




Dell C1422H

Εγχειρίδιο χρήσης

Μοντέλο οθόνης: C1422H
Ρυθμιστικό μοντέλο: C1422Hf



Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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

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

2021 - 08

Αναθ. A00

Περιεχόμενα

Σχετικά με την οθόνη σας	5
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	5
Χαρακτηριστικά προϊόντος.....	6
Προσδιορισμός λειτουργιών και στοιχείων ελέγχου.....	7
Προδιαγραφές οθόνης.....	9
Εκχωρήσεις ακίδων.....	14
Με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας..	15
Πολιτική περί ποιότητα της οθόνης LCD και των εικονοστοιχείων	15
Οδηγίες συντήρησης.....	15
Ρύθμιση της οθόνης	16
Περίβλημα.....	16
Ρύθμιση κλίσης	16
Σύνδεση της οθόνης σας.....	17
Σύνδεση με συσκευή σύνδεσης	20
Η λειτουργία της οθόνης σας.....	21
Ενεργοποίηση της οθόνης.....	21
Χρήση των κουμπιών του μπροστινού πλαισίου.....	21
Χρήση του μενού Προβολής στην Οθόνη (OSD)	23





Ρύθμιση ανάλυσης προβολής στην οθόνη σας.....	26
Αντιμετώπιση προβλημάτων	27
Αυτοδιάγνωση.....	27
Ενσωματωμένα διαγνωστικά.....	29
Συνήθη προβλήματα.....	30
Παράρτημα	32
Οδηγίες ασφαλείας	32
Κοινοποιήσεις FCC (Μόνο για τις ΗΠΑ) και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες	32
Επικοινωνία με την Dell	32
Βάση δεδομένων προϊόντων της ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό φυλλάδιο προϊόντος	32

Σχετικά με την οθόνη σας

Περιεχόμενα συσκευασίας

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

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

Εικόνα εξαρτήματος	Περιγραφή εξαρτήματος
	Οθόνη
	Καλώδιο USB Τύπου-C (C σε C)
	Περίβλημα
	<ul style="list-style-type: none">• Οδηγός γρήγορης έναρξης• Πληροφορίες ασφαλείας και κανονισμών

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η οθόνη Dell C1422H διαθέτει ενεργή μήτρα, Τρανζίστορ λεπτών υμενίων (TFT), οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), αντιστατική ιδιότητα και οπίσθιο φωτισμό LED.

Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- 35,56 εκ (14,0 in.) διαγώνιο προβολής (μετρούμενη διαγώνια), ανάλυση 1920 x 1080, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις
- Γωνίες θέασης 178 μοιρών, σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση
- Δυναμική αναλογία αντίθεσης (700:1)
- Ψηφιακή συνδεσιμότητα με USB Τύπου-C
- Η διπλή θύρα USB Τύπου-C υποστηρίζει εναλλακτική λειτουργία DP, διέλευση ισχύος και παροχή ισχύος 65W
- Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης
- Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, εάν υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας
- Προσαρμογές για Προβολή στην οθόνη (OSD), για εύκολη εγκατάσταση και βελτιστοποίηση της οθόνης
- ≤ 0,3 W σε κατάσταση αναμονής
- Βελτιστοποίηση της άνεσης των οφθαλμών με τη λειτουργία ComfortView
- Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο στο πλαίσιο της οθόνης
- Με μειωμένες τιμές BFR/PVC (οι πλακέτες του κυκλώματος μέσα στην οθόνη σας είναι κατασκευασμένες από ελάσματα χωρίς BFR/PVC)
- Συμβατό με την οδηγία RoHs
- Με πιστοποίηση EPEAT όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανά χώρα. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο <https://www.epeat.net> για την κατάσταση δήλωσης βάσει χώρας
- Πιστοποιημένο με το πρόγραμμα Energy Star®

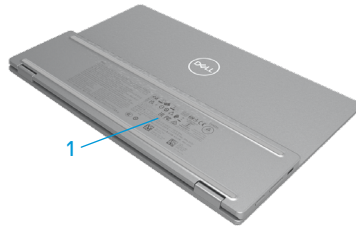
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις από την εκπομπή μπλε φωτός από την οθόνη είναι η ενδεχόμενη πρόκληση βλάβης στην όραση, όπως κόπωση, ψηφιακή καταπόνηση των οφθαλμών και τα λοιπά. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την ποσότητα μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη, για βελτιστοποίηση της άνεσης των οφθαλμών.

Προσδιορισμός λειτουργιών και στοιχείων ελέγχου



ΕΤΙΚΕΤΑ	Περιγραφή	Χρησιμοποιήστε τα
1	Κουμπί ισχύος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (με ενδεικτική λυχνία LED)	Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
2	USB Τύπου C (υποστήριξη της εναλλακτικής λειτουργίας DP 1.2 και της λειτουργίας PD)	Συνδεθείτε στον φορητό υπολογιστή/τηλέφωνό σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB Τύπου C (C σε C). Σημείωση: Δεν υποστηρίζονται δεδομένα USB.
3		
4	Κουμπιά λειτουργίας	Για πρόσβαση στο μενού OSD και αλλαγή των ρυθμίσεων, εάν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Χρήση των κουμπιών του μπροστινού πλαισίου .

Πληροφορίες οπίσθιας όψης και ετικετών



Ετικέ- τα	Περιγραφή	Χρησιμοποιήστε τα
1	Γραμμικός κώδικας, αριθμός σειράς, ετικέτα υπηρεσίας και κανονιστικές πληροφορίες	Ανατρέξτε στην ετικέτα αυτή εάν επιθυμείτε να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Κατάλογος ρυθμιστικών εγκρίσεων.

Προδιαγραφές οθόνης

Μοντέλο	C1422H
Τύπος οθόνης	Ενεργή μήτρα-TFT LCD
Τύπος πλαισίου	Εναλλαγή σε επίπεδο
Περιοχή προβολής	
Διαγώνιος	355,60 mm (14,00 in.)
Ενεργή περιοχή: Οριζόντια Κάθετα Περιοχή	309,31 mm (12,18 in.) 173,99 mm (6,85 in.) 53.816,85 mm ² (83,42 in. ²)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,1611 mm
Εικονοστοιχείο ανά ίντσα (PPI)	158
Γωνία προβολής: Οριζόντια Κάθετα	178° (τυπικό) 178° (τυπικό)
Φωτεινότητα	300 cd/m ² (Κλασική)
Αναλογία αντίθεσης	700 έως 1 (τυπικό)
Επίστρωση πρόσοψης	Σκληρή επίστρωση (H), Αντιθαμβωτική
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα ράβδου λυχνιών LED
Χρόνος απόκρισης (trise + tfall)	6 ms
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Χρωματικό φάσμα	72% NTSC (CIE1931)
Συμβατότητα με Dell Display Manager	Όχι
Συνδεσιμότητα	2x USB Τύπου C (Εναλλακτική λειτουργία DP1.2, HBR, HDCP 1.4)
Πλάτος πλαισίου (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	- Πάνω: 6,54 mm - Αριστερά/Δεξιά: 6,53 mm - Κάτω: 22,16 mm
Γωνία κλίσης	10° έως 90°

Προδιαγραφές ανάλυσης

Μοντέλο	C1422H
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 80 kHz (αυτόματα)
Κάθετο εύρος σάρωσης	56 Hz έως 61 Hz (αυτόματα)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz

Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης

Λειτουργία προ-βολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κάθετα συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Συγχρονισμός πολικότητας (Οριζόντια/Κάθετα)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/-

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	C1422H
Σήματα εισόδου βίντεο	USB Τύπου C/DisplayPort, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά διαφορικό ζεύγος
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθετος συγχρονισμός στο πράσινο)
Κατανάλωση ισχύος	0,3 W (εκτός λειτουργίας) ¹ 0,3 W (λειτουργία αναμονής) ¹ 6 W (σε λειτουργία) ¹ 7,5 W (Μέγ.) ² 4,66 W (P_{on}) ³ 22,86 kWh (TEC) ³

¹ Όπως ορίζεται στα ΕΕ 2019/2021 και ΕΕ 2019/2013.

² Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης με μέγιστη φόρτωση ισχύος σε όλες τις θύρες USB

³ P_{on} : Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία, όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

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

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

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

 **ΣΗΜΕΙ ΩΣΗ:** Η οθόνη αυτή είναι πιστοποιημένη με ENERGY STAR.



Το προϊόν αυτό πληροί τις προϋποθέσεις για ENERGY STAR με τις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (ComfortView = Ανενεργή, Φωτεινότητα = 75%).

Αλλάζοντας τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις ή ενεργοποιώντας άλλες λειτουργίες, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας και να υπερβεί το καθορισμένο όριο ENERGY STAR.

Φυσικά χαρακτηριστικά

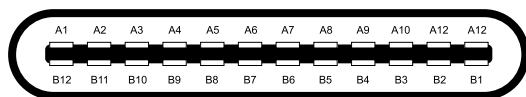
Μοντέλο	C1422H
Τύπος καλωδίου σήματος	Καλώδιο USB Τύπου C (C σε C) 1,0 μ
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οθόνες Dell έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν βέλτιστα με τα καλώδια βίντεο που αποστέλλονται μαζί με την οθόνη σας. Καθώς η Dell δεν έχει τον έλεγχο των διαφόρων προμηθευτών καλωδίων που διατίθενται στην αγορά, του τύπου υλικών, των συνδέσμων και της διαδικασίας που χρησιμοποιείται για κατασκευή των καλωδίων αυτών, η Dell δεν εγγυάται την απόδοση των βίντεο με καλώδια τα οποία δεν αποστέλλονται με την οθόνη Dell που αγοράσατε.	
Διαστάσεις (με βάση):	
Ύψος	202,69 mm (7,98 in.)
Πλάτος	322,37 mm (12,69 in.)
Βάθος	14,30 mm (0,56 in.)
Διαστάσεις (χωρίς βάση):	
Ύψος	202,69 mm (7,98 in.)
Πλάτος	322,37 mm (12,69 in.)
Βάθος	4,95 mm (0,19 in.)
Διαστάσεις βάσης:	
Ύψος	89,17 mm (3,51 in.)
Πλάτος	322,37 mm (12,69 in.)
Βάθος	8,85 mm (0,35 in.)
Βάρος:	
Με συσκευασία	1,12 kg (2,47 lb.)
Με καλώδιο	0,64 kg (1,41 lb.)
Χωρίς καλώδιο	0,59 kg (1,30 lb.)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	C1422H
Θερμοκρασία	
Λειτουργία	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Όχι σε λειτουργία Αποθήκευση/αποστολή	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Υγρασία	
Λειτουργία	10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Όχι σε λειτουργία Αποθήκευση/αποστολή	5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	
Λειτουργία	5,000 m (16,404 ft) (μέγιστο)
Όχι σε λειτουργία	12,192 m (40,000 ft) (μέγιστο)
Θερμική απαγωγή	25,59 BTU/ώρα (μέγιστο) 20,47 BTU/ώρα (τυπική)

Εκχωρήσεις ακίδων

Θύρα USB Τύπου C



Ακίδα	Σήμα	Ακίδα	Σήμα
A1	Γείωση	B12	Γείωση
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	Γείωση	B1	Γείωση

Με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας

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

Πολιτική περί ποιότητα της οθόνης LCD και των εικονοστοιχείων

Κατά τη διαδικασία κατασκευής της οθόνης LCD, είναι φυσιολογικό ένα ή περισσότερα εικονοστοιχεία να παραμείνουν σε αμετάβλητη κατάσταση, τα οποία είναι δύσκολο να εντοπιστούν και δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή τη χρησιμότητα της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική περί ποιότητας της οθόνης Dell και των εικονοστοιχείων, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support/monitors>.

Οδηγίες συντήρησης Καθαρισμός της οθόνης σας

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

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

Για τις βέλτιστες πρακτικές, ακολουθήστε τις οδηγίες αυτές κατά την αποσυσκευασία, τον καθαρισμό ή τον χειρισμό της οθόνης σας:

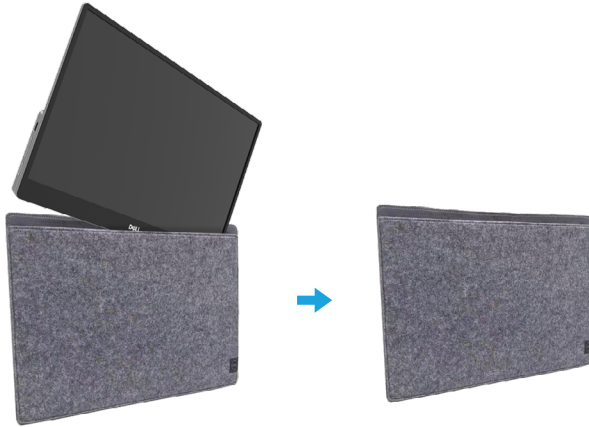
- Για να καθαρίσετε την οθόνη σας, βρέξτε ελαφρά με νερό ένα μαλακό και καθαρό πανί. Εάν είναι επιβεβλητό, χρησιμοποιήστε ειδικό καθαριστικό για οθόνες, μαντήλι ή διάλυμα κατάλληλο για την αντιστατική επικάλυψη. Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.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

Ρύθμιση της οθόνης

Περίβλημα

Το προστατευτικό περίβλημα που συνοδεύει την οθόνη μπορεί να προστατεύσει την οθόνη σας από ζημιές κατά την μεταφορά ή αποθήκευση.

Οι ακόλουθες εικόνες παρουσιάζουν πώς να χρησιμοποιήσετε το προστατευτικό περίβλημα.



Ρύθμιση κλίσης

Δείτε την απεικόνιση πιο κάτω η οποία περιλαμβάνει παράδειγμα του εύρους κλίσης.



Σύνδεση της οθόνης σας

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

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη συνδέσετε ταυτόχρονα όλα τα καλώδια στον υπολογιστή.

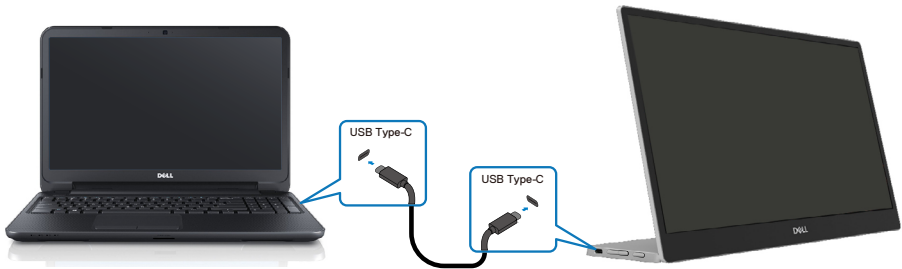
Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος.
2. Υπάρχουν 2 τρόποι χρήσης για την οθόνη C1422H: κανονική χρήση και χρήση φόρτισης.

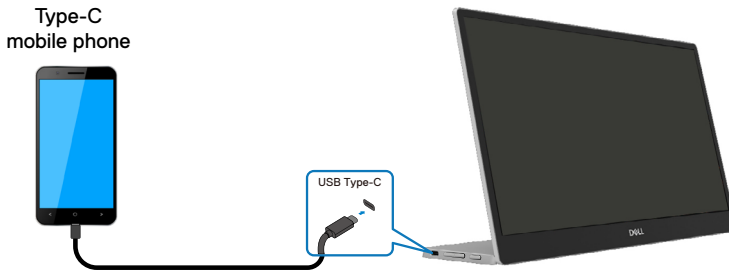
Κανονική χρήση

Υπάρχουν 2 είδη κανονικής χρήσης για την οθόνη C1422H: φορητός υπολογιστής και κινητό τηλέφωνο.

1. Συνδέστε τη θύρα USB Τύπου C του φορητού υπολογιστή και την οθόνη C1422H με καλώδιο USB Τύπου C.



2. Συνδέστε τη θύρα USB Τύπου C του κινητού τηλεφώνου και την οθόνη C1422H με ένα καλώδιο USB Τύπου C.



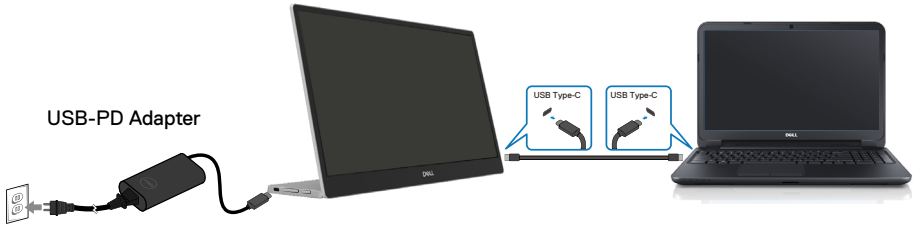
✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για κανονική χρήση, οι συσκευές φορητού υπολογιστή και κινητού τηλεφώνου που συνδέονται στην οθόνη C1422H πρέπει να υποστηρίζουν σήμα βίντεο και έξοδο ισχύος 7,5 W (5V/1,5A). Όταν αντιμετωπίζετε μη φυσιολογική κατάσταση προβολής, ελέγξτε τις συσκευές σας για να δείτε εάν υποστηρίζουν οθόνη USB Τύπου C Εναλλακτική λειτουργία και PD2.0 ή νεότερη έκδοση. Μετά τον έλεγχο, συνδέστε τη ξανά και προσπαθήστε εκ νέου.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να συνδεθεί σε τροφοδοτικό κατά τη σύνδεση με κινητό τηλέφωνο.

Χρήση με σύνδεση σε ρεύμα

Υπάρχουν 2 είδη χρήσης με σύνδεση σε ρεύμα για την οθόνη C1422H: φορητός υπολογιστής και κινητό τηλέφωνο με τροφοδοτικό ρεύματος.

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό Τύπου C στην οθόνη C1422H και συνδέστε την οθόνη C1422H στο φορητό υπολογιστή με καλώδιο USB Τύπου C. (Ηλεκτρολογική σήμανση καλωδίου, κατάταξη ισχύος: 5A)




2. Συνδέστε το τροφοδοτικό Τύπου C στην οθόνη C1422H και συνδέστε την οθόνη C1422H στο κινητό τηλέφωνο με καλώδιο USB Τύπου C.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αντιμετωπίζετε μια μη φυσιολογική κατάσταση φόρτισης, ελέγξτε τη δυνατότητα ισχύος του τροφοδοτικού που είναι συνδεδεμένο στην οθόνη C1422H και βεβαιωθείτε ότι επαρκεί για τον οθόνη C1422H και τις άλλες συσκευές. Για να χρησιμοποιείτε την οθόνη χωρίς προβλήματα, ανατρέξτε στα [Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης](#) και [Διαχείριση ισχύος](#).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αποσυνδέετε τον προσαρμογέα ισχύος από την οθόνη C1422H, θα εμφανίζεται μια κενή οθόνη.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν συνδέετε προσαρμογέα ισχύος 90W ή παραπάνω, η μέγιστη έξοδος ισχύος από την οθόνη είναι 65W.
- Όταν συνδέετε προσαρμογέα ισχύος 65W, η μέγιστη έξοδος ισχύος από την οθόνη είναι 45W.
- Όταν συνδέετε προσαρμογέα ισχύος 45W, η μέγιστη έξοδος ισχύος από την οθόνη είναι 30W.
- Όταν συνδέετε προσαρμογέα ισχύος <30W, η μέγιστη έξοδος ισχύος από την οθόνη είναι 7,5 W.

Η οθόνη Dell C1422H μπορεί να εξαγει έως μέγιστο 65W στο σύστημα. Εάν το σύστημα απαιτεί 90W ή περισσότερο, θα χρειαστούν προσαρμογείς ισχύος 90W ή περισσότερο συνδεδεμένους στο σύστημα, διαφορετικά η μπαταρία θα εξαντληθεί κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Σύνδεση με συσκευή σύνδεσης

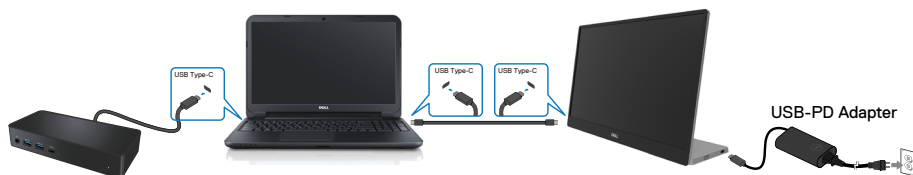
Μη υποστηριζόμενη διαμόρφωση



Υποστηριζόμενη διαμόρφωση Κανονική χρήση



Χρήση με σύνδεση σε ρεύμα



Η λειτουργία της οθόνης σας

Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.




Χρήση των κουμπιών του μπροστινού πλαισίου

Χρησιμοποιήστε το κουμπί ελέγχου στην άκρη της οθόνης για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα.

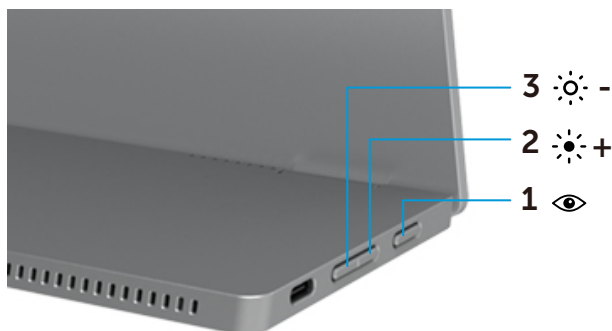





Ο ακόλουθος πίνακας περιγράφει τα κουμπιά ελέγχου:

Κουμπί ελέγχου	Περιγραφή
1  Πλήκτρο ισχύος (με λυχνία κατάστασης ισχύος)	Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Έλεγχοι OSD

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στην άκρη της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.



Κουμπιά ελέγχου	Περιγραφή
1  ComfortView	Για να ανοίξετε το μενού Οθόνης (OSD) ή για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα στοιχείων/επιλογών ενός στοιχείου του μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Πρόσβαση στο μενού OSD . <ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το πλήκτρο για να εμφανιστεί το μενού ComfortView σε OSD.• Πατήστε το πλήκτρο για Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας ComfortView.
2  Φωτεινότητα/ Πάνω/[+]	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Πάνω για να αυξήσετε τις τιμές ή να μετακινηθείτε προς τα πάνω σε ένα μενού. <ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το πλήκτρο για να εμφανιστεί το μενού Φωτεινότητα σε OSD.• Πατήστε [+] για να αυξήσετε την τρέχουσα τιμή στη γραμμή.
3  Φωτεινότητα/ Κάτω/[-]	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Κάτω για να μειώσετε τις τιμές ή να μετακινηθείτε προς τα κάτω σε ένα μενού. <ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το πλήκτρο για να εμφανιστεί το μενού Φωτεινότητα σε OSD.• Πατήστε [-] για να μειώσετε την τρέχουσα τιμή στη γραμμή.

Χρήση του μενού Προβολής στην Οθόνη (OSD)

ComfortView

Μειώνει το επίπεδο μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη ώστε να καταστήσει την προβολή πιο ξεκούραστη για τα μάτια σας.

Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις από την εκπομπή μπλε φωτός από την οθόνη είναι ενδεχόμενη πρόκληση βλάβης στην όραση, όπως κόπωση ή καταπόνηση των οφθαλμών.


Πατήστε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ComfortView.



Πρόσβαση στο μενού OSD

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

1. Πατήστε το πλήκτρο για να εμφανιστεί το μενού ComfortView σε OSD.

- Πατήστε το πλήκτρο  για Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας ComfortView.



ComfortView = Ενεργή



ComfortView = Ανενεργή



2. Πατήστε το πλήκτρο για να εμφανιστεί το μενού Φωτεινότητα σε OSD.

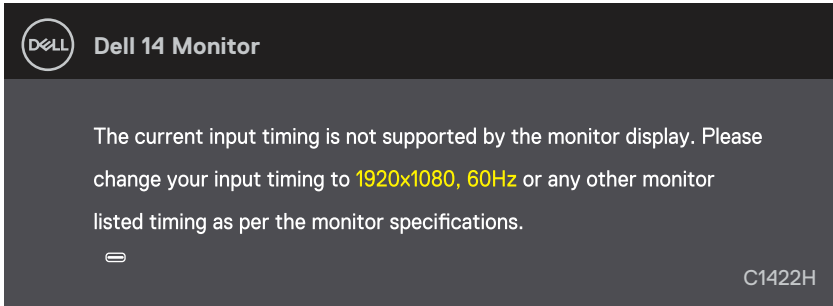
- Πατήστε το κουμπί  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελάχ. 0, μέγ. 100).



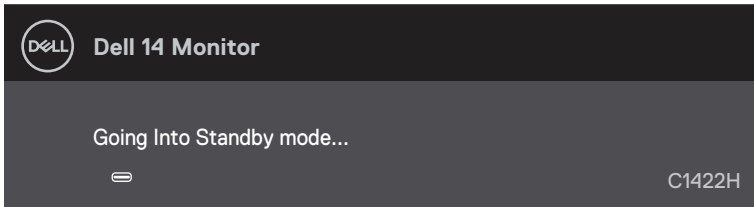
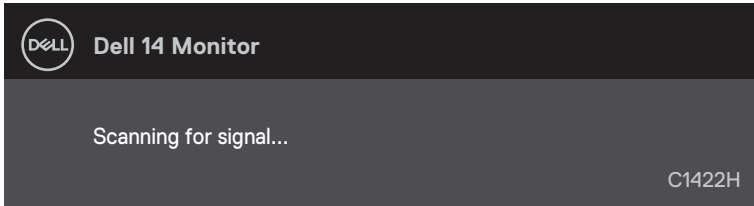
Σημείωση: Χωρίς ρύθμιση της αντίθεσης.

Μηνύματα προειδοποίησης OSD

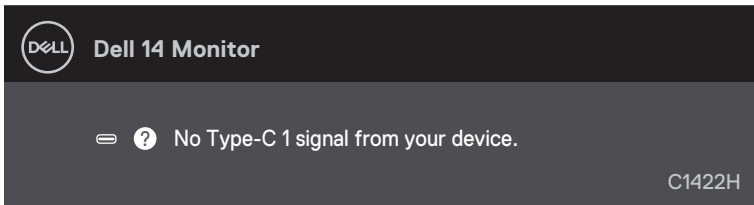
Όταν η οθόνη δεν υποστηρίζει μια συγκεκριμένη λειτουργία ανάλυσης, θα δείτε το ακόλουθο μήνυμα:



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



Εάν το καλώδιο USB Τύπου C είναι συνδεδεμένο ωστόσο δεν υπάρχει σήμα βίντεο, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου όπως φαίνεται πιο κάτω.



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

Ρύθμιση ανάλυσης προβολής στην οθόνη σας

Ρύθμιση ανάλυσης προβολής σε 1920 x 1080

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

Σε Windows 7:

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

Σε Windows 8 ή Windows 8.1:

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


Σε Windows 10:

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

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

Υπολογιστής Dell

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

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

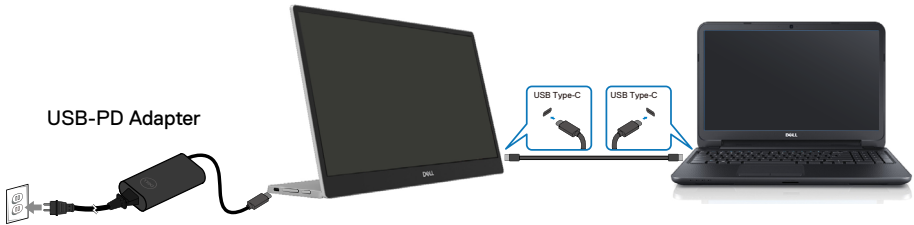
Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

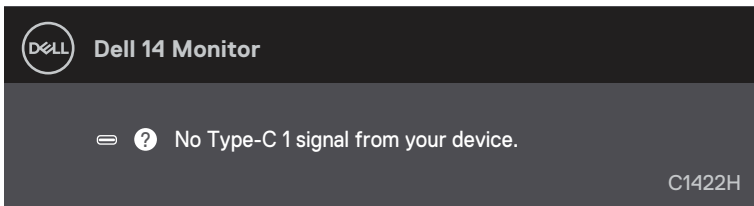
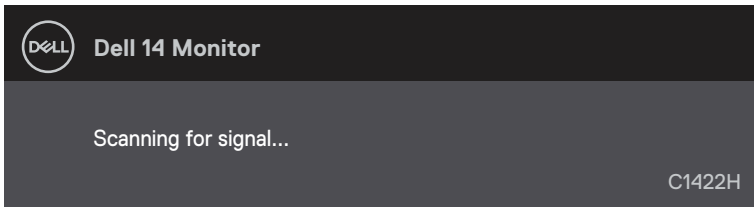
Αυτοδιάγνωση


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

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος Τύπου C και το καλώδιο USB Τύπου C του υπολογιστή από την οθόνη.



3. Συνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος Τύπου C στην οθόνη. Με τον τρόπο αυτό, ο υπολογιστής δεν χρειάζεται να συμμετέχει.
4. Εάν η οθόνη λειτουργεί σωστά, πραγματοποιεί σάρωση για σήματα και εντοπίζει ότι δεν υπάρχει σήμα. Τότε εμφανίζεται ένα από τα ακόλουθα μηνύματα. Ενώ βρίσκεται σε λειτουργία αυτοδιάγνωσης, η λυχνία LED ισχύος παραμένει λευκή.




 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα μηνύματα αυτά εμφανίζονται επίσης κατά την κανονική λειτουργία, όταν το καλώδιο USB Τύπου C του υπολογιστή έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί ζημιά.

5. Επανασυνδέστε το καλώδιο USB Τύπου C του υπολογιστή κι έπειτα ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η εκκίνηση του υπολογιστή.

Εάν η οθόνη σας παραμένει σκοτεινή μετά το βήμα 5, ελέγξτε το πρόγραμμα ελέγχου βίντεο και τον υπολογιστή σας.

Ενσωματωμένα διαγνωστικά

Για να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά:

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

Συνήθη προβλήματα

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

Συνήθη συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει βίντεο/ Απενεργοποίηση λυχνίας LED	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.• Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί σωστά, χρησιμοποιώντας οποιονδήποτε άλλον ηλεκτρικό εξοπλισμό.• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή απαιτούσε φόρτιση ισχύος άνω των 65W• Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ισχύος είναι πατημένο.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB Τύπου C δεν έχει υποστεί ζημιά.
Δεν υπάρχει βίντεο/ Ενεργοποίηση λυχνίας LED	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας το OSD.• Εκτελέστε έλεγχο δυνατοτήτων αυτοδιάγνωσης της οθόνης.• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.• Βεβαιωθείτε ότι η διασύνδεση USB Τύπου C της συσκευής μπορεί να υποστηρίξει εναλλακτική λειτουργία DP.• Ρυθμίστε τα Windows σε λειτουργία προβολής.
Κακή εστίαση	<ul style="list-style-type: none">• Αφαιρέστε τα καλώδια επέκτασης βίντεο.• Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο στη σωστή αναλογία εικόνας.
Λείπουν εικονοστοιχεία	<ul style="list-style-type: none">• Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση κύκλου ισχύος• Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα το οποίο μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική περί ποιότητας της οθόνης Dell και των εικονοστοιχείων, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση https://www.dell.com/support/monitors.
Παραμονή εικονοστοιχείων στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none">• Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση κύκλου ισχύος• Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα το οποίο μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική περί ποιότητας της οθόνης Dell και των εικονοστοιχείων, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: https://www.dell.com/support/monitors.
Προβλήματα φωτεινότητας	<ul style="list-style-type: none">• Προσαρμόστε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας το OSD.
Προβλήματα συγχρονισμού	<ul style="list-style-type: none">• Εκτελέστε αυτοδιάγνωσης της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν η ομαδοποιημένη οθόνη εμφανίζεται και στη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.• Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.
Προβλήματα που αφορούν την ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none">• Μην εκτελέσετε οποιοδήποτε βήμα αντιμετώπισης προβλημάτων.• Επικοινωνήστε άμεσα με την Dell.

Συνήθη συμπτώματα

Πιθανές λύσεις

Διαλείποντα προβλήματα	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.• Εκτελέστε αυτοδιάγνωση της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν το διαλείπων πρόβλημα προκύπτει στη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.
Απουσία χρώματος	<ul style="list-style-type: none">• Εκτελέστε έλεγχο δυνατοτήτων αυτοδιάγνωσης της οθόνης.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον σύνδεσμο του καλωδίου βίντεο.
Διαλείπουσα φόρτιση κατά τη χρήση σύνδεσης USB Τύπου C σε υπολογιστή, φορητό υπολογιστή και τα λοιπά	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε εάν η συσκευή μέγιστης κατανάλωσης ισχύος είναι πάνω από 65 W.• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε προσαρμογέα εγκεκριμένο από την Dell ή τον προσαρμογέα που συνοδεύει το προϊόν.• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο USB Τύπου C εγκεκριμένο από την Dell, το οποίο παρέχεται με την οθόνη.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB Τύπου C δεν έχει υποστεί ζημιά.

Παράρτημα

Οδηγίες ασφαλείας

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

Για πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα Πληροφορίες για την Ασφάλεια, το Περιβάλλον και τους Κανονισμούς (SERI).

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

Για Κοινοποιήσεις FCC και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο ρυθμιστικής συμμόρφωσης, στη διεύθυνση https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Επικοινωνία με την Dell

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

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

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

- Διαδικτυακή τεχνική βοήθεια — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Επικοινωνία με την Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/731543>