




Dell C7520QT

Οδηγός χρήστη

Μοντέλο: C7520QT
Ρυθμιστικό μοντέλο: C7520QTt



-  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να αξιοποιήσετε καλύτερα την οθόνη σας.
-  ΠΡΟΣΟΧΗ: Η υπόδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει δυνητική υλική ζημιά ή απώλεια δεδομένων, αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες.
-  ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει δυνητική υλική ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο.

Copyright © 2018-2021 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το Dell, EMC και άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Άλλα εμπορικά σήματα ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

2021 - 03

Aναθ. A03

Περιεχόμενα

Σχετικά με την οθόνη σας	5
Περιεχόμενα συσκευασίας	5
Χαρακτηριστικά προϊόντος	7
Αναγνώριση εξαρτημάτων και χειριστηρίων.	8
Προδιαγραφές οθόνης	12
Λειτουργία Plug and Play	24
Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική εικονοστοιχείων	24
Εγκατάσταση οθόνης	25
Σύνδεση της οθόνης	25
Τοποθέτηση σε τοίχο	30
Τηλεχειριστήριο	31
Λειτουργία της οθόνης	34
Ενεργοποίηση της οθόνης	34
Εκκίνηση μενού OSD αφής	34
Χρήση λειτουργίας αφής	35
Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος OSD	36
Χρήση του μενού οθόνης (OSD)	37
Dell Web Management για Οθόνες	56
Αντιμετώπιση προβλημάτων	61
Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος	61



Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος	63
Συνήθη προβλήματα	64
Προβλήματα ειδικά για το προϊόν	68
Προβλήματα οθόνης αφής	69
Προβλήματα Universal Serial Bus (USB)	70
Προβλήματα Ethernet	71

Παράρτημα72


Οδηγίες για την ασφάλεια	72
Ειδοποιήσεις FCC (μόνο ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες.	72
Επικοινωνία με την Dell	72
Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος	73
Ρύθμιση της οθόνης.	73
Οδηγίες συντήρησης	75

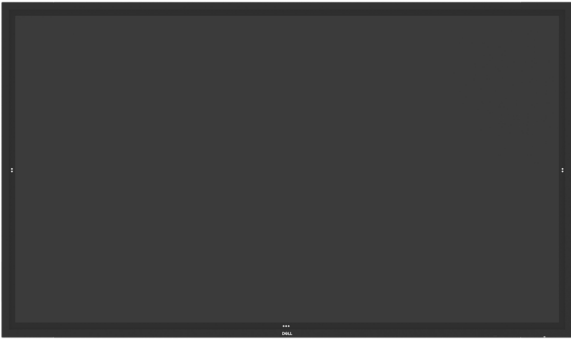




Σχετικά με την οθόνη σας





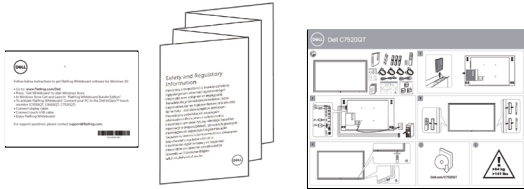
Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με τα εξαρτήματα που παρουσιάζονται παρακάτω. Βεβαιωθείτε ότι έχετε παραλάβει όλα τα εξαρτήματα και [επικοινωνήστε με τη Dell](#) σε περίπτωση απουσίας οποιουδήποτε εξαρτήματος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα εξαρτήματα ενδέχεται να είναι προαιρετικά και ενδέχεται να μην συνοδεύουν την οθόνη σας. Ορισμένα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένες χώρες.

	Οθόνη
	Τηλεχειριστήριο και Μπαταρίες (AAA x 2)
	Γραφίδα x 2



	<p>(Τηλεχειριστήριο & Βάση γραφίδας) x 3</p>
	<p>Βάση καλωδίου x 3</p>
	<p>Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα)</p>
	<p>Καλώδιο τροφοδοσίας για τη σύνδεση συστήματος Optiplex με την οθόνη (ανατρέξτε στην ενότητα Optiplex (Προαιρετικό))</p>
	<p>Καλώδιο ανοδικής ροής USB 3.0 (ενεργοποιεί τις θύρες USB στην οθόνη)</p>
	<p>Καλώδιο DP (DP σε DP)</p>
	<p>Καλώδιο VGA</p>
	<p>Καλώδιο HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Οδηγίες λήψης λογισμικού Flatfrog Whiteboard • Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τους κανονισμούς • Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

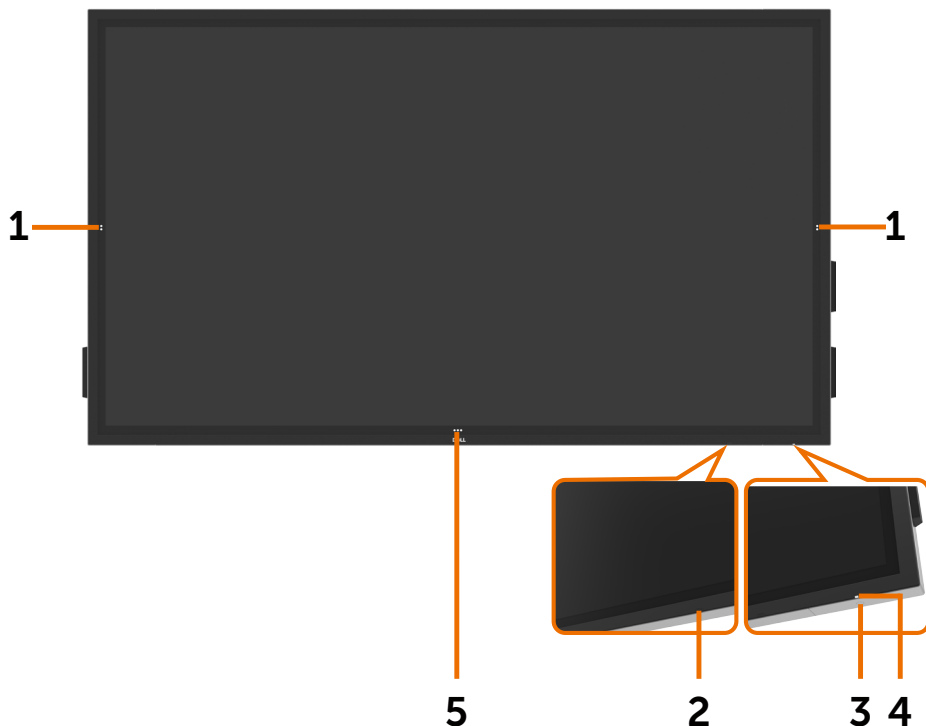
Η οθόνη **Dell C7520QT** διαθέτει active matrix, Thin Film Transistor (TFT), Οθόνη υγρών κρυστάλλων(LCD) και οπίσθιο φωτισμό LED. Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- Οθόνη ενεργής περιοχής 189,273 cm (74,52 ίντσες) (Μετρούμενη διαγώνια), ανάλυση 3840 x 2160 (αναλογία διαστάσεων 16:9), καθώς και υποστήριξη πλήρους οθόνης σε χαμηλότερες αναλύσεις.
- Οπές τοποθέτησης VESA™ (Video Electronics Standards Association) 400 x 400 mm.
- Δυνατότητα Plug and Play εφόσον υποστηρίζεται από το σύστημά σας.
- Ρυθμίσεις επί της οθόνης (OSD) για εύκολη εγκατάσταση και βελτιστοποίηση της οθόνης.
- Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας.
- Υποστηρίζει δυνατότητα διαχείρισης πόρων.
- Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο μόνο για το πάνελ.
- $\leq 0,3$ W σε κατάσταση αναμονής.
- Εύκολη εγκατάσταση με Dell Optiplex Micro PC (Micro Form Factor).
- Μέχρι 20 σημεία και 4 πένες τεχνολογίας InGlass™ Touch.
- Βελτιστοποιήστε την άνεση των ματιών σας με μια οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα.
- Τα πιθανά μακροπρόθεσμα αποτελέσματα της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της κόπωσης των ματιών ή της ψηφιακής καταπόνησης των ματιών. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για τη βελτιστοποίηση της άνεσης των ματιών.



Αναγνώριση εξαρτημάτων και χειριστηρίων

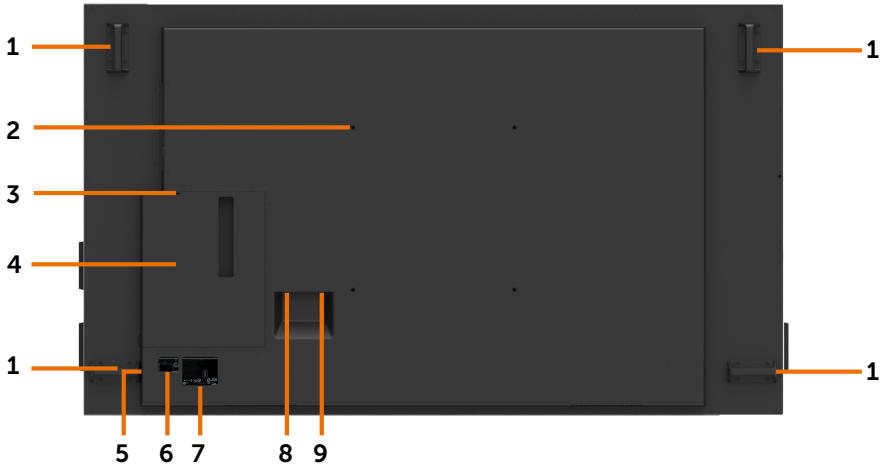
Πρόσοψη



Ετικέτα	Περιγραφή
1	Πλήκτρο αφής κατεβάσματος οθόνης
2	Φακός υπεριώθρων
3	Κουμπί τροφοδοσίας On/Off (Ενεργ./Απενεργ.)
4	Ένδειξη LED λειτουργίας 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.
5	Πλήκτρο αφής ενεργοποίησης μενού OSD (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία της οθόνης)



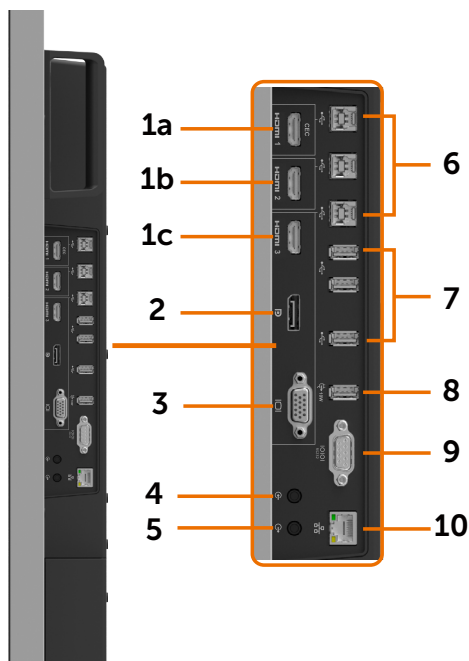
Πίσω όψη



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Λαβή x 4	Για μετακίνηση της οθόνης.
2	Οπές ανάρτησης VESA (400 x 400 mm)	Για την ανάρτηση της οθόνης.
3	Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας	Ασφάλιση OptiPlex με κλειδαριά καλωδίου ασφαλείας (πωλείται χωριστά).
4	Βάση OptiPlex	Συγκράτηση Micro Form Factor OptiPlex PC.
5	Σειριακός αριθμός, ετικέτα σέρβις και ιστότοπος	Ανατρέξτε σε αυτήν την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη.
6	Γραμμικός κώδικας, σειριακός αριθμός και ετικέτα σέρβις	
7	Κανονιστική ετικέτα	Κατάλογος με τις εγκεκριμένες κανονιστικές ετικέτες.
8	AC σε optiPlex (προαιρετικό)	Τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος στον προσαρμογέα τροφοδοσίας.
9	Σύνδεσμος τροφοδοσίας AC	Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας οθόνης.



Πλαϊνή όψη

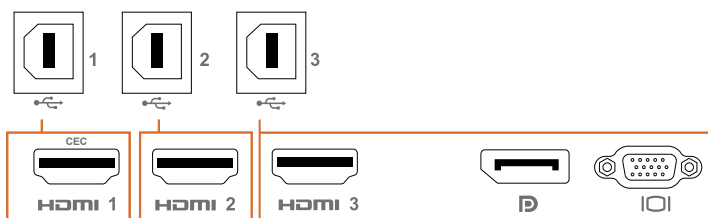


Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1a	Σύνδεσμος HDMI 1	Σύνδεση υπολογιστή με καλώδιο HDMI.
1b	Σύνδεσμος HDMI 2	
1c	Σύνδεσμος HDMI 3	
2	Σύνδεσμος DP	Σύνδεση υπολογιστή με καλώδιο DP.
3	Σύνδεσμος VGA	Σύνδεση υπολογιστή με καλώδιο VGA.
4	Θύρα εισόδου ήχου	Είσοδος αναλογικού ήχου (δύο κανάλια).
5	Θύρα εξόδου ήχου	Σύνδεση εξωτερικών περιφερικών συσκευών ήχου. Υποστηρίζει μόνο ήχο 2 καναλιών. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θύρα εξόδου ήχου δεν υποστηρίζει ακουστικά.
6	Θύρες USB ανοδικής ροής 3.0 (3)	Συνδέστε το καλώδιο USB που συνόδευε την οθόνη σας στον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί αυτό το καλώδιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους συνδέσμους καθοδικής ροής USB στην οθόνη και τη λειτουργία αφής.



7	Θύρες USB καθοδικής ροής 3.0 (3)	Σύνδεση συσκευής USB. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον σύνδεσμο μόνο αφού έχετε συνδέσει το καλώδιο USB στον υπολογιστή και τον σύνδεσμο ανοδικής ροής USB στην οθόνη.
8	Θύρα φόρτισης USB	USB 3.0 με 10 W με δυνατότητα φόρτισης BC 1.2 στα 2A (μέγιστο).
9	Σύνδεσμος RS232	Απομακρυσμένη διαχείριση και έλεγχος της οθόνης μέσω RS232.
10	Σύνδεσμος RJ-45	Απομακρυσμένη διαχείριση δικτύου και έλεγχος της οθόνης μέσω RJ-45.

Πηγές εισόδου και σύζευξη USB



Πηγές εισόδου	USB ανοδικής ροής
HDMI 1 CEC	USB 1
HDMI 2	USB 2
HDMI 3	USB 3
DP	
VGA	

Κάτω όψη



Ετικέτα	Περιγραφή
1, 2	Ηχεία
3	Κουμπί τροφοδοσίας On/Off (Ενεργ./Απενεργ.)



Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος οθόνης	Active matrix - TFT LCD
Τύπος πάνελ	Τεχνολογία In-plane switching
Αναλογία οθόνης	16:9
Διαστάσεις προβαλλόμενης εικόνας	
Διαγώνιος	189,273 cm (74,52 in.)
Ενεργή περιοχή	
Οριζόντια	1649,664 mm (64,95 in.)
Κάθετα	927,936 mm (36,53 in.)
Επιφάνεια	1530323,4 mm ² (2372 in. ²)
Ύψος Pixel	0,429 mm x 0,429 mm
Pixel ανά ίντσα (PPI)	59
Γωνία θέασης	
Οριζόντια	178° (τυπικό)
Κάθετα	178° (τυπικό)
Φωτεινότητα πάνελ	350 cd/m ² (τυπική)
Αναλογία αντίθεσης	1200 προς 1 (τυπική)
Επίστρωση οθόνης	9H, Προστασία από αποτυπώματα, Αντιθαμβωτική
Χρόνος απόκρισης	8 ms τυπικό (G σε G), 12 ms max. (G σε G)
Βάθος χρώματος	1,07 δις χρώματα
Μονάδα υποχρωμάτων	NTSC (72%)
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1.2• 1 x VGA• 3 x Θύρες HDMI 2.0• 4 x Θύρες USB 3.0 καθοδικής ροής (1 x USB BC1.2 με δυνατότητα φόρτισης στα 2A (μέγιστο))• 3 x Θύρες USB 3.0 ανοδικής ροής• 1 x Έξοδος αναλογικού ήχου 2.0 (υποδοχή 3,5 mm)• 1 x Είσοδος αναλογικού ήχου 2.0 (υποδοχή 3,5 mm)• 1 x RJ-45• 1 x RS232
Πλάτος πλαισίου (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	42,75 mm (Επάνω) 42,69 mm (Αριστερά/Δεξιά) 46,75 mm (Κάτω)



Αφή

Τύπος	InGlass Touch Technology™
Μέθοδος εισαγωγής	Δάκτυλα και γραφίδα
Διεπαφή	Συμμόρφωση με USB HID
Σημείο αφής	Αφή έως 20 σημείων Έως 4 πένες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ετοιμότητα διαφοροποίησης στυλό αφής και γόμας (η λειτουργικότητα εξαρτάται από την εφαρμογή).

Υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα

Λειτουργικό σύστημα	Έκδοση	Αφή	Πένα	Γόμα
Windows	7 Pro και Ultimate	20	4	1
	8, 8.1	20	4	1
	10	20	4	1
Chrome OS	Linux kernel έκδοση 3.15 (3.10) ή μεταγενέστερη ¹	20	4 (0)	1 (0)
Android	4.4 (KitKat) με Linux kernel 3.15 (3.10) ή μεταγενέστερη έκδοση ¹	20	4 (0)	1 (0)
Άλλο λειτουργικό σύστημα βασισμένο σε Linux	Linux kernel 3.15 ή μεταγενέστερη έκδοση	20	4	1
macOS	10.10, 10.11	1 (ποντίκι ²)		Όχι

¹ Η λειτουργικότητα του Linux kernel έχει επαληθευτεί σε Ubuntu 14.04 και Debian 8. Η λειτουργικότητα του Chrome OS και του Android με Linux kernel 3.15 χρειάζεται επιβεβαίωση.

² Εξομοίωση ποντικιού σε οριζόντια λειτουργία. Η πλήρης λειτουργία αφής απαιτεί πρόσθετα προγράμματα οδήγησης στο κεντρικό σύστημα.

Ακρίβεια εισόδου αισθητήρα αφής

		Τύπος ¹	Max ²	Συσκευή
Ακρίβεια εισόδου αισθητήρα αφής	Κεντρική περιοχή ³	1,0	1,5	mm
	Περιοχή άκρων ⁴	1,2	2,0	mm

¹ Μέση ακρίβεια στην καθορισμένη περιοχή εισόδου.

² Ακρίβεια 95% της καθορισμένης περιοχής εισόδου.

³ >20 mm από την άκρη της ενεργής περιοχής αφής

⁴ >20 mm από την άκρη της ενεργής περιοχής αφής



Σημειώστε ότι η ακρίβεια εισόδου του αισθητήρα αφής ορίζεται σε σχέση με την ενεργή περιοχή αφής, όπως ορίζεται στο σχέδιο αναφοράς (παρατίθεται στην ενότητα 8.1). Η συνολική ακρίβεια του συστήματος, ήτοι των συντεταγμένων αφής σε σχέση με τις συντεταγμένες της οθόνης, επηρεάζεται άμεσα από τις ανοχές ενσωμάτωσης.

Προδιαγραφές ανάλυσης

Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 140 kHz (DP/HDMI)
Κατακόρυφο εύρος σάρωσης	24 Hz έως 75 Hz (DP/HDMI)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	3840 x 2160 στα 60 Hz
Δυνατότητες προβολής βίντεο (Αναπαραγωγή DP & HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποστηριζόμενη ανάλυση εισόδου VGA είναι 1920 x 1080 μόνο.

Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής

Λειτουργία προβολής	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Χρονισμός Pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζόντια/ Κάθετη)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	-/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1152	71,6	60,0	197,0	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+
3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/+



Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none">Ψηφιακό σήμα βίντεο για κάθε διαφορική γραμμήΑνά διαφορική γραμμή στα 100 ohm σύνθετης αντίστασηςΥποστήριξη εισόδου σήματος DP/HDMI/VGA
Τάση εισόδου/συχνότητα/ρεύμα	100-240 VAC / 50 ή 60 Hz \pm 3 Hz / 5,5 A (μέγιστο)
Τάση εξόδου/Συχνότητα/Ρεύμα	100-240 VAC / 50 ή 60 Hz \pm 3 Hz / 2 A (μέγιστο)
Ρεύμα εκκινήσεως	120 V: 42 A (μέγ.) στους 0 °C (ψυχρή εκκίνηση) 240 V: 80 A (μέγ.) στους 0 °C (ψυχρή εκκίνηση)
Κατανάλωση ισχύος	0,3 W (Κατάσταση απενεργοποίησης) ¹ 0,3 W (Κατάσταση αναμονής) ¹ 140 W (Σε λειτουργία) ¹ 270 W (Μέγ.) ² 114,4 W (P_{on}) ³ Δεν εφαρμόζεται (TEC) ³


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

² Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης με μέγιστη ισχύ τροφοδοσίας σε όλες τις θύρες USB.

³ P_{on} : Κατανάλωση ισχύος στην 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 τις περιφερειακές συσκευές που έχετε παραγγείλει και δεν 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 αντοχές ή άλλα. 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 διαθέτει πιστοποίηση ENERGY STAR για τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, οι οποίες μπορούν να αποκατασταθούν με τη λειτουργία "Factory Reset" (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων) στο μενού OSD. Η αλλαγή των εργοστασιακών ρυθμίσεων ή η ενεργοποίηση άλλων λειτουργιών ενδέχεται να αυξήσουν την κατανάλωση ρεύματος σε επίπεδα που ξεπερνούν το καθορισμένο όριο της πιστοποίησης ENERGY STAR.



Φυσικά χαρακτηριστικά

Τύπος βύσματος	<ul style="list-style-type: none">• Σύνδεσμος DP• Σύνδεσμος VGA• Σύνδεσμος HDMI• Θύρα εξόδου ήχου• Θύρα εισόδου ήχου• Σύνδεσμος USB 3.0• Θύρα φόρτισης USB- τροφοδοσία έως 5 V (max 2A) σε συνδεδεμένες συσκευές• Σύνδεσμος RJ-45• Σύνδεσμος RS232
Τύπος καλωδίου σήματος (παρέχεται)	Καλώδιο DP, 3 m Καλώδιο HDMI 3 m Καλώδιο VGA, 3 m Καλώδιο USB 3.0, 3 m Καλώδιο τροφοδοσίας Optiplex, 1 m
Διαστάσεις	
Ύψος	1017,44 mm (40,06 in.)
Πλάτος	1735,02 mm (68,31 in.)
Βάθος	79,1 mm (3,11 in.)
Βάρος	
Βάρος με συσκευασία	76 kg (167,55 lb)
Βάρος χωρίς συσκευασία	64 kg (141,10 lb)



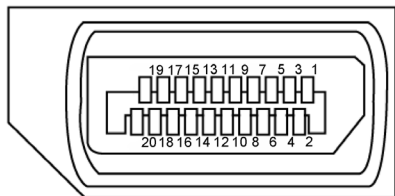
Περιβαλλοντικά Χαρακτηριστικά

Συμμορφωμένα πρότυπα	
Οθόνη με πιστοποίηση ENERGY STAR	Ναι
EPEAT	Έχει εγγραφεί το EPEAT όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανά χώρα. Ανατρέξτε στη διεύθυνση www.epeat.net για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα.
Συμμόρφωση RoHS	Ναι
Θερμοκρασία	
Σε λειτουργία	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Εκτός λειτουργίας	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Υγρασία	
Σε λειτουργία	10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Εκτός λειτουργίας	5% έως 90% (μη συμπυκνωμένη)
Υψόμετρο	
Σε λειτουργία	5.000 μ. (16.404 πόδια) (μέγιστο)
Εκτός λειτουργίας	12.192 m (40.000 ft) (μέγιστο)
Απαγωγή θερμότητας	921,89 BTU/ώρα (μέγιστο) 477,70 BTU/ώρα (σε κατάσταση λειτουργίας)



Διάταξη ακίδων

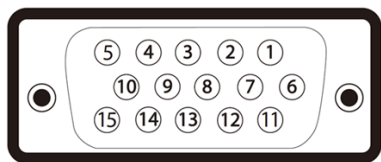
Σύνδεσμος DP



Αριθμός ακίδας	Πλευρά 20 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1/(GND)
14	CONFIG2/(GND)
15	AUX CH (p)
16	Ανίχνευση καλωδίου_DP
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR



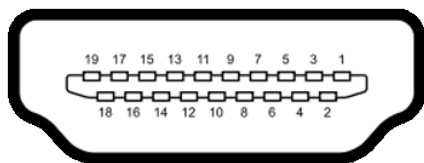
Σύνδεσμος VGA



Αριθμός ακίδας	Πλευρά 15 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	Βίντεο-Κόκκινο
2	Βίντεο-Πράσινο
3	Βίντεο-Μπλε
4	NC
5	Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Υπολογιστής 5 V / 3,3 V
10	Συγχρονισμός GND
11	GND
12	Δεδομένα DDC
13	Ορ-συγχρονισμός
14	Καθ-συγχρονισμός
15	Ρολόι DDC



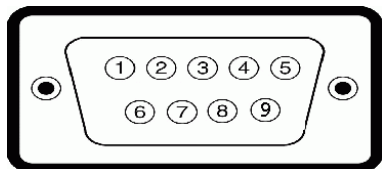
Σύνδεσμος HDMI



Αριθμός ακίδας	Πλευρά 19 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Δεσμευμένο (N.C. σε συσκευή)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Γείωση DDC/CEC
18	+5 V ΙΣΧΥΣ
19	HOT PLUG DETECT



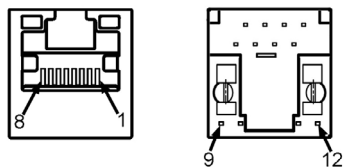
Σύνδεσμος RS232



Αριθμός ακίδας	Πλευρά 9 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	GND
6	-
7	Δεν χρησιμοποιείται
8	Δεν χρησιμοποιείται
9	-



Σύνδεσμος RJ-45



Αριθμός ακίδας	Πλευρά 12 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	GND
8	GND
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED2_G+
12	LED2_G-



Universal Serial Bus (USB)

Αυτή η ενότητα σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις θύρες USB που είναι διαθέσιμες στην οθόνη σας.

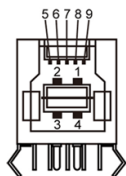
Η οθόνη σας διαθέτει τις ακόλουθες θύρες USB:

- 3 Θύρα USB ανοδικής ροής 3.0
- 4 Θύρα USB καθοδικής ροής 3.0 (1 Θύρα φόρτισης USB)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι θύρες USB της οθόνης λειτουργούν μόνο όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη ή σε κατάσταση αναμονής. Εάν απενεργοποιήσετε την οθόνη και, στη συνέχεια, την ενεργοποιήσετε, οι συνδεδεμένες περιφερειακές συσκευές ενδέχεται να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα για να συνεχίσουν την κανονική λειτουργία τους.

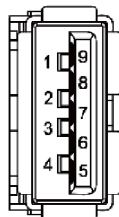
Ταχύτητα μεταφοράς	Ρυθμός δεδομένων	Κατανάλωση ισχύος
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W (Max., κάθε θύρα)
Υψηλή ταχύτητα	480 Mbps	4,5 W (Max., κάθε θύρα)
Πλήρης Ταχύτητα	12 Mbps	4,5 W (Max., κάθε θύρα)

Θύρα USB ανοδικής ροής 3.0



Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Κέλυφος	Προστατευτικό

Θύρα USB καθοδικής ροής 3.0



Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX +
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX +
Κέλυφος	Προστατευτικό



Λειτουργία Plug and Play

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα συμβατό με λειτουργία Plug-and-Play. Η οθόνη παρέχει αυτόματα στο σύστημα υπολογιστή τα εκτεταμένα δεδομένα αναγνώρισης οθόνης (EDID) χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα καναλιού δεδομένων προβολής (DDC), ώστε ο υπολογιστής να μπορεί να διαμορφωθεί αυτόματα και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Οι περισσότερες εγκαταστάσεις οθόνης γίνονται αυτόματα. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις εάν θέλετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Λειτουργία της οθόνης](#).

Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική εικονοστοιχείων

Κατά τη διαδικασία κατασκευής της οθόνης LCD, δεν είναι ασυνήθιστο ένα ή περισσότερα ριχί να σταθεροποιηθούν σε αμετάβλητη κατάσταση, τα οποία είναι δύσκολο να τα δείτε και δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή τη χρηστικότητα της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική Pixel οθόνης LCD, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: <http://www.dell.com/support/monitors>.



Εγκατάσταση οθόνης

Σύνδεση της οθόνης

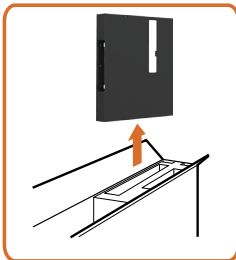
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις [Οδηγίες ασφαλείας](#).

Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

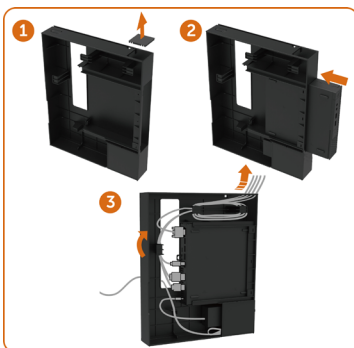
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε το καλώδιο HDMI/DP/VGA/USB από την οθόνη στον υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.
4. Επιλέξτε τη σωστή πηγή εισόδου από το μενού OSD και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

Optiplex (Προαιρετικό)

Εγκατάσταση Optiplex

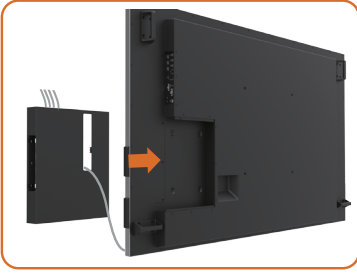


- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε τη βάση Optiplex.



1. Αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίων.
2. Τοποθετήστε το Optiplex PC και τον προσαρμογέα ρεύματος στις αντίστοιχες θήκες.
3. Συνδέστε τα καλώδια και δρομολογήστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας τα άγκιστρα διαχείρισης καλωδίων που βρίσκονται μέσα στη βάση του κουτιού PC.

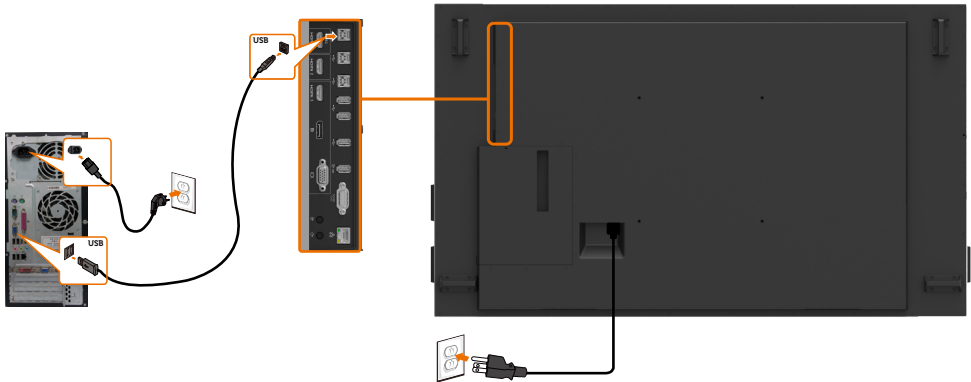




- Σύρετε τη βάση OptiPlex ξανά μέσα στην οθόνη.

Σύνδεση εξωτερικού υπολογιστή

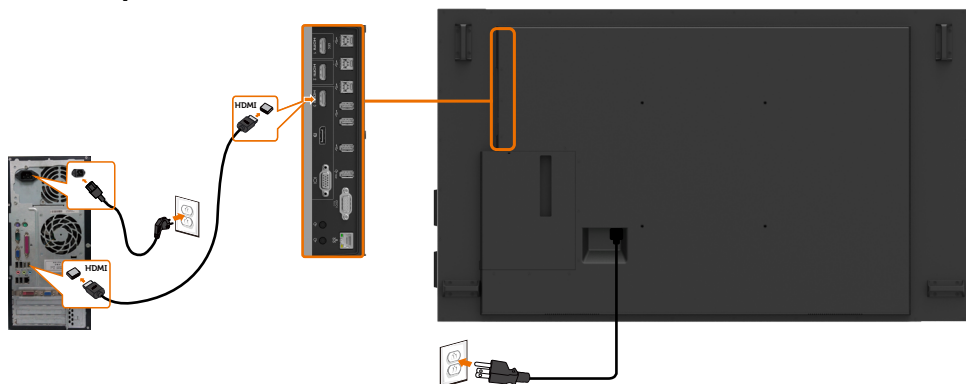
Σύνδεση του καλωδίου USB



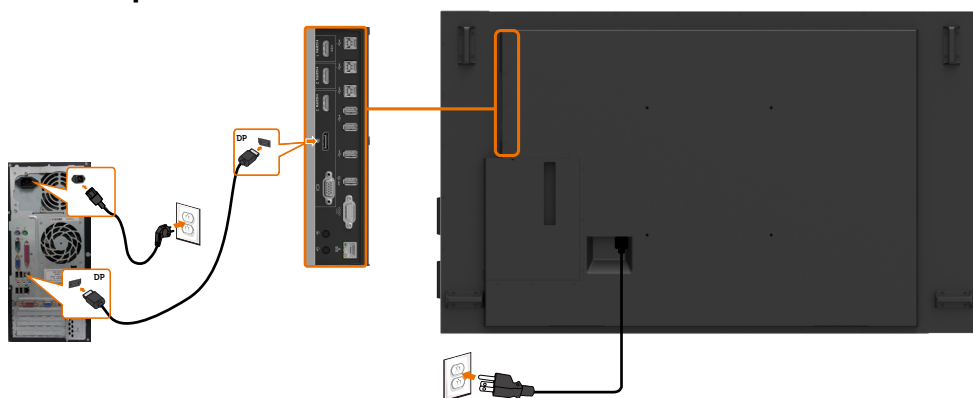
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στην ενότητα [Πηγές εισόδου και σύζευξη USB](#) .



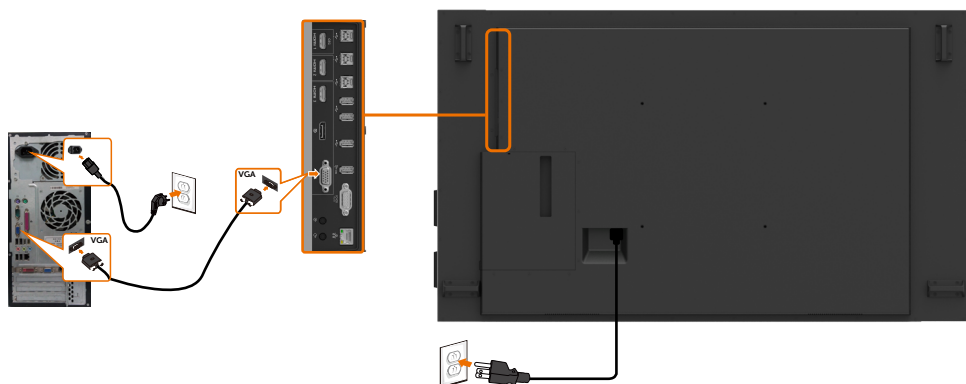
Σύνδεση του καλωδίου HDMI



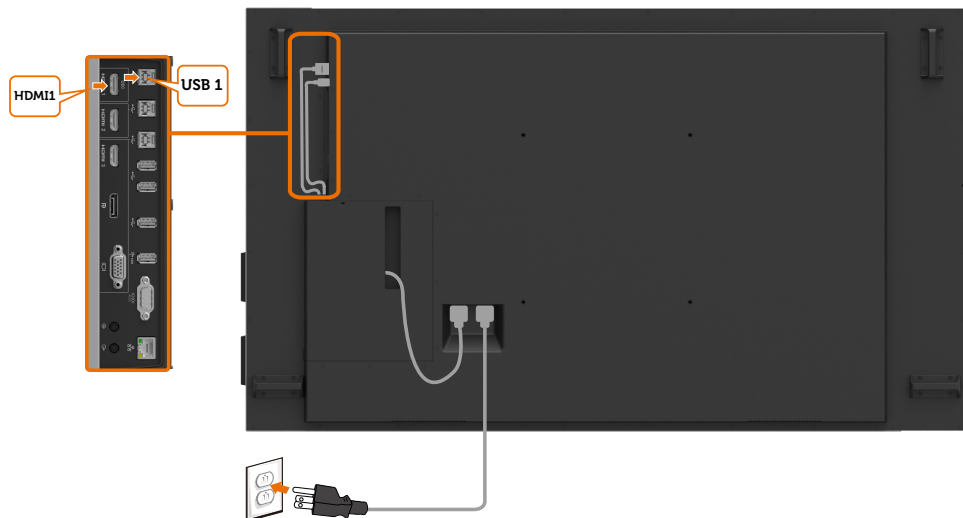
Σύνδεση του καλωδίου DP



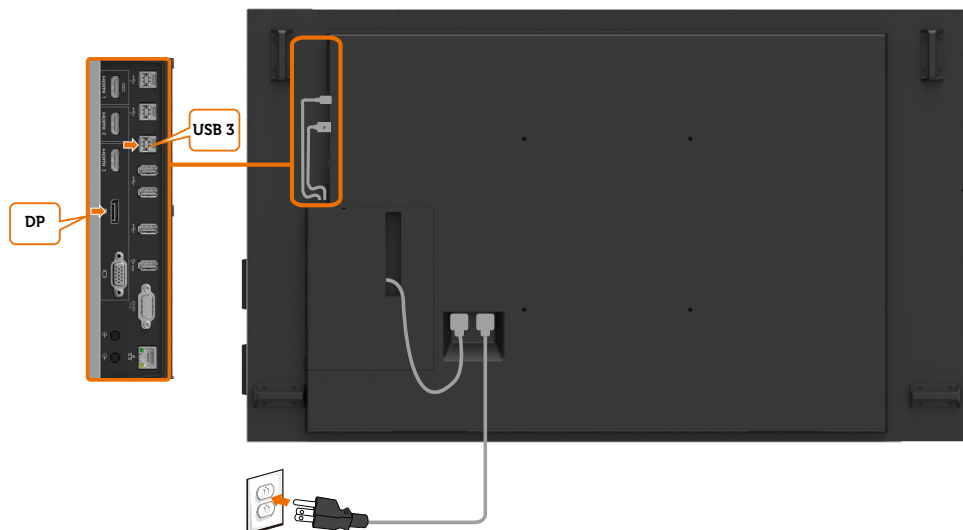
Σύνδεση καλωδίου VGA



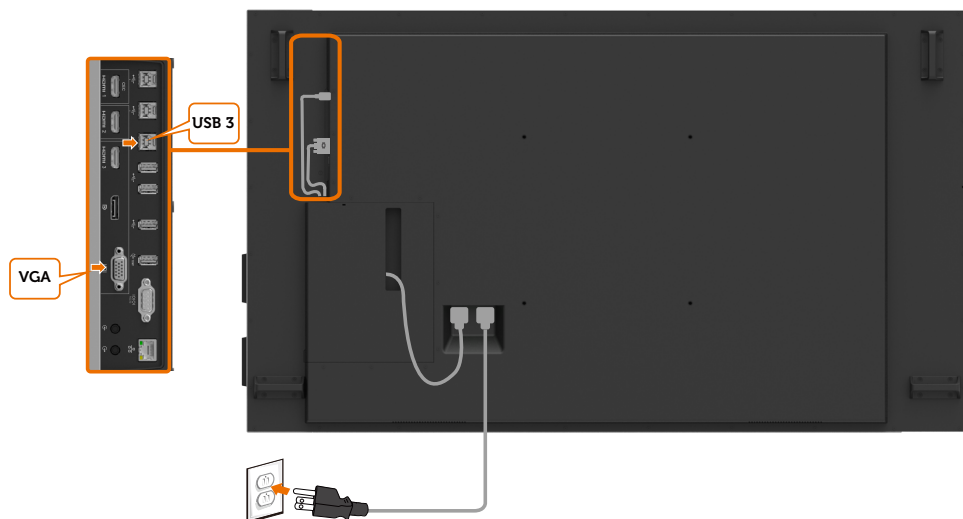
Σύνδεση του Optiplex Σύνδεση του καλωδίου HDMI



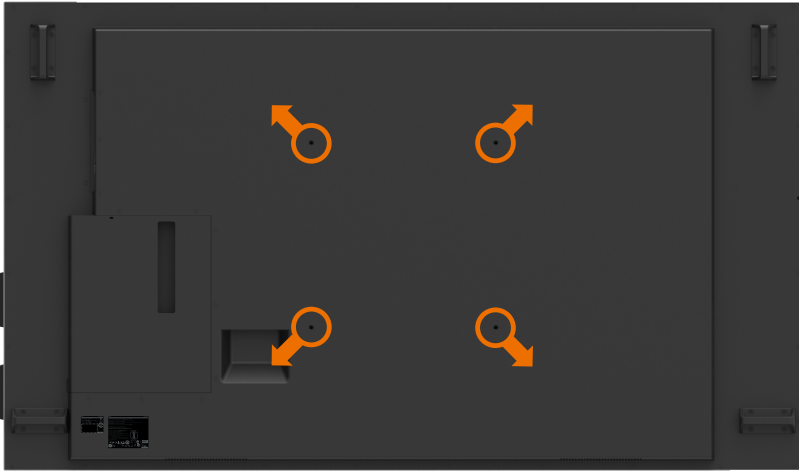
Σύνδεση του καλωδίου DP



Σύνδεση καλωδίου VGA



Τοποθέτηση σε τοίχο




(Διαστάσεις βιδών: M8 x 35 mm).

Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης του κατασκευαστή που συνοδεύουν την βάση επίτοιχης τοποθέτησης. Κιτ τοποθέτησης συμβατό με Vesa (400 x 400) mm.

1. Εγκαταστήστε την πλάκα τοίχου στον τοίχο.
2. Τοποθετήστε την οθόνη σε μαλακό πανί ή μαξιλάρι σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια.
3. Συνδέστε τους βραχίονες στήριξης του κιτ τοποθέτησης στην οθόνη.
4. Εγκαταστήστε την οθόνη στην πλάκα τοίχου.
5. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη έχει εγκατασταθεί κάθετα χωρίς κλίση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω και χρησιμοποιήστε αλφάδι κατά την εγκατάσταση της οθόνης.

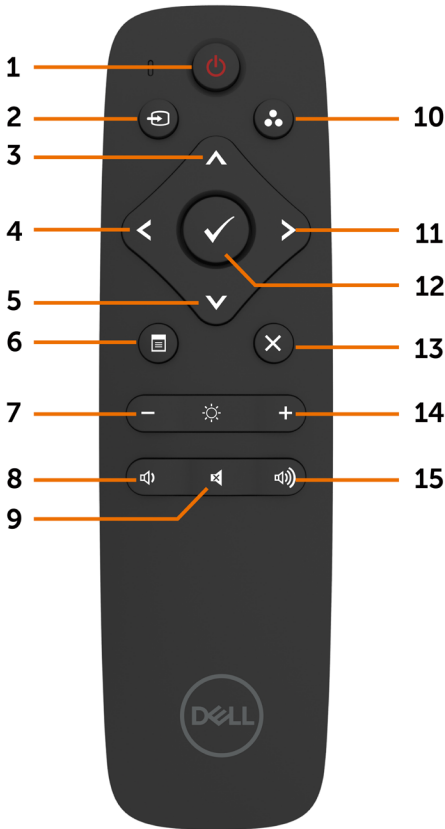
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε την οθόνη αφής στον τοίχο μόνοι σας. Θα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο εγκαταστάτη.
- Η συνιστώμενη βάση τοίχου για αυτή την οθόνη μπορεί να βρεθεί στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση dell.com/support.

 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χρήση μόνο με βραχίονα κατηγορίας UL ή CSA ή GS με ελάχιστη ικανότητα βάρους/φορτίου ανάλογη του προϊόντος.





Τηλεχειριστήριο




1. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την οθόνη αυτή.

2. Πηγή εισόδου

Επιλογή πηγής εισόδου. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε VGA ή DP ή HDMI 1 ή HDMI 2 ή HDMI 3.

Πατήστε  για επιβεβαίωση και έξοδο.

3. Επάνω

Πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή προς τα επάνω στο μενού OSD.

4. Αριστερά

Πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή προς τα αριστερά στο μενού OSD.

5. Κάτω

Πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή προς τα κάτω στο μενού OSD.

6. Μενού

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD.

7. Φωτεινότητα-

Πατήστε για να μειώσετε τη φωτεινότητα.

8. Ένταση -

Πατήστε για να μειώσετε την ένταση του ήχου.

9. ΣΙΓΑΣΗ

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία σίγασης ήχου.

10. Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με τις προεπιλεγμένες λειτουργίες.

11. Δεξιά

Πατήστε για να μετακινήσετε την επιλογή προς τα δεξιά στο μενού OSD.

12. OK

Επιβεβαίωση μιας καταχώρησης ή επιλογής.

13. Έξοδος

Πατήστε για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Μενού.

14. Φωτεινότητα+

Πατήστε για να αυξήσετε τη φωτεινότητα.

15. Ένταση +

Πατήστε για να αυξήσετε την ένταση του ήχου.

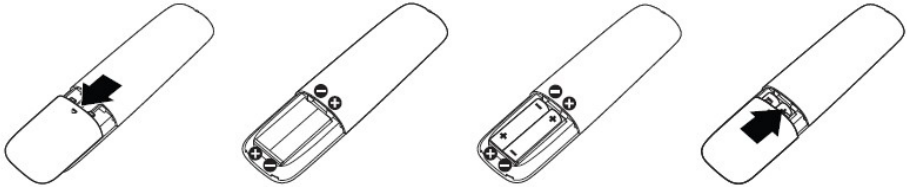


Εισαγωγή των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται με δυο μπαταρίες AAA 1,5V.

Για να εγκαταστήσετε ή αντικαταστήσετε μπαταρίες:

1. Πιέστε και κατόπιν σύρετε το κάλυμμα για να το ανοίξετε.
2. Ευθυγραμμίστε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις ενδείξεις (+) και (-) στο εσωτερικό του θαλάμου μπαταριών.
3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λανθασμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε διαρροές ή έκρηξη. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες:

- Τοποθετήστε μπαταρίες "AAA" με τις ενδείξεις (+) και (-) σε κάθε μπαταρία στις ενδείξεις (+) και (-) του θαλάμου μπαταριών.
- Μην αναμειγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου.
- Μη συνδυάζετε καινούργιες μπαταρίες με χρησιμοποιημένες. Έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής ή διαρροή των μπαταριών.
- Αφαιρέστε αμέσως τις άδειες μπαταρίες για να αποτραπεί η διαρροή υγρών στον θάλαμο μπαταριών. Μην αγγίζετε εκτεθειμένο οξύ μπαταριών, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην επιδερμίδα σας.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου


- Να μην υπόκειται σε ισχυρά τραντάγματα.
- Μην επιτρέπετε την είσοδο νερού ή άλλων υγρών στο τηλεχειριστήριο. Αν βραχεί, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και ατμό.
- Μην ανοίγετε το τηλεχειριστήριο παρά μόνο για να εγκαταστήσετε τις μπαταρίες.

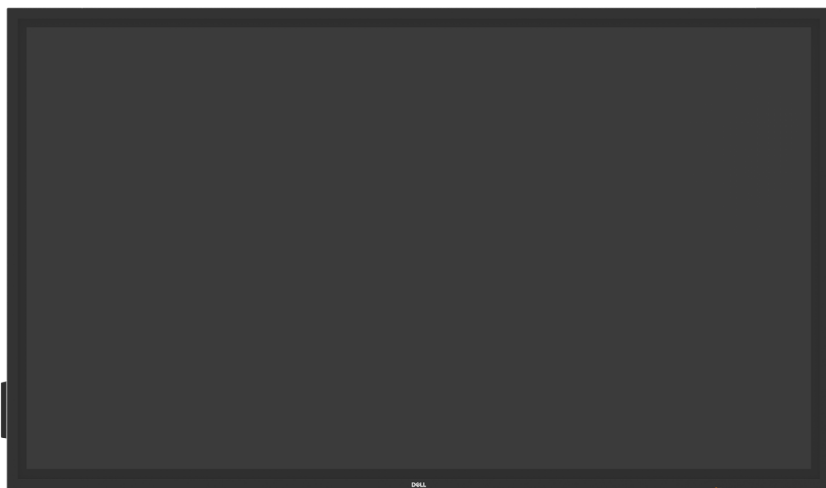


Εμβέλεια λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου

Στρέψτε το επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης LCD κατά τη διάρκεια της λειτουργίας με κουμπιά.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση περίπου 7 m από τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου ή σε οριζόντια και κατακόρυφη γωνία εντός $22,5^\circ$ σε απόσταση έως περίπου 7 m.

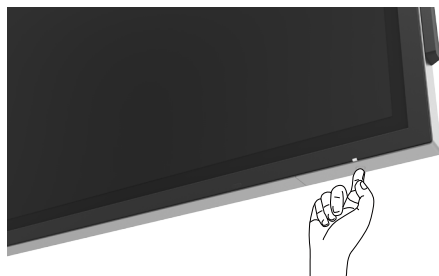
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά όταν ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου σε αυτή την οθόνη βρίσκεται κάτω από άμεσο ηλιακό φως ή δυνατό φωτισμό, ή όταν υπάρχει εμπόδιο στη μετάδοση σήματος.



Λειτουργία της οθόνης

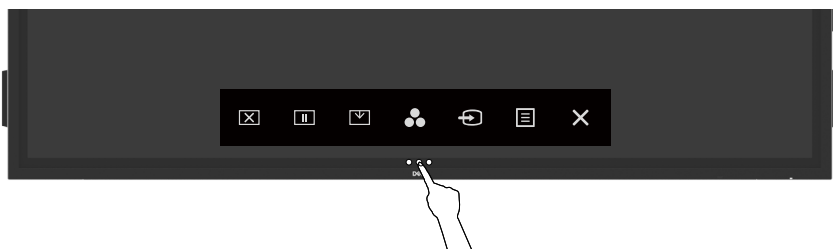
Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί **Λειτουργίας** για ● να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Η λευκή λυχνία LED υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και πλήρως λειτουργική. Μια λευκή λυχνία LED που αναβοσβήνει υποδεικνύει την Κατάσταση αναμονής.



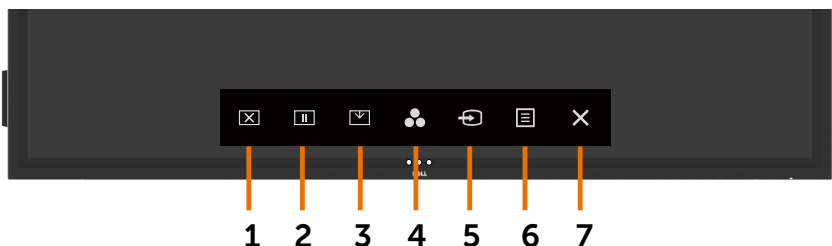
Εκκίνηση μενού OSD αφής

Αυτή η οθόνη διαθέτει λειτουργίες μενού OSD αφής. Πατήστε το πλήκτρο αφής του μενού OSD για να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργικότητες.











Χρήση λειτουργίας αφής


Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια ελέγχου αφής στην πρόσοψη της οθόνης για να ρυθμίσετε τα χαρακτηριστικά της εικόνας που εμφανίζεται. Καθώς χρησιμοποιείτε αυτά τα εικονίδια για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, στην οθόνη εμφανίζονται οι αριθμητικές τιμές κάθε χαρακτηριστικού καθώς αλλάζουν.



Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα εικονίδια ελέγχου αφής:

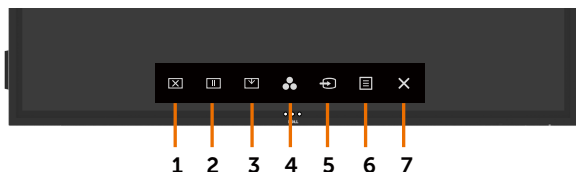
Εικονίδια ελέγχου αφής	Περιγραφή
1  Απενεργοποίηση οθόνης	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να αλλάξετε την οθόνη σε μαύρο ή λευκό χρώμα. Μεταβείτε στο μενού για να επιλέξετε το χρώμα της οθόνης όταν αυτή βρίσκεται εκτός λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο αφής  για να επαναφέρετε την οθόνη.
2  Αναστολή	Πάγωμα της οθόνης. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο αφής  για να επαναφέρετε την οθόνη.
3  Μετακίνηση οθόνης προς τα κάτω	Μετακίνηση της οθόνης προς τα κάτω ώστε να μπορείτε να φτάσετε εύκολα στην κορυφή της εικόνας. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο αφής  για να επαναφέρετε την οθόνη.
4  Προεπιλεγμένες λειτουργίες	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών χρώματος.
5  Πηγή εισόδου	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να επιλέξετε από μια λίστα πηγών εισόδου.
6  Μενού	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο μενού για να εκκινήσετε το μενού οθόνης (OSD) και να επιλέξετε το μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα Πρόσβαση στο σύστημα μενού .



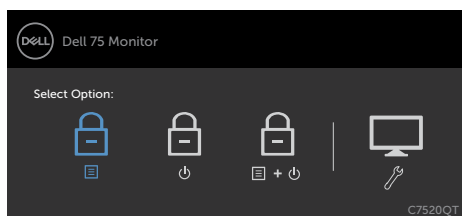
Εικονίδια ελέγχου αφής	Περιγραφή
7  Exit (Εξοδος)	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να επιστρέψετε στο κύριο μενού ή να βγείτε από το κύριο μενού OSD.

Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος OSD




1. Πατήστε το πλήκτρο αφής εκκίνησης του μενού OSD.



2. Αγγίξτε παρατεταμένα το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα για να προβάλετε τις ακόλουθες επιλογές:



Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα εικονίδια ελέγχου αφής:

Επιλογές	Περιγραφή
1  Κλειδώμα μενού OSD	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να κλειδώσετε τη λειτουργία του μενού OSD.
2  Κλειδώμα κουμπιού λειτουργίας	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να κλειδώσετε το κουμπί λειτουργίας ώστε να μην επιτρέπεται απενεργοποίηση.
3  Κλειδώμα μενού OSD και κουμπιού λειτουργίας	Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να κλειδώσετε το μενού OSD και το κουμπί λειτουργίας ώστε να μην επιτρέπεται απενεργοποίηση της οθόνης.



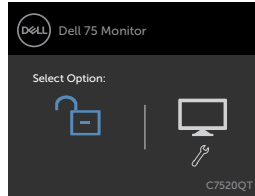
4



Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος


Χρησιμοποιήστε αυτό το εικονίδιο για να εκτελέσετε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος](#).


3. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα  για ξεκλείδωμα.

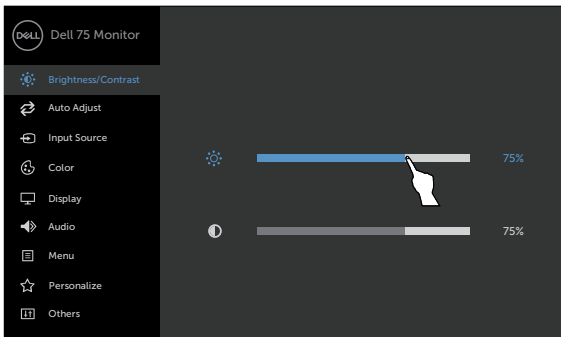


Χρήση του μενού οθόνης (OSD)

Πρόσβαση στο σύστημα μενού

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι αλλαγές που κάνετε χρησιμοποιώντας το μενού OSD αποθηκεύονται αυτόματα όταν μεταβαίνετε σε άλλο μενού OSD, όταν βγαίνετε από το μενού OSD ή όταν το μενού OSD κλείνει αυτόματα.



- 1 Πατήστε το εικονίδιο  στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο αφής εκκίνησης μενού OSD για να εκκινήσετε το μενού OSD.



Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εικόνας.

Εικονίδιο ελέγχου αφής





Περιγραφή

- 1   Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια **Επάνω** (αύξηση) και **Κάτω** (μείωση) για προσαρμογή στοιχείων στο μενού OSD.

Επάνω


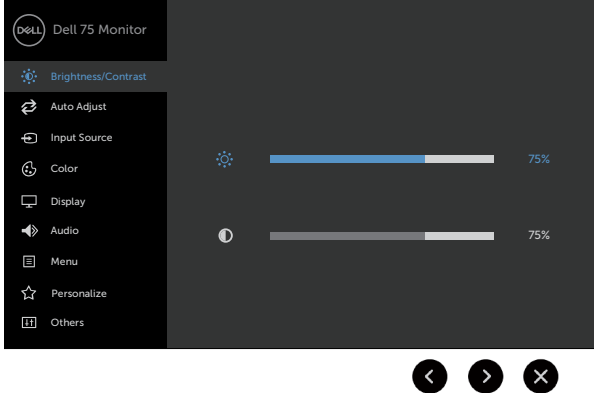




Κάτω




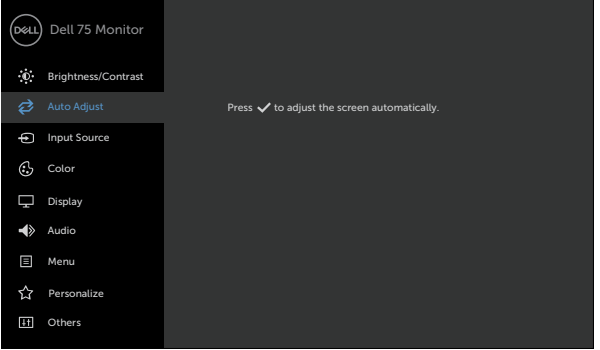

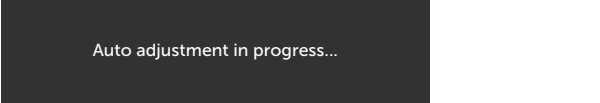
-
- 2   Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια **Αριστερά** (μείωση) και **Δεξιά** (αύξηση) για προσαρμογή στοιχείων στο μενού OSD.
- Αριστερά** **Δεξιά**
-
- 3  Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- OK**
-
- 4  Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο **Back (Πίσω)** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.
- Back (Πίσω)**
-




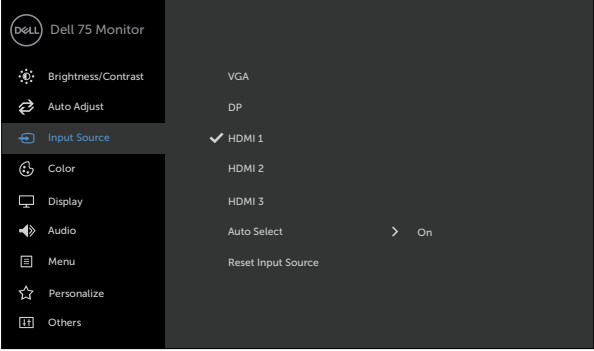

Μενού αφής OSD

Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Brightness (Φωτεινότητα)/ Contrast (Αντίθεση)	Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Brightness (Φωτεινότητα)/Contrast (Αντίθεση) .
		
Brightness (Φωτεινότητα)	Η επιλογή Brightness (Φωτεινότητα) ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού (ελάχιστο 0, μέγιστο 100). Αγγίξτε το εικονίδιο  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα. Αγγίξτε το εικονίδιο  για να μειώσετε τη φωτεινότητα.	
Contrast (Αντίθεση)	Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή Brightness (Φωτεινότητα) και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή Contrast (Αντίθεση) μόνο εάν απαιτείται περαιτέρω προσαρμογή. Αγγίξτε το εικονίδιο  για να αυξήσετε την αντίθεση και αγγίξτε το εικονίδιο  για να μειώσετε την αντίθεση (μεταξύ 0 και 100). Η λειτουργία Contrast (Αντίθεση) προσαρμόζει τη διαφορά μεταξύ σκοταδιού και φωτεινότητας στην οθόνη.	



Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή)	<p>Παρόλο που ο υπολογιστής σας αναγνωρίζει την οθόνη σας κατά την εκκίνηση, η λειτουργία Auto Adjustment (Αυτόματη προσαρμογή) βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις οθόνης ανάλογα με τις συνθήκες.</p> <p>Η λειτουργία Auto Adjustment (Αυτόματη προσαρμογή) επιτρέπει στην οθόνη να προσαρμόζεται αυτόματα στο εισερχόμενο σήμα βίντεο. Μετά τη χρήση της λειτουργίας Auto Adjustment (Αυτόματη προσαρμογή), μπορείτε να συντονίσετε περαιτέρω την οθόνη σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) (γενική ρύθμιση) και Phase (Φάση) (λεπτομερής ρύθμιση) στο μενού Display (Εμφάνιση).</p>
		
		<p style="text-align: right;"></p> <p>Το ακόλουθο παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται σε μια μαύρη οθόνη καθώς η οθόνη προσαρμόζεται αυτόματα στην τρέχουσα είσοδο:</p>
		
		<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στις περισσότερες περιπτώσεις, η λειτουργία Auto Adjustment (Αυτόματη προσαρμογή) παράγει την καλύτερη εικόνα για τη διαμόρφωσή σας.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία Auto Adjustment (Αυτόματη προσαρμογή) είναι διαθέσιμη μόνο όταν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη με χρήση του καλωδίου VGA.</p>



Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Input Source (Πηγή εισόδου)	Χρησιμοποιήστε το μενού Input Source (Πηγή εισόδου) για να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών εισόδων βίντεο που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.
		
		
	VGA	Επιλέξτε την είσοδο VGA όταν χρησιμοποιείτε την υποδοχή VGA.
	DP	Επιλέξτε την είσοδο DP κατά τη χρήση του συνδέσμου DP (DisplayPort).
	HDMI 1	Επιλέξτε την είσοδο HDMI 1 κατά τη χρήση του συνδέσμου HDMI 1.
	HDMI 2	Επιλέξτε την είσοδο HDMI 2 κατά τη χρήση του συνδέσμου HDMI 2.
	HDMI 3	Επιλέξτε την είσοδο HDMI 3 κατά τη χρήση του συνδέσμου HDMI 3.
	Auto Select (Αυτόματη επιλογή)	Επιλέξτε Auto Select (Αυτόματη επιλογή) . Η οθόνη σαρώνει τις διαθέσιμες πηγές εισόδου.
	Reset Input Source (Επαναφορά πηγής εισόδου)	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις Input Source (Πηγή εισόδου) στις εργοστασιακές προεπιλογές.



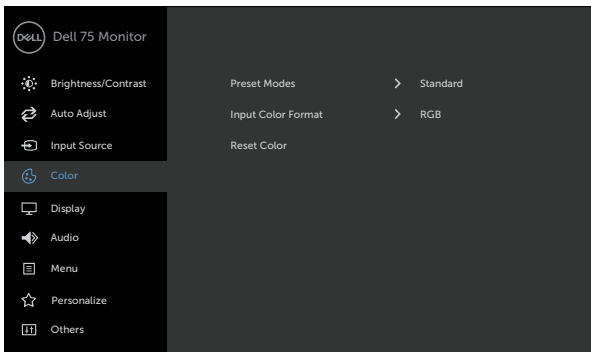
Εικονίδιο Μενού και υπομενού

Περιγραφή



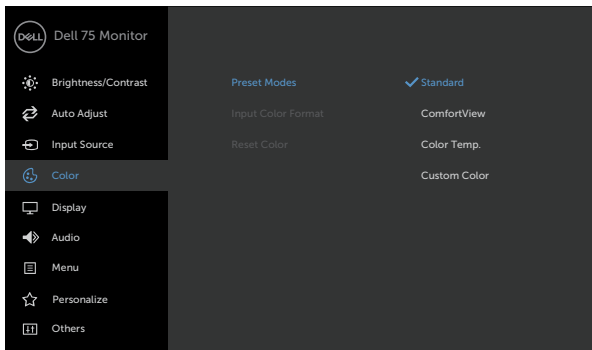
Color (Χρώμα)

Χρησιμοποιήστε το μενού **Color (Χρώμα)** για να προσαρμόσετε τη λειτουργία ρύθμισης χρώματος.



Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)

Όταν επιλέξετε **Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)**, μπορείτε να επιλέξετε **Standard (Τυπικό)**, **ComfortView (Άνετη θέαση)**, **Color Temp. (Θερμ. χρώματος)** ή **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα)** από τη λίστα.



- **Standard (Τυπικό):** Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος. Πρόκειται για την προεπιλεγμένη λειτουργία.
- **ComfortView (Άνετη θέαση):** Μειώνει το επίπεδο του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για να κάνει την προβολή πιο άνετη για τα μάτια σας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο καταπόνησης των ματιών και του αυχένα/των βραχιόνων/της πλάτης/των ώμων από τη χρήση της οθόνης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, σας προτείνουμε τα ακόλουθα:
 - Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση περίπου 20 έως 28 ιντσών (50-70 cm) από τα μάτια σας.
 - Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να τα υγράνετε όταν εργάζεστε μπροστά στην οθόνη.
 - Κάντε τακτικά και συχνά διαλείμματα 20 λεπτών ανά δύο ώρες.
 - Κοιτάτε μακριά από την οθόνη και εστιάζετε σε ένα μακρινό αντικείμενο σε απόσταση 6 μέτρων για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
 - Εκτελείτε διατάσεις για να ανακουφίσετε την ένταση στο λαιμό/τους βραχίονες/την πλάτη/τους ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.



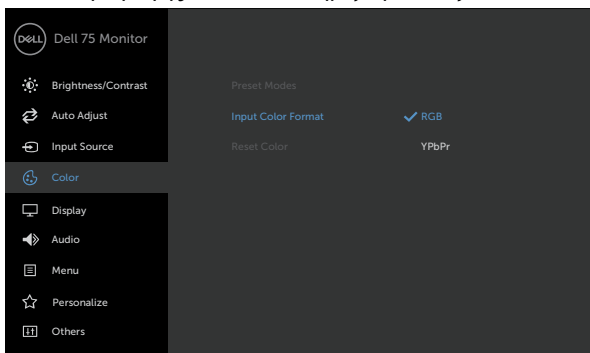
- **Color Temp. (Θερμ. χρώματος):** Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με κόκκινη/κίτρινη απόχρωση με ρυθμιστικό στα 5.000K ή πιο κρύα με μπλε απόχρωση με ρυθμιστικό στα 10.000K.
- **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα):** Επιτρέπει τη μη αυτόματη προσαρμογή των ρυθμίσεων χρώματος.

Αγγίξτε τα εικονίδια ◀ και ▶ για να προσαρμόσετε τις τιμές του Κόκκινου, του Πράσινου και του Μπλε και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.

Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία εισόδου βίντεο σε:


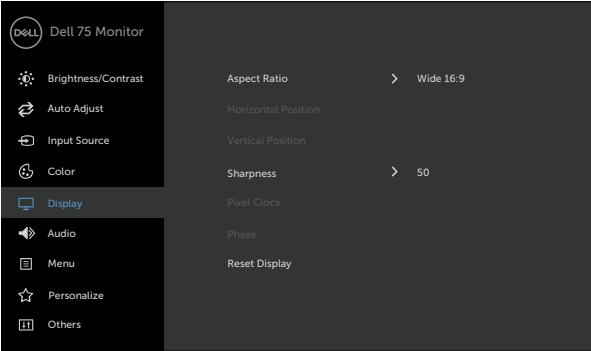









- **RGB:** Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή (ή συσκευή αναπαραγωγής DVD) χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI, DP ή VGA.
- **YPbPr:** Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η συσκευή αναπαραγωγής DVD υποστηρίζει μόνο έξοδο YCbCr.




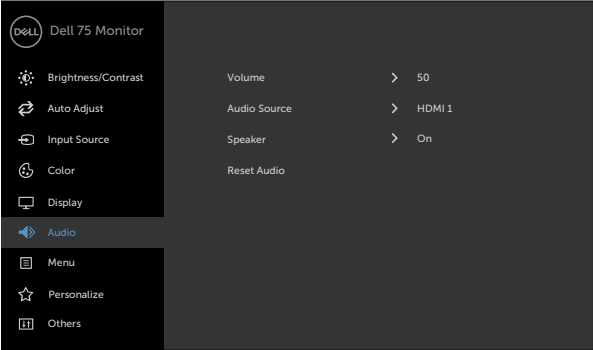


Reset Color (Επαναφορά χρώματος)

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης στις εργοστασιακές προεπιλογές.



Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Display (Εμφάνιση)	Χρησιμοποιήστε το μενού Display (Εμφάνιση) για να προσαρμόσετε την εικόνα.
		
		
Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)	Προσαρμόστε την αναλογία της εικόνας σε Wide 16:9 (Ευρεία 16:9) 4:3 ή 5:4 .	
Horizontal Position (Οριζόντια θέση)	Χρησιμοποιήστε  ή  για να προσαρμόσετε την εικόνα αριστερά ή δεξιά. Το ελάχιστο είναι 0' (-). Το μέγιστο είναι 100' (+).	
Vertical Position (Κατακόρυφη θέση)	Χρησιμοποιήστε  ή  για να προσαρμόσετε την εικόνα επάνω ή κάτω. Το ελάχιστο είναι 0' (-). Το μέγιστο είναι 100' (+). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις Horizontal Position (Οριζόντια θέση) και Vertical Position (Κατακόρυφη θέση) είναι διαθέσιμες μόνο για την είσοδο "VGA".	
Sharpness (Ευκρίνεια)	Προσαρμόζει την εικόνα για να την κάνει οξύτερη ή απαλότερη. Χρησιμοποιήστε  ή  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από '0' έως '100'.	
Pixel Clock (Χρονισμός Pixel)	Οι ρυθμίσεις Phase (Φάση) και Pixel Clock (Χρονισμός pixel) σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την οθόνη στις προτιμήσεις σας. Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια  ή  για βέλτιστη ποιότητα εικόνας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) είναι διαθέσιμες μόνο για την είσοδο "VGA".	



Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Phase (Φάση)	Εάν δεν επιτευχθούν ικανοποιητικά αποτελέσματα με χρήση της ρύθμισης Phase (Φάση) , χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) (γενική ρύθμιση) και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Phase (Φάση) (λεπτομερής ρύθμιση) ξανά. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις Phase (Φάση) είναι διαθέσιμες μόνο για την είσοδο "VGA".
	Reset Display (Επαναφορά οθόνης)	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις οθόνης στις εργοστασιακές προεπιλογές.
	Audio (Ήχος)	
	Volume (Ένταση ήχου)	Σας επιτρέπει να ορίσετε το επίπεδο έντασης της πηγής ήχου. Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου από '0' έως '100'.
	Audio Source (Πηγή ήχου)	Σας επιτρέπει να ορίσετε την πηγή ήχου σε PC Audio (Ήχος PC) ή HDMI/DP .
	Speaker (Ηχείο)	Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του Speaker (Ηχείο) .
	Reset Audio (Επαναφορά ήχου)	Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ήχου.



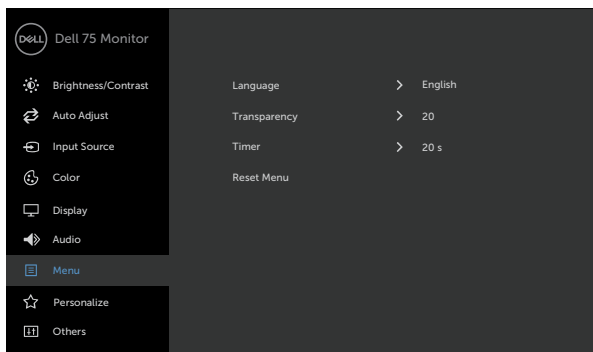
Εικονίδιο Μενού και υπομενού

Περιγραφή



Menu (Μενού)



Επιλέξτε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του OSD, όπως οι γλώσσες του OSD, το χρονικό διάστημα που παραμένει το μενού στην οθόνη και άλλα.



Language (Γλώσσα)



Ρυθμίστε την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες. (English, Español, Français, Deutsch, Brazilian Portuguese, Русский, 简体中文 ή 日本語).

Transparency (Διαφάνεια)

Επιλέξτε αυτήν την επιλογή για να αλλάξετε τη διαφάνεια του μενού χρησιμοποιώντας τα εικονίδια  και  (ελάχιστο 0/μέγιστο 100).

Timer (Χρονόμετρο)

OSD Hold Time (Χρόνος εμφάνισης μενού OSD): Ορίζει το διάστημα που το μενού οθόνης θα παραμείνει ενεργό μετά από το τελευταίο πάτημα πλήκτρου.

Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια  και  για να ρυθμίσετε το ρυθμιστικό σε βήματα του 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.

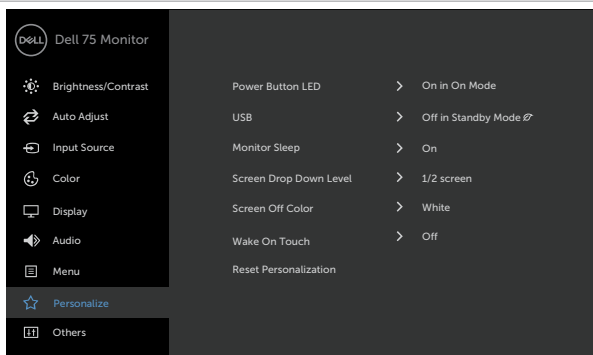
Reset Menu (Επαναφορά μενού)

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις μενού στις εργοστασιακές προεπιλογές.





Personalize
(Εξατομίκευση)



Power Button LED
(Λυχνία LED
τροφοδοσίας)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την κατάσταση της λυχνίας τροφοδοσίας για εξοικονόμηση ενέργειας.

USB

Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία USB στην κατάσταση αναμονής της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του USB στην κατάσταση αναμονής είναι διαθέσιμη μόνο όταν αποσυνδέεται το καλώδιο USB ανοδικής ροής. Αυτή η επιλογή θα είναι γκριζαρισμένη όταν συνδέεται το καλώδιο USB ανοδικής ροής.

Monitor Sleep
(Αδράνεια οθόνης)

Επιλέξτε Off (Απενεργοποίηση) για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Screen Drop Down Level
(Επίπεδο μετακίνησης οθόνης προς τα κάτω)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το επίπεδο Μετακίνησης της οθόνης προς τα κάτω ώστε να μπορείτε να φτάσετε εύκολα στην κορυφή της εικόνας.

Επιλογές μετακίνησης της οθόνης προς τα κάτω:

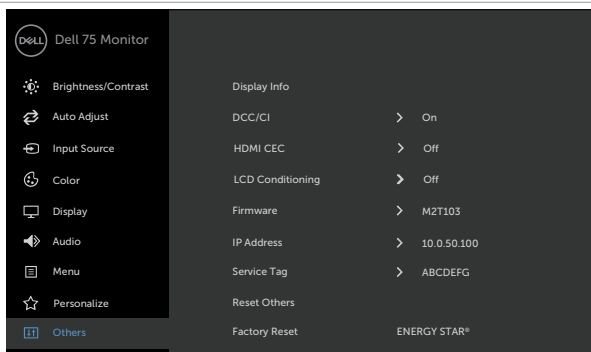
- Οθόνη 1/2
- Οθόνη 1/3
- Οθόνη 2/3



Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Screen Off Color (Χρώμα απενεργοποίησης οθόνης)	Σας επιτρέπει να ορίσετε το Screen Off Color (Χρώμα απενεργοποίησης οθόνης) σε White (Λευκό) ή Black (Μαύρο).
	Wake On Touch (Αφύπνιση κατά την αφή)	Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
	Reset Personalization (Επαναφορά εξατομίκευσης)	Επαναφέρει τα πλήκτρα συντόμευσης στις εργοστασιακές προεπιλογές.



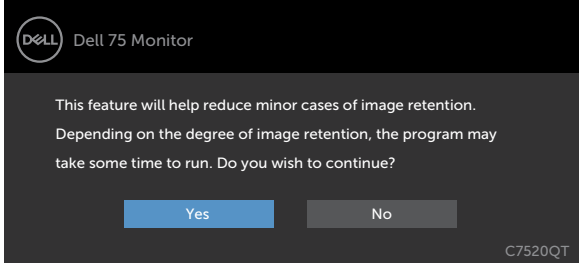
Other (Άλλα)



Επιλέξτε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε ρυθμίσεις OSD, όπως **DDC/CI**, **LCD Conditioning** (**Συντήρηση LCD**) και άλλες.

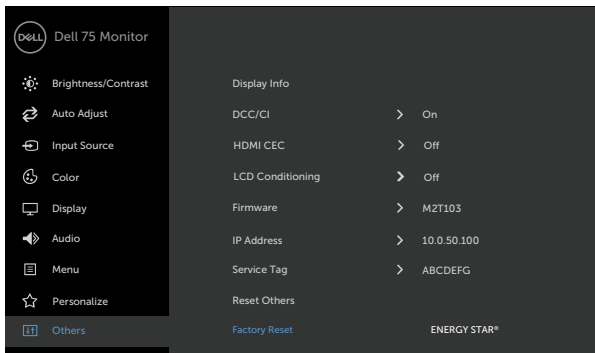
Display Info (Πληροφορίες οθόνης)	Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης.
---	---



Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
DDC/CI	<p>Η επιλογή DDC/CI (Κανάλι δεδομένων/Διεπαφή εντολών) σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις της οθόνης χρησιμοποιώντας λογισμικό στον υπολογιστή σας.</p> <p>Επιλέξτε Off (Απενεργοποίηση) για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.</p> <p>Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για καλύτερη εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης σας.</p> 
HDMI CEC	<p>Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HDMI CEC.</p>
LCD Conditioning (Συντήρηση LCD)	<p>Βοηθά στη μείωση μικρών περιπτώσεων μετεϊκίσματος εικόνας. Ανάλογα με το βαθμό μετεϊκίσματος, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να εκτελεστεί το πρόγραμμα. Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να ξεκινήσει η διαδικασία.</p> 
Firmware (Υλικολογισμικό)	<p>Τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού.</p>
IP Address (Διεύθυνση IP)	<p>Εμφάνιση διεύθυνσης IP.</p>
Service Tag (Ετικέτα σέρβις)	<p>Εμφάνιση ετικέτας σέρβις.</p>

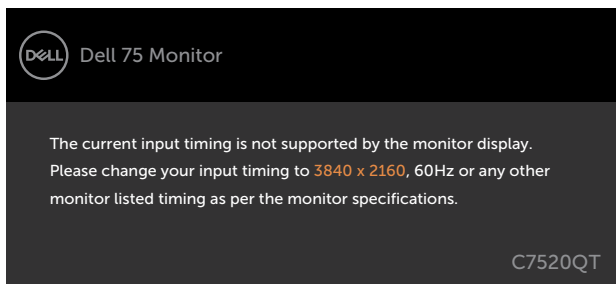


Εικονίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Reset Others (Επαναφορά άλλων)	Επαναφέρει άλλες ρυθμίσεις, όπως την DDC/CI , στις εργοστασιακές προεπιλογές.
	Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	Επαναφέρει όλες τις τιμές στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Αυτό περιλαμβάνει και τις ρυθμίσεις για τους ελέγχους ENERGY STAR®.



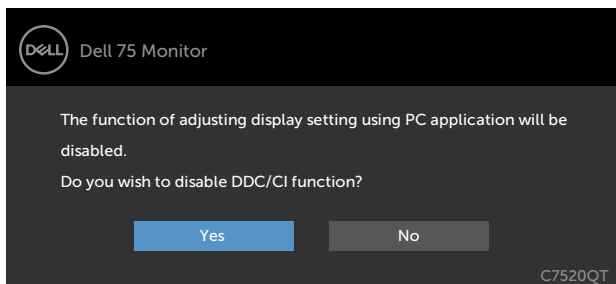
Προειδοποιητικά μηνύματα OSD

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

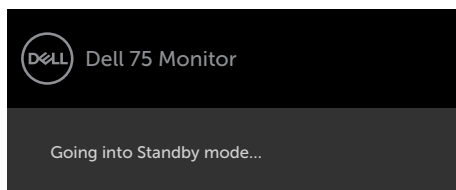


Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές οθόνης](#) για τα εύρη οριζόντιων και κατακόρυφων συχνοτήτων που υποστηρίζονται από αυτήν την οθόνη. Η συνιστώμενη λειτουργία είναι 3840 x 2160.

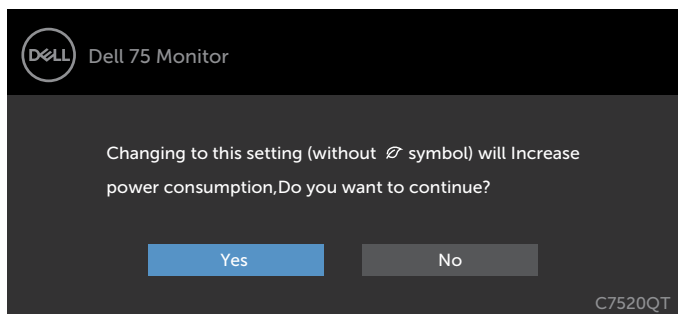
Μπορείτε να δείτε το ακόλουθο μήνυμα προτού απενεργοποιηθεί η λειτουργία DDC/CI:



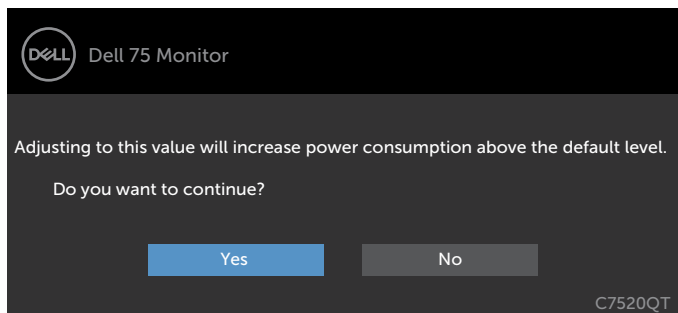
Όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση **Standby (Αναμονής)**, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



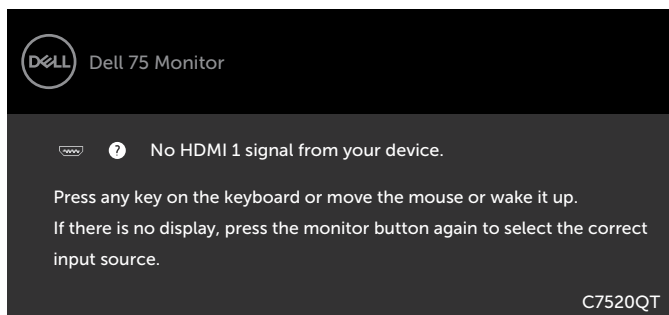
Όταν επιλέγετε **On in Standby Mode (Ενεργό σε κατάσταση αναμονής)** στην επιλογή Personalize (Εξατομίκευση), εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



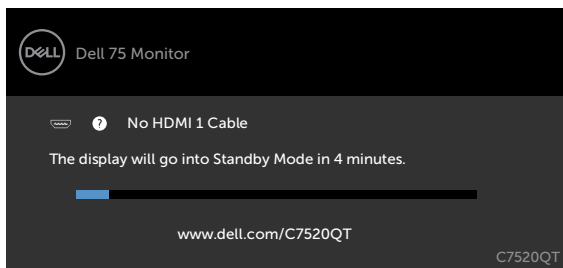
Εάν ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας πάνω από το προεπιλεγμένο επίπεδο (75%), εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



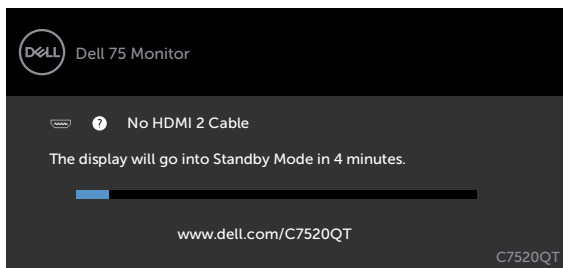
Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί λειτουργίας, θα εμφανιστούν τα ακόλουθα μηνύματα ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο:



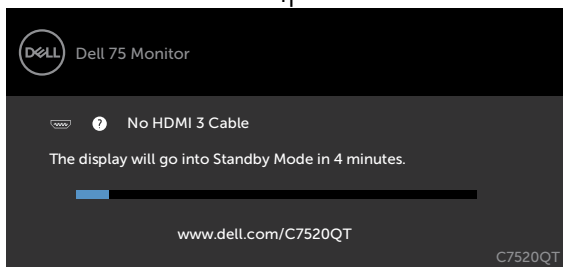
Εάν έχει επιλεγεί είσοδος HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, DP ή VGA και το αντίστοιχο καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου όπως φαίνεται παρακάτω.



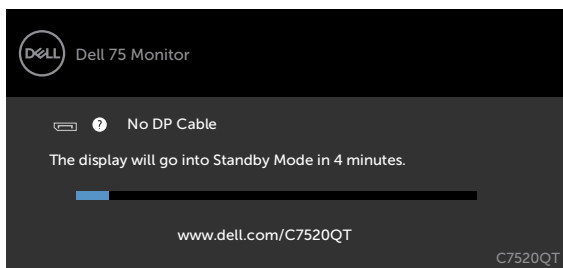
ή



ή

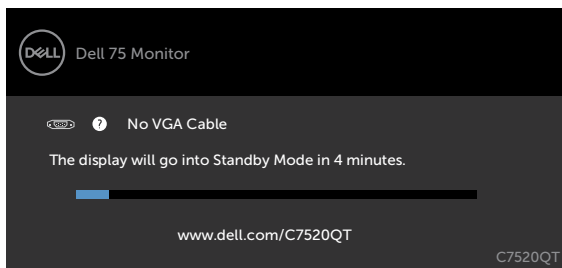


ή



ή



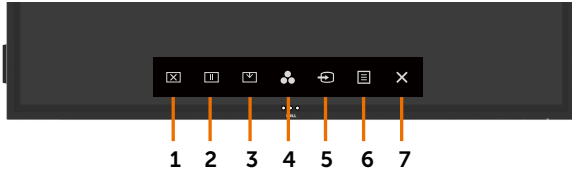


Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#) για περισσότερες πληροφορίες.




Dell Web Management για Οθόνες


Πριν την είσοδο στη λειτουργία Dell Display Web Management, βεβαιωθείτε ότι το Ethernet λειτουργεί σωστά.



- **Ενεργοποίηση Ethernet**

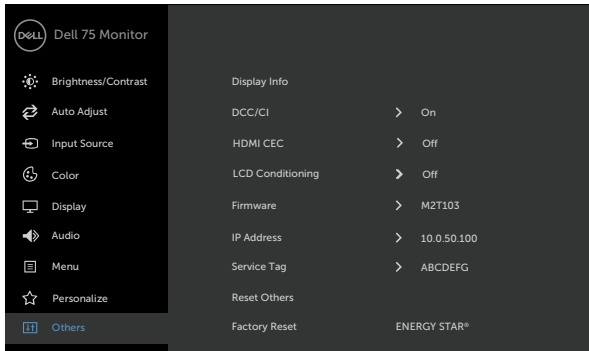
Αγγίξτε παρατεταμένα το **πλήκτρο αφής 5** στην πρόσοψη για 4 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση. Εμφανίζεται ένα εικονίδιο δικτύου  στο κέντρο της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα.

- **Απενεργοποίηση Ethernet**

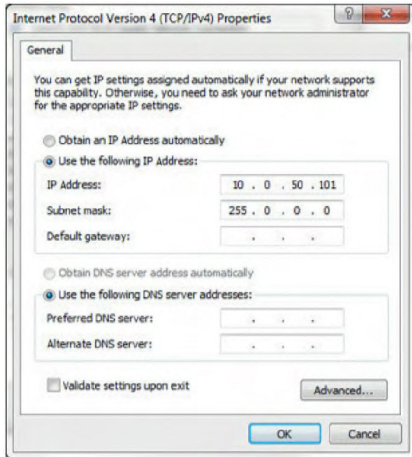
Αγγίξτε παρατεταμένα το **πλήκτρο αφής 5** στην πρόσοψη για 4 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση. Εμφανίζεται ένα εικονίδιο δικτύου  στο κέντρο της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο εργαλείο Dell Display Web Management πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις IP για τον υπολογιστή σας και την οθόνη.

1. Πατήστε το πλήκτρο Menu (Μενού) στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί η διεύθυνση IP της οθόνης ή μεταβείτε στο OSD Menu (Μενού OSD) > Others (Άλλα). Από προεπιλογή, η διεύθυνση IP είναι 10.0.50.100



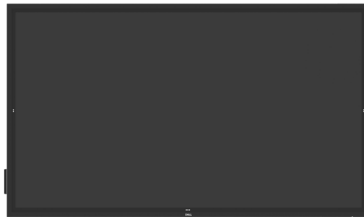
2. Στην καρτέλα IP Properties (Ιδιότητες IP) του υπολογιστή, καθορίστε μια διεύθυνση IP επιλέγοντας Use the following IP Address (Χρήση της ακόλουθης διεύθυνσης IP) και εισαγάγετε τις ακόλουθες τιμές: Για τη διεύθυνση IP: 10.0.50.101 και για τη Μάσκα υποδικτύου: 255.0.0.0 (αφήστε όλα τα άλλα πεδία κενά).



3. Η διαμόρφωση της διεύθυνσης IP θα έχει τώρα την εξής μορφή:



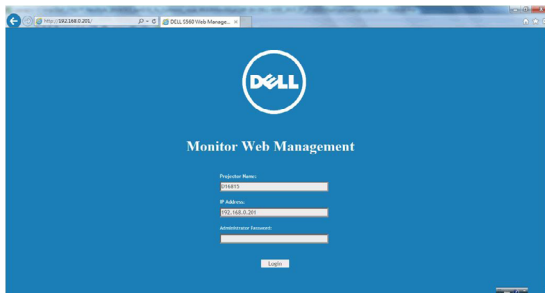
**Κonfigurer notebook IP-adresse
til 10.0.50.101**



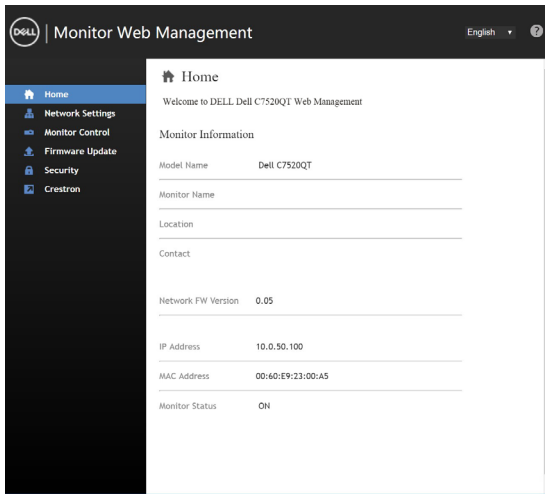
**Skærmens IP-adresse
10.0.50.100**

Για να αποκτήσετε πρόσβαση και να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο διαδικτυακής διαχείρισης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

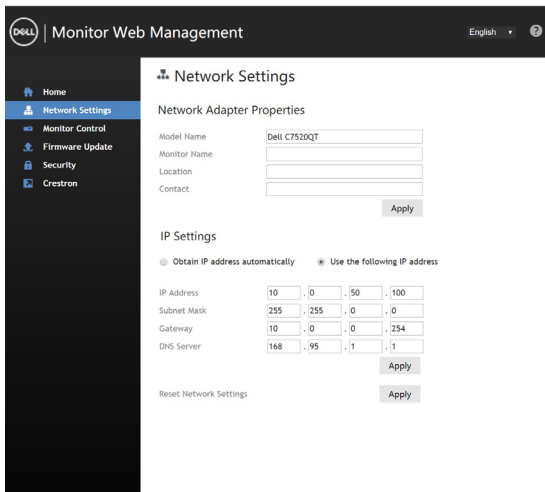
1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της οθόνης (10.0.50.100) στη γραμμή διευθύνσεων.
2. Ανοίγει η σελίδα σύνδεσης. Καταχωρίστε τον Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή για να συνεχίσετε.



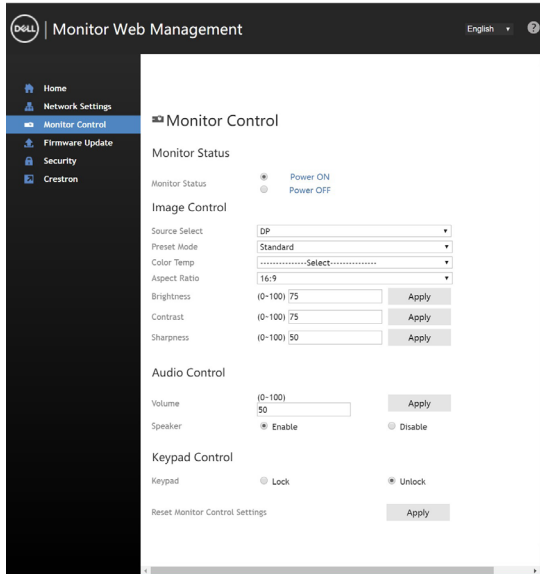
3. Ανοίγει η Αρχική σελίδα:



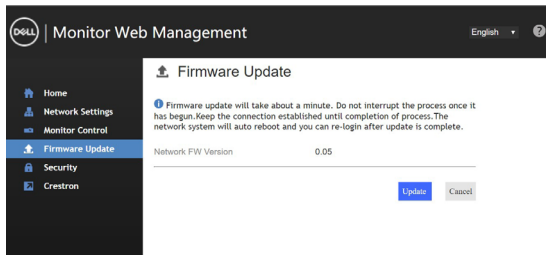
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)** για να δείτε τις ρυθμίσεις δικτύου.



5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Display Control (Έλεγχος οθόνης)** για να δείτε την κατάσταση της οθόνης.



6. Ενημέρωση **Firmware (Υλικολογισμικό)**. Μπορείτε να κατεβάσετε τα πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης από τον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση www.dell.com/support.



7. Επιλέξτε Upgrade firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού) και περιμένετε για 30 δευτερόλεπτα.

Upgrade Firmware

Please select a file (~.dld) to upgrade :

(Upgrading firmware may take 60 seconds)



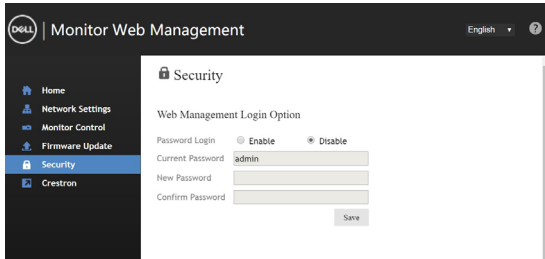
Upgrade must NOT be interrupted !



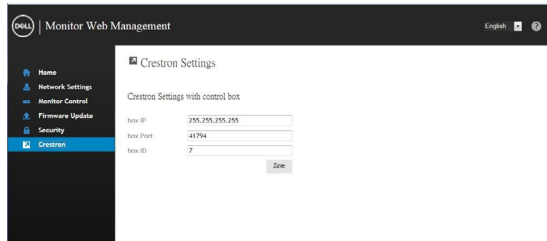
8. Ολοκληρώθηκε. Κάντε κλικ στο κουμπί για να προχωρήσετε σε επανεκκίνηση μετά από 8 δευτερόλεπτα.



9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Security (Ασφάλεια)** για να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.



10. Κάντε κλικ στην επιλογή **Crestron** για έλεγχο της διεπαφής.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

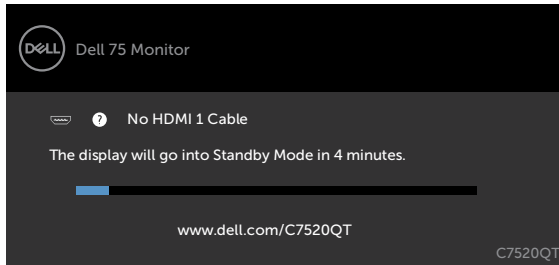
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρωτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος

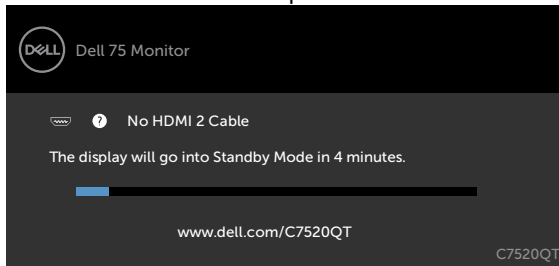
Η οθόνη σας παρέχει δυνατότητα αυτόματου ελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε εάν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένοι, αλλά η οθόνη της οθόνης παραμένει σκοτεινή, εκτελέστε τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή. Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, αφαιρέστε όλα τα ψηφιακά και τα αναλογικά καλώδια από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

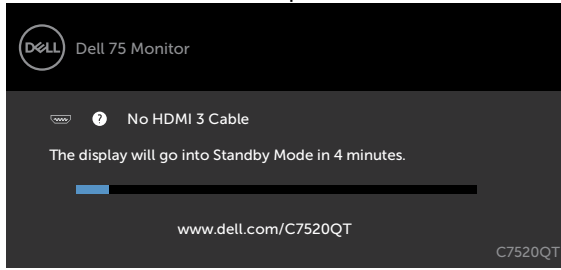
Το κινούμενο παράθυρο διαλόγου θα πρέπει να εμφανίζεται στην οθόνη (σε μαύρο φόντο) εάν η οθόνη δεν μπορεί να ανιχνεύσει ένα σήμα βίντεο και λειτουργεί σωστά. Ενώ βρίσκεται σε λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, το LED ισχύος παραμένει λευκό. Επίσης, ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο, ένα από τα πλαίσια διαλόγου που εμφανίζονται παρακάτω θα κυλάει συνεχώς στην οθόνη.



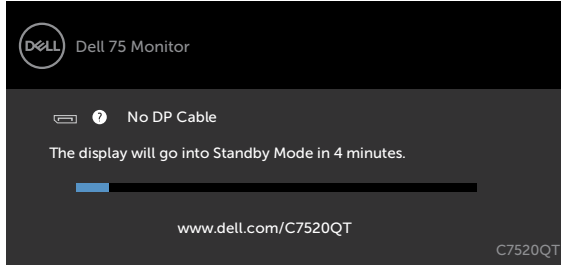
ή



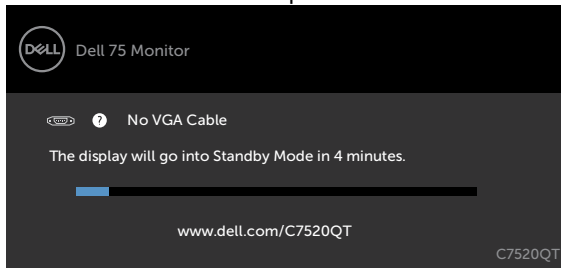
ή



ή



ή



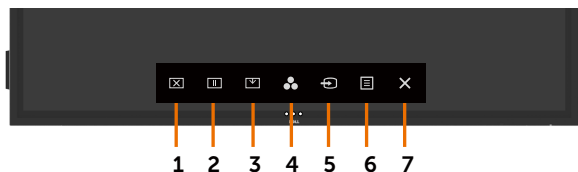
4. Αυτό το πλαίσιο εμφανίζεται επίσης κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του συστήματος εάν το καλώδιο βίντεο αποσυνδεθεί ή υποστεί βλάβη.
5. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

Εάν η οθόνη σας παραμένει κενή μετά την εφαρμογή της προηγούμενης διαδικασίας, ελέγξτε τον ελεγκτή βίντεο και τον υπολογιστή σας, καθώς η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.





Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος

Η οθόνη σας διαθέτει ένα ενσωματωμένο διαγνωστικό εργαλείο που σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν το πρόβλημα οθόνης που αντιμετωπίζετε είναι εγγενές πρόβλημα της οθόνης σας ή αφορά τον υπολογιστή και την κάρτα βίντεο.



Για να εκτελέσετε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους:

1. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι καθαρή (δεν υπάρχουν σωματίδια σκόνης στην επιφάνεια της οθόνης).
2. Αγγίξτε παρατεταμένα το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα σε κατάσταση κλειδώματος. Αγγίξτε το εικονίδιο αυτοδιαγνωστικού ελέγχου . Εμφανίζεται μια γκρι οθόνη.
3. Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για ανωμαλίες.
4. Αγγίξτε την πρόσοψη. Το χρώμα της οθόνης αλλάζει σε κόκκινο.
5. Ελέγξτε την οθόνη για τυχόν ανωμαλίες.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ελέγξετε την οθόνη σε πράσινη, μπλε, μαύρη, λευκή και οθόνη κειμένου.


Ο έλεγχος ολοκληρώνεται όταν εμφανιστεί η οθόνη κειμένου. Για έξοδο, αγγίξτε ξανά την πρόσοψη.

Εάν δεν εντοπίσετε ανωμαλίες στην οθόνη κατά τη χρήση του ενσωματωμένου διαγνωστικού εργαλείου, η οθόνη λειτουργεί σωστά. Ελέγξτε την κάρτα βίντεο και τον υπολογιστή.



Συνήθη προβλήματα

Ο παρακάτω πίνακας περιέχει πληροφορίες σχετικά με συνήθη προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε και τις πιθανές λύσεις τους:

 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) είναι διαθέσιμη μόνο για την είσοδο VGA.

Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει εικόνα/ Σβηστή λυχνία LED τροφοδοσίας	Δεν εμφανίζεται εικόνα	<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 άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.• Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει πατηθεί πλήρως.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).
Δεν υπάρχει εικόνα/ Αναμμένη λυχνία LED τροφοδοσίας	Δεν εμφανίζεται εικόνα ή σκοτεινή εικόνα	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.• Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης.• Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).
Κακή εστίαση	Η εικόνα είναι ασαφής, θολή ή με είδωλο	<ul style="list-style-type: none">• Εκτελέστε Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) μέσω του μενού OSD.• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Phase (Φάση) και Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) μέσω του μενού OSD.• Αφαιρέστε τυχόν καλώδια επέκτασης βίντεο.• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.• Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο στη σωστή αναλογία διαστάσεων.



Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Το βίντεο τρέμει	Κυματιστή εικόνα ή ασαφής κίνηση	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) μέσω του μενού OSD. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Phase (Φάση) και Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) μέσω του μενού OSD. • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Ελέγξτε τους περιβαλλοντικούς παράγοντες. • Μετακινήστε την οθόνη και δοκιμάστε σε άλλο δωμάτιο.
Σβηστά pixel	Η οθόνη LCD παρουσιάζει κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη. • Τα Pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένα είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. • Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική ποιότητας οθονών Dell και Pixel, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: http://www.dell.com/support/monitors.
Συνεχώς αναμμένα pixel	Η οθόνη LCD έχει φωτεινά σημεία	<ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη. • α Pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένα είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. • Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα παρακολούθησης της Dell και την πολιτική Pixel, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: http://www.dell.com/support/monitors.
Προβλήματα φωτεινότητας	Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) μέσω του μενού OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω του μενού OSD.
Προβλήματα ήχου	Δεν υπάρχει ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή εάν η αναπαραγωγή έχει επιλεγεί σωστά. • Ελέγξτε τα άλλα καλώδια βίντεο. • Βεβαιωθείτε ότι το ηχείο είναι ενεργοποιημένο μέσω του μενού OSD




Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Γεωμετρική παραμόρφωση	Η οθόνη δεν έχει κεντραριστεί σωστά	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) μέσω του μενού OSD. • Προσαρμόστε την οριζόντια και κάθετη θέση μέσω του μενού OSD.
Οριζόντιες ή κάθετες γραμμές	Η οθόνη εμφανίζει μία ή περισσότερες γραμμές	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Εκτελέστε Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) μέσω του μενού OSD. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Phase (Φάση) και Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) μέσω του μενού OSD. • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν οι γραμμές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου. • Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο. • Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
Προβλήματα συγχρονισμού	Η εικόνα φαίνεται μπερδεμένη	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Εκτελέστε Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή) μέσω του μενού OSD. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Phase (Φάση) και Pixel Clock (Χρονισμός Pixel) μέσω του μενού OSD. • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν το πρόβλημα παρουσιάζεται και στη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου. • Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.
Ζητήματα σχετικά με την ασφάλεια	Ορατές ενδείξεις καπνού ή σπινθήρων	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτελέσετε βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων. • Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.



Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Περιστασιακά προβλήματα	Περιστασιακή εμφάνιση δυσλειτουργιών της οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν το περιστασιακό πρόβλημα παρουσιάζεται σε λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου.
Απουσία χρώματος	Απουσία χρώματος από την εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. • Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.
Εσφαλμένο χρώμα	Το χρώμα της εικόνας δεν είναι καλό	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Preset Modes (Προκαθορισμένες ρυθμίσεις) στο μενού Color (Χρώμα) ανάλογα με την εφαρμογή. • Ρυθμίστε την τιμή R/G/B στην επιλογή Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα) στο μενού Color (Χρώμα) του OSD. • Αλλάξτε τη ρύθμιση Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου) σε PC RGB ή YCbCr στο μενού Color (Χρώμα). • Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
Διατήρηση εικόνας από μια στατική εικόνα που παρέμεινε στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	Αχνή σκιά στατικής εικόνας εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε την οθόνη να απενεργοποιείται μετά από λίγα λεπτά χρόνου αδράνειας. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να γίνει μέσω της επιλογής Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας) σε Windows ή Energy Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας) σε Mac. • Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά.
Η οθόνη αφής δεν ανταποκρίνεται	Η οθόνη δεν μπορεί να αφυπνιστεί κατά την αφή	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Wake On Touch (Αφύπνιση κατά την αφή) είναι ενεργοποιημένο μέσω του μενού OSD. Η επιλογή Wake On Touch (Αφύπνιση κατά την αφή) είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



Προβλήματα ειδικά για το προϊόν

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή	Η εικόνα είναι κεντραρισμένη στην οθόνη, αλλά δεν γεμίζει ολόκληρη την περιοχή προβολής	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τη ρύθμιση Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων) στο μενού Display (Εμφάνιση).• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της οθόνης με το μενού OSD αφής	Το μενού OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none">• Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το ξανά και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την οθόνη.• Ελέγξτε εάν το μενού οθόνης OSD είναι κλειδωμένο. Εάν ναι, αγγίξτε το εικονίδιο  για 4 δευτερόλεπτα για να το ξεκλειδώσετε.
Απουσία σήματος εισόδου κατά τη χρήση των στοιχείων ελέγχου	Απουσία εικόνας, η λυχνία LED είναι λευκή	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.• Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο. Συνδέστε ξανά το καλώδιο σήματος, εάν είναι απαραίτητο.• Επαναφέρετε τον υπολογιστή ή το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο.
Η εικόνα δεν γεμίζει ολόκληρη την οθόνη	Η εικόνα δεν μπορεί να γεμίσει το ύψος ή το πλάτος της οθόνης	<ul style="list-style-type: none">• Λόγω διαφορετικών μορφών βίντεο (αναλογία διαστάσεων) DVD, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.



Προβλήματα οθόνης αφής

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Σφάλμα αφής	Κακή ευθυγράμμιση της λειτουργίας αφής ή απουσία λειτουργίας αφής	<ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο USB της Dell για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας διαθέτει ακροδέκτη γείωσης.• Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να προχωρήσετε σε αρχικοποίηση της μονάδας αφής.• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής υποστηρίζει USB 2.0 ή νεότερη έκδοση.• Εάν η οθόνη δεν μπορεί να εντοπιστεί από τον υπολογιστή, απενεργοποιήστε/ ενεργοποιήστε την οθόνη ή αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB.
Η οθόνη αφής δεν ανταποκρίνεται στην κατάσταση αναμονής	Δεν είναι δυνατή η αφύπνιση της οθόνης και του υπολογιστή με τη χρήση αφής σε κατάσταση αναμονής	<ul style="list-style-type: none">• Αποκτήστε πρόσβαση στην επιλογή Device Manager (Διαχείριση συσκευών), αναπτύξτε την επιλογή HID Interface Device (Συσκευή διασύνδεσης HID) στην επιλογή Human Device (Ανθρώπινη συσκευή).• Κάντε δεξί κλικ στη συμβατή με HID συσκευή, κάντε κλικ στην επιλογή Properties (Ιδιότητες) και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να επιτρέπεται στη συσκευή να αφυπνίζει τον υπολογιστή.• Ελέγξτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Wake on touch (Αφύπνιση κατά την αφή).





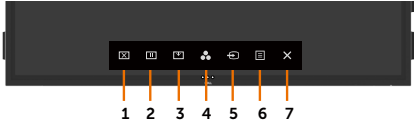
Προβλήματα Universal Serial Bus (USB)

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Η διεπαφή USB δεν λειτουργεί	Τα περιφερειακά USB δεν λειτουργούν	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη έχει ενεργοποιηθεί.• Επανασυνδέστε το καλώδιο ανοδικής ροής στον υπολογιστή σας.• Επανασυνδέστε τα περιφερειακά USB (σύνδεσμος καθοδικής ροής).• Απενεργοποιήστε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη.• Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.• Ορισμένες συσκευές USB, όπως οι εξωτερικοί φορητοί δίσκοι HDD, απαιτούν μεγαλύτερη τροφοδοσία. Συνδέστε τη συσκευή απευθείας στο σύστημα υπολογιστή.
Η διεπαφή SuperSpeed USB 3.0 είναι αργή.	Οι περιφερειακές συσκευές SuperSpeed USB 3.0 λειτουργούν αργά ή δεν λειτουργούν καθόλου	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει δυνατότητα USB 3.0.• Ορισμένοι υπολογιστές διαθέτουν θύρες USB 3.0, USB 2.0 και USB 1.1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή θύρα USB.• Επανασυνδέστε το καλώδιο ανοδικής ροής στον υπολογιστή σας.• Επανασυνδέστε τα περιφερειακά USB (σύνδεσμος καθοδικής ροής).• Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
Τα ασύρματα περιφερειακά USB σταματούν να λειτουργούν όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή USB 3.0	Τα ασύρματα περιφερειακά USB αποκρίνονται αργά ή λειτουργούν μόνο εάν μειωθεί η απόσταση μεταξύ αυτών και του δέκτη τους	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε την απόσταση μεταξύ των περιφερειακών USB 3.0 και του ασύρματου δέκτη USB.• Τοποθετήστε τον ασύρματο δέκτη USB όσο το δυνατόν πιο κοντά στα ασύρματα περιφερειακά USB.• Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε ένα συμβατικό καλώδιο προέκτασης USB για να τοποθετήσετε τον ασύρματο δέκτη USB όσο το δυνατόν πιο μακριά από τη θύρα USB 3.0.
Το USB δεν λειτουργεί	Χωρίς λειτουργίες USB	Ανατρέξτε στον πίνακα σύζευξης πηγής εισόδου και USB.



Προβλήματα Ethernet

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Το Ethernet δεν λειτουργεί	Η ιστοσελίδα Dell Web Management για Οθόνες δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου που συνδέει την οθόνη είναι σωστά συνδεδεμένο.• Αγγίξτε παρατεταμένα το πλήκτρο αφής 5 στην οθόνη για 4 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση. Εμφανίζεται ένα εικονίδιο δικτύου  στο κέντρο της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα.• Αγγίξτε παρατεταμένα το πλήκτρο αφής 5 στην οθόνη για 4 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση. Εμφανίζεται ένα εικονίδιο δικτύου  στο κέντρο της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα.



Οδηγίες για την ασφάλεια

Για οθόνες με γυαλιστερές προσόψεις, ο χρήστης θα πρέπει να εξετάσει το σημείο τοποθέτησης της οθόνης, καθώς η πρόσοψη ενδέχεται να προκαλέσει ενοχλητικές αντανακλάσεις από το περιβάλλον φως και τις φωτεινές επιφάνειες.

⚠ 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 στις Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, το περιβάλλοντος και τους κανονισμούς (SERI).

Ειδοποιήσεις FCC (μόνο ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες

Για ειδοποιήσεις FCC και άλλες κανονιστικές πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο συμμόρφωσης με τους κανονισμούς που βρίσκεται στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Επικοινωνία με την Dell

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

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, το δελτίο αποστολής, την απόδειξη 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 λάβετε διαδικτυακό περιεχόμενο υποστήριξης οθόνης:

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.dell.com/support/monitors.

Για να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.dell.com/support.
2. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού Επιλογή χώρας/περιοχής στην πάνω αριστερή γωνία της σελίδας.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή Επικοινωνία δίπλα στο αναπτυσσόμενο μενού της χώρας.
4. Επιλέξτε τον κατάλληλο σύνδεσμο σέρβις ή υποστήριξης ανάλογα με τις ανάγκες σας.
5. Επιλέξτε τη μέθοδο επικοινωνίας με την Dell που είναι βολική για εσάς.



Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος

C7520QT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345957>

Ρύθμιση της οθόνης

Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 3840 x 2160 (μέγιστη)

Για βέλτιστη απόδοση, ρυθμίστε την ανάλυση της οθόνης σε 3840 x 2160 pixel εκτελώντας τα ακόλουθα βήματα:

Σε Windows 7, Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8 ή Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης) και επιλέξτε 3840 x 2160.
4. Πατήστε **OK**.


Σε Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings (Σύνθετες ρυθμίσεις οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα Resolution (Ανάλυση) και επιλέξτε 3840 x 2160.
4. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)**.

Εάν δεν βλέπετε την συνιστώμενη επιλογή ανάλυσης, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Επιλέξτε το σενάριο που περιγράφει καλύτερα το σύστημα υπολογιστή που χρησιμοποιείτε και ακολουθήστε τα σχετικά βήματα.

Υπολογιστής Dell

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.dell.com/support, εισαγάγετε την ετικέτα σέρβις και κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.
2. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας, επιχειρήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 3840 x 2160.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 3840 x 2160, επικοινωνήστε με την Dell για να ενημερωθείτε για μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.




Υπολογιστής άλλου κατασκευαστή

Σε Windows 7, Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8 ή Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε Personalization (Εξατομίκευση).
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Change Display Settings (Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης)**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced Settings (Σύνθετες ρυθμίσεις)**.
5. Προσδιορίστε τον προμηθευτή της κάρτας γραφικών σας από την περιγραφή στο επάνω μέρος του παραθύρου (π.χ. NVIDIA, ATI, Intel κ.λπ.).
6. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του προμηθευτή της κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης (π.χ., <http://www.ATI.com> ή <http://www.NVIDIA.com>).
7. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας, επιχειρήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 3840 x 2160.

Σε Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings (Σύνθετες ρυθμίσεις οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Display adapter properties (Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης)**.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή της κάρτας γραφικών σας από την περιγραφή στο επάνω μέρος του παραθύρου (π.χ. NVIDIA, ATI, Intel κ.λπ.).
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του προμηθευτή της κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης (π.χ., <http://www.ATI.com> ή <http://www.NVIDIA.com>).
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας, επιχειρήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 3840 x 2160.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνιστώμενη ανάλυση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή εξετάστε το ενδεχόμενο αγοράς μιας κάρτας γραφικών που υποστηρίζει τη συγκεκριμένη ανάλυση βίντεο.



Οδηγίες συντήρησης

Καθαρισμός της οθόνης

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού καθαρίσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διαβάστε και ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας** προτού καθαρίσετε την οθόνη.

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

- Για να καθαρίσετε την αντιστατική οθόνη, βρέξτε ελαφρά ένα μαλακό, καθαρό πανί με νερό. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε έναν ειδικό πανάκι καθαρισμού οθόνης ή διάλυμα κατάλληλο για την αντιστατική επικάλυψη. Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο, μαλακό 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 αποσυνδεύσετε την οθόνη σας, σκουπίστε την με ένα πανί.
- Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, καθώς μια πιο σκούρα οθόνη που έχει υποστεί φθορές μπορεί να εμφανίζει πιο έντονα σημάδια από μια πιο ανοιχτόχρωμη οθόνη.
- Για να διατηρήσετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά και απενεργοποιεί την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

