Άλλες.</p>
	<b>Factory Reset</b> <b>(Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)</b>	<p>Επαναφορά όλων των προκαθορισμένων τιμών στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Αυτές είναι επίσης οι ρυθμίσεις για τις δοκιμές ENERGY STAR®.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 22 Monitor' OSD menu with 'Factory Reset' highlighted in blue. Other menu items include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others.</p>

## Μηνύματα προειδοποίησης OSD

Το ακόλουθο πλαίσιο μηνύματος προειδοποίησης ισχύος ισχύει για τη λειτουργία Φωτεινότητας όταν ρυθμίζετε για πρώτη φορά το επίπεδο φωτεινότητας πάνω από το προεπιλεγμένο επίπεδο.

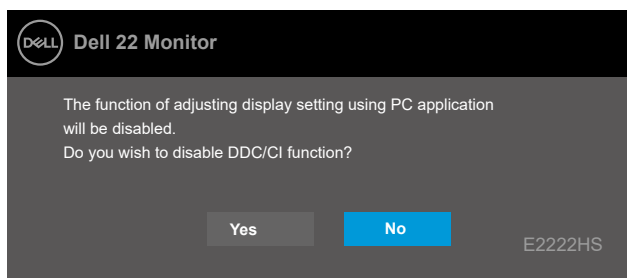


Προτού ενεργοποιηθεί η λειτουργία Κλειδώμα, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



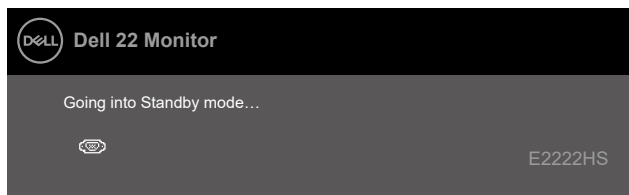
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μήνυμα ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς, σύμφωνα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις.

Προτού απενεργοποιηθεί η λειτουργία DDC/CI, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.

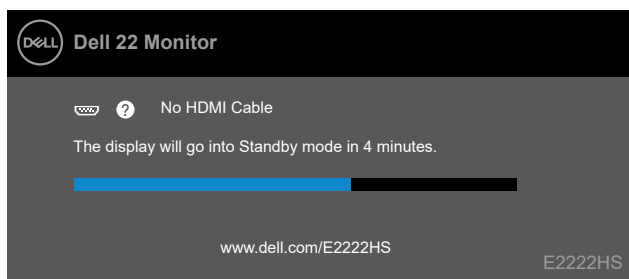
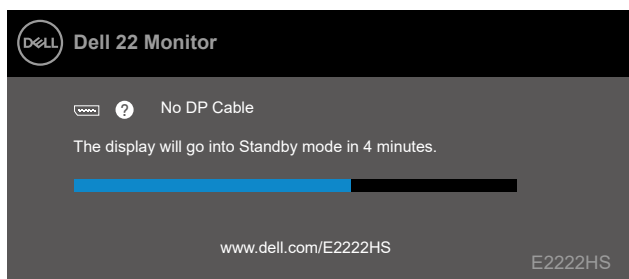
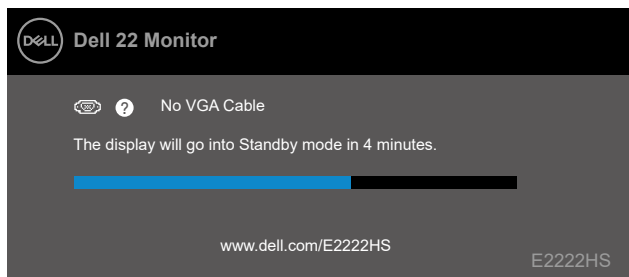




Όταν εισέρχεται η οθόνη σε κατάσταση αναμονής, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



Εάν το καλώδιο VGA ή DP ή HDMI δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου. Η οθόνη θα τεθεί σε κατάσταση Αναμονής έπειτα από 4 λεπτά, εάν παραμείνει στην κατάσταση αυτή.



Βλ. [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#) για περισσότερες πληροφορίες.

## Ρύθμιση ανάλυσης προβολής στην οθόνη σας

### Ρύθμιση ανάλυσης προβολής σε 1920 x 1080

Για βέλτιστη απόδοση, ορίστε την ανάλυση προβολής σε 1920 x 1080 εικονοστοιχεία, ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

#### Σε Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην **Ανάλυση οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού στην επιλογή **Ανάλυσης οθόνης** κι επιλέξτε 1920 x 1080.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

#### Σε Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια εργασίας για εναλλαγή στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην **Ανάλυση οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού στην επιλογή **Ανάλυσης οθόνης** κι επιλέξτε 1920 x 1080.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.


#### Σε Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στις **Ρυθμίσεις προβολής**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις χρώματος**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού κάτω από την επιλογή **Ανάλυση** κι επιλέξτε 1920 x 1080.
4. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

Εάν δεν βλέπετε την προτεινόμενη ανάλυση ως επιλογή, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών:

### Υπολογιστής Dell

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>, εισαγάγετε την ετικέτα υπηρεσίας και κάντε λήψη του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.
2. Μετά την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 1920 x 1080, επικοινωνήστε με την Dell για να σας ενημερώσει ποιος προσαρμογέας γραφικών υποστηρίζει την ανάλυση αυτή.

# Υπολογιστής εκτός Dell

## Σε Windows 7:


1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Εξατομίκευση**.
2. Πατήστε **Αλλαγή ρυθμίσεων προβολής**.
3. Πατήστε **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
4. Προσδιορίστε τον πάροχο του προγράμματος ελέγχου γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου της κάρτας γραφικών για ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Μετά την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

## Σε Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια εργασίας για εναλλαγή στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Εξατομίκευση**.
3. Πατήστε **Αλλαγή ρυθμίσεων προβολής**.
4. Πατήστε **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
5. Προσδιορίστε τον πάροχο του προγράμματος ελέγχου γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
6. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου της κάρτας γραφικών για ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
7. Μετά την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

## Σε Windows 10:

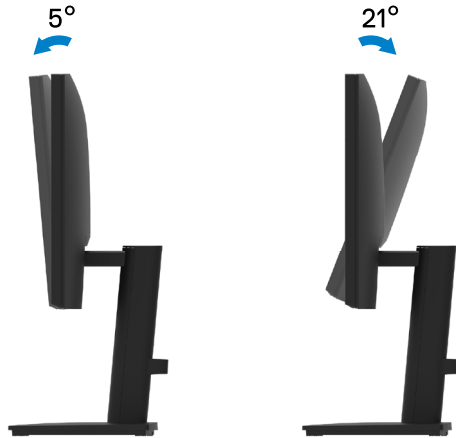
1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στις **Ρυθμίσεις προβολής**.
2. Πατήστε **Σύνθετες ρυθμίσεις προβολής**.
3. Πατήστε **Εμφάνιση ιδιοτήτων προσαρμογέα**.
4. Προσδιορίστε τον πάροχο του προγράμματος ελέγχου γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου της κάρτας γραφικών για ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Μετά την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την προτεινόμενη ανάλυση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή εξετάστε το ενδεχόμενο να αγοράσετε προσαρμογέα γραφικών ο οποίος υποστηρίζει τη συγκεκριμένη ανάλυση βίντεο.

## Χρήση κλίσης

Μπορείτε να προσδώσετε κλίση στην οθόνη για πιο άνετη γωνία θέασης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση δεν είναι συνδεδεμένη κατά την αποστολή της οθόνης από το εργοστάσιο.



# Αντιμετώπιση προβλημάτων

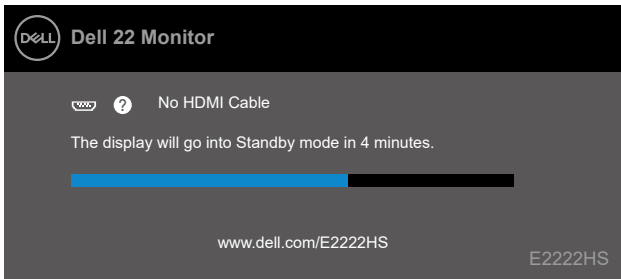
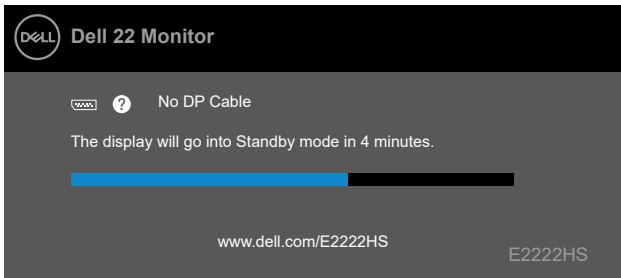
**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιοσδήποτε διαδικασίες της ενότητας αυτής, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

## Αυτοδιάγνωση

Η οθόνη σας διαθέτει λειτουργία αυτοδιάγνωσης, η οποία σας επιτρέπει να ελέγχετε εάν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας έχουν συνδεθεί σωστά, ωστόσο η οθόνη παραμένει σκοτεινή, εκτελέστε τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης εκτελώντας τα ακόλουθα βήματα:

1. Απενεργοποιήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια βίντεο από την οθόνη. Με τον τρόπο αυτό, ο υπολογιστής δεν χρειάζεται να συμμετέχει.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

Εάν η οθόνη λειτουργεί σωστά, ανιχνεύει ότι δεν υπάρχει σήμα και εμφανίζεται ένα από τα ακόλουθα μηνύματα. Ενώ βρίσκεται σε λειτουργία αυτοδιάγνωσης, η λυχνία LED ισχύος παραμένει λευκή.



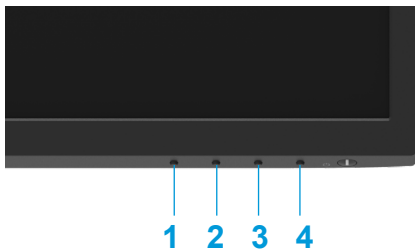
**✍️ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται επίσης κατά την κανονική λειτουργία, όταν το καλώδιο βίντεο έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί ζημιά.

4. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο. Έπειτα, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

Εάν η οθόνη σας παραμένει σκοτεινή μετά την επανασύνδεση των καλωδίων, ελέγξτε το πρόγραμμα ελέγχου βίντεο και τον υπολογιστή σας.



## Ενσωματωμένα διαγνωστικά

Η οθόνη σας διαθέτει ένα ενσωματωμένο διαγνωστικό εργαλείο το οποίο σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν οποιαδήποτε ανωμαλία στην οθόνη που αντιμετωπίζετε αποτελεί εγγενές πρόβλημα της οθόνης σας ή του υπολογιστή και της κάρτας βίντεο.



Ετικέ- τα	Περιγραφή
1	Κουμπί 1
2	Κουμπί 2
3	Κουμπί 3
4	Κουμπί 4

### Για να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά:

1. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι καθαρή (χωρίς σωματίδια σκόνης στην επιφάνεια της οθόνης).
2. Πατήστε παρατεταμένα το **Κουμπί 4** για περίπου 4 δευτερόλεπτα και περιμένετε να εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μενού.
3. Χρησιμοποιήστε το **Κουμπί 1** ή **2** για να επιλέξετε το  και πατήστε  για επιβεβαίωση.  
Ένα γκρι μοτίβο δοκιμής εμφανίζεται κατά την έναρξη του διαγνωστικού προγράμματος.
4. Επιθεωρήστε προσεκτικά την οθόνη για δυσλειτουργίες.
5. Πατήστε **Κουμπί 1** για να αλλάξετε τα πρότυπα δοκιμής.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να επιθεωρήσετε την οθόνη σε προβολή σε κόκκινο, πράσινο, μπλε, μαύρο, λευκό χρώμα και με κείμενο.
7. Όταν βρίσκεστε στην οθόνη δοκιμής λευκού χρώματος, ελέγξτε εάν υπάρχει ομοιομορφία λευκού χρώματος και αν το λευκό χρώμα έχει πράσινη/κόκκινη απόχρωση κ.λπ.
8. Πατήστε **Κουμπί 1** για να τερματίσετε το διαγνωστικό πρόγραμμα.

## Συνήθη προβλήματα

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με τα συνήθη προβλήματα της οθόνης που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε, καθώς επίσης τις πιθανές λύσεις:

Συνήθη συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει βίντεο/ Απενεργοποίηση λυχνίας LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί σωστά, χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλον ηλεκτρικό εξοπλισμό.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ισχύος είναι πατημένο.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου μέσω του μενού <a href="#">Πηγή εισόδου</a>.</li></ul>
Δεν υπάρχει βίντεο/ Ενεργοποίηση λυχνίας LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Αυξήστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση χρησιμοποιώντας το OSD.</li><li>• Εκτελέστε έλεγχο δυνατοτήτων αυτοδιάγνωσης της οθόνης.</li><li>• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.</li><li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου μέσω του μενού <a href="#">Πηγή εισόδου</a>.</li></ul>
Κακή εστίαση	<ul style="list-style-type: none"><li>• Αφαιρέστε τα καλώδια επέκτασης βίντεο.</li><li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li><li>• Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο στη σωστή αναλογία εικόνας.</li></ul>
Το βίντεο τρεμοπαίζει/είναι ασταθές	<ul style="list-style-type: none"><li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li><li>• Ελέγξτε περιβαλλοντικούς παράγοντες.</li><li>• Αλλάξτε τη θέση της οθόνης και δοκιμάστε τη σε άλλο δωμάτιο.</li></ul>
Λείπουν εικονοστοιχεία	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση κύκλου ισχύος</li><li>• Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα το οποίο μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.</li><li>• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική περί ποιότητας της οθόνης Dell και των εικονοστοιχείων, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Παραμονή εικονοστοιχείων στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση κύκλου ισχύος</li><li>• Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα το οποίο μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.</li><li>• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική περί ποιότητας της οθόνης Dell και των εικονοστοιχείων, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Προβλήματα φωτεινότητας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li><li>• Προσαρμόστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση χρησιμοποιώντας το OSD.</li></ul>
Γεωμετρική παραμόρφωση	<ul style="list-style-type: none"><li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li><li>• Προσαρμόστε οριζόντια και κάθετα χρησιμοποιώντας το OSD.</li></ul>

Οριζόντιες/κάθετες γραμμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li> <li>• Εκτελέστε αυτοδιάγνωση της οθόνης. Ελέγξτε και προσδιορίστε εάν οι γραμμές αυτές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.</li> <li>• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.</li> <li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> </ul>
Προβλήματα συγχρονισμού προβλήματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li> <li>• Εκτελέστε αυτοδιάγνωση της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν η ομαδοποιημένη οθόνη εμφανίζεται και στη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.</li> <li>• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.</li> <li>• Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.</li> </ul>
Προβλήματα που αφορούν την ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μην εκτελέσετε οποιοδήποτε βήμα αντιμετώπισης προβλημάτων.</li> <li>• Επικοινωνήστε άμεσα με την Dell.</li> </ul>
Διαλείπτοντα προβλήματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δοκιμάστε διαφορετικές <b>Προκαθορισμένες λειτουργίες</b> στις ρυθμίσεις της επιλογής <b>Χρώμα</b> στο OSD. Ορίστε τις τιμές <b>R/G/B</b> σε <b>Προσαρμοσμένο χρώμα</b> στις ρυθμίσεις <b>Χρώμα</b> στο OSD.</li> <li>• Αλλάξτε την επιλογή <b>Μορφή χρώματος εισαγωγής</b> σε <b>RGB</b> ή <b>YPbPr</b> στις ρυθμίσεις <b>Χρώμα</b> στο OSD.</li> <li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> </ul>
Απουσία χρώματος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκτελέστε έλεγχο δυνατοτήτων αυτοδιάγνωσης της οθόνης.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.</li> <li>• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.</li> </ul>
Λάθος χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δοκιμάστε διαφορετικές <b>Προκαθορισμένες λειτουργίες</b> στις ρυθμίσεις <b>Χρώμα</b> στο OSD. Ορίστε τις τιμές <b>R/G/B</b> σε <b>Προσαρμοσμένο χρώμα</b> στις ρυθμίσεις <b>Χρώμα</b> στο OSD.</li> <li>• Αλλάξτε την επιλογή <b>Μορφή χρώματος εισαγωγής</b> σε <b>RGB</b> ή <b>YCbCr/YPbPr</b> στις ρυθμίσεις <b>Χρώμα</b> στο OSD.</li> <li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> </ul>
Διατήρηση εικόνας από μια στατική εικόνα η οποία παραμένει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε την οθόνη ώστε να απενεργοποιείται έπειτα από λίγα λεπτά αδράνειας της οθόνης. Αυτά μπορούν να προσαρμοστούν στις ρυθμίσεις Επιλογές ενέργειας των Windows ή Mac Energy Saver.</li> <li>• Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης η οποία αλλάζει δυναμικά.</li> </ul>
Είδωλο βίντεο ή υπερακοντισμός	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αλλάξτε τον <b>Χρόνο απόκρισης</b> στην <b>Προβολή</b> στο OSD σε <b>Γρήγορος</b> ή <b>Κανονικός</b>, ανάλογα με την εφαρμογή και τη χρήση σας.</li> </ul>



## Προβλήματα που αφορούν συγκεκριμένα προϊόντα

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση <b>Αναλογία εικόνας</b> στις ρυθμίσεις <b>Προβολή</b> στο OSD.</li><li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Εργοστασιακές ρυθμίσεις</b>).</li></ul>
Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της οθόνης μέσω των κουμπιών στο κάτω μέρος του πλαισίου	<ul style="list-style-type: none"><li>• Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος, συνδέστε το ξανά κι έπειτα ενεργοποιήστε την οθόνη.</li><li>• Ελέγξτε εάν το μενού OSD είναι κλειδωμένο. Εάν ναι, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Έξοδος (κουμπί 4) για τέσσερα δευτερόλεπτα ώστε να ξεκλειδώσει.</li></ul>
Δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν πατιούνται οι έλεγχοι χρήση	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε την πηγή του σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή λειτουργία ύπνου, μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.</li><li>• Ελέγξτε εάν το καλώδιο του βίντεο είναι συνδεδεμένο σωστά. Αποσυνδέστε και συνδέστε εκ νέου το καλώδιο του βίντεο, εάν απαιτείται.</li><li>• Κάντε επαναφορά του υπολογιστή ή της συσκευής αναπαραγωγής βίντεο.</li></ul>
Η εικόνα δεν καλύπτει ολόκληρη την οθόνη	<ul style="list-style-type: none"><li>• Λόγω των διαφορετικών μορφών βίντεο (αναλογία εικόνας) των DVD, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.</li><li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li></ul>

# Παράρτημα

---

## Οδηγίες ασφαλείας

**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η χρήση ελέγχων, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που ορίζονται στο εγχειρίδιο αυτό ενδέχεται να οδηγήσουν σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ηλεκτρολογικούς ή και μηχανικούς κινδύνους.

Για πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες ασφαλείας, ανατρέξτε στον Οδηγό πληροφοριών προϊόντος.

### Κοινοποιήσεις FCC (Μόνο για τις ΗΠΑ) και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες

Για Κοινοποιήσεις FCC και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο ρυθμιστικής συμμόρφωσης, στη διεύθυνση [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Εγκαταστήστε την οθόνη σας κοντά σε πρίζα ρεύματος στην οποία έχετε εύκολα πρόσβαση. Αποσυνδέστε την οθόνη κρατώντας το βύσμα καλά και τραβώντας το από την πρίζα. Μην αποσυνδέετε ποτέ την οθόνη τραβώντας το καλώδιο.**

### Επικοινωνία με την Dell

Για τους πελάτες στις ΗΠΑ, καλέστε στο 800-WWW-DELL (800- 999- 3355).

**✍️ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν διαθέτετε σύνδεση στο διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στην απόδειξη αγοράς, στο δελτίο συσκευασίας, στον λογαριασμό ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει πολλές επιλογές διαδικτυακής και τηλεφωνικής υποστήριξης και υπηρεσιών. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά χώρα και προϊόν, ενώ ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

Για να αποκτήσετε διαδικτυακό περιεχόμενο υποστήριξης για την οθόνη, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://www.dell.com/support/monitors>.

Για επικοινωνία με την Dell σχετικά με ζητήματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>.
2. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού Επιλογή χώρας/Περιοχής, στο κάτω μέρος της σελίδας.
3. Κάντε κλικ στο Επικοινωνήστε μαζί μας, στην αριστερή πλευρά της σελίδας.
4. Επιλέξτε τον κατάλληλο σύνδεσμο υπηρεσίας ή υποστήριξης με βάση τις ανάγκες σας.
5. Επιλέξτε τον τρόπο επικοινωνίας με τη Dell που σας εξυπηρετεί καλύτερα.

**Βάση δεδομένων προϊόντων της ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό φυλλάδιο προϊόντος**

E2222HS: <https://eprel.ec.europa.eu/screen/qr/605451>