

# Dell E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Οδηγός Χρήστη



Μοντέλο οθόνης: E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS  
Ρυθμιστικό μοντέλο: E1920Hf, E2020Hb, E2220Hf, E2220Ho, E2420Hf, E2420Ho, E2420HSf, E2720Hb, E2720HSb

# Σημειώσεις, επισημάνσεις και προειδοποιήσεις



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να κάνετε καλύτερη χρήση του υπολογιστή σας.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ένδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει πιθανή ζημιά στο υλισμικό ή απώλεια δεδομένων εάν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ένδειξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει πιθανές ζημιές σε περιουσία, τραυματισμούς ή θάνατο.

Πνευματικά δικαιώματα © 2020 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Dell, η EMC και άλλα εμπορικά σήματα είναι της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Άλλα εμπορικά σήματα μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

2021 - 12

Αναθ. A03

# Περιεχόμενα


<b>Σχετικά με την οθόνη σας</b> .....	<b>5</b>
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	5
Χαρακτηριστικά προϊόντος .....	6
Προσδιορισμός χαρακτηριστικών και στοιχείων ελέγχου .....	7
Προδιαγραφές οθόνης .....	12
Καρφίτσωμα ακίδων .....	25
Δυνατότητα Plug and Play (Τοποθέτησης και Άμεσης Λειτουργίας).....	28
Πολιτική ποιότητας LCD οθόνης και πίξελ.....	28
Οδηγίες συντήρησης.....	28
<b>Ρύθμιση της οθόνης</b> .....	<b>29</b>
Σύνδεση της βάσης στήριξης .....	29
Σύνδεση της οθόνης σας .....	34
Οργάνωση καλωδίων .....	35
Αφαίρεση της βάσης στήριξης .....	35
<b>Λειτουργία της οθόνης σας</b> .....	<b>41</b>
Ενεργοποιήστε την οθόνη .....	41
Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα .....	41
Χρήση του μενού οθόνης στην οθόνη (OSD) .....	44
Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης στην οθόνη σας .....	64
Χρησιμοποίηση της κλίσης .....	70
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b> .....	<b>71</b>
Τεστ αυτοαξιολόγησης.....	71
Ενσωματωμένα διαγνωστικά .....	73
Συνηθισμένα προβλήματα .....	74

Προβλήματα ειδικά για το προϊόν .....	76
<b>Παράρτημα.....</b>	<b>77</b>
Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο στις ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες .....	77
Επικοινωνήστε με την Dell .....	77
Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος .....	77

# Σχετικά με την οθόνη σας

## Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με τα στοιχεία που αναφέρονται στον πίνακα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει όλα τα εξαρτήματα και απευθυνθείτε στο [Επικοινωνήστε με την Dell](#) εάν λείπει κάτι.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα αντικείμενα ενδέχεται να είναι προαιρετικά και ενδέχεται να μην αποσταλούν με την οθόνη σας. Ορισμένες δυνατότητες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

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

Εικόνα εξαρτήματος	Περιγραφή εξαρτήματος
	Οθόνη
	Βάση ανύψωσης: a. E1920H/E2020H b. E2220H/E2420H/E2720H c. E2420HS/E2720HS
	Βάση βάσης: a. E1920H/E2020H/E2220H/E2420H b. E2720H c. E2420HS/E2720HS
	Κάλυμμα βίδας VESA™
	Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα)

	<p>Καλώδιο VGA (Περιοχή EMEA [Ευρώπη, Μέση Ανατολή &amp; Αφρική] και Ιαπωνία)</p>
	<p>Καλώδιο DP (E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H και E2720H)</p>
	<p>Καλώδιο HDMI (E2420HS και E2720HS)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης</li> <li>♦ Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τους κανονισμούς</li> </ul>

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η επίπεδη οθόνη Dell E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS διαθέτει ενεργό πόντακα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT), οθόνη υγρού κρυστάλλου (LCD) με οπίσθιο φωτισμό LED. Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

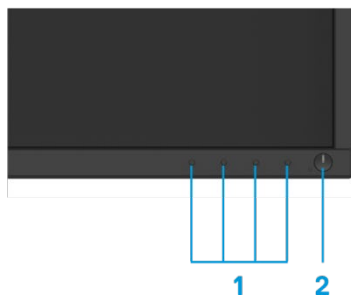
- ♦ **E1920H:** 47,02 εκατοστά (18,5 ίντσες) οθόνη με δυνατότητα διαγώνιας προβολής (μετρούμενη διαγώνια). Ανάλυση 1366 x 768, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- ♦ **E2020H:** 49,53 εκατοστά (19,5 ίντσες) οθόνη με δυνατότητα διαγώνιας προβολής (μετρούμενη διαγώνια). Ανάλυση 1600 x 900, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- ♦ **E2220H:** 54,68 εκατοστά (21,5 ίντσες) οθόνη με δυνατότητα διαγώνιας προβολής (μετρούμενη διαγώνια). Ανάλυση 1920 x 1080, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- ♦ **E2420H/HS:** 60,47 εκατοστά (23,8 ίντσες) οθόνη με δυνατότητα διαγώνιας προβολής (μετρούμενη διαγώνια). Ανάλυση 1920 x 1080, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- ♦ **E2720H/HS:** 68,59 εκατοστά (27 ίντσες) οθόνη με δυνατότητα διαγώνιας προβολής (μετρούμενη διαγώνια). Ανάλυση 1920 x 1080, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- ♦ **E1920H:** Προβολή γωνιών 65 μοιρών σε κατακόρυφη και 90 μοιρών σε οριζόντιες κατευθύνσεις.
- ♦ **E2020H/E2220H:** Προβολή γωνιών 160 μοιρών σε κατακόρυφη και 170 μοιρών σε οριζόντιες κατευθύνσεις.
- ♦ **E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS:** Ευρείες γωνίες θέασης 178 μοίρες σε κάθετες και οριζόντιες κατευθύνσεις.
- ♦ **E1920H:** Δυναμική αναλογία αντίθεσης (600:1).
- ♦ **E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS:** Δυναμική αναλογία αντίθεσης (1.000:1).
- ♦ Ψηφιακή συνδεσιμότητα με DisplayPort ή HDMI.
- ♦ Δυνατότητα ρύθμισης ύψους για E2420HS και E2720HS.
- ♦ Ενσωματωμένα ηχεία της Dell για E2420HS και E2720HS.
- ♦ Συνδέστε και παίξτε με δυνατότητα αν υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας.
- ♦ Προσαρμογές στην οθόνη (OSD) για εύκολη ρύθμιση και βελτιστοποίηση οθόνης.

- ♦  $\leq 0,3 \text{ W}$  σε κατάσταση αναμονής.
- ♦ Βελτιστοποιήστε την άνεση των ματιών με μια οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα.
- ♦ Πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις εάν ενδεχομένως η εκπομπή μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της κόπωσης των ματιών ή της ψηφιακής καταπόνησης των ματιών. Λειτουργία ComfortView για μείωση του κινδύνου καταπόνησης των ματιών από την υψηλή εκπομπή μπλε φωτός.
- ♦ Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας.
- ♦ Για την οθόνη μόνο, γυάλινη επιφάνεια χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο.
- ♦ BFR/PVC-Reduced (Οι πλακέτες κυκλώματος του είναι κατασκευασμένες από BFR / PVC χωρίς φύλλα).
- ♦ Πληροί την τρέχουσα απαίτηση διαρροής κατά NFPA 99.
- ♦ TCO Certified.
- ♦ Το EPEAT (Ηλεκτρονικό Εργαλείο Περιβαλλοντικής Αξιολόγησης) καταχωρήθηκε όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT (Ηλεκτρονικό Εργαλείο Περιβαλλοντικής Αξιολόγησης) διαφέρει ανά χώρα. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.epeat.net> για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα.
- ♦ Συμβατό με RoHS.
- ♦ Energy Star® Πιστοποιημένο.

## Προσδιορισμός χαρακτηριστικών και στοιχείων ελέγχου

Εμπρόσθια όψη

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Κουμπιά λειτουργίας	Για πρόσβαση στο μενού OSD και αλλαγή των ρυθμίσεων, εάν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα</b> .
2	Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (με ένδειξη LED)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως δείχνει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

## Πίσω όψη



1 2 3

Χωρίς βάση στήριξης οθόνης



4

5

Με βάση στήριξης οθόνης

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας	Για να ασφαλίσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας κλειδαριά ασφαλείας (ξεχωριστή αγορά).
2	Γραμωτός κώδικας, σειριακός αριθμός και ετικέτα στοιχείων υπηρεσίας	Δείτε αυτήν την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Η ετικέτα εξυπηρέτησης επιτρέπει στους τεχνικούς σέρβις της Dell να αναγνωρίζουν τα στοιχεία υλικού στον υπολογιστή σας και να έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες εγγύησης.
3	Κανονιστικές πληροφορίες	Αναφέρετε τις κανονιστικές εγκρίσεις.
4	Υποδοχή διαχείρισης καλωδίων	Οργάνωση των καλωδίων.
5	Κουμπί απελευθέρωσης στάσης	Ξεχωρίστε τη βάση στήριξης από την οθόνη.

## Πλαϊνή όψη

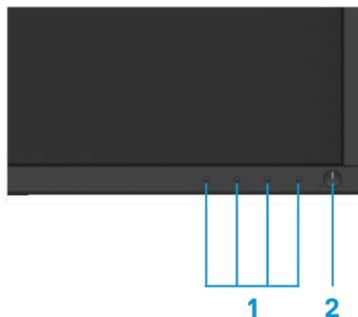




# Προσδιορισμός χαρακτηριστικών και στοιχείων ελέγχου

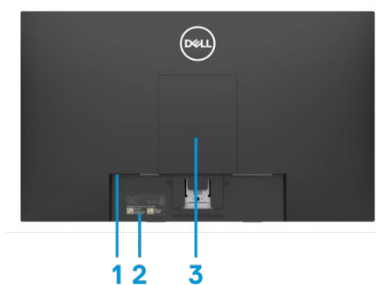
Εμπρόσθια όψη

E2420HS/E2720HS

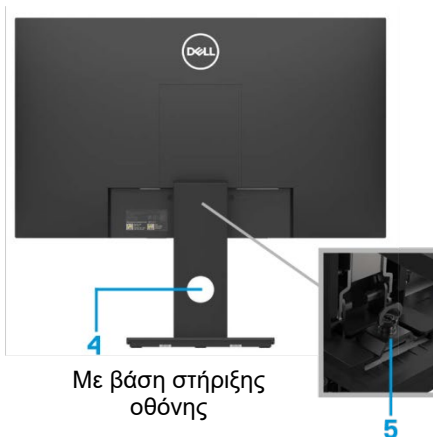


Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Κουμπιά λειτουργίας	Για πρόσβαση στο μενού OSD και αλλαγή των ρυθμίσεων, εάν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα</b> .
2	Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (με ένδειξη LED)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως δείχνει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Πίσω όψη



Χωρίς βάση στήριξης οθόνης



Με βάση στήριξης οθόνης

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας	Για να ασφαλίσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας κλειδαριά ασφαλείας (ξεχωριστή αγορά).
2	Γραμμωτός κώδικας, σειριακός αριθμός και ετικέτα στοιχείων υπηρεσίας	Δείτε αυτήν την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Η ετικέτα εξυπηρέτησης επιτρέπει στους τεχνικούς σέρβις της Dell να αναγνωρίζουν τα στοιχεία υλικού στον υπολογιστή σας και να έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες εγγύησης.
3	Κανονιστικές πληροφορίες	Αναφέρετε τις κανονιστικές εγκρίσεις.
4	Υποδοχή διαχείρισης καλωδίων	Οργάνωση των καλωδίων.
5	Βιδώστε τη βίδα με το χέρι	Ξεχωρίστε τη βάση στήριξης από την οθόνη.

## Πλαϊνή όψη



Κάτω όψη, χωρίς τη βάση στήριξης οθόνης



**E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H**

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Θύρα τροφοδοσίας	Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης.
2	Θύρα DP	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο DP.
3	Θύρα VGA	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο VGA.



**E2420HS/E2720HS**

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Θύρα τροφοδοσίας	Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης.
2	Θύρα HDMI	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
3	Θύρα VGA	Για σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο VGA.
4	Ηχεία	Για παραγωγή εξόδου ήχου.

## Προδιαγραφές οθόνης

Μοντέλο	E1920H	E2020H
Τύπος οθόνης	Ενεργό matrix-TFT LCD	Ενεργό matrix-TFT LCD
Τύπος πίνακα	TN	TN
Περιοχή με δυνατότητα προβολής		
Διαγώνιος	470,10 mm (18,5 ίντσες)	494,1 mm (19,5 ίντσες)
Ενεργή περιοχή		432,96 +/- 0,96 mm (17,05 ίντσες)
Οριζόντιος	409,80 mm (16,13 ίντσες)	238,05 +/- 1,71 mm (9,37 ίντσες)
Κατακόρυφος	230,40 mm (9,07 ίντσες)	1025,53 εκατοστά <sup>2</sup> ~ 1030,76 εκατοστά <sup>2</sup>
Περιοχή	944,18 εκατοστά <sup>2</sup> (146,30 ίντσες <sup>2</sup> )	(158,96 ίντσες <sup>2</sup> ~ 160,55 ίντσες <sup>2</sup> )
Βαθμός έντασης Πίξελ	0,3000 mm x 0,3000 mm	0,2700 mm x 0,2700 mm
Πίξελ ανά ίντσα (PPI)	85	94
Οπτική γωνία		
Οριζόντιος	90° (τυπικό)	170° (τυπικό)
Κατακόρυφος	65° (τυπικό)	160° (τυπικό)
Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup> (τυπικό)	250 cd/m <sup>2</sup> (τυπικό)
Αναλογία αντίθεσης	600 έως 1 (συνηθισμένο)	1.000 έως 1 (συνηθισμένο)
Επίστρωση πρόσοψης	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα φώτων LED	Σύστημα φώτων LED
Χρόνος απόκρισης		
Κανονική λειτουργία	5 ms	5 ms
Γρήγορη λειτουργία	-	-
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Γκάμα χρωμάτων	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Συμβατότητα διαχειριστή οθόνης Dell	Ναι	Ναι
Συνδεσιμότητα	1 x DP1.2, 1 x VGA	1 x DP1.2, 1 x VGA
Πλάτος στεφάνης (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	17,8 mm (κορυφή) 17,8 mm (αριστερά/δεξιά) 17,8 mm (κάτω)	18,3 +/- 0,5 mm (Επάνω) 18,3 +/- 0,5 mm (Αριστερά/Δεξιά) 18,3 +/- 0,5 mm (Κάτω)
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας για κλειδωμα καλωδίου (προαιρετική αγορά)	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας για κλειδωμα καλωδίου (προαιρετική αγορά)
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°	-5° έως 21°
Ρυθμιζόμενο ύψος βάσης στήριξης	-	-
Ενσωματωμένα ηχεία (Έξοδος ήχου 2 x 1 W)	-	-

## Προδιαγραφές οθόνης

<b>Μοντέλο</b>	<b>E2220H</b>	<b>E2420H/E2420HS</b>
Τύπος οθόνης	Ενεργό matrix-TFT LCD	Ενεργό matrix-TFT LCD
Τύπος πίνακα	TN	Εναλλαγή επιπέδου προβολών
Περιοχή με δυνατότητα προβολής		
Διαγώνιος	546,86 mm (21,5 ίντσες)	604,70 mm (23,8 ίντσες)
Ενεργή περιοχή Οριζόντιος Κατακόρυφος Περιοχή	476,64 mm (18,77 ίντσες) 268,11 mm (10,56 ίντσες) 1277,92 τετρ. εκατοστά (198,21 τετρ. ίντσες)	527,04 mm (20,75 ίντσες) 296,46 mm (11,67 ίντσες) 1562,46 τετρ. εκατοστά (242,15 τετρ. ίντσες)
Βαθμός έντασης Πίξελ	0,2482 mm x 0,2482 mm	0,2745 mm x 0,2745 mm
Πίξελ ανά ίντσα (PPI)	102	92
Οπτική γωνία Οριζόντιος Κατακόρυφος	170° (τυπικό) 160° (τυπικό)	178° (τυπικό) 178° (τυπικό)
Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup> (τυπικό)	250 cd/m <sup>2</sup> (τυπικό)
Αναλογία αντίθεσης	1.000 έως 1 (συνηθισμένο)	1.000 έως 1 (συνηθισμένο)
Επίστρωση πρόσοψης	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα φώτων LED	Σύστημα φώτων LED
Χρόνος απόκρισης Κανονική λειτουργία Γρήγορη λειτουργία	5 ms -	8 ms 5 ms
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Γκάμα χρωμάτων	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Συμβατότητα διαχειριστή οθόνης Dell	Ναι	Ναι
Συνδεσιμότητα	1 x DP1.2, 1 x VGA	E2420H: 1 x DP1.2, 1 x VGA E2420HS: 1 x HDMI1.4, 1 x VGA
Πλάτος στεφάνης (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	17,8 mm (κορυφή) 17,8 mm (αριστερά/δεξιά) 17,8 mm (κάτω)	11,8 mm (κορυφή) 11,8 mm (αριστερά/δεξιά) 18,2 mm (κάτω)
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας για κλείδωμα καλωδίου (προαιρετική αγορά)	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας για κλείδωμα καλωδίου (προαιρετική αγορά)
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°	-5° έως 21°
Ρυθμιζόμενο ύψος βάσης στήριξης	-	E2420H: Μη ρυθμιζόμενο E2420HS: 100 +/- 5 mm
Ενσωματωμένα ηχεία (Έξοδος ήχου 2 x 1 W)	-	E2420H: Αριθ E2420HS: Ναι

## Προδιαγραφές οθόνης

<b>Μοντέλο</b>	<b>E2720H/E2720HS</b>
Τύπος οθόνης	Ενεργό matrix-TFT LCD
Τύπος πίνακα	Εναλλαγή επιπέδου προβολών
Περιοχή με δυνατότητα προβολής	
Διαγώνιος	685,99 mm (27 ίντσες)
Ενεργή περιοχή	
Οριζόντιος	597,89 mm (23,54 ίντσες)
Κατακόρυφος	336,31 mm (13,24 ίντσες)
Περιοχή	2010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 ίντσες <sup>2</sup> )
Βαθμός έντασης Πίξελ	0,3114 mm x 0,3114 mm
Πίξελ ανά ίντσα (PPI)	81
Οπτική γωνία	
Οριζόντιος	178° (τυπικό)
Κατακόρυφος	178° (τυπικό)
Φωτεινότητα	300 cd/m <sup>2</sup> (τυπικό)
Αναλογία αντίθεσης	1.000 έως 1 (συνηθισμένο)
Επίστρωση πρόσοψης	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα φώτων LED
Χρόνος απόκρισης	
Κανονική λειτουργία	8 ms
Γρήγορη λειτουργία	5 ms
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Γκάμα χρωμάτων	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Συμβατότητα διαχειριστή οθόνης Dell	Ναι
Συνδεσιμότητα	E2720H: 1 x DP1.2, 1 x VGA E2720HS: 1 x HDMI1.4, 1 x VGA
Πλάτος στεφάνης (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	11,8 mm (κορυφή) 11,8 mm (αριστερά/δεξιά) 18,2 mm (κάτω)
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας για κλείδωμα καλωδίου (προαιρετική αγορά)
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°
Ρυθμιζόμενο ύψος βάσης στήριξης	E2720H: Μη ρυθμιζόμενο E2720HS: 100+/-5 mma
Ενσωματωμένα ηχεία (Έξοδος ήχου 2 x 1 W)	E2720H: Αριθ E2720HS: Ναι

## Προδιαγραφές ανάλυσης

Μοντέλο	E1920H	E2020H
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματο)	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματο)
Κάθετο εύρος σάρωσης	56 Hz έως 76 Hz (αυτόματο)	50 Hz έως 76 Hz (αυτόματο)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz

Μοντέλο	E2220H	E2420H/E2420HS
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματο)	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματο)
Κάθετο εύρος σάρωσης	56 Hz έως 76 Hz (αυτόματο)	50 Hz έως 76 Hz (αυτόματο)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Μοντέλο	E2720H/E2720HS
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 84 kHz (αυτόματο)
Κάθετο εύρος σάρωσης	48 Hz έως 75 Hz (αυτόματο)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz

### Προεπιλεγμένες λειτουργίες προβολής E1920H

Λειτουργία προβολής	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Ρολόι πίξελ (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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,71	59,79	85,5	+/+

**Προεπιλεγμένες Λειτουργίες προβολής  
E2020H**

<b>Λειτουργία προβολής</b>	<b>Οριζόντιος συχνότητα (kHz)</b>	<b>Κάθετη συχνότητα (Hz)</b>	<b>Ρολόι πίκσελ (MHz)</b>	<b>Συγχρονισμός πολικότητας (Οριζόντια/κάθετα)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	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, 1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+

**E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS**

<b>Λειτουργία προβολής</b>	<b>Οριζόντια συχνότητα (kHz)</b>	<b>Κάθετη συχνότητα (Hz)</b>	<b>Ρολόι πίκσελ (MHz)</b>	<b>Συγχρονισμός πολικότητας (Οριζόντια/κάθετα)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	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 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+



## Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	E1920H
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογικό RGB: 0,7 V ± 5%, αντίσταση εισόδου 75 Ω</li> <li>• DP, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, Αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά ζεύγος διαφορικών</li> </ul>
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθεση SYNC σε πράσινο)
Τάση / συχνότητα / ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 0,6 A
Ρεύμα εισροής	30 A (Είσοδος 120 V AC) 60 A (Είσοδος 240 V AC)
Κατανάλωση ενέργειας	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,3 W (σε κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 8 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 13,8 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 7,85 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 24,81 kWh (TEC) <sup>3</sup>

Μοντέλο	E2020H	E2220H
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογικό RGB: 0,7 V ± 5%, αντίσταση εισόδου 75 Ω</li> <li>• DP, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, Αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά ζεύγος διαφορικών</li> </ul>	
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθεση SYNC σε 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 ενέργειας	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,2 W (σε κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 9,9 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 14 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 9,37 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 27,95 kWh (TEC) <sup>3</sup>	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,3 W (σε κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 10,8 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 18 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 11,21 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 35,16 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στις ΕΕ 2019/2021 και ΕΕ 2019/2013.

<sup>2</sup> Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

<sup>3</sup> P<sub>σε</sub>: Κατανάλωση ενέργειας σε Κατάσταση Λειτουργίας όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.  
TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

## Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	E2420H
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναλογικό RGB: 0,7 V ± 5%, αντίσταση εισόδου 75 Ω</li> <li>DP, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, Αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά ζεύγος διαφορικών</li> </ul>
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθεση SYNC σε πράσινο)
Τάση / συχνότητα / ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 0,8 A
Ρεύμα εισροής	30 A (Είσοδος 120 V AC) 60 A (Είσοδος 240 V AC)
Κατανάλωση ενέργειας	0,2 W (Λειτουργία απενεργοποίησης) <sup>1</sup> 0,3 W (Κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 11,9 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 22 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 12,34 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 38,52 kWh (TEC) <sup>3</sup>

Μοντέλο	E2420HS
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 (HDCP 1.2), 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, Αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά ζεύγος διαφορικών</li> </ul>
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθεση SYNC σε πράσινο)
Τάση / συχνότητα / ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 0,8 A
Ρεύμα εισροής	30 A (Είσοδος 120 V AC) 60 A (Είσοδος 240 V AC)
Κατανάλωση ενέργειας	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,3 W (σε κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 11,9 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 24 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 12,6 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 39,31 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

<sup>3</sup> P<sub>σε</sub> : Κατανάλωση ενέργειας σε Κατάσταση Λειτουργίας όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.  
TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

## Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	E2720H
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναλογικό RGB: 0,7 V ± 5%, αντίσταση εισόδου 75 Ω</li> <li>DP, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, Αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά ζεύγος διαφορικών</li> </ul>
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθεση SYNC σε πράσινο)
Τάση / συχνότητα / ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A
Ρεύμα εισροής	30 A (Είσοδος 120 V AC) 60 A (Είσοδος 240 V AC)
Κατανάλωση ενέργειας	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,2 W (σε κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 17,9 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 26 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 13,22 W (P <sub>ον</sub> ) <sup>3</sup> 41,5 kWh (TEC) <sup>3</sup>

Μοντέλο	E2720HS
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 (HDCP 1.2), 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, Αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά ζεύγος διαφορικών</li> </ul>
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθεση SYNC σε πράσινο)
Τάση / συχνότητα / ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A
Ρεύμα εισροής	30 A (Είσοδος 120 V AC) 60 A (Είσοδος 240 V AC)
Κατανάλωση ενέργειας	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) <sup>1</sup> 0,2 W (σε κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 19,7 W (σε κατάσταση λειτουργίας) <sup>1</sup> 30,0 W (μέγιστο) <sup>2</sup> 14,03 W (P <sub>ον</sub> ) <sup>3</sup> 44,38 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

<sup>3</sup> P<sub>σε</sub>: Κατανάλωση ενέργειας σε Κατάσταση Λειτουργίας όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.  
TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

Αυτό το έγγραφο είναι μόνο ενημερωτικό και αντικατοπτρίζει την εργαστηριακή απόδοση. Το προϊόν σας ενδέχεται να έχει διαφορετική απόδοση, ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τα περιφερειακά που παραγγείλατε και δεν θα έχει καμία υποχρέωση ενημέρωσης αυτών των πληροφοριών. Κατά συνέπεια, ο πελάτης δεν πρέπει να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις ηλεκτρικές ανοχές ή με άλλο τρόπο. Καμία εγγύηση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα δεν εκφράζεται ούτε υπονοείται.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η οθόνη είναι πιστοποιημένη με ENERGY STAR.**



Αυτό το προϊόν πληροί τις προϋποθέσεις για ENERGY STAR στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, οι οποίες μπορούν να αποκατασταθούν από τη λειτουργία "Factory Reset" στο μενού OSD. Η αλλαγή των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων ή η ενεργοποίηση άλλων δυνατοτήτων ενδέχεται να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας που θα μπορούσε να υπερβεί το καθορισμένο όριο ENERGY STAR.

## Φυσικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	E1920H/E2020H/E2220H		
Τύπος καλωδίου σήματος: Αναλογικό Ψηφιακό	D-Sub (VGA), 15 ακίδες (το καλώδιο περιλαμβάνεται μόνο για την περιοχή ΕΜΕΑ (Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική) και για την Ιαπωνία). DP, 20 ακίδες		
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν βέλτιστα με τα καλώδια βίντεο που αποστέλλονται με την οθόνη σας. Καθώς η Dell δεν έχει τον έλεγχο των διαφόρων προμηθευτών καλωδίων στην αγορά, του τύπου υλικού, του συνδετήρα και της διαδικασίας που χρησιμοποιείται για την κατασκευή αυτών των καλωδίων, η Dell δεν εγγυάται την απόδοση βίντεο σε καλώδια που δεν αποστέλλονται με την οθόνη σας Dell.			
Διαστάσεις (με βάση στήριξης):	E1920H	E2020H	E2220H
Ύψος	359,60 mm (14,16 ίντσες)	368,96 mm (Μέγιστο) (14,53 ίντσες) (Μέγιστο)	397,30 mm (15,64 ίντσες)
Πλάτος	445,40 mm (17,54 ίντσες)	471,52 mm (Μέγιστο) (18,56 ίντσες) (Μέγιστο)	512,20 mm (20,17 ίντσες)
Βάθος	171,00 mm (6,73 ίντσες)	171,00 mm (6,73 ίντσες)	171,00 mm (6,73 ίντσες)
Διαστάσεις (χωρίς βάση στήριξης):	E1920H	E2020H	E2220H
Ύψος	266,00 mm (10,47 ίντσες)	275,36 mm (Μέγιστο) (10,84 ίντσες) (Μέγιστο)	303,70 mm (11,96 ίντσες)
Πλάτος	445,40 mm (17,54 ίντσες)	471,52 mm (Μέγιστο) (18,56 ίντσες) (Μέγιστο)	512,20 mm (20,17 ίντσες)
Βάθος	50,10 mm (1,97 ίντσες)	50,10 mm (1,97 ίντσες)	52,40 mm (2,06 ίντσες)
Διαστάσεις βάσης στήριξης:	E1920H	E2020H	E2220H
Ύψος	170,00 mm (6,69 ίντσες)	170,00 mm (6,69 ίντσες)	176,90 mm (6,96 ίντσες)
Πλάτος	200,00 mm (7,87 ίντσες)	200,00 mm (7,87 ίντσες)	200,00 mm (7,87 ίντσες)
Βάθος	171,00 mm (6,73 ίντσες)	171,00 mm (6,73 ίντσες)	171,00 mm (6,73 ίντσες)
Βάρος	E1920H	E2020H	E2220H
Βάρος με συσκευασία	3,92 κιλά (8,66 λίβρες)	3,94 κιλά (8,68 λίβρες)	4,90 κιλά (10,80 λίβρες)
Με συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	2,93 κιλά (6,46 λίβρες)	2,94 κιλά (6,48 λίβρες)	3,51 κιλά (7,74 λίβρες)
Χωρίς συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	2,19 κιλά (4,83 λίβρες)	2,20 κιλά (4,85 λίβρες)	2,70 κιλά (5,95 λίβρες)
Βάρος συγκροτήματος βάσης στήριξης	0,43 κιλά (0,95 λίβρες)	0,43 κιλά (0,95 λίβρες)	0,44 κιλά (0,97 λίβρες)

## Φυσικά χαρακτηριστικά

<b>Μοντέλο</b>	<b>E2420H/E2720H</b>	
Τύπος καλωδίου σήματος: Αναλογικό Ψηφιακό	D-Sub (VGA), 15 ακίδες (το καλώδιο περιλαμβάνεται μόνο για την περιοχή EMEA [Ευρώπη, Μέση Ανατολή & Αφρική] και Ιαπωνία). DP, 20 ακίδες	
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν βέλπιστα με τα καλώδια βίντεο που αποστέλλονται με την οθόνη σας. Καθώς η Dell δεν έχει τον έλεγχο των διαφόρων προμηθευτών καλωδίων στην αγορά, του τύπου υλικού, του συνδετήρα και της διαδικασίας που χρησιμοποιείται για την κατασκευή αυτών των καλωδίων, η Dell δεν εγγυάται την απόδοση βίντεο σε καλώδια που δεν αποστέλλονται με την οθόνη σας Dell.		
<b>Διαστάσεις (με βάση στήριξης):</b>	<b>E2420H</b>	<b>E2720H</b>
Ύψος	419,70 mm (16,52 ίντσες)	458,10 mm (18,03 ίντσες)
Πλάτος	550,60 mm (21,68 ίντσες)	621,50 mm (24,46 ίντσες)
Βάθος	171,00 mm (6,73 ίντσες)	175,00 mm (6,88 ίντσες)
<b>Διαστάσεις (χωρίς βάση στήριξης):</b>	<b>E2420H</b>	<b>E2720H</b>
Ύψος	326,50 mm (12,85 ίντσες)	366,30 mm (14,42 ίντσες)
Πλάτος	550,60 mm (21,68 ίντσες)	621,50 mm (24,46 ίντσες)
Βάθος	52,40 mm (2,06 ίντσες)	52,30 mm (2,05 ίντσες)
<b>Διαστάσεις βάσης στήριξης:</b>	<b>E2420H</b>	<b>E2720H</b>
Ύψος	176,90 mm (6,96 ίντσες)	195,50 mm (7,69 ίντσες)
Πλάτος	200,00 mm (7,87 ίντσες)	205,00 mm (8,07 ίντσες)
Βάθος	171,00 mm (6,73 ίντσες)	175,00 mm (6,88 ίντσες)
<b>Βάρος:</b>	<b>E2420H</b>	<b>E2720H</b>
Βάρος με συσκευασία	5,95 κιλά (13,12 λίβρες)	8,07 κιλά (17,79 λίβρες)
Με συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	4,27 κιλά (9,41 λίβρες)	5,88 κιλά (12,96 λίβρες)
Χωρίς συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	3,25 κιλά (7,17 λίβρες)	4,50 κιλά (9,92 λίβρες)
Βάρος συγκροτήματος βάσης στήριξης	0,59 κιλά (1,30 λίβρες)	1,05 κιλά (2,31 λίβρες)

## Φυσικά χαρακτηριστικά

<b>Μοντέλο</b>	<b>E2420HS/E2720HS</b>	
Τύπος καλωδίου σήματος: Αναλογικό Ψηφιακό	D-Sub (VGA), 15 ακίδες (το καλώδιο περιλαμβάνεται μόνο για την περιοχή ΕΜΕΑ [Ευρώπη, Μέση Ανατολή & Αφρική] και Ιαπωνία). HDMI, 19 ακίδες	
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν βέλπιστα με τα καλώδια βίντεο που αποστέλλονται με την οθόνη σας. Καθώς η Dell δεν έχει τον έλεγχο των διαφόρων προμηθευτών καλωδίων στην αγορά, του τύπου υλικού, του συνδετήρα και της διαδικασίας που χρησιμοποιείται για την κατασκευή αυτών των καλωδίων, η Dell δεν εγγυάται την απόδοση βίντεο σε καλώδια που δεν αποστέλλονται με την οθόνη σας Dell.		
Διαστάσεις (με βάση στήριξης):	<b>E2420HS</b>	<b>E2720HS</b>
Ύψος	489,10 mm (19,26 ίντσες)	508,30 mm (20,01 ίντσες)
Πλάτος	550,60 mm (21,68 ίντσες)	621,50 mm (24,46 ίντσες)
Βάθος	187,00 mm (7,36 ίντσες)	187,00 mm (7,36 ίντσες)
Διαστάσεις (χωρίς βάση στήριξης):	<b>E2420HS</b>	<b>E2720HS</b>
Ύψος	326,50 mm (12,85 ίντσες)	366,30 mm (14,42 ίντσες)
Πλάτος	550,60 mm (21,68 ίντσες)	621,50 mm (24,46 ίντσες)
Βάθος	52,40 mm (2,06 ίντσες)	52,30 mm (2,05 ίντσες)
Διαστάσεις βάσης στήριξης:	<b>E2420HS</b>	<b>E2720HS</b>
Ύψος	248,80 mm (9,80 ίντσες)	248,80 mm (9,80 ίντσες)
Πλάτος	220,00 mm (8,66 ίντσες)	220,00 mm (8,66 ίντσες)
Βάθος	187,00 mm (7,36 ίντσες)	187,00 mm (7,36 ίντσες)
Βάρος:	<b>E2420HS</b>	<b>E2720HS</b>
Βάρος με συσκευασία	6,64 κιλά (14,64 λίβρες)	8,40 κιλά (18,52 λίβρες)
Με συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	4,91 κιλά (10,82 λίβρες)	6,11 κιλά (13,47 λίβρες)
Χωρίς συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	3,30 κιλά (7,28 λίβρες)	4,54 κιλά (10,01 λίβρες)
Βάρος συγκροτήματος βάσης στήριξης	1,24 κιλά (2,73 λίβρες)	1,24 κιλά (2,73 λίβρες)

## Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

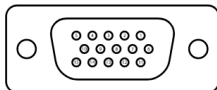
<b>Μοντέλο</b>	<b>E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS</b>
Θερμοκρασία: Λειτουργία	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Εκτός λειτουργίας: Αποθήκευση	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Υγρασία: Λειτουργία	10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Εκτός λειτουργίας: Αποθήκευση	5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψομετρική απόσταση:	
Λειτουργία (ανώτατο όριο)	5.000 μέτρα (16.400 πόδια)
Μη λειτουργία (ανώτατο όριο)	12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

<b>Μοντέλο</b>	<b>E1920H</b>	<b>E2020H</b>
Θερμική απαγωγή	47,09 BTU/ώρα (μέγιστο) 34,12 BTU/ώρα (τυπική)	47,70 BTU/ώρα (μέγιστο) 37,53 BTU/ώρα (τυπική)
<b>Μοντέλο</b>	<b>E2220H</b>	<b>E2420H</b>
Θερμική απαγωγή	61,42 BTU/ώρα (μέγιστο) 44,36 BTU/ώρα (τυπική)	75,06 BTU/ώρα (μέγιστο) 51,18 BTU/ώρα (τυπική)
<b>Μοντέλο</b>	<b>E2420HS</b>	<b>E2720H</b>
Θερμική απαγωγή	81,89 BTU/ώρα (μέγιστο) 58,01 BTU/ώρα (τυπική)	88,70 BTU/ώρα (μέγιστο) 71,60 BTU/ώρα (τυπική)
<b>Μοντέλο</b>	<b>E2720HS</b>	
Θερμική απαγωγή	102,40 BTU/ώρα (μέγιστο) 78,50 BTU/ώρα (τυπική)	



## Καρφίτσωμα ακίδων

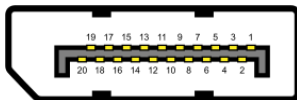
Υποδοχή D-Sub 15 ακίδων



Αριθμός Ακίδας	Ανάθεση σήματος
1	Βίντεο-Κόκκινο
2	Βίντεο-Πράσινο
3	Βίντεο-Μπλε
4	GND
5	Τεστ αυτοαξιολογησης
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Συγχρονισμός GND
11	GND
12	Δεδομένα DDC
13	Συγχρονισμός H
14	Συγχρονισμός V
15	Ρολόι DDC

## Καρφίτσωμα ακίδων

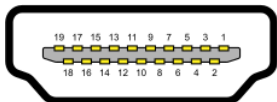
Υποδοχή DP 20 ακίδων



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

## Καρφίτσωμα ακίδων

Υποδοχή HDMI 19 ακίδων



Αριθμός Ακίδας	Ανάθεση σήματος
1	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2+
2	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2 ΑΣΠΙΔΑ
3	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2-
4	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1+
5	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1 ΑΣΠΙΔΑ
6	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1-
7	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0+
8	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0 ΑΣΠΙΔΑ
9	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0-
10	ΡΟΛΟΪ TMDS +
11	ΡΟΛΟΪ TMDS ΑΣΠΙΔΑ
12	ΡΟΛΟΪ TMDS-
13	CEC
14	Δεσμευμένο (N.C. στη συσκευή)
15	ΡΟΛΟΪ DDC (SCL)
16	ΔΕΔΟΜΕΝΑ DDC (SDA)
17	Γείωση DDC/CEC
18	+5 V ΙΣΧΥΣ
19	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΥΡΩΜΕΝΗΣ ΠΡΙΖΑΣ

## Δυνατότητα Plug and Play (Τοποθέτησης και Άμεσης Λειτουργίας)

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα συμβατό με λειτουργίας με σύνδεση σε πρίζα. Η οθόνη παρέχει αυτόματα στον υπολογιστή τα εκτεταμένα δεδομένα αναγνώρισης εμφάνισης (EDID) χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα Εμφάνιση καναλιού δεδομένων (DDC), ώστε ο υπολογιστής να μπορεί να διαμορφώσει τον εαυτό του και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Οι περισσότερες εγκαταστάσεις παρακολούθησης είναι αυτόματες, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Λειτουργία της οθόνης σας](#).


## Πολιτική ποιότητας LCD οθόνης και πίξελ

Κατά τη διαδικασία κατασκευής της Οθόνης LCD, είναι φυσιολογικό να σταθεροποιούνται ένα ή περισσότερα ριχελ σε αμετάβλητη κατάσταση, τα οποία είναι δύσκολο να δουν και δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή τη χρηστικότητα της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της παρακολούθησης της Dell και την πολιτική πίξελ, δείτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support/monitors>.

## Οδηγίες συντήρησης

### Καθαρισμός της οθόνης σας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν καθαρίσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης από την πρίζα.



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

Για βέλτιστες πρακτικές, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες στην παρακάτω λίστα ενώ αποσυσκευάζετε, καθαρίζετε ή χειρίζεστε την οθόνη σας:

- ♦ Για να καθαρίσετε την οθόνη σας, βρέξτε ελαφρά ένα μαλακό και καθαρό πανί με νερό. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε έναν ειδικό καθαρισμό οθόνης, ιστό ή διάλυμα κατάλληλο για την αντιστατική επικάλυψη. Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.
- ♦ Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί για να καθαρίσετε την οθόνη. Αποφύγετε τη χρήση απορρυπαντικού οποιουδήποτε είδους καθώς ορισμένα απορρυπαντικά αφήνουν ένα γαλακτώδες φιλμ στην οθόνη.
- ♦ Εάν παρατηρήσετε λευκή σκόνη όταν αποσυσκευάσετε την οθόνη σας, σκουπίστε την με ένα πανί.
- ♦ Χειριστείτε την οθόνη σας με προσοχή καθώς η μαύρη οθόνη ενδέχεται να γρατσουνιστεί.
- ♦ Για να διατηρήσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης και απενεργοποιήστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

# Ρύθμιση της οθόνης

## Σύνδεση της βάσης στήριξης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης δεν είναι συνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να συνδέσετε τη βάση στήριξης οθόνης:

**E1920H/E2020H**

1. Συναρμολογήστε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.
  - a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε ένα σταθερό τραπέζι.
  - b. Σύρετε το σώμα της βάσης στήριξης της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.





2. Συνδέστε τη διάταξη της βάσης στήριξης στην οθόνη.
  - a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
  - b. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα συναρμολόγησης της βάσης στήριξης στο αυλάκι της οθόνης.
  - c. Τοποθετήστε το βραχίονα προς την οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
  - d. Συνδέστε το κάλυμμα VESA.



# Ρύθμιση της οθόνης

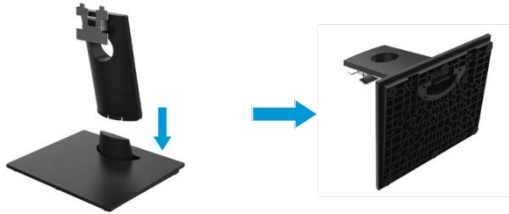
## Σύνδεση της βάσης στήριξης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης δεν είναι συνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να συνδέσετε τη βάση στήριξης οθόνης:

E2220H

1. Συναρμολογήστε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.
  - a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε ένα σταθερό τραπέζι.
  - b. Σύρετε το σώμα της βάσης στήριξης της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.





2. Συνδέστε τη διάταξη της βάσης στήριξης στην οθόνη.
  - a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
  - b. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα συναρμολόγησης της βάσης στήριξης στο αυλάκι της οθόνης.
  - c. Τοποθετήστε το βραχίονα προς την οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
  - d. Συνδέστε το κάλυμμα VESA.



# Ρύθμιση της οθόνης

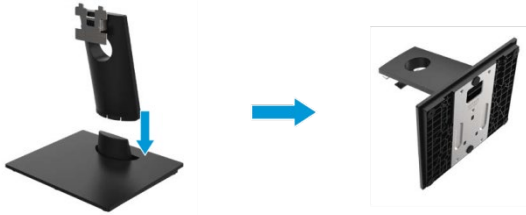
## Σύνδεση της βάσης στήριξης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης δεν είναι συνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να συνδέσετε τη βάση στήριξης οθόνης:

E2420H

1. Συναρμολογήστε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.
  - a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε ένα σταθερό τραπέζι.
  - b. Σύρετε το σώμα της βάσης στήριξης της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.





2. Συνδέστε τη διάταξη της βάσης στήριξης στην οθόνη.
  - a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
  - b. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα συναρμολόγησης της βάσης στήριξης στο αυλάκι της οθόνης.
  - c. Τοποθετήστε το βραχίονα προς την οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
  - d. Συνδέστε το κάλυμμα VESA.



# Ρύθμιση της οθόνης

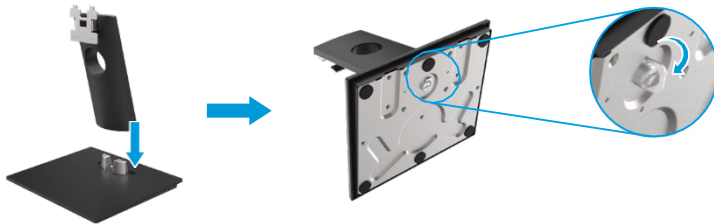
## Σύνδεση της βάσης στήριξης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης δεν είναι συνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να συνδέσετε τη βάση στήριξης οθόνης:

E2720H

1. Συναρμολογήστε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.
  - a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε ένα σταθερό τραπέζι.
  - b. Σύρετε το σώμα της βάσης της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση της βάσης.
  - c. Σφίξτε τη βίδα με το χέρι δεξιόστροφα μέχρι να στερεωθεί με ασφάλεια.





2. Συνδέστε τη διάταξη της βάσης στήριξης στην οθόνη.
  - a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
  - b. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα συναρμολόγησης της βάσης στήριξης στο αυλάκι της οθόνης.
  - c. Τοποθετήστε το βραχίονα προς την οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
  - d. Συνδέστε το κάλυμμα VESA.





# Ρύθμιση της οθόνης

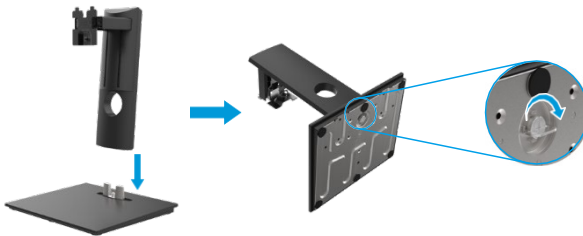
## Σύνδεση της βάσης στήριξης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης δεν είναι συνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να συνδέσετε τη βάση στήριξης οθόνης:

E2420HS/E2720HS

1. Συναρμολογήστε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.
  - a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε ένα σταθερό τραπέζι.
  - b. Σύρετε το σώμα της βάσης της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση της βάσης.
  - c. Σφίξτε τη βίδα με το χέρι δεξιόστροφα μέχρι να στερεωθεί με ασφάλεια.




2. Συνδέστε το κάλυμμα VESA.





3. Συνδέστε τη διάταξη της βάσης στήριξης στην οθόνη.
  - a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
  - b. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα συναρμολόγησης της βάσης στήριξης στο αυλάκι της οθόνης.
  - c. Τοποθετήστε το βραχίονα πλήρως προς την οθόνη.
  - d. Σφίξτε τη βίδα με το χέρι δεξιόστροφα μέχρι να στερεωθεί με ασφάλεια.



## Σύνδεση της οθόνης σας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην συνδέετε όλα τα καλώδια στον υπολογιστή ταυτόχρονα. Συνιστάται να δρομολογήσετε τα καλώδια μέσω της υποδοχής διαχείρισης καλωδίων προτού τα συνδέσετε στην οθόνη.

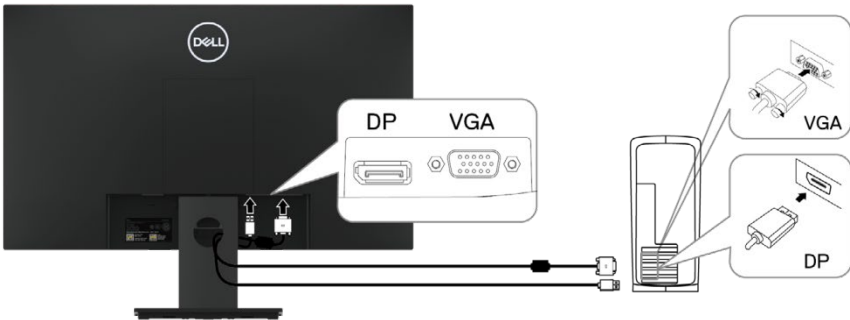
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν άριστα με τα καλώδια εισερχομένων που παρέχονται από την Dell. Η Dell δεν εγγυάται την ποιότητα και την απόδοση του βίντεο όταν χρησιμοποιείτε καλώδια εκτός Dell.

Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

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

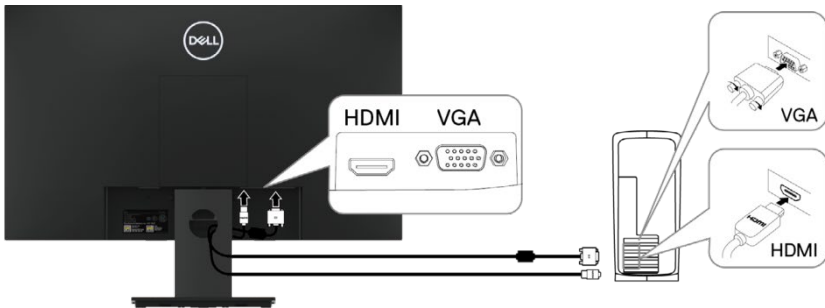
## Σύνδεση καλωδίου DP/VGA

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



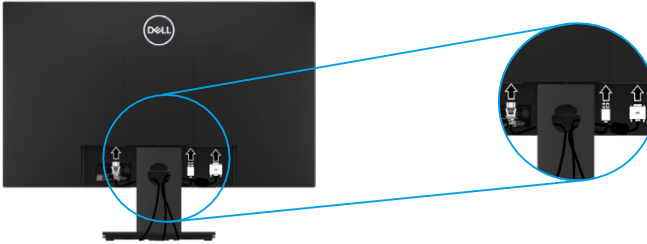
## Σύνδεση καλωδίου HDMI/VGA

E2420HS/E2720HS



## Οργάνωση καλωδίων

Χρησιμοποιήστε την υποδοχή διαχείρισης καλωδίων για να δρομολογήσετε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.



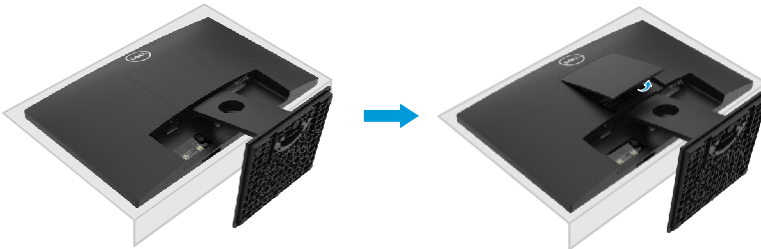
## Αφαίρεση της βάσης στήριξης

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια.

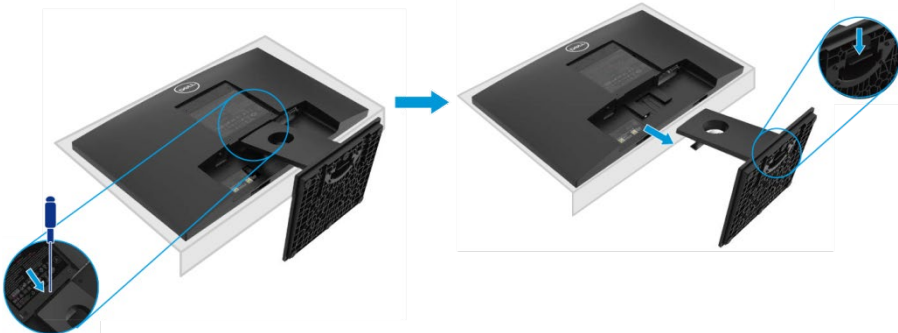
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης:  
E1920H/E2020H


1. a. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί κατά μήκος του γραφείου.  
b. Αφαιρέστε το κάλυμμα VESA για πρόσβαση στο κουμπί απελευθέρωσης.




2. a. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ και λεπτό κατσαβίδι για να ωθήσετε το μάνδαλο απελευθέρωσης που βρίσκεται σε μια τρύπα ακριβώς πάνω από τη βάση στήριξης.  
b. Μόλις ελευθερωθεί το μάνδαλο, αφαιρέστε τη βάση μακριά από την οθόνη.  
c. Πιέστε προς τα κάτω το μάνδαλο γλωττίδας γρήγορης απελευθέρωσης στο κάτω μέρος της βάσης για να διαχωρίσετε τη βάση στήριξης από τη βάση ανύψωσης.



## Αφαίρεση της βάσης στήριξης

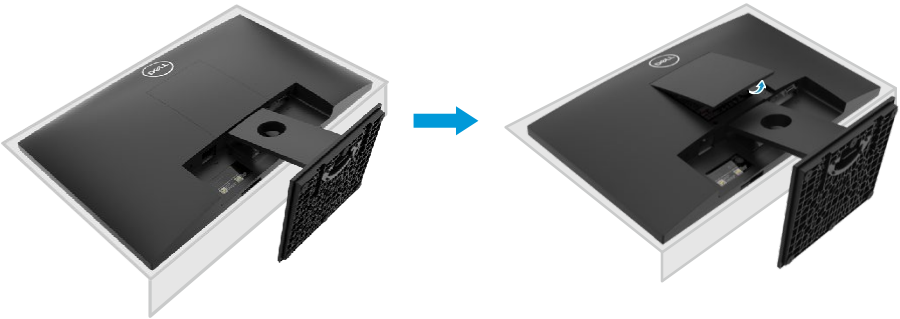
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

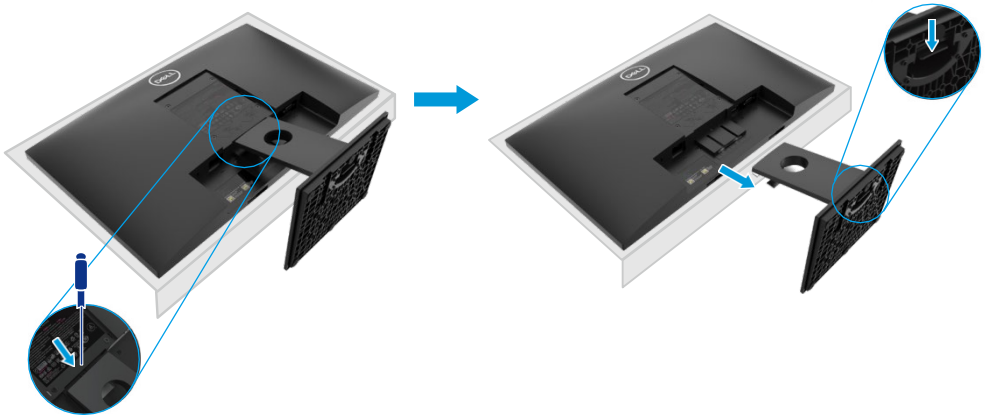
Για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης:

E2220H


1. a. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί κατά μήκος του γραφείου.  
b. Αφαιρέστε το κάλυμμα VESA για πρόσβαση στο κουμπί απελευθέρωσης.




2. a. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ και λεπτό κατσαβίδι για να ωθήσετε το μάνδαλο απελευθέρωσης που βρίσκεται σε μια τρύπα ακριβώς πάνω από τη βάση στήριξης.  
b. Μόλις ελευθερωθεί το μάνδαλο, αφαιρέστε τη βάση μακριά από την οθόνη.  
c. Πιέστε προς τα κάτω το μάνδαλο γλωττίδας γρήγορης απελευθέρωσης στο κάτω μέρος της βάσης για να διαχωρίσετε τη βάση στήριξης από τη βάση ανύψωσης.



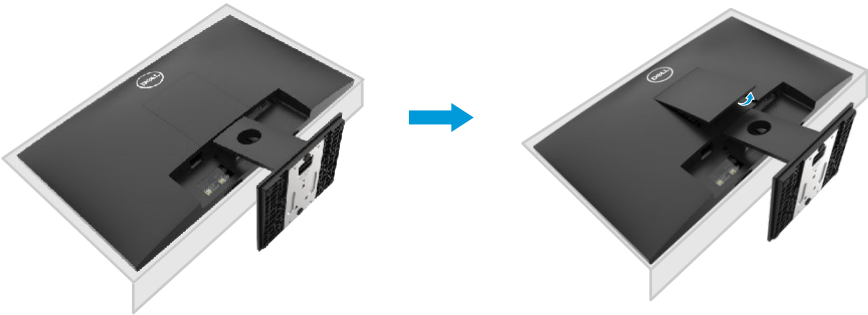
## Αφαίρεση της βάσης στήριξης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια.

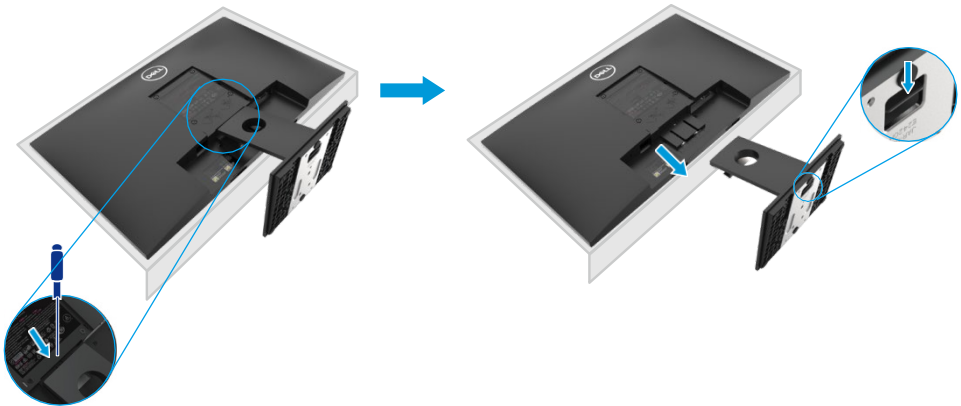
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης:  
E2420H

1. a. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί κατά μήκος του γραφείου.  
b. Αφαιρέστε το κάλυμμα VESA για πρόσβαση στο κουμπί απελευθέρωσης.



2. a. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ και λεπτό κατσαβίδι για να ωθήσετε το μάνδαλο απελευθέρωσης που βρίσκεται σε μια τρύπα ακριβώς πάνω από τη βάση στήριξης.  
b. Μόλις ελευθερωθεί το μάνδαλο, αφαιρέστε τη βάση μακριά από την οθόνη.  
c. Πιέστε προς τα κάτω το μάνδαλο γλωττίδας γρήγορης απελευθέρωσης στο κάτω μέρος της βάσης για να διαχωρίσετε τη βάση στήριξης από τη βάση ανύψωσης.



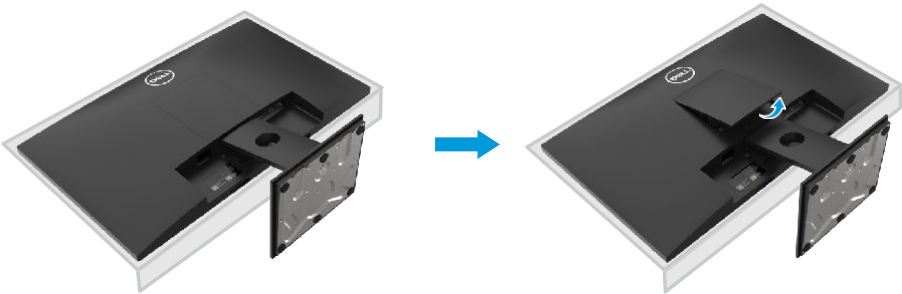
## Αφαίρεση της βάσης στήριξης

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια.

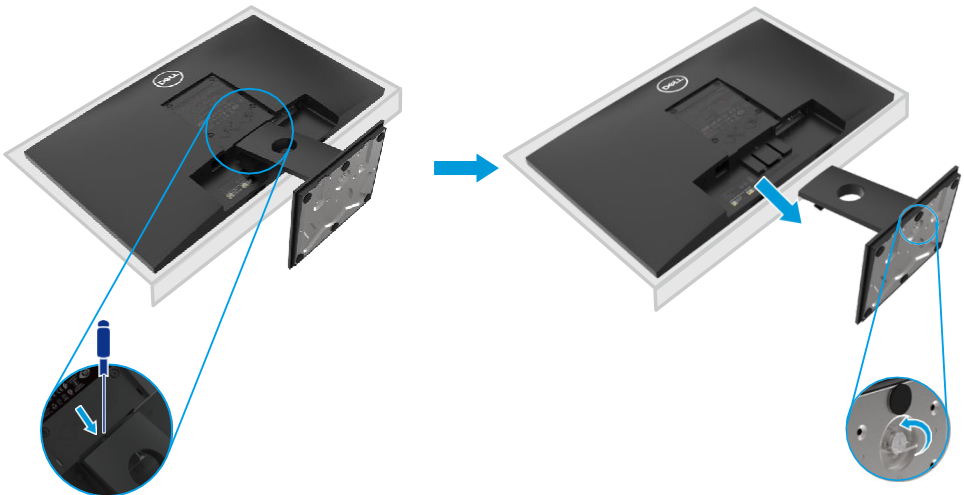
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης:  
E2720H



1. a. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί κατά μήκος του γραφείου.  
b. Αφαιρέστε το κάλυμμα VESA για πρόσβαση στο κουμπί απελευθέρωσης.



2. a. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ και λεπτό κατσαβίδι για να ωθήσετε το μάνδαλο απελευθέρωσης που βρίσκεται σε μια τρύπα ακριβώς πάνω από τη βάση στήριξης.  
b. Μόλις ελευθερωθεί το μάνδαλο, αφαιρέστε τη βάση μακριά από την οθόνη.  
c. Χαλαρώστε πλήρως τη βίδα της βάσης στήριξης για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης από το ανυψωτικό.

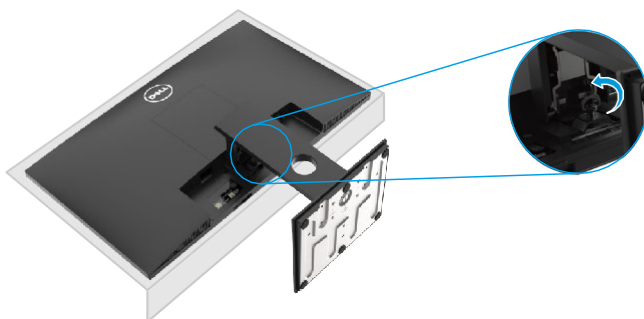


## Αφαίρεση της βάσης στήριξης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση στήριξης που συνοδεύει την οθόνη σας.

Για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης:  
E2420HS/E2720HS

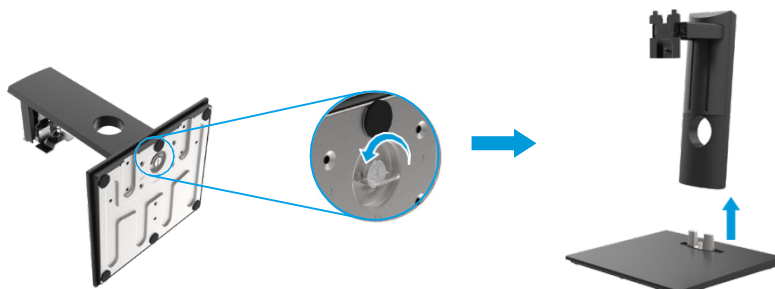
- Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί κατά μήκος του γραφείου.
  - Ξεβιδώστε πλήρως τη βίδα με το χέρι στο βραχίονα κλίσης.



- Σύρετε εντελώς τη βάση στήριξης από την οθόνη.



- Χαλαρώστε πλήρως τη βίδα της βάσης στήριξης για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης από το ανυψωτικό.




## Τοποθέτηση σε τοίχο (προαιρετικό)



(Διάσταση βίδας: M4 x 10 mm). Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ βάσης στήριξης που είναι συμβατό με VESA.

1. Τοποθετήστε το πάνελ της οθόνης σε ένα μαλακό πανί ή ένα μαξιλάρι σε ένα σταθερό επίπεδο τραπέζι.
2. Αφαιρέστε τη βάση.
3. Χρησιμοποιήστε ένα κατασαβίδι για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν το πλαστικό κάλυμμα.
4. Συνδέστε το βραχίονα στήριξης από το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο στην οθόνη LCD.
5. Τοποθετήστε την οθόνη LCD στον τοίχο ακολουθώντας τις οδηγίες που συνοδεύουν το βασικό κιτ τοποθέτησης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για χρήση μόνο με βραχίονα επιτοίχιας βάσης UL ή CSA ή GS με ελάχιστο βάρος/φέρουσα ικανότητα 8,76 kg (19,31 lb) για E1920H, 8,80 kg (19,40 lb) για E2020H, 10,80 kg (23,80 lb) για E2220H, 13,00 kg (28,66 lb) για E2420H, 13,20 kg (29,10 lb) για E2420HS, 18,00 kg (39,68 lb) για E2720H, 18,16 kg (40,04 lb) για E2720HS.



# Λειτουργία της οθόνης σας

## Ενεργοποιήστε την οθόνη

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

**E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H**






## Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου στο κάτω άκρο της οθόνης για να προσαρμόσετε την εικόνα που εμφανίζεται.

**E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H**



Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα κουμπιά ελέγχου:

Κουμπιά ελέγχου	Περιγραφή
<b>1</b>  Προκαθορισμένες λειτουργίες	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών.
<b>2</b>  Αντίθεση φωτεινότητας	Για άμεση πρόσβαση στο μενού Φωτεινότητα και Αντίθεση.
<b>3</b>  Μενού	Για να ξεκινήσετε το μενού Εμφάνιση στην οθόνη (OSD) ή για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα στοιχείων / επιλογών ενός στοιχείου μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε στο <a href="#">Πρόσβαση στο μενού OSD</a> .

4	 Έξοδος	Για έξοδο ή επιστροφή στο κύριο μενού της OSD.
5	 Πλήκτρο ενεργοποίησης (με φως κατάστασης ισχύος)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως δείχνει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

## Ενεργοποιήστε την οθόνη

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

E2420HS/E2720HS




## Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα





Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου στο κάτω άκρο της οθόνης για να προσαρμόσετε την εικόνα που εμφανίζεται.

E2420HS/E2720HS



Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα κουμπιά ελέγχου:





Κουμπιά ελέγχου	Περιγραφή
1  Προκαθορισμένες λειτουργίες	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών.

2	 Αντίθεση φωτεινότητας	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο έντασης για άμεση πρόσβαση στο μενού ελέγχου «Ένταση». (E2X20HS)
3	 Μενού	Για να ξεκινήσετε το μενού Εμφάνιση στην οθόνη (OSD) ή για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα στοιχείων / επιλογών ενός στοιχείου μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε στο <a href="#">Πρόσβαση στο μενού OSD</a> .
4	 Έξοδος	Για έξοδο ή επιστροφή στο κύριο μενού της OSD.
5	 Πλήκτρο ενεργοποίησης (με φως κατάστασης ισχύος)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως δείχνει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

## Χειριστήρια OSD


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




Κουμπιά ελέγχου	Περιγραφή
1  Επάνω	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 να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

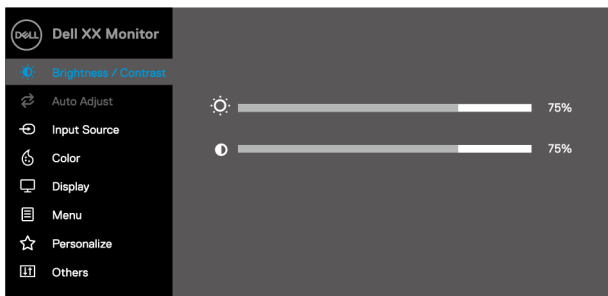
## Χρήση του μενού οθόνης στην οθόνη (OSD)

Πρόσβαση στο μενού OSD

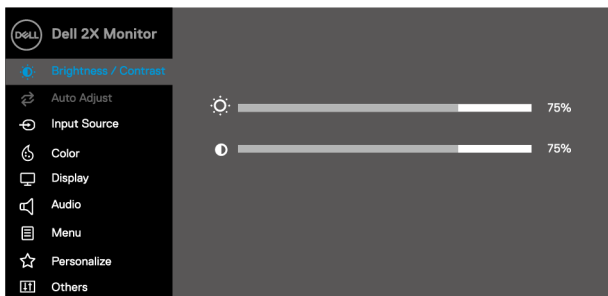
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τυχόν αλλαγές που κάνετε αποθηκεύονται αυτόματα όταν μεταβαίνετε σε άλλο μενού, βγείτε από το μενού OSD ή περιμένετε να κλείσει αυτόματα το μενού OSD.










1. Πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί το κύριο μενού της OSD.








**E1920H**  
**E2020H**  
**E2220H**  
**E2420H**  
**E2720H**


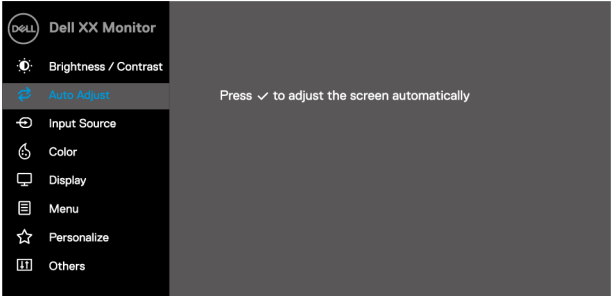
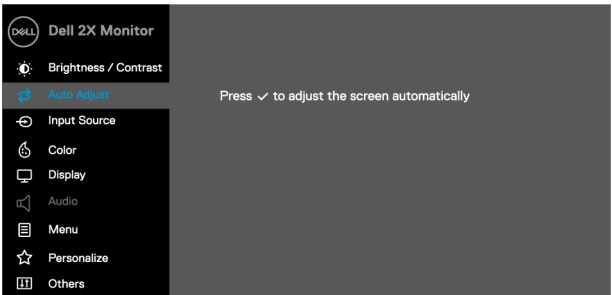



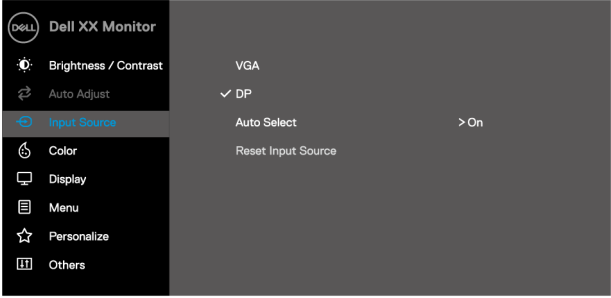
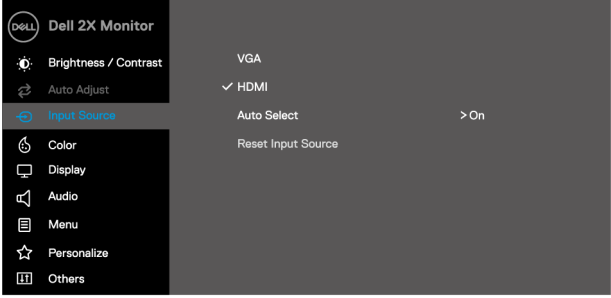



**E2420HS**  
**E2720HS**


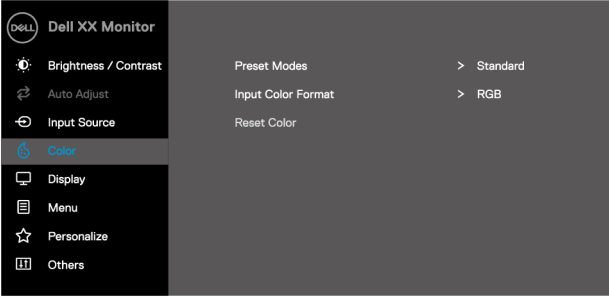




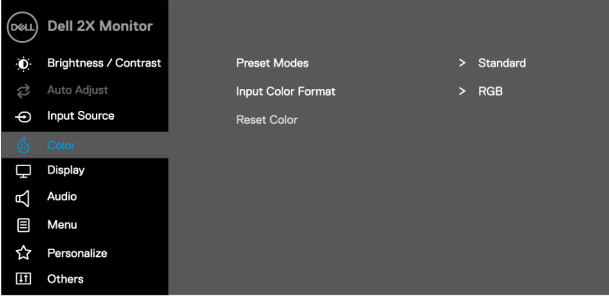






2. Πατήστε τα κουμπί  και  για να μετακινηθείτε μεταξύ των επιλογών ρύθμισης. Καθώς μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, το όνομα της επιλογής επισημαίνεται.
3. Πατήστε τα κουμπί  μία φορά για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή.
4. Πατήστε τα κουμπί  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.
5. Πατήστε το  και μετά χρησιμοποιήστε τα  και  κουμπί, σύμφωνα με τις ενδείξεις μενού, για να κάνετε τις αλλαγές σας.
6. Επιλέξτε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο κύριο μενού.



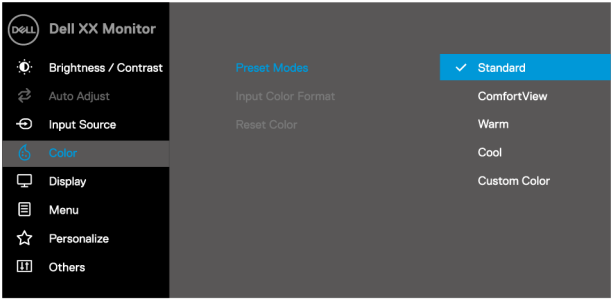




Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Αντίθεση/ Φωτεινότητα</b>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας ή αντίθεσης.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>
<b>Φωτεινότητα</b>		<p>Η φωτεινότητα ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού.</p> <p>Πατήστε το κουμπί  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελάχιστο 0 - μέγιστο 100).</p>
<b>Αντίθεση</b>		<p>Ρυθμίστε πρώτα τη φωτεινότητα και, στη συνέχεια, ρυθμίστε 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 (ελάχιστο 0, μέγιστο 100).          Η λειτουργία αντίθεσης ρυθμίζει το βαθμό διαφοράς μεταξύ σκοταδιού και φωτεινότητας στην οθόνη.</p>

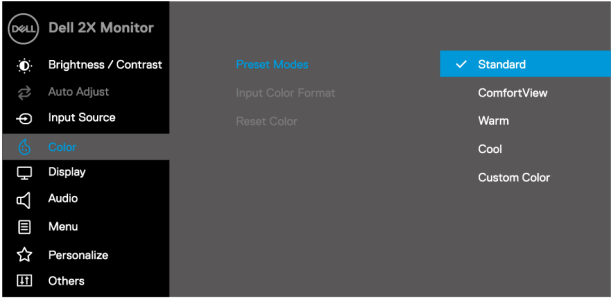
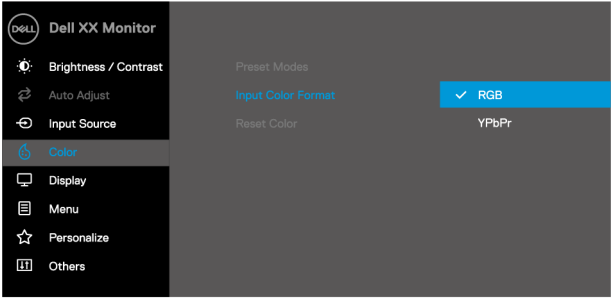
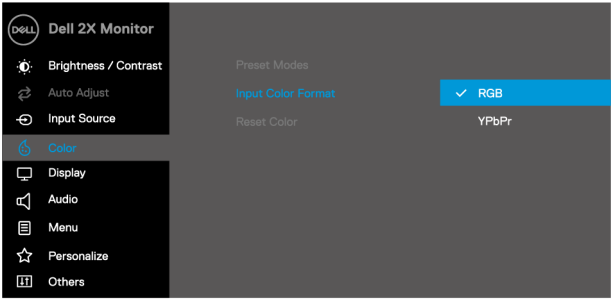
Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Αυτόματη προσαρμογή</b>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση και να προσαρμόσετε το μενού.</p> <div data-bbox="370 213 981 536"> <p><b>EXX20H</b></p>  </div> <div data-bbox="370 616 981 938"> <p><b>E2X20HS</b></p>  </div> <p>Ο ακόλουθος διάλογος εμφανίζεται σε μια μαύρη οθόνη καθώς η οθόνη αυτορυθμίζεται στην τρέχουσα είσοδο:</p> <div data-bbox="412 1078 941 1158"> <p style="text-align: center;"><b>Auto Adjustment in Progress...</b></p> </div> <p>Η αυτόματη ρύθμιση επιτρέπει στην οθόνη να αυτορυθμίζεται στο εισερχόμενο σήμα βίντεο. Αφού χρησιμοποιήσετε την Αυτόματη προσαρμογή, μπορείτε να συντονίσετε περαιτέρω την οθόνη σας χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια Pixel Clock (Coarse) και Phase (Fine) στην οθόνη.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η αυτόματη προσαρμογή δεν συμβαίνει εάν πατήσετε το κουμπί ενώ δεν υπάρχουν ενεργά σήματα εισόδου βίντεο ή συνδεδεμένα καλώδια. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε την αναλογική σύνδεση (VGA).</p>


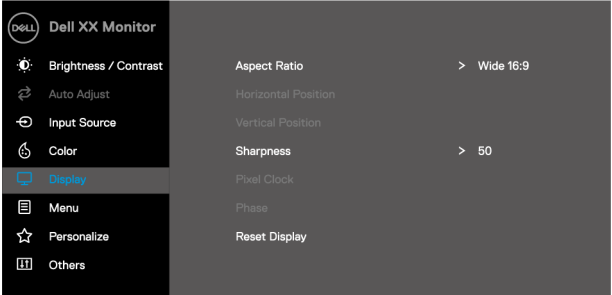


Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Πηγή εισαγωγής	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Πηγή εισαγωγής για εναλλαγή μεταξύ των διαφορετικών σημάτων βίντεο που ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.</p> <p><b>EXX20H: μία είσοδος VGA και μία DP</b></p>  <p><b>E2X20HS: μία είσοδος VGA και μία HDMI</b></p> 
VGA		Πιέστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου VGA κατά τη χρήση της σύνδεσης VGA.
DP		Πιέστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου DP όταν χρησιμοποιείτε την υποδοχή DP.
HDMI		Πιέστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου HDMI όταν χρησιμοποιείτε την υποδοχή HDMI.
Αυτόματη επιλογή		Επιλέξτε Αυτόματη Επιλογή για σάρωση για διαθέσιμα σήματα εισόδου.
Επαναφορά πηγής εισόδου		Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη πηγή εισόδου.

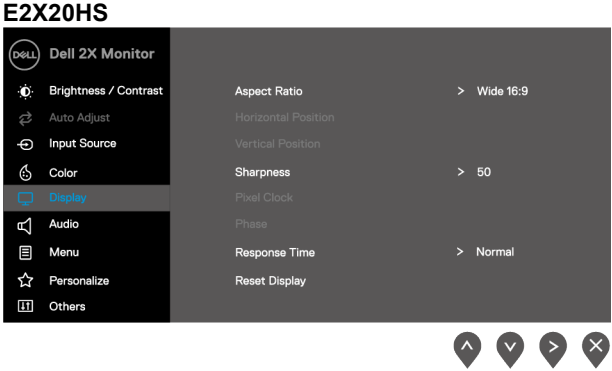








Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Χρώμα</b>	<p>Χρησιμοποιήστε το χρώμα για να προσαρμόσετε τη λειτουργία ρύθμισης χρώματος.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2X20HS</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>


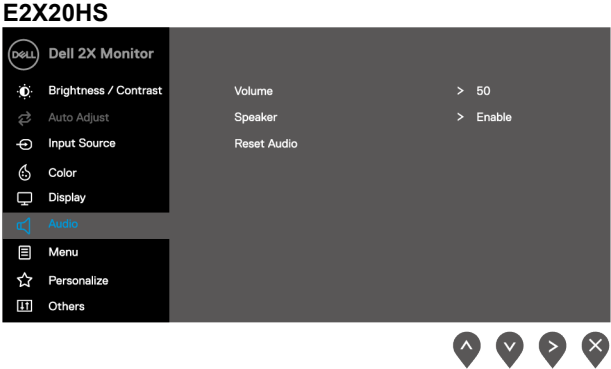



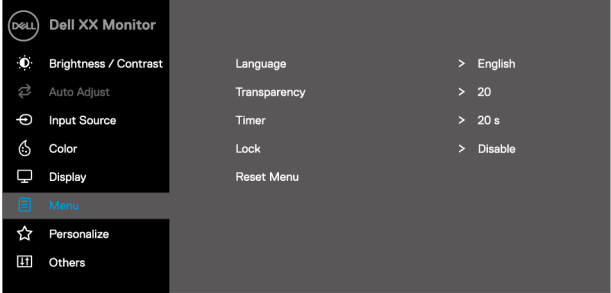

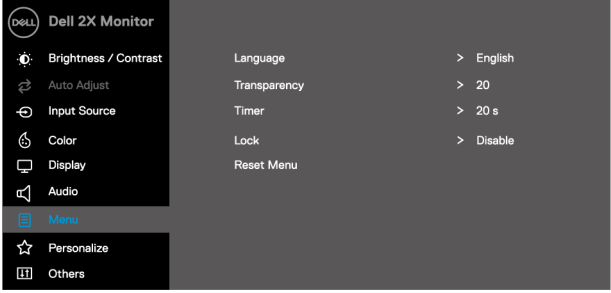





Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<p><b>Προκαθορισμ- ένες λειτουργίες</b></p>	<p>Όταν επιλέγετε Προεπιλεγμένες λειτουργίες, μπορείτε να επιλέξετε <b>Στάνταρ, Άνετη προβολή, Ζεστό, δροσερό, προσαρμοσμένο χρώμα</b> από τη λίστα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Πρότυπο:</b> Φορτώστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Αυτή είναι η αυτόματη προεπιλεγμένη λειτουργία.</li> <li>• <b>ComfortView (άνετη προβολή):</b> Μειώνει το επίπεδο του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για να κάνει την προβολή πιο άνετη για τα μάτια σας.</li> <li>• <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για να μειώσετε τον κίνδυνο πόνου στα μάτια και πόνο στον αυχένα / βραχίονα / πλάτη / ώμους από τη χρήση της οθόνης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, σας προτείνουμε: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ρυθμίστε την οθόνη περίπου 20 ~ 28 ίντσες (50 ~ 70 εκατοστά) από τα μάτια σας.</li> <li>- Αναβοσβήντε συχνά για να υγρανέτε ή να λιπαίνετε τα μάτια σας.</li> <li>- Κάντε τακτικά διαλείμματα 20 λεπτών κάθε δύο ώρες.</li> <li>- Κοιτάξτε μακριά από την οθόνη σας και κοιτάξτε ένα μακρινό αντικείμενο στα 20 πόδια για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.</li> <li>- Εκτελέστε τεχνώσεις για να ανακουφίσετε την ένταση στο λαιμό / βραχίονα / πλάτη / ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.</li> </ul> </li> <li>• <b>Ζεστό:</b> Αυξήστε τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με κόκκινη / κίτρινη απόχρωση.</li> <li>• <b>Δροσερό:</b> Μειώστε τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο δροσερή με μπλε απόχρωση.</li> <li>• <b>Προσαρμοσμένο χρώμα:</b> Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις χρώματος.</li> </ul> <p>Πατήστε τα κουμπιά  και  για να προσαρμόσετε τις τιμές των τριών χρωμάτων (R, G, B) και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p>   </p>




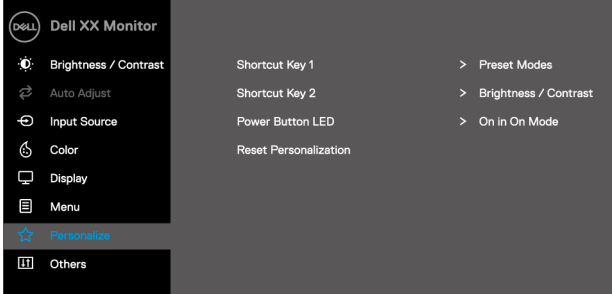

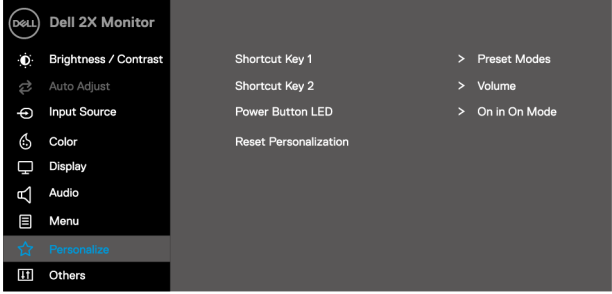

Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
		<p><b>EXX20H</b></p>  <p>Standard</p> <p>ComfortView</p> <p>Warm</p> <p>Cool</p> <p>Custom Color</p>
	<p><b>Μορφή χρώματος εισαγωγής</b></p>	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία εισαγωγής βίντεο σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ <b>RGB:</b> Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή DVD player χρησιμοποιώντας το καλώδιο DP ή HDMI.</li> <li>♦ <b>YPbPr:</b> Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η συσκευή αναπαραγωγής DVD υποστηρίζει μόνο έξοδο YPbPr.</li> </ul> <p><b>EXX20H</b></p>  <p>RGB</p> <p>YPbPr</p> <p><b>E2X20HS</b></p>  <p>RGB</p> <p>YPbPr</p>


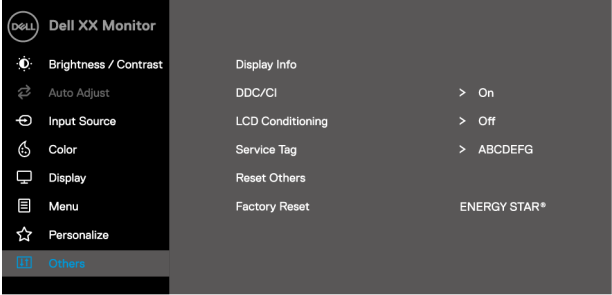
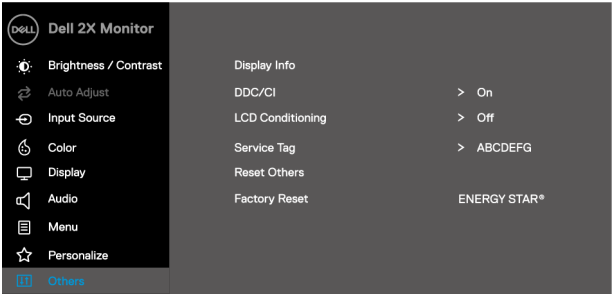
Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Επαναφορά χρώματος</b>	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
	<b>Απεικόνιση</b>	<p>Χρησιμοποιήστε την οθόνη για να προσαρμόσετε την εικόνα.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p><b>E2420H/E2720H</b></p>  <p><b>E2420H/E2720H</b></p> 

Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
		
<b>Αναλογία απεικόνισης</b>		Προσαρμόστε την αναλογία εικόνας σε Wide 16:9, 4:3 ή 5:4.
<b>Οριζόντια θέση (μόνο είσοδος VGA)</b>		Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να μετακινήσετε την εικόνα αριστερά και δεξιά. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).
<b>Κάθετη θέση (μόνο είσοδος VGA)</b>		Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να μετακινήσετε την εικόνα πάνω και κάτω. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).
<b>Οξύτητα</b>		Αυτή η δυνατότητα μπορεί να κάνει την εικόνα να φαίνεται πιο ευκρινής ή πιο απαλή. Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από 0 έως 100.
<b>Ρολόι Πίξελ (μόνο είσοδος VGA)</b>		Η λειτουργία Pixel Clock σας επιτρέπει να προσαρμόζετε την ποιότητα της εικόνας στην οθόνη σας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να προσαρμόσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.
<b>Φάση (Μόνο είσοδος VGA)</b>		Εάν δεν επιτευχθούν ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Phase, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ρολόι Πίξελ (Τραχύ) και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ξανά τη φάση (Λεπτό).
<b>Χρόνος απόκρισης</b>		Σας επιτρέπει να επιλέξετε μεταξύ Κανονικό (8 ms), Γρήγορο (5 ms).
<b>Επαναφορά οθόνης</b>		Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εμφάνισης.

Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Ήχος</b>	
	<b>Ένταση ΗΧΟΥ</b>	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να ρυθμίσετε την ένταση. Το ελάχιστο είναι «0» (-). Το μέγιστο είναι «100» (+).
	<b>Ηχείο</b>	Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ηχείου.
	<b>Επαναφορά ήχου</b>	Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ήχου.

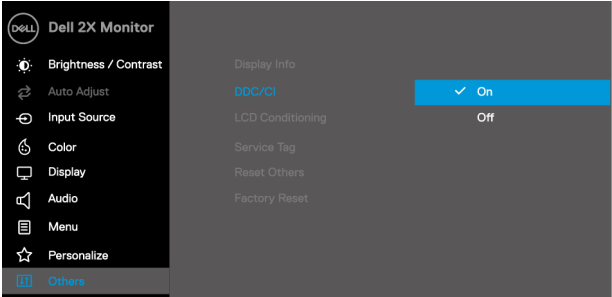
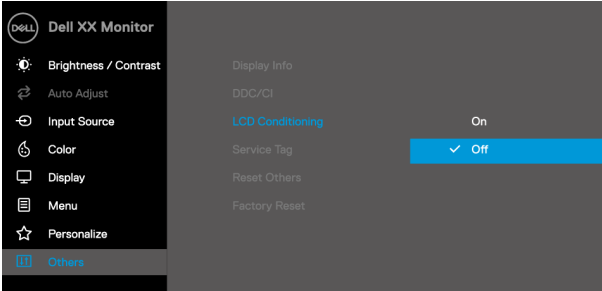
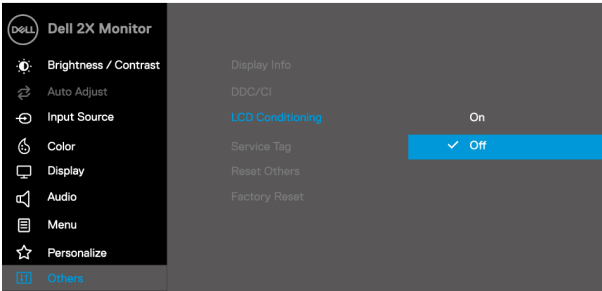
Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Μενού</b>	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του OSD, όπως οι γλώσσες του OSD, το χρονικό διάστημα, το μενού παραμένει στην οθόνη και ούτω καθεξής.</p> <div data-bbox="370 236 980 561"> <p><b>EXX20H</b></p>  </div> <div data-bbox="818 571 980 609">  </div> <div data-bbox="370 635 980 960"> <p><b>E2X20HS</b></p>  </div> <div data-bbox="818 970 980 1008">  </div>
	<b>Γλώσσα</b>	<p>Οι επιλογές γλώσσας ρυθμίζουν την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα ή Ιαπωνικά.</p>
	<b>Διαφάνεια</b>	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για να αλλάξετε τη διαφάνεια του μενού πατώντας τα κουμπιά  ή  από 0 έως 100.</p>
	<b>Χρονόμετρο</b>	<p>Χρόνος αναμονής OSD: ορίζει το χρονικό διάστημα, το OSD θα παραμείνει ενεργό μετά την τελευταία φορά που πιάσατε ένα κουμπί.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να ρυθμίσετε το ρυθμιστικό σε βήματα 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.</p>

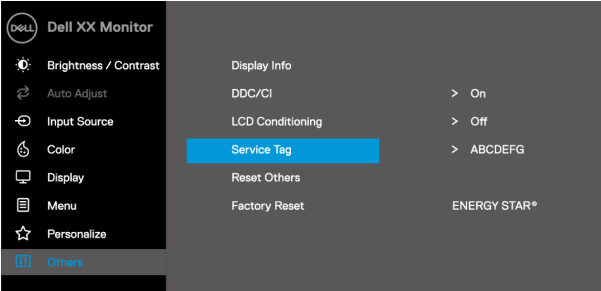
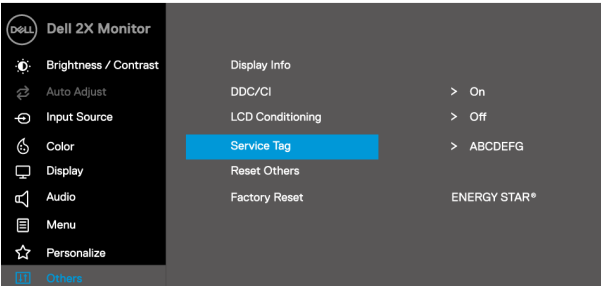
Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Κλειδωμα</b>	<p>Ελέγχει την πρόσβαση του χρήστη σε προσαρμογές. Όταν επιλέγεται το Κλειδωμα, δεν επιτρέπονται προσαρμογές χρήση. Όλα τα πλήκτρα είναι κλειδωμένα εκτός από το  πλήκτρο.</p> <p>Για ξεκλειδωμα, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πατήστε το πλήκτρο μενού σας μεταφέρει απευθείας στο μενού OSD για ξεκλειδωμα.</li> <li>2. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο  της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα για ξεκλειδωμα.</li> </ol>
	<b>Επαναφορά μενού</b>	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.</p>
	<b>Εξατομίκευση</b>	<p>Ορίζοντας αυτήν την επιλογή μπορείτε να ορίσετε δύο πλήκτρα συντόμευσης και λειτουργία ένδειξης LED ισχύος.</p> <div data-bbox="369 566 980 893"> <p><b>EXX20H</b></p>  </div> <div data-bbox="817 901 980 941">  </div> <div data-bbox="369 965 980 1292"> <p><b>E2X20HS</b></p>  </div> <div data-bbox="817 1300 980 1340">  </div>

Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Πλήκτρο συντόμευσης 1</b>	Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από τα ακόλουθα: Προκαθορισμένες λειτουργίες, Φωτεινότητα/Αντίθεση, Αυτόματη ρύθμιση, Πηγή εισόδου, Λόγος διαστάσεων, Ένταση (μόνο E2X20HS), για να ρυθμίσετε το πλήκτρο συντόμευσης 1.
	<b>Πλήκτρο συντόμευσης 2</b>	Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από τα ακόλουθα: Προκαθορισμένες λειτουργίες, Φωτεινότητα/Αντίθεση, Αυτόματη ρύθμιση, Πηγή εισόδου, Λόγος διαστάσεων, Ένταση (μόνο E2X20HS), για να ρυθμίσετε το πλήκτρο συντόμευσης 2.
	<b>LED κουμπιού ισχύος</b>	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ένδειξη LED ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας On ή Off σε κατάσταση λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας.
	<b>Επαναφορά εξατομικεύσης</b>	Σας επιτρέπει να επαναφέρετε το πλήκτρο συντόμευσης στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.
	<b>Λοιπά</b>	<div data-bbox="370 496 465 520" style="text-align: center;"><b>EXX20H</b></div>  <div data-bbox="370 922 477 946" style="text-align: center;"><b>E2X20HS</b></div> 

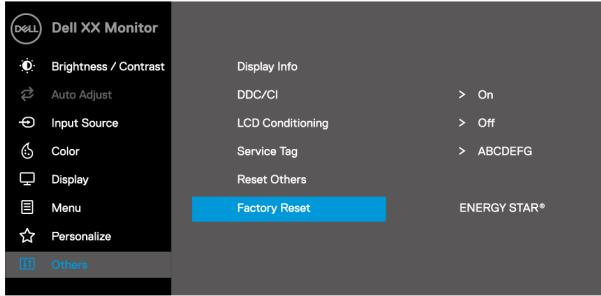


Εικονί διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Εμφάνιση πληροφοριών	<p>Πατήστε για να εμφανίσετε τις πληροφορίες σχετικά με την οθόνη.</p> <div data-bbox="370 188 981 512"> <h3>EXX20H</h3> </div> <div data-bbox="818 520 981 560"> </div> <div data-bbox="370 555 981 879"> <h3>E2X20HS</h3> </div> <div data-bbox="818 887 981 927"> </div>
DDC/CI		<p>Το DDC/CI (Εμφάνιση καναλιού δεδομένων / Διεπαφή εντολών) σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης χρησιμοποιώντας λογισμικό στον υπολογιστή σας.</p> <p>Επιλέξτε Απενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία. Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για καλύτερη εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης σας.</p> <div data-bbox="370 1090 981 1414"> <h3>EXX20H</h3> </div> <div data-bbox="818 1422 981 1461"> </div>

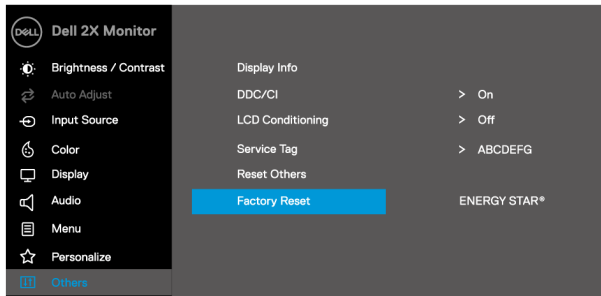
Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
		<p><b>E2X20HS</b></p>  <p>↑ ↓ ✓ ↵</p>
	<p><b>LCD (Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων) Επεξεργασία</b></p>	<p>Βοηθήστε στη μείωση μικρών περιπτώσεων διατήρησης εικόνας. Ανάλογα με το βαθμό διατήρησης της εικόνας, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να εκτελεστεί το πρόγραμμα. Για να ξεκινήσετε τη λειτουργία LCD Συνεχής κατάσταση, επιλέξτε Ενεργοποίηση.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p>↑ ↓ ✓ ↵</p> <p><b>E2X20HS</b></p>  <p>↑ ↓ ✓ ↵</p>

Εικονί- διο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	<b>Ετικέτα υπηρεσίας</b>	<p>Εμφανίστε τον αριθμό ετικέτας εξυπηρέτησης της οθόνης.</p> <div data-bbox="376 188 976 507"> <h3>EXX20H</h3>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell XX Monitor. The 'Service Tag' option is highlighted in blue. The menu items are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The right side of the menu shows: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Service Tag (ABCDEF), Reset Others, Factory Reset, and ENERGY STAR®.</p> </div> <div data-bbox="376 584 976 903"> <h3>E2X20HS</h3>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 2X Monitor. The 'Service Tag' option is highlighted in blue. The menu items are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The right side of the menu shows: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Service Tag (ABCDEF), Reset Others, Factory Reset, and ENERGY STAR®.</p> </div>
	<b>Επαναφορά άλλων</b>	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στο μενού ρυθμίσεων Άλλες στην εργοστασιακή προεπιλογή.
	<b>Εργοστασιακή ή επανεκκίνηση</b>	Επαναφορά όλων των προκαθορισμένων τιμών στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση. Αυτές είναι επίσης οι ρυθμίσεις για τις ENERGY STAR® δοκιμές.

## EXX20H

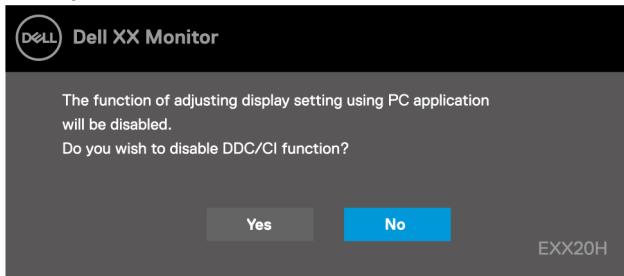


## E2X20HS

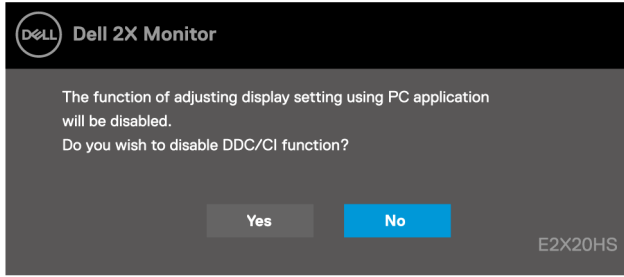


Πριν απενεργοποιηθεί η λειτουργία DDC/CI, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.

## EXX20H

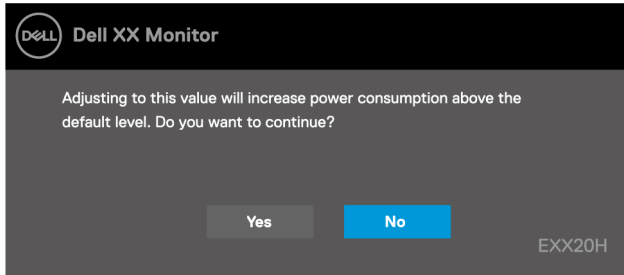


## E2X20HS

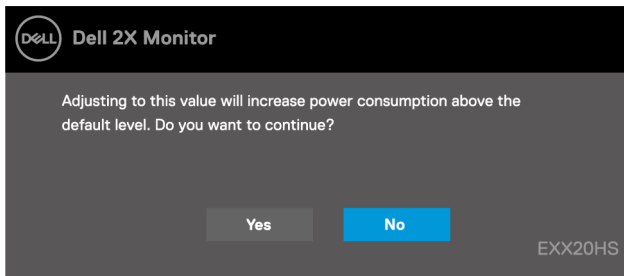


Το ακόλουθο πλαίσιο μηνύματος προειδοποίησης ισχύει για τις λειτουργίες φωτεινότητας για πρώτη φορά όταν ρυθμίζετε το επίπεδο φωτεινότητας πάνω από το προεπιλεγμένο επίπεδο.

## EXX20H

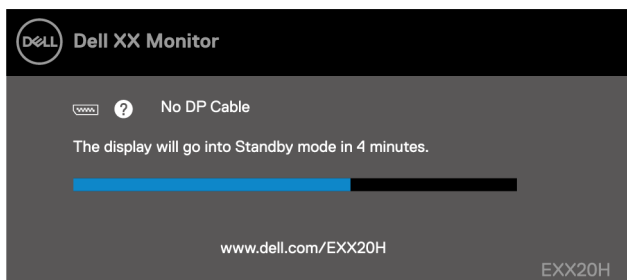


## E2X20HS

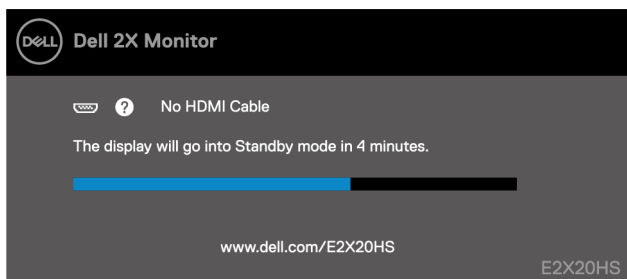


Το OSD λειτουργεί μόνο στην κανονική λειτουργία. Όταν πατηθεί οποιοδήποτε κουμπί σε κατάσταση αναμονής, θα εμφανιστεί ένα από τα ακόλουθα μηνύματα:

**E1920H**  
**E2020H**  
**E2220H**  
**E2420H**  
**E2720H**

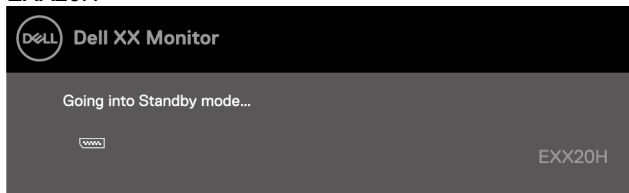


**E2420HS**  
**E2720HS**

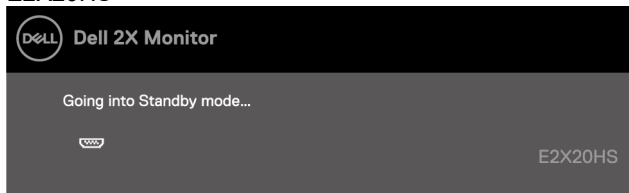


Όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.

#### EXX20H

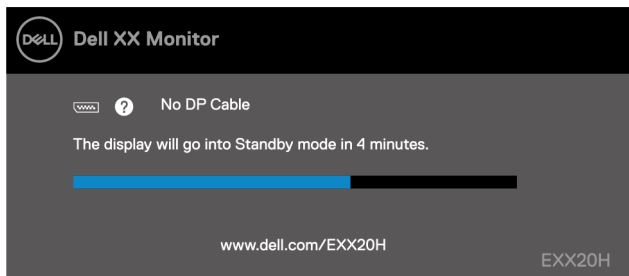


#### E2X20HS

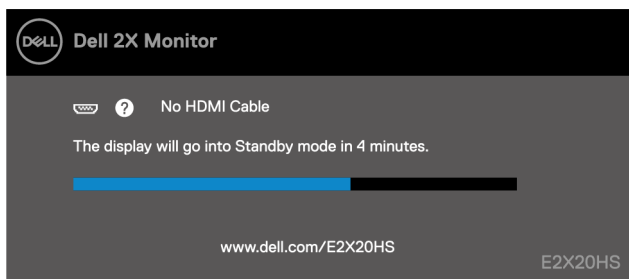


Εάν το καλώδιο VGA ή DP ή HDMI δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου. Η οθόνη θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής μετά από 4 λεπτά εάν παραμείνει σε αυτήν την κατάσταση.

**E1920H**  
**E2020H**  
**E2220H**  
**E2420H**  
**E2720H**



**E2420HS**  
**E2720HS**



Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#) για περισσότερες πληροφορίες.

# Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης στην οθόνη σας

## E1920H

### Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 1366 x 768

Για βέλτιστη απόδοση, ορίστε την ανάλυση οθόνης σε 1366 x 768 pixel ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

#### Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ανάλυση οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού του **Ανάλυση οθόνης** και επιλέξτε 1366 x 768.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

#### Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια Εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ανάλυση οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού του **Ανάλυση οθόνης** και επιλέξτε 1366 x 768.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

#### Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού στην ενότητα **Ανάλυση** και επιλέξτε 1366 x 768.
4. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

Εάν δεν βλέπετε την προτεινόμενη ανάλυση ως επιλογή, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών. 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 κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.
2. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1366 x 768.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 1366 x 768, επικοινωνήστε με την Dell για να ρωτήσετε σχετικά με έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.



## Μη Dell Υπολογιστής

### Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Εξατομίκευση**.
2. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1366 x 768.

### Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια Εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Εξατομίκευση**.
3. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης**.
4. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
5. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
6. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
7. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1366 x 768.

### Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης**.
3. Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1366 x 768.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ορίσετε την προτεινόμενη ανάλυση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή εξετάστε το ενδεχόμενο να αγοράσετε έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει την ανάλυση βίντεο.

# Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης στην οθόνη σας

## E2020H

### Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 1600 x 900

Για βέλτιστη απόδοση, ορίστε την ανάλυση οθόνης σε 1600 x 900 pixel ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

#### Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ανάλυση οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού του **Ανάλυση οθόνης** και επιλέξτε 1600 x 900.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

#### Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια Εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ανάλυση οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού του **Ανάλυση οθόνης** και επιλέξτε 1600 x 900.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

#### Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού στην ενότητα **Ανάλυση** και επιλέξτε 1600 x 900.
4. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

Εάν δεν βλέπετε την προτεινόμενη ανάλυση ως επιλογή, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών. 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 κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.
2. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1600 x 900.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 1600 x 900, επικοινωνήστε με την Dell για να ρωτήσετε σχετικά με έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.

## Μη Dell Υπολογιστής

### Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Εξατομίκευση**.
2. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1600 x 900.

### Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια Εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Εξατομίκευση**.
3. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης**.
4. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
5. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
6. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
7. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1600 x 900.

### Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης**.
3. Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1600 x 900.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ορίσετε την προτεινόμενη ανάλυση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή εξετάστε το ενδεχόμενο να αγοράσετε έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει την ανάλυση βίντεο.

## Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης στην οθόνη σας

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

### Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 1920 x 1080

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

#### Στα Windows 7:

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

#### Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

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

#### Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης**.
3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού στην ενότητα **Ανάλυση** και 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. 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 κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.
2. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, 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 ρωτήσετε σχετικά με έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.

## Μη Dell Υπολογιστής

### Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Εξατομίκευση**.
2. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

### Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Επιλέξτε το πλακίδιο Επιφάνεια Εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Εξατομίκευση**.
3. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης**.
4. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
5. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
6. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
7. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

### Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο **Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης**.
3. Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ορίσετε την προτεινόμενη ανάλυση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή εξετάστε το ενδεχόμενο να αγοράσετε έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει την ανάλυση βίντεο.

## Χρησιμοποίηση της κλίσης

Μπορείτε να γείρετε την οθόνη για την πιο άνετη γωνία θέασης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης δεν είναι συνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.

Μοντέλο H



Μοντέλο HS



## Χρησιμοποιώντας ρύθμιση ύψους

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της οθόνης για την πιο άνετη γωνία θέασης.

Μοντέλο HS



100 +/- 5 mm



# Αντιμετώπιση προβλημάτων

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

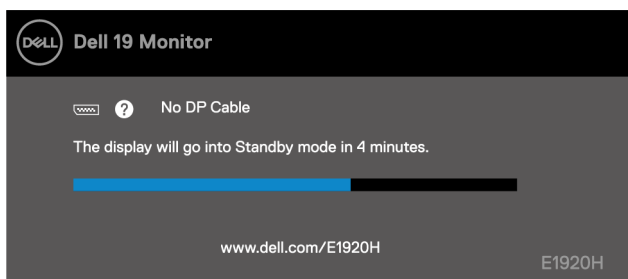
## Τεστ αυτοαξιολόγησης

Η οθόνη σας παρέχει δυνατότητα αυτόματου ελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε εάν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένοι, αλλά η οθόνη παραμένει σκοτεινή, εκτελέστε τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

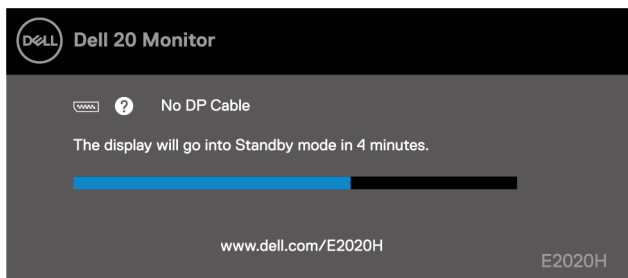
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια βίντεο από την οθόνη. Με αυτόν τον τρόπο, ο υπολογιστής δεν χρειάζεται να εμπλακεί.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

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

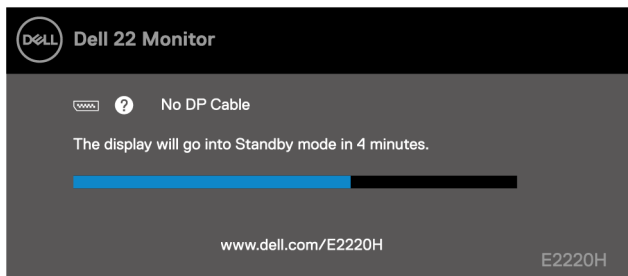
### E1920H



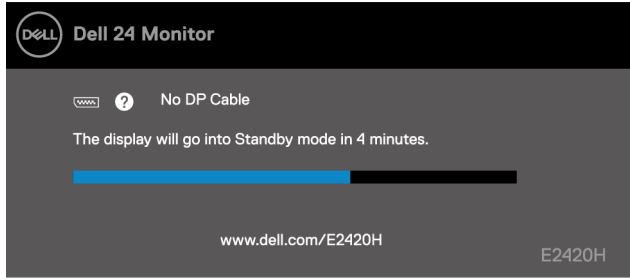
### E2020H



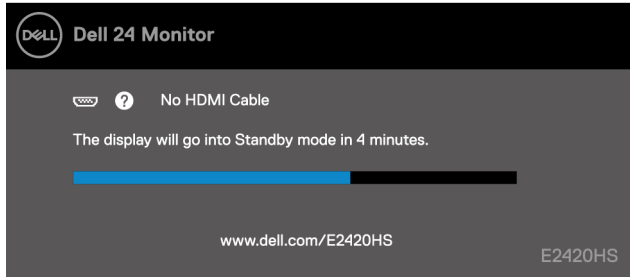
### E2220H



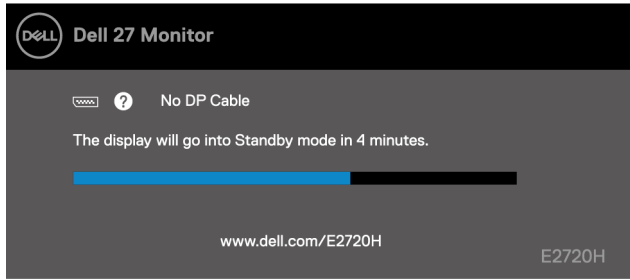
## E2420H



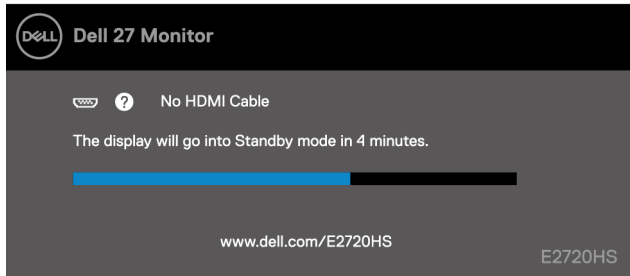
## E2420HS



## E2720H



## E2720HS



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται επίσης κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, όταν το καλώδιο βίντεο αποσυνδέεται ή έχει υποστεί ζημιά.

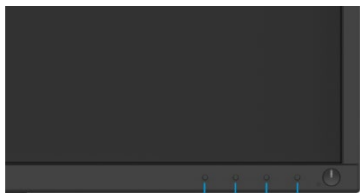
4. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

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



## Ενσωματωμένα διαγνωστικά

Η οθόνη σας διαθέτει ένα ενσωματωμένο διαγνωστικό εργαλείο που σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν οποιαδήποτε ανωμαλία στην οθόνη που αντιμετωπίζετε είναι εγγενές πρόβλημα με την οθόνη σας ή με τον υπολογιστή και την κάρτα βίντεο.



4 3 2 1

Ετικέτα	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 (δεν υπάρχουν σωματίδια σκόνης στην επιφάνεια της οθόνης).
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 1 για περίπου 4 δευτερόλεπτα και περιμένετε ένα αναδυσόμενο μενού.
3. Πατήστε το κουμπί 3 ή 4 για να επιλέξετε το διαγνωστικό εργαλείο και επιβεβαιώστε με το κουμπί 2. Ένα γκρι μοτίβο δοκιμής εμφανίζεται στην αρχή του διαγνωστικού προγράμματος.
4. Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για ανωμαλίες.
5. Πατήστε το κουμπί 4 για να αλλάξετε τα μοτίβα δοκιμής.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ελέγξετε τις οθόνες με κόκκινο, πράσινο, μπλε, μαύρο, λευκό και κείμενο.
7. Πατήστε το κουμπί 4 για να τερματίσετε το διαγνωστικό πρόγραμμα.

## Συνηθισμένα προβλήματα

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με τα συνήθη προβλήματα της οθόνης που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε και τις πιθανές λύσεις:

Συνηθισμένα συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει σβηστή λυχνία βίντεο / λειτουργίας	<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 οποιονδήποτε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.</li><li>Βεβαιωθείτε ότι έχετε πατήσει το κουμπί λειτουργίας.</li><li>Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο <b>Πηγή εισαγωγής</b> μενού.</li></ul>
Δεν ανάβουν LED βίντεο / λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"><li>Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης χρησιμοποιώντας το OSD.</li><li>Εκτελέστε τον έλεγχο δυνατοτήτων ελέγχου της οθόνης.</li><li>Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.</li><li>Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li><li>Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο <b>Πηγή εισαγωγής</b> μενού.</li></ul>
Κακή εστίαση	<ul style="list-style-type: none"><li>Εξαλείψτε τα καλώδια επέκτασης βίντεο.</li><li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li><li>Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο στη σωστή αναλογία διαστάσεων.</li></ul>
Βίντεο ασταθές ή που τρεμοπαίζει	<ul style="list-style-type: none"><li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li><li>Ελέγξτε περιβαλλοντικούς παράγοντες.</li><li>Μετεγκαταστήστε την οθόνη και δοκιμάστε σε άλλο δωμάτιο.</li></ul>
Λείπουν εικονοστοιχεία	<ul style="list-style-type: none"><li>Ενεργοποίηση κύκλου ισχύος.</li><li>Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.</li><li>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της Dell Monitor και την πολιτική Πίξελ, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Κολλημένα εικονοστοιχεία	<ul style="list-style-type: none"><li>Ενεργοποίηση κύκλου ισχύος.</li><li>Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.</li><li>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της Dell Monitor και την πολιτική Πίξελ, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Προβλήματα φωτεινότητας	<ul style="list-style-type: none"><li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li><li>Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης χρησιμοποιώντας OSD.</li></ul>
Γεωμετρική παραμόρφωση	<ul style="list-style-type: none"><li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li><li>Προσαρμόστε την οριζόντια και την κάθετη θέση χρησιμοποιώντας το OSD.</li></ul>
Οριζόντιες/Κάθετες γραμμές	<ul style="list-style-type: none"><li>Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li><li>Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτόματης δοκιμής της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι γραμμές είναι επίσης σε λειτουργία αυτο-ελέγχου</li><li>Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου</li></ul>

Προβλήματα συγχρονισμού	<p>βίντεο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> <li>♦ Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li> <li>♦ Εκτελέστε τον έλεγχο της δυνατότητας αυτόματης δοκιμής της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν η ομαλή οθόνη εμφανίζεται σε λειτουργία αυτο-δοκιμής.</li> <li>♦ Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.</li> <li>♦ Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.</li> </ul>
Θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Μην εκτελέσετε κανένα βήμα αντιμετώπισης προβλημάτων.</li> <li>♦ Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.</li> </ul>
Διαλείποντα προβλήματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Δοκιμάστε διαφορετικές <b>Προεπιλεγμένες λειτουργίες</b> στο <b>Χρώμα</b> ρυθμίσεις OSD. Προσαρμόστε την τιμή <b>R/G/B</b> στο <b>Προσαρμοσμένο χρώμα</b> στο <b>Χρώμα</b> ρυθμίσεις OSD.</li> <li>♦ Αλλάξτε το <b>Μορφή χρώματος εισαγωγής</b> στο <b>RGB</b> ή στο <b>YPbPr</b> στο <b>Χρώμα</b> ρυθμίσεις OSD.</li> <li>♦ Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> </ul>
Διατήρηση εικόνας από μια στατική εικόνα που αφήνεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Ρυθμίστε την οθόνη για απενεργοποίηση μετά από λίγα λεπτά χρόνου αδράνειας της οθόνης. Αυτά μπορούν να προσαρμοστούν στη ρύθμιση Επιλογές τροφοδοσίας των Windows ή Εξοικονόμηση ενέργειας Mac.</li> <li>♦ Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά.</li> </ul>
Βίντεο φαντάσματα ή υπέρβαση	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Αλλάξτε το <b>Χρόνος απόκρισης</b> στην <b>Οθόνη</b> OSD στο <b>Γρήγορο</b> ή στο <b>Κανονικό</b> ανάλογα με την εφαρμογή και τη χρήση σας.</li> </ul>


## Προβλήματα ειδικά για το προϊόν

Ειδικά συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Ελέγξτε τη ρύθμιση <b>Λόγος διαστάσεων</b> στο <b>Οθόνη</b> ρυθμίσεις OSD.</li><li>♦ Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (<b>Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων</b>).</li></ul>
Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της οθόνης με τα κουμπιά στο κάτω μέρος του πίνακα	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το ξανά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την οθόνη.</li></ul>
Δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν πατάτε τα χειριστήρια χρήστη	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή αναμονής μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.</li><li>♦ Ελέγξτε εάν το καλώδιο βίντεο είναι σωστά συνδεδεμένο. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο εάν είναι απαραίτητο.</li><li>♦ Επαναφέρετε τον υπολογιστή ή το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο.</li></ul>
Η εικόνα δεν γεμίζει ολόκληρη την οθόνη	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Λόγω διαφορετικών μορφών βίντεο (λόγος διαστάσεων) των DVD, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.</li><li>♦ Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li></ul>

# Παράρτημα

---

## Οδηγίες ασφαλείας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η χρήση χειριστηρίων, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από εκείνες που ορίζονται στην παρούσα τεκμηρίωση μπορεί να οδηγήσει σε έκθεση σε ηλεκτροπληξία, ηλεκτρικούς κινδύνους ή/και μηχανικούς κινδύνους.


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

## Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο στις ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες

Για ειδοποιήσεις FCC και άλλες κανονιστικές πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο συμμόρφωσης με τους κανονισμούς που βρίσκεται στη διεύθυνση [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Επικοινωνήστε με την Dell

Για πελάτες στις Ηνωμένες Πολιτείες, καλέστε το 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, το δελτίο συσκευασίας, τον λογαριασμό ή τον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει πολλές επιλογές υποστήριξης και υπηρεσιών μέσω διαδικτύου και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανάλογα με τη χώρα και το προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

Για να αποκτήσετε διαδικτυακό περιεχόμενο υποστήριξης της Οθόνης Μόνιτορ, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://www.dell.com/support/monitors>. Για να επικοινωνήσετε με την Dell για πωλήσεις, τεχνική υποστήριξη ή ζητήματα εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφτείτε 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 στην επιλογή Επικοινωνία μαζί μας στην αριστερή πλευρά της σελίδας.
4. Επιλέξτε τον κατάλληλο σύνδεσμο υπηρεσίας ή υποστήριξης ανάλογα με τις ανάγκες σας.
5. Επιλέξτε ως μέθοδο επικοινωνίας με την Dell αυτήν που είναι βολική για εσάς.

## Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος

E1920H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/342731>

E2020H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344010>

E2220H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345645>

E2420H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345704>

E2420HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345977>

E2720H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344901>

E2720HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344903>