




Οθόνη Dell S2721Q/S2721QS

Οδηγός Χρήσης

Μοντέλο: S2721Q/S2721QS
Κωδικός μοντέλου αναγνώρισης από τον ρυθμιστικό φορέα: S2721Qb



-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ένδειξη ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας διευκολύνουν στην καλύτερη χρήση του υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ένδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει ενδεχόμενο πρόκλησης ζημιάς στο υλικό ή απώλειας δεδομένων, εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ένδειξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ενδεχόμενο πρόκλησης υλικών ζημιών, τραυματισμού ή θανάτου.

Copyright © 2020 Dell Inc. ή θυγατρικών της. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος.
Οι επωνυμίες Dell, EMC και άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Dell Inc. ή στις θυγατρικές της.
Άλλα εμπορικά σήματα ενδέχεται να ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Πίνακας περιεχομένων

Οδηγίες περί ασφαλείας	6
Πληροφορίες για την οθόνη σας	7
Περιεχόμενα συσκευασίας	7
Χαρακτηριστικά προϊόντος	8
Ταυτοποίηση μερών και στοιχείων ελέγχου	10
Μπροστινή πλευρά	10
Πίσω πλευρά	11
Κάτω πλευρά	13
Προδιαγραφές ανάλυσης	17
Υποστηριζόμενες λειτουργίες βίντεο	17
Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής	17
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	19
Φυσικά χαρακτηριστικά	20
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	22
Εκχωρήσεις ακίδων	23
Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική σχετικά με τα pixel	25
Εργονομία	25
Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας	27
Οδηγίες συντήρησης	29
Καθαρισμός του μόνιτορ	29
Εγκατάσταση της οθόνης	30
Σύνδεση του στηρίγματος - S2721Q	30
Σύνδεση του στηρίγματος - S2721QS	33
Σύνδεση της οθόνης σας	36
Σύνδεση των καλωδίων HDMI και ρεύματος	36



Σύνδεση του καλωδίου DisplayPort (DP σε DP) (προαιρετικό) και του καλωδίου ρεύματος	37
Τακτοποίηση των καλωδίων σας	38
Ενεργοποίηση της οθόνης	38
Ασφάλιση της οθόνης σας με λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington (προαιρετικό)	39
Αφαίρεση του στηρίγματος οθόνης - S2721Q	40
Αφαίρεση του στηρίγματος οθόνης - S2721QS	41
Βάση στερέωσης σε τοίχο τύπου VESA (προαιρετικό)	42
Λειτουργία της οθόνης	43
Ενεργοποίηση της οθόνης	43
Χρήση των στοιχείων ελέγχου στον μπροστινό πίνακα	43
Κουμπί μπροστινού πίνακα	44
Χρήση το μενού απεικόνισης στην οθόνη (OSD)	45
Πρόσβαση στο σύστημα μενού	45
Προειδοποιητικό μήνυμα OSD	64
Ορισμός της μέγιστης ανάλυσης	68
Απαιτήσεις για την προβολή ή αναπαραγωγή περιεχομένου HDR	69
Χρήση των ρυθμίσεων κλίσης, περιστροφής δεξιά- αριστερά και κατακόρυφης έκτασης	70
Κλίση	70
Περιστροφή δεξιά-αριστερά (S2721QS μόνο)	71
Κατακόρυφη έκταση (S2721QS μόνο)	71
Περιστροφή της οθόνης (S2721QS μόνο)	72
Δεξιόστροφη περιστροφή	72
Αριστερόστροφη περιστροφή	73
Ορισμός των ρυθμίσεων περιστροφής της οθόνης του συστήματός σας	74



Αντιμετώπιση προβλημάτων	75
Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος	75
Ενσωματωμένοι διαγνωστικοί έλεγχοι	76
Συνήθη προβλήματα	77
Προβλήματα ειδικά του προϊόντος	82
Ειδικά προβλήματα των ηχείων	83
Παράρτημα	84
Ανακοινώσεις FCC (ΗΠΑ μόνο) και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες	84
Επικοινωνία με την Dell	84
Βάση δεδομένων προϊόντων της ΕΕ για την ετικέτα ενεργειακής απόδοσης και το φύλλο πληροφοριών για το προϊόν	84



Οδηγίες περί ασφαλείας

△ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση στοιχείων ελέγχου, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από εκείνα που καθορίζονται στην παρούσα τεκμηρίωση ενδέχεται να καταλήξει σε ηλεκτροπληξία, κινδύνους για τα ηλεκτρικά ή/και μηχανικά εξαρτήματα.


- Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε σταθερή επιφάνεια και χειριστείτε την με προσοχή. Η οθόνη είναι εύθραυστη και μπορεί να υποστεί βλάβη, εάν πέσει ή κτυπηθεί απότομα.
- Να ελέγχετε πάντα εάν η ονομαστική τάση λειτουργίας της οθόνης ταιριάζει με την τάση τροφοδοσίας AC που διατίθεται στην περιοχή σας.
- Διατηρήστε την οθόνη σε θερμοκρασία δωματίου. Οι συνθήκες υπερβολικά χαμηλής ή υψηλής θερμοκρασίας μπορούν να επηρεάσουν δυσμενώς τους υγρούς κρυστάλλους της οθόνης.
- Η οθόνη δεν πρέπει να υπόκειται σε συνθήκες έντονων κραδασμών ή απότομων κρούσεων. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε την οθόνη εντός του χώρου αποσκευών του αυτοκινήτου.
- Αποσυνδέστε την οθόνη, όταν πρόκειται να παραμείνει αχρησιμοποίητη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα ή να αγγίξετε το εσωτερικό της οθόνης.




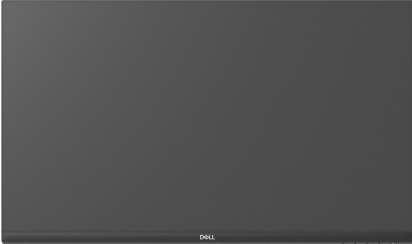


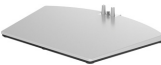

Πληροφορίες για την οθόνη σας

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με τα εξαρτήματα που αναγράφονται στον πίνακα παρακάτω. Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, απευθυνθείτε στην Dell. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Επικοινωνία με την Dell](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα είδη παρέχονται ενδεχομένως ως προαιρετικά εξαρτήματα και δεν αποστέλλονται με την οθόνη σας. Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν πρόκειται να τοποθετήσετε ένα στήριγμα που αγοράσατε από άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το στήριγμα.

Εικόνα εξαρτήματος	Περιγραφή εξαρτήματος
	Οθόνη
<p>a </p> <p>b </p>	Μηχανισμός ανύψωσης στηρίγματος: a. S2721Q b. S2721QS
<p>a </p> <p>b </p>	Βάση στηρίγματος: a. S2721Q b. S2721QS



	<p>Κάλυμμα βίδας VESA™ (S2721Q μόνο)</p>
	<p>Καλώδιο ρεύματος (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα)</p>
	<p>Καλώδιο HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης • Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και ρυθμιστικές πληροφορίες (SERI)

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η οθόνη **Dell S2721Q/S2721QS** διαθέτει ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτού στρώματος (TFT), οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) και οπίσθιο φωτισμό LED. Στα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνονται τα εξής:


- Περιοχή απεικόνισης διαστάσεων 68,47 cm (27 ίντσες) (μετράται διαγωνίως).
Ανάλυση 3840 x 2160 (16:9), επιπλέον υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- Υποστηρίζει AMD FreeSync™, με ρυθμό ανανέωσης 60 Hz και γρήγορο χρόνο απόκρισης 4 ms γκρι σε γκρι στη λειτουργία **Extreme (Ακραία)***.
- Γκάμα χρωμάτων 99% sRGB.
- Δυνατότητα ψηφιακής σύνδεσης μέσω θυρών DisplayPort και HDMI.
- S2721Q: Δυνατότητα ρύθμιση κλίσης.
- S2721QS: Δυνατότητες ρύθμισης κλίσης, περιστροφής δεξιά-αριστερά, περιστροφής για οριζόντιο και κατακόρυφο προσανατολισμό και ύψους.



- Δύο ενσωματωμένα ηχεία.
- Αφαιρούμενο στήριγμα και οπές στερέωσης 100 mm συμβατές με το πρότυπο Video Electronics Standards Association (VESA™) για ευέλικτες λύσεις στερέωσης.
- Δυνατότητα άμεσης σύνδεσης και λειτουργίας (plug and play), εάν αυτή υποστηρίζεται από το σύστημα.
- Ρυθμίσεις προβολής στην οθόνη (OSD) για διευκόλυνση κατά την εγκατάσταση και βελτιστοποίηση της οθόνης.
- Υποστηρίζει τις λειτουργίες επιλογής Picture by Picture (PBP) και Picture in Picture (PIP).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η λειτουργία PIP/PBP είναι ενεργοποιημένη, το AMD FreeSync™ (στο λογισμικό AMD Radeon™) είναι απενεργοποιημένο.**

- Τα κουμπιά λειτουργίας και OSD κλειδώνουν.
- Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας.
- $\leq 0,3$ W στη λειτουργία αναμονής.
- Απολαύστε μια πιο άνετη και ξεκούραστη εμπειρία θέασης με μια οθόνη που δεν τρεμοπαίζει.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της κόπωσης ματιών, της ψηφιακής κόπωσης ματιών κ.ο.κ. Η δυνατότητα ComfortView έχει σχεδιαστεί, ώστε να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτός που εκπέμπει η οθόνη και να απολαμβάνετε μια πιο άνετη και ξεκούραστη εμπειρία θέασης.**

*Ο χρόνος απόκρισης 4 ms γκρι σε γκρι επιτυγχάνεται στη λειτουργία **Extreme (Ακραία)** για μειωμένο φαινόμενο θολής κίνησης και αυξημένη δυνατότητα απόκρισης της εικόνας. Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο ενδέχεται να παρατηρηθούν κάποιες ελαφρές και αισθητές οπτικές ατέλειες. Επειδή η εγκατάσταση κάθε συστήματος και οι ανάγκες κάθε χρήστη διαφέρουν, συνιστάται οι χρήστες να πειραματίζονται με τις διάφορες λειτουργίες ώστε να επιλέγουν τις ρυθμίσεις που είναι κατάλληλες για τους ίδιους.



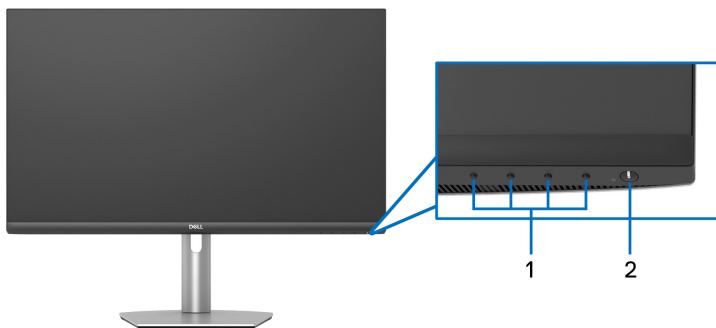
Ταυτοποίηση μερών και στοιχείων ελέγχου

Μπροστινή πλευρά

S2721Q



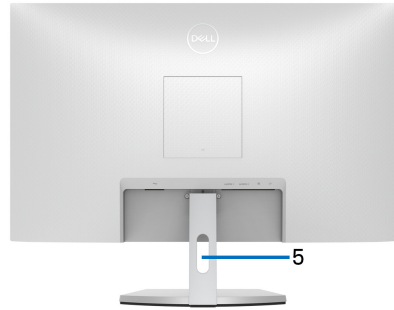
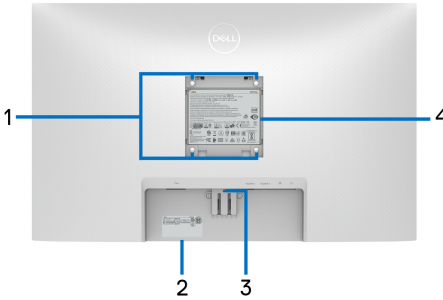
S2721QS



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Πλήκτρα Λειτουργίας	Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Λειτουργία της οθόνης .
2	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης της τροφοδοσίας (με ενδεικτική λυχνία LED)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

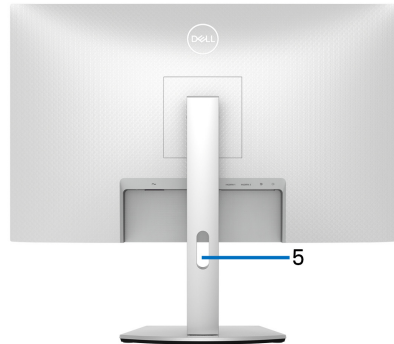
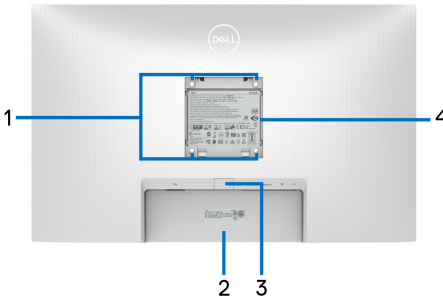


Πίσω πλευρά S2721Q



Πίσω μέρος με το στήριγμα
οθόνης

S2721QS



Πίσω μέρος με το στήριγμα
οθόνης

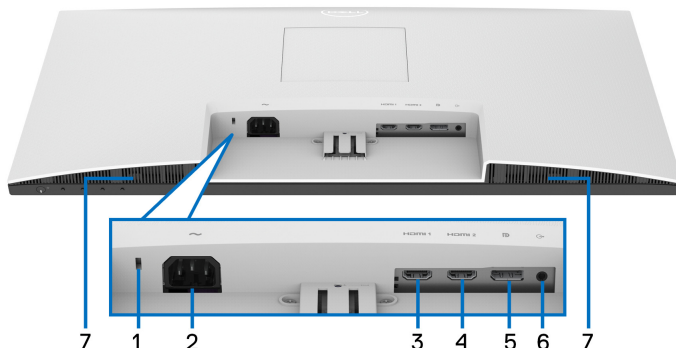
Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Οπές στερέωσης συμβατές με το πρότυπο VESA (100 mm x 100 mm - πίσω από το προσαρτημένο κάλυμμα VESA)	Τοποθετήστε την οθόνη στον τοίχο χρησιμοποιώντας ένα κιτ επιτοίχιας στερέωσης συμβατό με το πρότυπο VESA (100 mm x 100 mm).



2	Γραμμωτός κώδικας, σειριακός αριθμός και ετικέτα κωδικού σέρβις	Ανατρέξτε στην εν λόγω ετικέτα εάν είναι απαραίτητο να απευθυνθείτε στη Dell για τεχνική υποστήριξη. Η ετικέτα σέρβις είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που διευκολύνει τους τεχνικούς σέρβις της Dell να αναγνωρίζουν τα εξαρτήματα υλικού στην οθόνη σας και να έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες εγγύησης.
3	Κουμπί απασφάλισης στηρίγματος	Απελευθερώνει το στήριγμα από την οθόνη.
4	Ετικέτα ρυθμιστικών προδιαγραφών	Περιλαμβάνει λίστα των ρυθμιστικών εγκρίσεων.
5	Υποδοχή διαχείρισης καλωδίων	Χρησιμοποιήστε την για την τακτοποίηση των καλωδίων περνώντας τα μέσα από την υποδοχή.

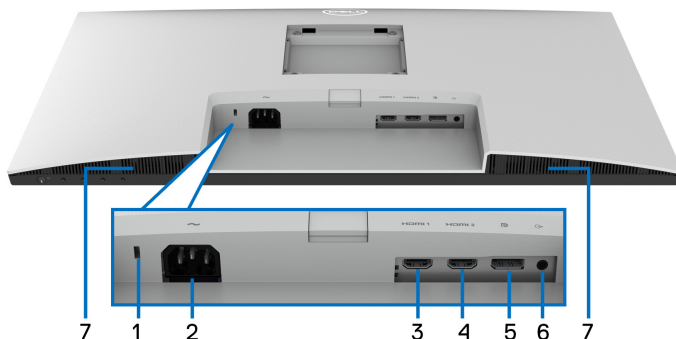


Κάτω πλευρά S2721Q



Κάτω πλευρά χωρίς το στήριγμα οθόνης

S2721QS



Κάτω πλευρά χωρίς το στήριγμα οθόνης

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας	Ασφαλίζει την οθόνη με την κλειδαριά ασφαλείας (δεν περιλαμβάνεται η κλειδαριά ασφαλείας).
2	Σύνδεσμος τροφοδοσίας	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος (παρέχεται με την οθόνη σας).



3	Θύρα HDMI (HDMI 1)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του υπολογιστή με το καλώδιο HDMI (παρέχεται με την οθόνη σας).
4	Θύρα HDMI (HDMI 2)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του υπολογιστή με το καλώδιο HDMI (παρέχεται με την οθόνη σας).
5	DisplayPort	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του υπολογιστή με το καλώδιο DisplayPort.
6	Θύρα γραμμής εξόδου	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των ηχείων σας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θύρα αυτή δεν υποστηρίζει ακουστικά.
7	Ηχεία	Παρέχεται έξοδος ήχου.



Προδιαγραφές οθόνης

Μοντέλο	S2721Q	S2721QS
Τύπος οθόνης	Ενεργή μήτρα - TFT LCD	
Τεχνολογία πίνακα	IPS	
Αναλογίες εικόνας	16:9	
Προβαλλόμενη εικόνα		
Διαγώνιος	684,7 mm (27 ίντσες)	
Πλάτος (ενεργή περιοχή)	596,7 mm (23,49 ίντσες)	
Ύψος (ενεργή περιοχή)	335,7 mm (13,21 ίντσες)	
Συνολικό εμβαδόν	200301,8 mm ² (310,47 ίντσες ²)	
Βήμα pixel	0,1554 x 0,1554 mm	
pixel ανά ίντσα (PPI)	163	
Γωνία προβολής		
Κατακόρυφα	178° (τυπική τιμή)	
Οριζόντια	178° (τυπική τιμή)	
Απόδοση φωτεινότητας	350 cd/m ² (τυπική τιμή)	
Λόγος αντίθεσης	1300 προς 1 (τυπική τιμή)	
Επικάλυψη πλάκας πρόσοψης	Αντιθαμβωτική επεξεργασία της μπροστινής σκληρής επικάλυξης του πολωτή (Θολότητα 25%, 3H)	
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα φωτισμού από τις παραφές της οθόνης με LED λευκού χρώματος	



Χρόνος απόκρισης	<p>8 ms γκρι σε γκρι στη λειτουργία Normal (Κανονικός)</p> <p>5 ms γκρι σε γκρι στη λειτουργία Fast (Γρήγορος)</p> <p>4 ms γκρι σε γκρι στη λειτουργία Extreme (Ακραία)*</p> <p>*Ο χρόνος απόκρισης 4 ms γκρι σε γκρι επιτυγχάνεται στη λειτουργία Extreme (Ακραία) για μειωμένο φαινόμενο θολής κίνησης και αυξημένη δυνατότητα απόκρισης της εικόνας. Ωστόσο, με αυτόν τον τρόπο ενδέχεται να παρατηρηθούν κάποιες ελαφρές και αισθητές οπτικές ατέλειες. Επειδή η εγκατάσταση κάθε συστήματος και οι ανάγκες κάθε χρήστη διαφέρουν, συνιστάται οι χρήστες να πειραματίζονται με τις διάφορες λειτουργίες ώστε να επιλέγουν τις ρυθμίσεις που είναι κατάλληλες για τους ίδιους.</p>	
Βάθος χρώματος	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα	
Γκάμα χρωμάτων	sRGB 99% (τυπική τιμή)	
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Θύρα DisplayPort έκδ. 1.2 • 2 x Θύρα HDMI έκδ. 2.0 • 1 x Θύρα γραμμής εξόδου ακουστικών 	
Πλάτος περιγράμματος (άκρο οθόνης προς ενεργή περιοχή)		
Επάνω	7,4 mm	
Αριστερά/Δεξιά	7,4 mm/7,4 mm	
Κάτω μέρος	21,6 mm	
Δυνατότητα ρύθμισης		
Κλίση	-5° έως 21°	-5° έως 21°
Περιστροφή	Δ/Ι	-30° έως 30°
Περιστροφή περί άξονα	Δ/Ι	-90° έως 90°
Στήριγμα ρυθμιζόμενου ύψους	Δ/Ι	110 mm
Ενσωματωμένα ηχεία	Έξοδος ήχου 2 x 3 W	



Συμβατότητα Dell Display Manager	Εύκολη τακτοποίηση και άλλες βασικές δυνατότητες
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας (η κλειδαριά συρματόσχοινου πωλείται ξεχωριστά)

Προδιαγραφές ανάλυσης

Μοντέλο	S2721Q/S2721QS
Εύρος οριζόντιας σάρωσης	130 kHz έως 137 kHz (αυτόματα)
Εύρος κατακόρυφης σάρωσης	40 Hz έως 60 Hz (αυτόματα)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	3840 x 2160 στα 60 Hz

Υποστηριζόμενες λειτουργίες βίντεο

Μοντέλο	S2721Q/S2721QS
Δυνατότητες προβολής βίντεο (HDMI & DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής

Λειτουργίες προβολής HDMI

Λειτουργία προβολής	Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης (kHz)	Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζόντια/Κατακόρυφη)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-



VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1280	78,90	59,90	174,30	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/-

Λειτουργία προβολής DP

Λειτουργία προβολής	Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης (kHz)	Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζόντια/Κατακόρυφη)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1280	78,90	59,90	174,30	+/+



2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
3840 x 2160	133,313	60	533,25	+/-

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη αυτή υποστηρίζει AMD FreeSync™.**

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	S2721Q/S2721QS
Σήματα εισόδου βίντεο	HDMI 2.0/DisplayPort 1.2, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, σύνθετη αντίσταση εισόδου 100 Ω ανά διαφορικό ζεύγος
Τάση/συχνότητα/ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (τυπική τιμή)
Ρεύμα εισόρμησης	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (Μέγ.) στους 0°C (ψυχρή εκκίνηση) • 240 V: 60 A (Μέγ.) στους 0°C (ψυχρή εκκίνηση)
Κατανάλωση ρεύματος	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2 W (κατάσταση εκτός λειτουργίας)¹ • 0,2 W (λειτουργία αναμονής)¹ • 28,8 W (κατάσταση λειτουργίας)¹ • 52 W (Μέγ.)² • 21,88 W (Pon)³ • 68,48 kWh (TEC)³

¹ Όπως καθορίζεται στις οδηγίες EE 2019/2021 και EE 2019/2013.

² Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

³ Pon: Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας, όπως ορίζεται στο πρόγραμμα ενεργειακής απόδοσης Energy Star έκδ. 8.0.

TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh, όπως ορίζεται στο πρόγραμμα ενεργειακής απόδοσης Energy Star έκδ. 8.0.

Το παρόν έγγραφο παρέχεται αποκλειστικά και μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και αντικατοπτρίζει τις εργαστηριακές επιδόσεις. Οι επιδόσεις του προϊόντος σας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τα περιφερειακά που παραγγείλατε και δεν είναι υποχρεωτικό να ενημερωθούν οι πληροφορίες αυτού του τύπου.

Κατά συνέπεια, ο πελάτης δεν θα πρέπει να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες όταν λαμβάνει αποφάσεις σχετικά με τις ηλεκτρικές ανοχές ή κάτι άλλο. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, αναφορικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη αυτή φέρει πιστοποίηση ENERGY STAR.

Το προϊόν αυτό πληροί τα κριτήρια του προγράμματος ενεργειακής απόδοσης ENERGY STAR στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τις οποίες μπορείτε να επαναφέρετε εάν πιέσετε "Factory Reset" (Εργοστασιακή επαναφορά) στο μενού OSD. Εάν αλλάξετε τις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ή ενεργοποιήσετε άλλες δυνατότητες ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ρεύματος και να υπερβεί το προκαθορισμένο όριο του προγράμματος ενεργειακής απόδοσης ENERGY STAR.



Φυσικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	S2721Q	S2721QS
Τύπος καλωδίου σήματος	<ul style="list-style-type: none">Ψηφιακό: HDMI, 19 ακίδωνΨηφιακό: DisplayPort, 20 ακίδων (το καλώδιο δεν παρέχεται)	
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οθόνες της Dell έχουν σχεδιαστεί ώστε να συνεργάζονται κατά βέλτιστο τρόπο με τα καλώδια σήματος βίντεο που παρέχονται με την οθόνη σας. Επειδή η Dell δεν είναι δυνατόν να ελέγξει τους διάφορους προμηθευτές καλωδίων στην αγορά, τον τύπο του χρησιμοποιούμενου υλικού, τον συνδετήρα και τη διαδικασία κατασκευής των εν λόγω καλωδίων, η Dell δεν εγγυάται τις επιδόσεις βίντεο καλωδίων τα οποία δεν παρέχονται με τη συσκευή σας της Dell.		
Διαστάσεις (με στήριγμα)		
Ύψος	453,4 mm (17,85 ίντσες)	<ul style="list-style-type: none">Σε έκταση: 510,1 mm (20,08 ίντσες)Σε σύμπτυξη: 400,1 mm (15,75 ίντσες)
Πλάτος	611,6 mm (24,08 ίντσες)	611,6 mm (24,08 ίντσες)
Βάθος	186,8 mm (7,35 ίντσες)	174,7 mm (6,88 ίντσες)



Διαστάσεις (χωρίς στηρίγμα)		
Ύψος	364,6 mm (14,35 ίντσες)	364,6 mm (14,35 ίντσες)
Πλάτος	611,6 mm (24,08 ίντσες)	611,6 mm (24,08 ίντσες)
Βάθος	55,4 mm (2,18 ίντσες)	55,4 mm (2,18 ίντσες)
Διαστάσεις στηρίγματος		
Ύψος	176,0 mm (6,93 ίντσες)	<ul style="list-style-type: none"> • Σε έκταση: 403,1 mm (15,87 ίντσες) • Σε σύμπτυξη: 364,8 mm (14,36 ίντσες)
Πλάτος	257,2 mm (10,13 ίντσες)	257,0 mm (10,12 ίντσες)
Βάθος	186,8 mm (7,35 ίντσες)	174,7 mm (6,88 ίντσες)
Βάρος		
Βάρος με συσκευασία	8,1 kg (17,86 λίβρες)	9,2 kg (20,28 λίβρες)
Βάρος με συγκρότημα στηρίγματος και καλώδια	5,6 kg (12,35 λίβρες)	6,4 kg (14,11 λίβρες)
Βάρος χωρίς συγκρότημα στηρίγματος (Για θέματα επιτοίχιας στερέωσης ή στερέωσης σε βάση τύπου VESA - χωρίς καλώδια)	4,7 kg (10,36 λίβρες)	4,7 kg (10,36 λίβρες)
Βάρος συγκροτήματος στηρίγματος	0,7 kg (1,54 λίβρες)	1,5 kg (3,31 λίβρες)



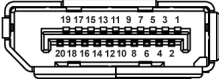
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	S2721Q/S2721QS
Πρότυπα συμμόρφωσης	
<ul style="list-style-type: none">• Οθόνη με πιστοποίηση ENERGY STAR• Πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας RoHS• Οθόνες με πιστοποίηση TCO• Οθόνη χωρίς BFR/PVC (εξαιρούνται τα εξωτερικά καλώδια)• Ο πίνακας έχει κατασκευαστεί από γυαλί χωρίς ίχνη αρσενικού και υδραργύρου	
Θερμοκρασία	
Λειτουργίας	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Μη λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">• Αποθήκευσης: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)• Αποστολής: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)
Υγρασία	
Λειτουργίας	10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Μη λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">• Αποθήκευσης: 5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)• Αποστολής: 5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	
Λειτουργίας	5.000 m (16.404 πόδ.) (μέγιστο)
Μη λειτουργίας	12.192 m (40.000 πόδ.) (μέγιστο)
Απαγωγή θερμότητας	<ul style="list-style-type: none">• 177,43 BTU/ώρα (μέγιστη τιμή)• 95,54 BTU/ώρα (τυπική τιμή)



Εκχωρήσεις ακίδων

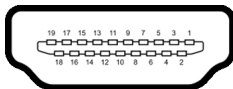
Συνδετήρας DisplayPort



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 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Ανίχνευση βυσμάτωσης υπό τάση
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Συνδετήρας 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	Δεσμευμένη (μη συνδεδεμένη σε συσκευή)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Γείωση DDC/CEC
18	+5 V POWER
19	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΥΣΜΑΤΩΣΗΣ ΥΠΟ ΤΑΣΗ



Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική σχετικά με τα pixels

Κατά τη διαδικασία κατασκευής της οθόνης LCD, δεν είναι ασυνήθιστο ένα ή περισσότερα pixels να παραμείνουν σε μια μη μεταβαλλόμενη κατάσταση, είναι δύσκολο να τα διακρίνει κανείς και δεν επηρεάζουν την ποιότητα της εικόνας ή τη δυνατότητα χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Ποιότητα οθόνης και την Πολιτική σχετικά με τα pixels της Dell, βλ. www.dell.com/pixelguidelines.

Εργονομία

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ακατάλληλη ή παρατεταμένη χρήση του πληκτρολογίου ενδέχεται να καταλήξει σε τραυματισμό.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η παρακολούθηση της οθόνης για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα ενδέχεται να καταλήξει σε κόπωση των ματιών.

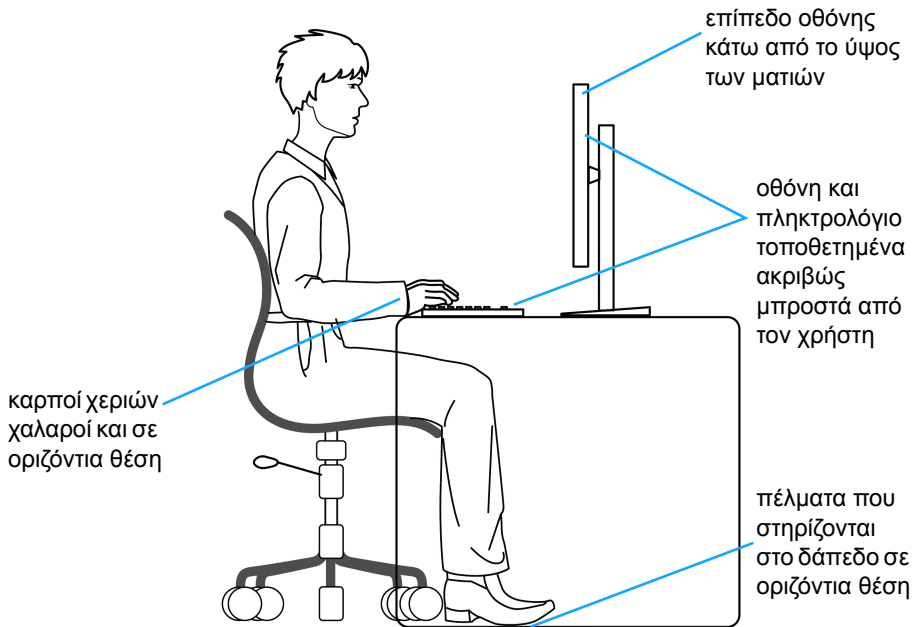
Για άνεση και απόδοση, να εφαρμόζετε τις οδηγίες παρακάτω κατά την εγκατάσταση και χρήση του σταθμού εργασίας του υπολογιστή σας:

- Τοποθετήστε τον υπολογιστή σας με τρόπο ώστε η οθόνη και το πληκτρολόγιο να βρίσκονται ακριβώς μπροστά σας, όταν εργάζεστε. Στο εμπόριο διατίθενται ειδικά ράφια που θα σας διευκολύνουν να τοποθετήσετε σωστά το πληκτρολόγιο σας.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο κόπωσης των ματιών και πόνου στον αυχένα/βραχίονες/πλάτη/ώμους από τη χρήση της οθόνης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, σας συνιστούμε να κάνετε τα εξής:
 1. Να ρυθμίσετε την απόσταση της οθόνης από τα μάτια σας στο εύρος από 50 έως 70 cm (20 έως 28 ίντσες).
 2. Να ανοιγοκλείνετε τα βλέφαρα συχνά ώστε να υγραίνονται τα μάτια σας ή να τα βρέχετε με νερό μετά από παρατεταμένη χρήση της οθόνης.
 3. Να κάνετε τακτικά και συχνά διαλείμματα για 20 λεπτά κάθε δύο ώρες.
 4. Να στρέφετε το βλέμμα σας μακριά από την οθόνη και να κοιτάζετε μακρινά αντικείμενα περίπου 6 μέτρα (20 πόδ.) μακριά για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά το διάλειμμα.
 5. Να εκτελείτε εκτάσεις ώστε να απελευθερώνετε η ένταση στον αυχένα, στους βραχίονες, στην πλάτη και στους ώμους.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται στο ύψος των ματιών ή ελαφρώς χαμηλότερα όταν κάθεστε μπροστά στην οθόνη.
- Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης και επιλέξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας.



- Ρυθμίστε τον φωτισμό του περιβάλλοντος γύρω σας (όπως υπερκείμενα φωτιστικά, επιτραπέζιες λάμπες και τις κουρτίνες ή τα στόρια σε κοντινά παράθυρα), ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανακλάσεις και το θάμπωμα της οθόνης.
- Να χρησιμοποιείτε κάθισμα που παρέχει ικανοποιητική στήριξη στη μέση σας.
- Φροντίστε ώστε οι βραχίονες να είναι σε οριζόντια θέση και οι καρποί των χεριών σας σε ουδέτερη και άνετη θέση, όταν χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.
- Να αφήνετε πάντα χώρο για τη στήριξη των χεριών σας, όταν χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.
- Φροντίστε ώστε τα μπράτσα να στηρίζονται φυσιολογικά και στις δύο πλευρές του σώματός σας.
- Φροντίστε ώστε τα κάτω άκρα σας να στηρίζονται σε οριζόντια θέση στο δάπεδο.
- Όταν κάθεστε, φροντίστε ώστε το βάρος των ποδιών σας στηρίζεται στα πέλματα και όχι στο μπροστινό μέρος του καθίσματος. Ρυθμίστε το ύψος του καθίσματος ή χρησιμοποιήστε υποπόδιο για να διατηρείτε την κατάλληλη στάση.
- Να αλλάζετε συχνά τις δραστηριότητες στην εργασία σας. Προσπαθήστε να οργανώσετε την εργασία σας με τρόπο ώστε να μην είστε υποχρεωμένοι να κάθεστε και να εργάζεστε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Προσπαθήστε να σηκώνεστε και να βαδίζετε τακτικά.
- Φροντίστε ώστε στον χώρο κάτω από το γραφείο σας να μην υπάρχουν εμπόδια και καλώδια ή καλώδια ρεύματος τα οποία ενδέχεται να σας εμποδίζουν να κάθεστε άνετα ή να αποτελούν κίνδυνο να σκοντάψετε.



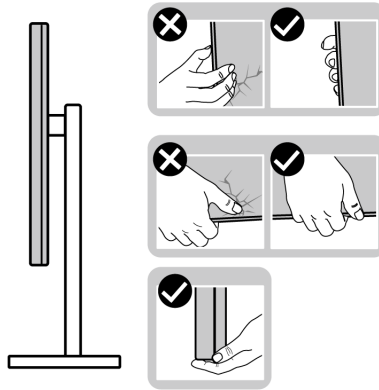


Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας

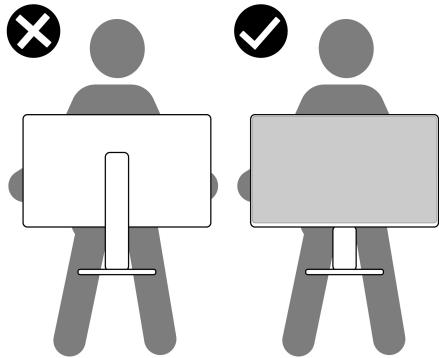
Για να βεβαιωθείτε για τον ασφαλή χειρισμό της οθόνης όταν τη σηκώνετε ή τη μετακινείτε, εφαρμόστε τις οδηγίες παρακάτω:

- Πριν μετακινήσετε ή σηκώσετε την οθόνη, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από την οθόνη.
- Τοποθετήστε την οθόνη στο αρχικό κιβώτιο με τα αρχικά υλικά συσκευασίας.
- Κρατήστε σταθερά το κάτω άκρο και το πλάι της οθόνης χωρίς να ασκείτε υπερβολική πίεση, όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη.



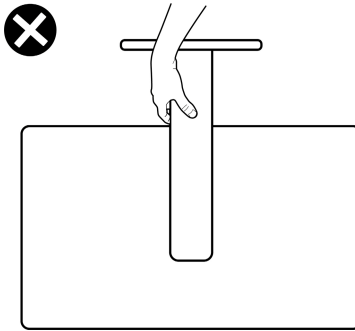


- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη μακριά από εσάς και να μην πιέζετε καθόλου την περιοχή της οθόνης ώστε να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές ή ζημιές.



- Κατά τη μεταφορά της οθόνης, να αποφεύγετε τυχόν απότομα χτυπήματα ή κραδασμούς.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη, μη γυρίζετε την οθόνη ανάποδα ενώ την κρατάτε από τη βάση του στηρίγματος ή τον μηχανισμό ανύψωσης του στηρίγματος. Αυτή η ενέργεια ενέχεται να καταλήξει σε ζημιά της οθόνης ή να προκαλέσει τραυματισμό.





Οδηγίες συντήρησης

Καθαρισμός του μόνιτορ

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διαβάστε και ακολουθήστε τις [Οδηγίες περί ασφαλείας](#) πριν από τον καθαρισμό της οθόνης.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν από τον καθαρισμό της οθόνης, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης από την ηλεκτρική πρίζα.



Για λόγους βέλτιστης πρακτικής, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στη λίστα παρακάτω κατά την αφαίρεση της συσκευασίας ή κατά τον χειρισμό της οθόνης σας:

- Για να καθαρίσετε την αντιστατική οθόνη σας, μουσκέψτε ελαφρώς ένα μαλακό, καθαρό πανί με νερό. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε ειδικό μαντηλάκι καθαρισμού οθόνης ή διάλυμα κατάλληλο για την αντιστατική επικάλυψη. Μη χρησιμοποιήσετε βενζίνη, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς νοτισμένο, ζεστό πανί για να καθαρίσετε την οθόνη σας. Αποφύγετε τη χρήση απορρυπαντικών οποιουδήποτε είδους, επειδή ορισμένα απορρυπαντικά αφήνουν ένα γαλακτόχρωμο φιλμ στην επιφάνεια της οθόνης.
- Εάν παρατηρήσετε λευκή σκόνη κατά αφαίρεση της συσκευασίας της οθόνης σας, σκουπίστε την με ένα πανί.
- Φροντίστε για τον χειρισμό της οθόνης σας με προσοχή, επειδή μια σκουρόχρωμη οθόνη ενδέχεται να γρατσουνιστεί και να εμφανίζει λευκά σημάδια από γρατσουνιές σε μεγαλύτερο βαθμό από ότι μια ανοιχτόχρωμη οθόνη.
- Για να βοηθήσετε στη διατήρηση της καλύτερης δυνατής ποιότητας εικόνας στην οθόνη σας, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης και απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν χρησιμοποιείται.



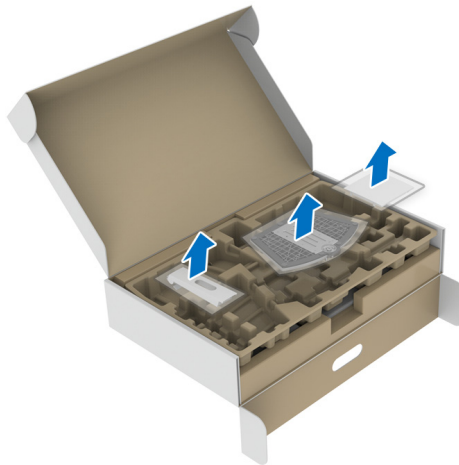
Εγκατάσταση της οθόνης

Σύνδεση του στηρίγματος - S2721Q

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το στήριγμα δεν είναι προεγκατεστημένο από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ακόλουθες οδηγίες ισχύουν μόνο για τη τοποθέτηση του στηρίγματος που παρέχεται με την οθόνη σας. Εάν πρόκειται να τοποθετήσετε ένα στήριγμα που αγοράσατε από άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το στήριγμα.

Για να τοποθετήσετε το στήριγμα οθόνης:

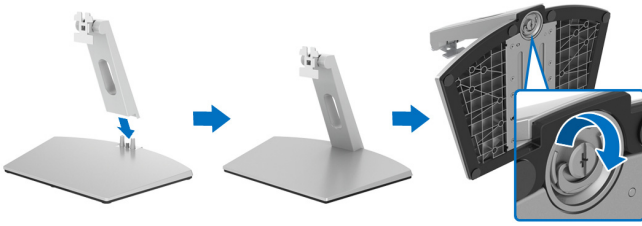
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στα καπάκια του χαρτοκιβωτίου για να αφαιρέσετε το στήριγμα από το προστατευτικό μαξιλάρι στο επάνω μέρος που το ασφαλίζει.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα VESA, τη βάση του στηρίγματος και τον μηχανισμό ανύψωσης στηρίγματος από το μαξιλάρι συσκευασίας.



3. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε τον μηχανισμό ανύψωσης στηρίγματος στη βάση του στηρίγματος.
4. Ανοίξτε τη λαβή της βίδας στο κάτω μέρος της βάσης του στηρίγματος και γυρίστε το δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε το συγκρότημα του στηρίγματος.



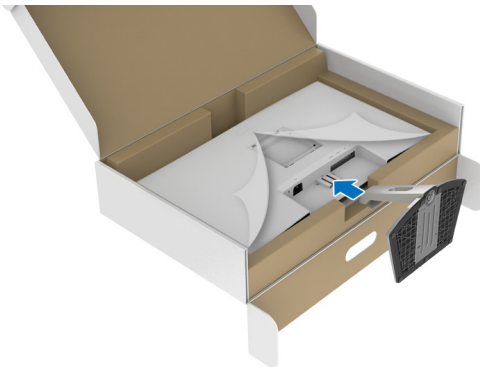
5. Κλείστε τη λαβή της βίδας.



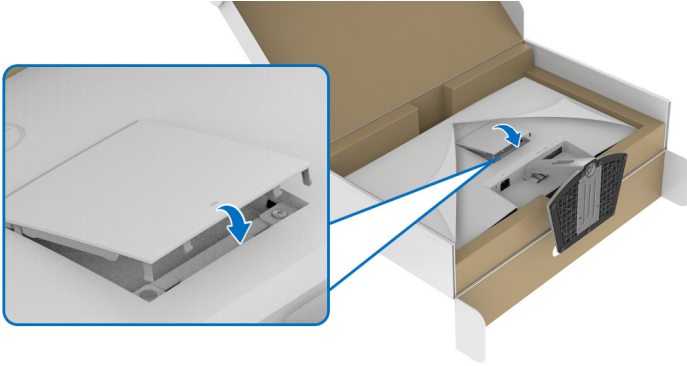
6. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή VESA της οθόνης.



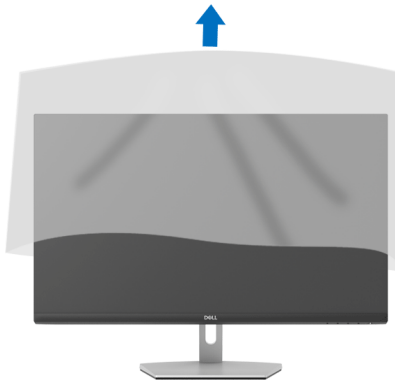
7. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε τον βραχίονα του συγκροτήματος του στηρίγματος στην εγκοπή στο πίσω μέρος της οθόνης και ασφαλίστε τον.



8. Εγκαταστήστε το κάλυμμα των βιδών VESA.



9. Τοποθετήστε την οθόνη σε όρθια θέση και σηκώστε το προστατευτικό κάλυμμα από την οθόνη.



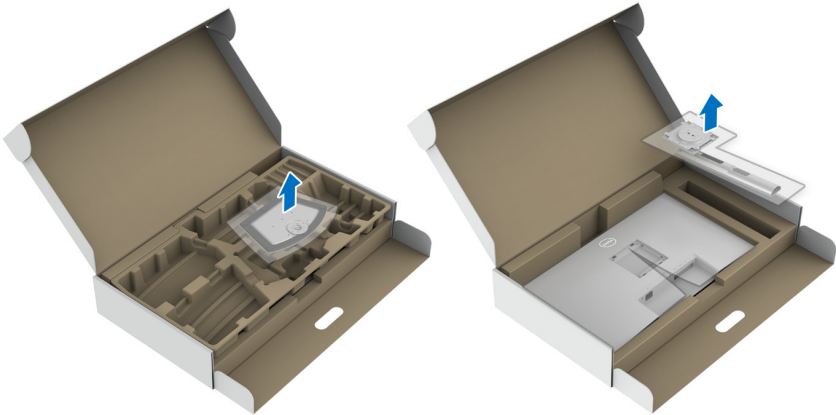
Σύνδεση του στηρίγματος - S2721QS

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στηρίγμα δεν είναι προεγκατεστημένο από το εργοστάσιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ακόλουθες οδηγίες ισχύουν μόνο για τη τοποθέτηση του στηρίγματος που παρέχεται με την οθόνη σας. Εάν πρόκειται να τοποθετήσετε ένα στηρίγμα που αγοράσατε από άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το στηρίγμα.

Για να τοποθετήσετε το στηρίγμα οθόνης:

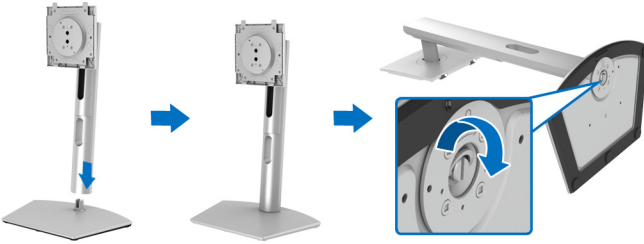
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στα καπάκια του χαρτοκιβωτίου για να αφαιρέσετε το στηρίγμα από το προστατευτικό μαξιλάρι στο επάνω μέρος που το ασφαλίζει.
2. Αφαιρέστε τη βάση του στηρίγματος και τον μηχανισμό ανύψωσης στηρίγματος από το μαξιλάρι συσκευασίας.



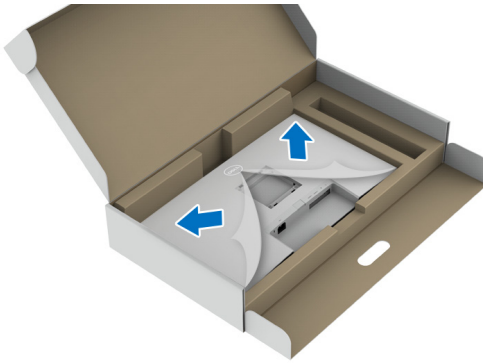
3. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε τον μηχανισμό ανύψωσης στηρίγματος στη βάση του στηρίγματος.
4. Ανοίξτε τη λαβή της βίδας στο κάτω μέρος της βάσης του στηρίγματος και γυρίστε το δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε το συγκρότημα του στηρίγματος.



5. Κλείστε τη λαβή της βίδας.

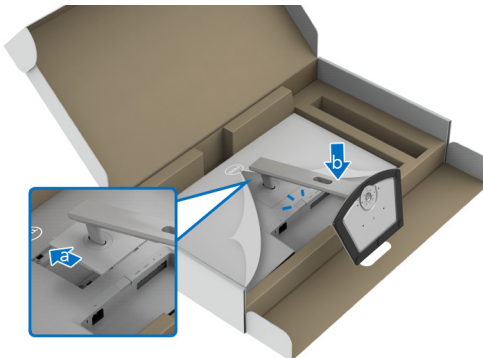


6. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή VESA της οθόνης.




7. Τοποθετήστε το συγκρότημα του στηρίγματος στην οθόνη.

- a. Ευθυγραμμίστε και σύρετε τις γλωττίδες του μηχανισμού ανύψωσης στηρίγματος μέσα στην υποδοχή VESA.
- b. Πιέστε το στήριγμα προς τα κάτω, ώστε να ασφαλιστεί.

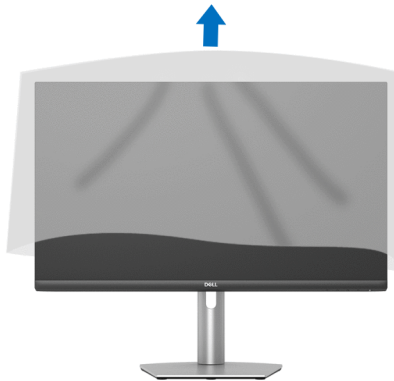


8. Κρατήστε τον μηχανισμό ανύψωσης στηρίγματος με τα δύο χέρια και σηκώστε την οθόνη. Στη συνέχεια, τοποθετήστε την οθόνη σε επίπεδη επιφάνεια.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κρατήστε σταθερά τον μηχανισμό ανύψωσης στηρίγματος, όταν ανυψώνετε την οθόνη για να αποφύγετε τυχόν ζημιά.



9. Σηκώστε το προστατευτικό κάλυμμα από την οθόνη.



Σύνδεση της οθόνης σας

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν αρχίσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που περιγράφονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις [Οδηγίες περί ασφαλείας](#).

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οθόνες της Dell έχουν σχεδιαστεί ώστε να συνεργάζονται κατά βέλτιστο τρόπο με τα παρεχόμενα στη συσκευασία καλώδια της Dell. Η Dell δεν εγγυάται την ποιότητα και την απόδοση βίντεο, όταν χρησιμοποιούνται καλώδια που δεν έχουν κατασκευαστεί από την Dell.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περάστε τα καλώδια μέσα από την υποδοχή διαχείρισης καλωδίων, πριν από τη σύνδεση.

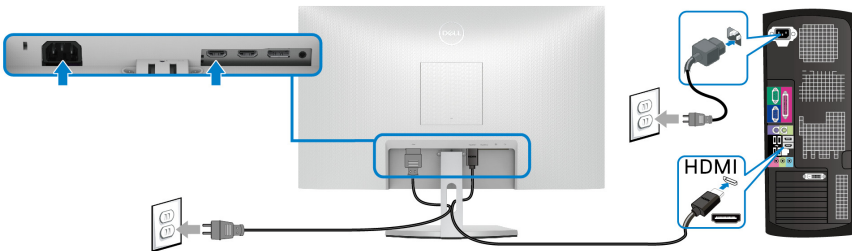
✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη συνδέσετε όλα τα καλώδια στον υπολογιστή ταυτόχρονα.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για ενδεικτικούς λόγους. Η εμφάνιση του υπολογιστή ενδέχεται να διαφέρει.

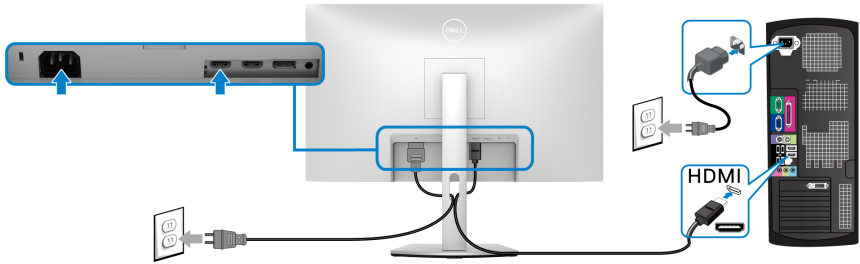
Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2. Συνδέστε το καλώδιο HDMI ή DisplayPort από την οθόνη σας στον υπολογιστή.

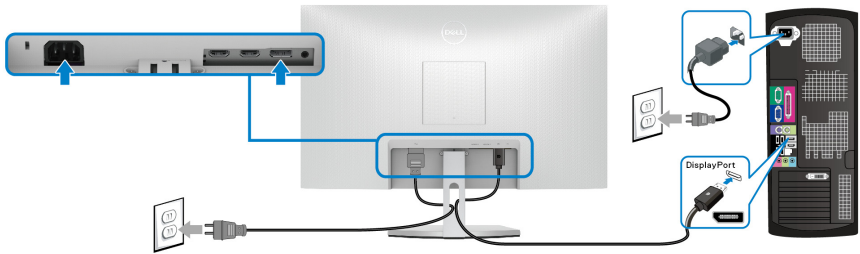
Σύνδεση των καλωδίων HDMI και ρεύματος S2721Q



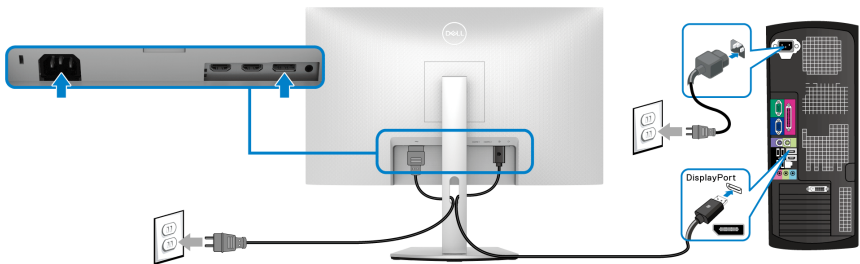
S2721QS



Σύνδεση του καλωδίου DisplayPort (DP σε DP) (προαιρετικό) και του καλωδίου ρεύματος S2721Q

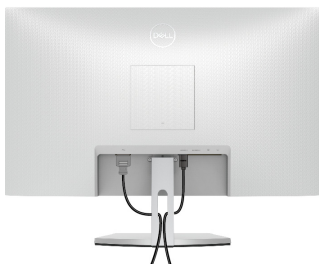


S2721QS

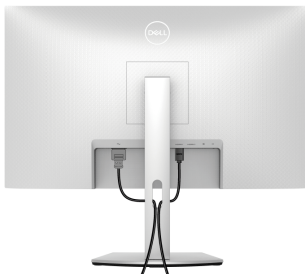


Τακτοποίηση των καλωδίων σας

S2721Q



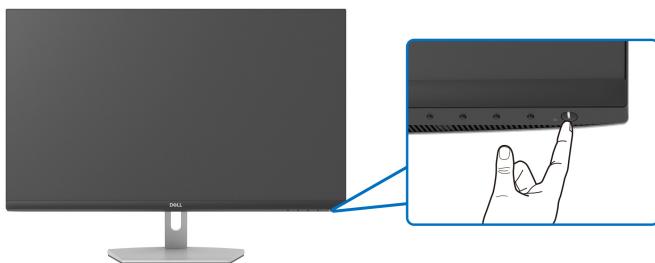
S2721QS



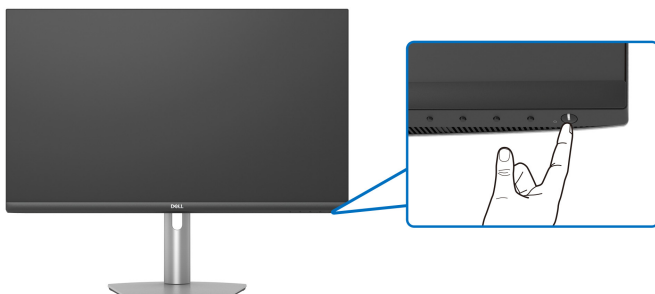
Μετά από τη σύνδεση όλων των απαραίτητων καλωδίων στην οθόνη και στον υπολογιστή σας (βλ. [Σύνδεση της οθόνης σας](#) σχετικά με τη σύνδεση των καλωδίων), τακτοποιήστε όλα τα καλώδια όπως υποδεικνύεται παραπάνω.

Ενεργοποίηση της οθόνης

S2721Q



S2721QS



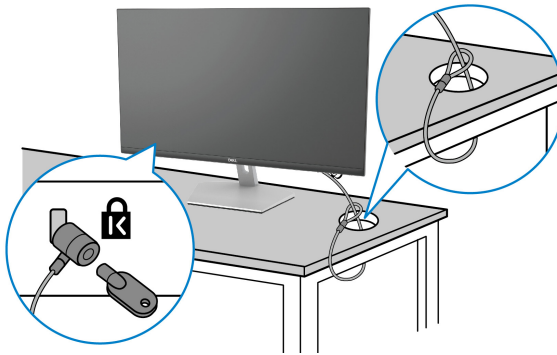
Ασφάλιση της οθόνης σας με λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington (προαιρετικό)

Η υποδοχή του λουκέτου ασφαλείας βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.
(Βλ. [Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας](#))

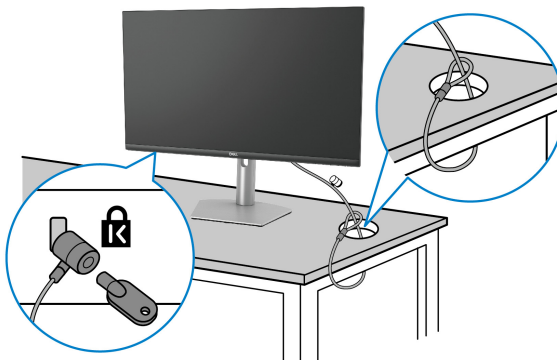
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λουκέτου ασφαλείας τύπου Kensington (αγοράζεται ξεχωριστά), ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με το λουκέτο ασφαλείας.

Ασφαλίστε την οθόνη σας σε ένα τραπέζι με το λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington.

S2721Q



S2721QS



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εικόνα χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για ενδεικτικούς λόγους. Η εμφάνιση της κλειδαριάς ενδέχεται να διαφέρει.

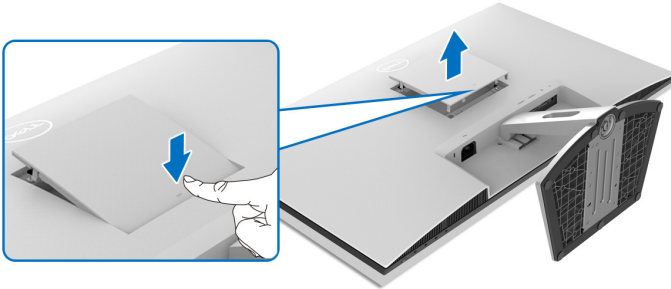


Αφαίρεση του στηρίγματος οθόνης - S2721Q

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές στην οθόνη LCD κατά την αφαίρεση του στηρίγματος, φροντίστε να τοποθετήσετε την οθόνη επάνω σε μαλακή, καθαρή επιφάνεια.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ακόλουθες οδηγίες ισχύουν μόνο για την αφαίρεση του στηρίγματος που παρέχεται με την οθόνη σας. Εάν πρόκειται να αφαιρέσετε ένα στήριγμα που αγοράσατε από άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το στήριγμα.

Για να αφαιρέσετε το στήριγμα:



1. Τοποθετήστε την οθόνη επάνω σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι.
2. Πιέστε την εσοχή του καλύμματος VESA για να το ελευθερώσετε από το πίσω μέρος της οθόνης.



3. Χρησιμοποιώντας ένα μακρύ κατσαβίδι, ωθήστε προς τα μέσα την ασφάλεια απασφάλισης που βρίσκεται στο διάκενο ακριβώς πάνω από το στήριγμα.
4. Μόλις ελευθερωθεί η ασφάλεια, σύρετε και αφαιρέστε το στήριγμα από την οθόνη.

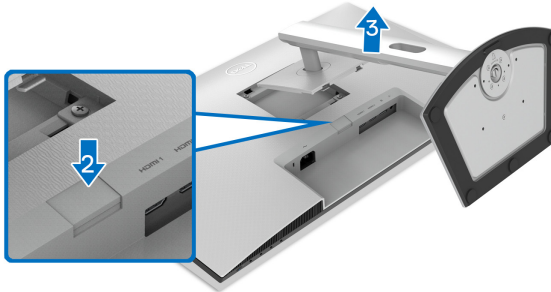


Αφαίρεση του στηρίγματος οθόνης - S2721QS

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές στην οθόνη LCD κατά την αφαίρεση του στηρίγματος, φροντίστε να τοποθετήσετε την οθόνη επάνω σε μαλακή, καθαρή επιφάνεια.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ακόλουθες οδηγίες ισχύουν μόνο για την αφαίρεση του στηρίγματος που παρέχεται με την οθόνη σας. Εάν πρόκειται να αφαιρέσετε ένα στήριγμα που αγοράσατε από άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το στήριγμα.

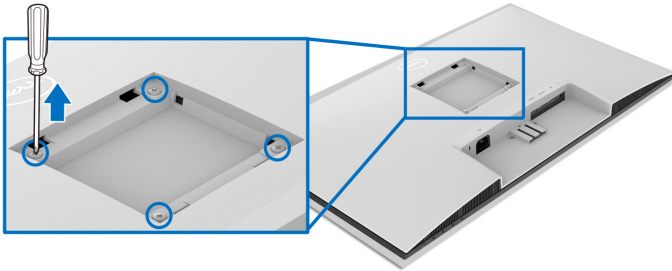
Για να αφαιρέσετε το στήριγμα:

1. Τοποθετήστε την οθόνη επάνω σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι.
2. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί απασφάλισης στηρίγματος στο πίσω μέρος της οθόνης.
3. Σηκώστε το συγκρότημα του στηρίγματος και αφαιρέστε το από την οθόνη.

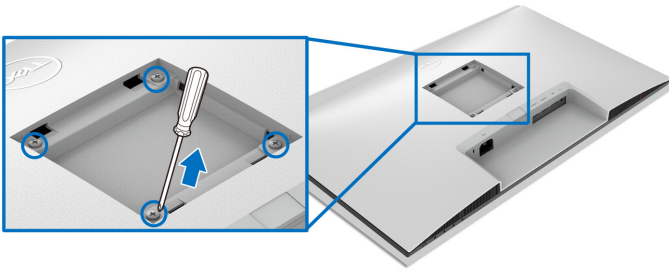


Βάση στερέωσης σε τοίχο τύπου VESA (προαιρετικό)

S2721Q



S2721QS



(Διαστάσεις βίδας: M4 x 10 mm).

Διαβάστε τις οδηγίες που παρέχονται με το κιτ στερέωσης σε τοίχο που είναι συμβατό με το πρότυπο VESA.

1. Τοποθετήστε την οθόνη επάνω σε μαλακό πανί ή μαξιλάρι, σε σταθερό και επίπεδο τραπέζι.
2. Αφαιρέστε το στήριγμα οθόνης. (Βλ. [Αφαίρεση του στηρίγματος οθόνης - S2721Q](#) και [Αφαίρεση του στηρίγματος οθόνης - S2721QS](#).)
3. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι τύπου Phillips για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες που ασφαλίζουν το πίσω κάλυμμα της οθόνης.
4. Τοποθετήστε στην οθόνη τον βραχίονα στερέωσης από το κιτ επιτοίχιας στερέωσης.
5. Στερεώστε την οθόνη στον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με το κιτ επιτοίχιας στερέωσης.

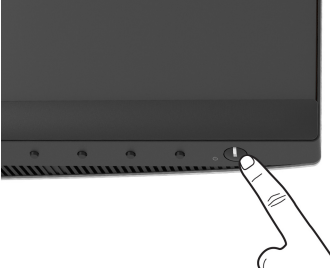
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χρήση μόνο με βραχίονα επιτοίχιας στερέωσης τύπου UL, CSA ή GS, με ελάχιστη φέρουσα ικανότητα βάρους 18,8 kg (S2721Q/S2721QS).



Λειτουργία της οθόνης

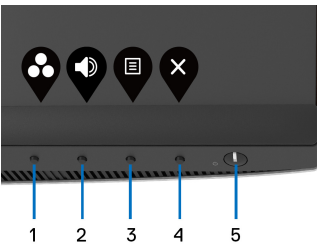
Ενεργοποίηση της οθόνης

Πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.




Χρήση των στοιχείων ελέγχου στον μπροστινό πίνακα





Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου στον μπροστινό πίνακα της οθόνης για να ορίσετε τις ρυθμίσεις.



Στον πίνακα που ακολουθεί περιγράφεται η χρήση των κουμπιών του μπροστινού πίνακα:

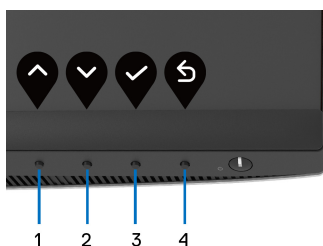
Κουμπί μπροστινού πίνακα	Περιγραφή
1  Πλήκτρο συντόμευσης/ Preset Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών χρώματος.




2	 Πλήκτρο συντόμευσης/ Volume (Ένταση ήχου)	Για να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στο ρυθμιστικό Volume (Ένταση ήχου) .
3	 Μενού	Χρησιμοποιήστε το κουμπί MENOY για να ανοίξετε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD). Βλ. Πρόσβαση στο σύστημα μενού .
4	 Έξοδος	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να εξέλθετε από το κύριο μενού OSD.
5	 Τροφοδοσία (με φωτεινή ένδειξη λειτουργίας)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Όταν είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Όταν αναβοσβήνει με λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι σε λειτουργία αναμονής.




Κουμπί μπροστινού πίνακα

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στον μπροστινό πίνακα της οθόνης για να ορίσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.




Κουμπί μπροστινού πίνακα	Περιγραφή
1  Επάνω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Επάνω για να ρυθμίσετε (αυξήσετε το εύρος) των στοιχείων στο μενού OSD.




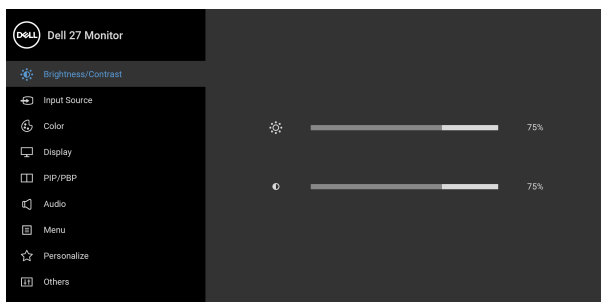
2	 Κάτω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Κάτω για να ρυθμίσετε (μειώσετε το εύρος) των στοιχείων στο μενού OSD.
3	 OK	Χρησιμοποιήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
4	 Πίσω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Πίσω για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.



Χρήση το μενού απεικόνισης στην οθόνη (OSD)

Πρόσβαση στο σύστημα μενού

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, προχωρήσετε σε άλλο μενού ή εξέλθετε από το μενού OSD, τότε πραγματοποιείται αυτόματη αποθήκευση αυτών των ρυθμίσεων από την οθόνη. Η αποθήκευση των ρυθμίσεων πραγματοποιείται επίσης εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, περιμένετε να εξαφανιστεί το μενού OSD.


1. Πιέστε το κουμπί  για να ανοίξετε το μενού OSD και να εμφανιστεί το κύριο μενού.






2. Πιέστε τα κουμπιά  και  για να μετακινηθείτε από μια επιλογή ρύθμισης σε άλλη. Καθώς μετακινήστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, το όνομα της επιλογής επισημαίνεται. Ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω για μια πλήρη λίστα όλων των επιλογών που είναι διαθέσιμες για την οθόνη.





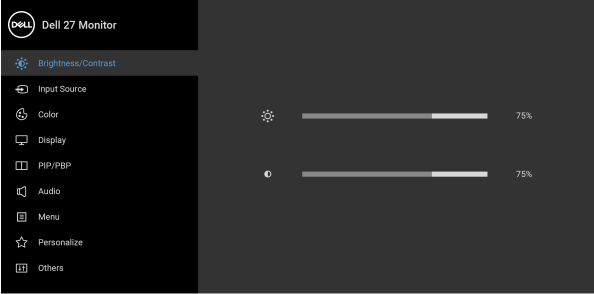

3. Πιέστε το κουμπί  ή  ή  μία φορά για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα κουμπιά κατεύθυνσης (και το κουμπί OK) που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μενού που έχετε επιλέξει. Χρησιμοποιήστε τα διαθέσιμα κουμπιά για να κάνετε την επιλογή σας.

4. Πιέστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.

5. Πιέστε  για να ανοίξετε το υπομενού και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης, ανάλογα με τις ενδείξεις στο μενού, για να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές σας.



6. Επιλέξτε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο κύριο μενού.

Εικό- νίδιο	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Brightness/ Contrast (Φωτεινότητα/ Αντίθεση)	Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Brightness/Contrast (Φωτεινότητα/Αντίθεση).
		
		



**Brightness
(Φωτεινότητα)**



Με τη ρύθμιση **Brightness (Φωτεινότητα)** μπορείτε να ρυθμίσετε τη λαμπρότητα του οπίσθιου φωτισμού.

Πιέστε το κουμπί  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το κουμπί  για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελάχ. 0 / μέγ. 100).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα μη αυτόματης ρύθμισης του στοιχείου **Brightness (Φωτεινότητα)** απενεργοποιείται, όταν το στοιχείο **Smart HDR (Εξυπνο HDR)** είναι ενεργοποιημένο και εμφανίζεται περιεχόμενο HDR.

**Contrast
(Αντίθεση)**

Ρυθμίζει το στοιχείο **Brightness (Φωτεινότητα)** πρώτα και, στη συνέχεια, το στοιχείο **Contrast (Αντίθεση)**, μόνο εάν απαιτείται περαιτέρω ρύθμιση.

Πιέστε το κουμπί  για να αυξήσετε την αντίθεση ή το κουμπί  για να μειώσετε την αντίθεση (ελάχ. 0 / μέγ. 100).

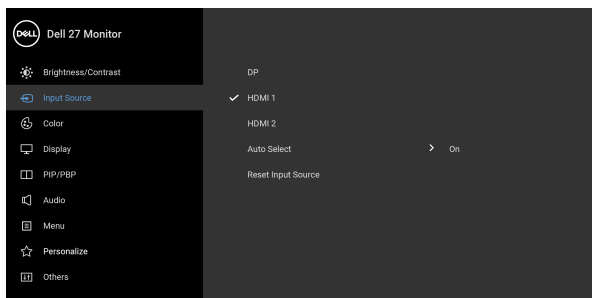
Η λειτουργία **Contrast (Αντίθεση)** ρυθμίζει τον βαθμό της διαφοράς μεταξύ σκοτεινών και φωτεινών περιοχών της οθόνης.






Input Source (Πηγή εισόδου)


Χρησιμοποιήστε το μενού **Input Source (Πηγή εισόδου)** για να επιλέξετε από διαφορετικά σήματα βίντεο τα οποία ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.




DP

Επιλέξτε την είσοδο **DP**, όταν χρησιμοποιείτε τον συνδετήρα DisplayPort (DP). Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

HDMI 1

Επιλέξτε την είσοδο **HDMI 1**, όταν χρησιμοποιείτε τον συνδετήρα HDMI. Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

HDMI 2

Επιλέξτε την είσοδο **HDMI 2**, όταν χρησιμοποιείτε τον συνδετήρα HDMI. Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Auto Select (Αυτόματη επιλογή)

Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, η οθόνη μπορεί και πραγματοποιεί σάρωση για διαθέσιμες πηγές εισόδου.

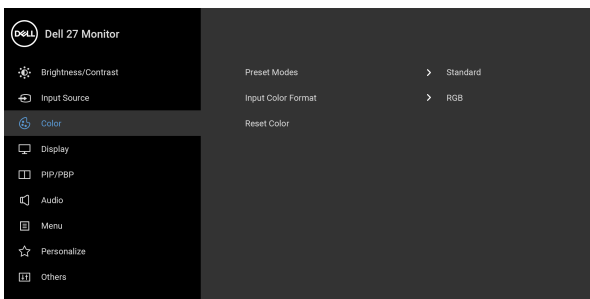
Reset Input Source (Επαναφορά πηγής εισόδου)

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εισόδου της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



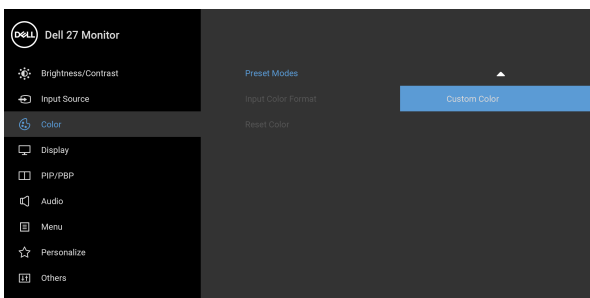
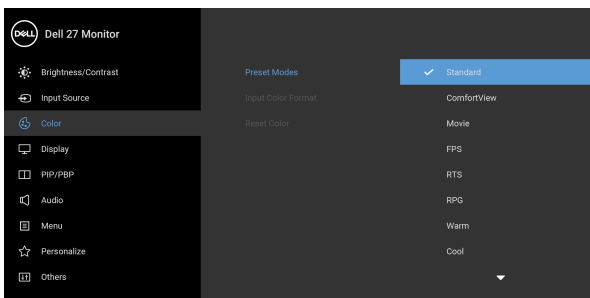


Color (Χρώμα) Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Color (Χρώμα)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ορισμού χρώματος.



**Preset Modes
(Προκαθορισμένες
λειτουργίες)**

Σας επιτρέπει να επιλέξετε μια προκαθορισμένη λειτουργία από τη λίστα.



**Preset Modes
(Προκαθορισμένες
λειτουργίες)**

- **Standard (Τυπική):** Φορτώνει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία προεπιλογής.
- **ComfortView:** Μειώνει το επίπεδο μπλε φωτός που εκπέμπει η οθόνη, ώστε η θέαση να είναι πιο ξεκούραστη για τα μάτια σας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό, συμπεριλαμβανομένης της κόπωσης ματιών, της ψηφιακής κόπωσης ματιών και της βλάβης στα μάτια. Η χρήση της οθόνης για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα ενδέχεται να προκαλέσει πόνους σε διάφορα μέρη του σώματος, όπως στον αυχένα, στους βραχίονες, στην πλάτη και στους ώμους. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Εργονομία](#).

- **Movie (Ταινία):** Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για ταινίες.
- **FPS:** Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για παιχνίδια βολών πρώτου προσώπου (FPS).
- **RTS:** Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για παιχνίδια στρατηγικής πραγματικού χρόνου (RTS).
- **RPG:** Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για παιχνίδια ρόλων (RPG).
- **Warm (Θερμό):** Παρουσιάζει τα χρώματα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες χρώματος. Τα χρώματα της οθόνης εμφανίζονται πιο θερμά με κόκκινο/κίτρινο χρωματικό τόνο.
- **Cool (Ψυχρό):** Παρουσιάζει τα χρώματα σε υψηλότερες θερμοκρασίες χρώματος. Τα χρώματα της οθόνης εμφανίζονται πιο ψυχρά με μπλε χρωματικό τόνο.



Preset Modes (Προκαθορισμένες Λειτουργίες)

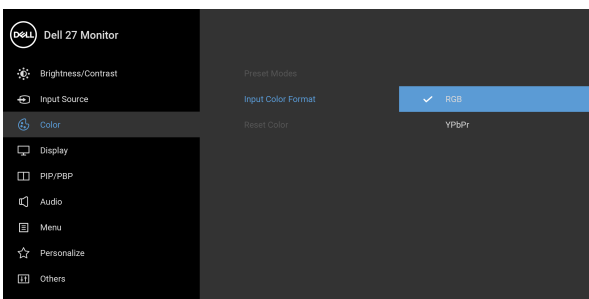
- **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα):** Σας επιτρέπει να ορίσετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις χρώματος. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με την ένδειξη βέλους για να ρυθμίσετε τις τιμές των τριών χρωμάτων (R, G, B) και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.





Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου)

Σας επιτρέπει να ορίσετε τη λειτουργία εισόδου βίντεο σε:

- **RGB:** Ορίστε αυτή την επιλογή, εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή (ή συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων) χρησιμοποιώντας το καλώδιο DisplayPort ή HDMI.
- **YPbPr:** Ορίστε αυτή την επιλογή, εάν η συσκευή σας αναπαραγωγής πολυμέσων υποστηρίζει μόνο έξοδο YPbPr.

Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



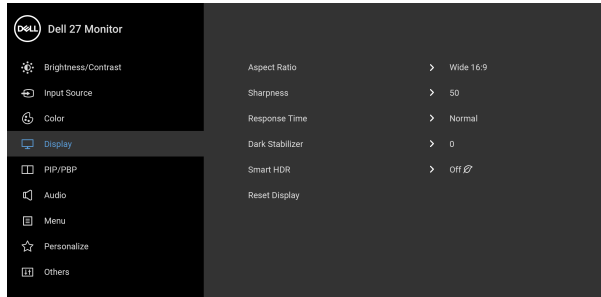
Hue (Απόχρωση)	<p>Αυτή η δυνατότητα μετατοπίζει το χρώμα της εικόνας βίντεο προς το πράσινο ή το πορφυρό. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιθυμητού χρωματικού τόνου του δέρματος. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ρυθμίσετε την απόχρωση στο εύρος '0' έως '100'.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση Hue (Απόχρωση) είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέξετε την προκαθορισμένη λειτουργία Movie (Ταινία), FPS, RTS ή RPG.</p>
Saturation (Κορεσμός)	<p>Με αυτή τη δυνατότητα μπορείτε να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρωμάτων της εικόνας βίντεο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ρυθμίσετε τον κορεσμό στο εύρος '0' έως '100'.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση Saturation (Κορεσμός) είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέξετε την προκαθορισμένη λειτουργία Movie (Ταινία), FPS, RTS ή RPG.</p>
Reset Color (Επαναφορά χρώματος)	<p>Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>





Display (Οθόνη)

Χρησιμοποιήστε το μενού **Display (Οθόνη)** για να ρυθμίσετε τις εικόνες.





Aspect Ratio (Αναλογίες εικόνας)

Ρυθμίζει τις αναλογίες εικόνας σε **Wide 16:9 (Ευρεία 16:9)**, **4:3** ή **5:4**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα απενεργοποιείται, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία **PIP/PBP**.

Sharpness (Ευκρίνεια)

Με αυτή η δυνατότητα η εικόνα δείχνει πιο ευδιάκριτη ή πιο απαλή.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια στο εύρος '0' έως '100'.

Response Time (Χρόνος απόκρισης)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το στοιχείο **Response Time (Χρόνος απόκρισης)** σε **Normal (Κανονικός)**, **Fast (Γρήγορος)** ή **Extreme (Ακραία)**.

Dark Stabilizer (Σταθεροποίηση σκοτεινών περιοχών)

Η δυνατότητα βελτιώνει την ορατότητα σε σκοτεινά σενάρια παιχνιδιού. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή (0 έως 3), τόσο πιο ευδιάκριτες είναι οι σκοτεινές περιοχές της εικόνας που προβάλλεται στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα απενεργοποιείται, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία **Smart HDR (Εξυπνο HDR)** ή **PIP/PBP**.



**Smart HDR
(Έξυπνο HDR)**

Η δυνατότητα Smart HDR (Έξυπνο HDR) (High Dynamic Range) βελτιώνει την έξοδο της οθόνης βελτιστοποιώντας τη ρύθμιση της αντίθεσης, το εύρος των χρωμάτων και τη φωτεινότητα ώστε να παράγει ρεαλιστικές απεικονίσεις. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Off (Απενεργ.)**. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Smart HDR (Έξυπνο HDR)** σε:

- **Desktop (Επιτραπέζιος):** Ρύθμιση κατάλληλη για τη χρήση της οθόνης με επιτραπέζιο υπολογιστή.
- **Movie HDR (HDR ταινίας):** Ρύθμιση κατάλληλη για την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο HDR.
- **Game HDR (HDR παιχνιδιού):** Ρύθμιση κατάλληλη για να παίζετε παιχνίδια που είναι συμβατά με HDR. Απεικονίζει πιο ρεαλιστικές σκηνές για μια καθηλωτική και διασκεδαστική εμπειρία παιχνιδιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η οθόνη επεξεργάζεται περιεχόμενο HDR, τα στοιχεία **Preset Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες)** και **Brightness (Φωτεινότητα)** θα είναι απενεργοποιημένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα απενεργοποιείται, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία **PIP/PBP**.

**Reset Display
(Επαναφορά
οθόνης)**

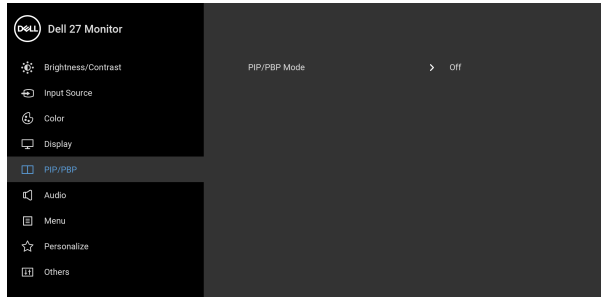
Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της οθόνης στις προκαθορισμένες εργοστασιακές τιμές.





PIP/PBP

Σε αυτή τη λειτουργία εμφανίζεται ένα παράθυρο με την εικόνα από μια άλλη πηγή εισόδου.



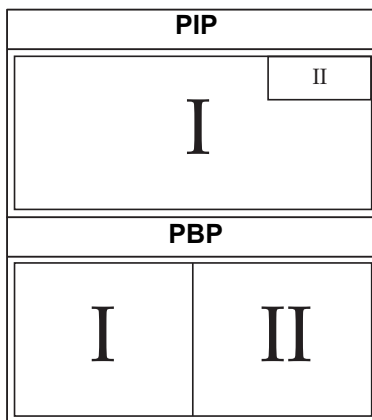
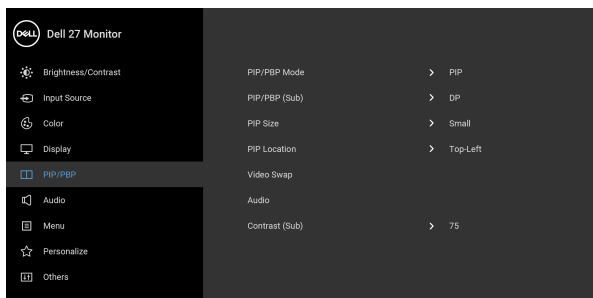
Κύριο παράθυρο	Δευτερεύον παράθυρο		
	DP	HDMI 1	HDMI 2
DP	—	✓	✓
HDMI 1	✓	—	X
HDMI 2	✓	X	—

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες στη λειτουργία PBP εμφανίζονται στο κέντρο των διαιρεμένων παραθύρων.




PIP/PBP Mode (Λειτουργία PIP/PBP)

Ρυθμίζει τη λειτουργία PIP/PBP (Picture in Picture/ Picture by Picture) σε PIP ή PBP. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα επιλέγοντας **Off (Απενεργ.)**.



PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Δευτ.))







Επιλέξτε ένα από τα διαφορετικά σήματα βίντεο τα οποία ενδέχεται να συνδέονται στην οθόνη σας για το δευτερεύον παράθυρο PIP/PBP. Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

PIP Size (Μέγεθος PIP)

Ρυθμίζει το μέγεθος του δευτερεύοντος παραθύρου PIP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία PIP είναι ενεργοποιημένη.

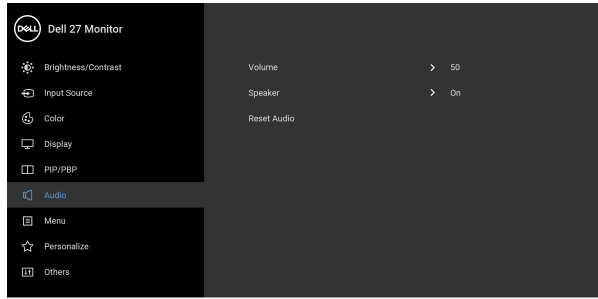


PIP Location (Θέση PIP)	Ρυθμίζει τη θέση του δευτερεύοντος παραθύρου PIP.
	Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να περιηγηθείτε και να επιλέξετε Top-Right (Επάνω δεξιά) , Top-Left (Επάνω αριστερά) , Bottom-Right (Κάτω δεξιά) ή Bottom-Left (Κάτω αριστερά) .
	Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία PIP είναι ενεργοποιημένη.
Video Swap (Αλλαγή εισόδου βίντεο)	Επιλέξτε τη ρύθμιση για αλλαγή των βίντεο από το κύριο παράθυρο στο δευτερεύον παράθυρο και εναλλάξ στη λειτουργία PIP/PBP. Πιέστε το κουμπί
	 για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
Audio (Ήχος)	Σας επιτρέπει να ορίσετε την πηγή ήχου από το κύριο παράθυρο ή το δευτερεύον παράθυρο.
Contrast (Sub) (Αντίθεση (Δευτ.))	Ρυθμίζει το επίπεδο αντίθεσης της εικόνας στη λειτουργία PIP/PBP.
	Χρησιμοποιήστε το  για να αυξήσετε την αντίθεση και το  για να μειώσετε την αντίθεση.







Audio (Ήχος)



Volume (Ένταση ήχου)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το επίπεδο της έντασης ήχου των ακουστικών.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ρυθμίσετε το επίπεδο της έντασης ήχου στο εύρος '0' έως '100'.

Speaker (Ηχείο)

Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του ηχείου.

Reset Audio (Επαναφορά ήχου)

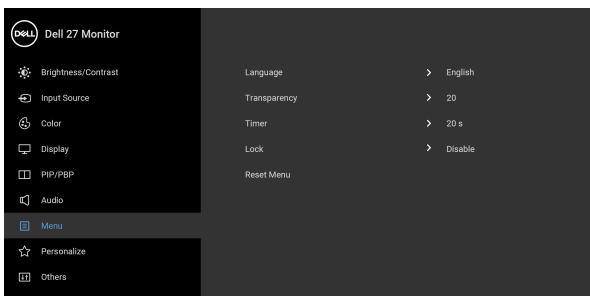
Ορίστε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ήχου.





Menu (Μενού)



Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να ορίσετε τις ρυθμίσεις του μενού OSD, όπως τη γλώσσα του OSD, το χρονικό διάστημα που το μενού παραμένει στην οθόνη κ.ο.κ.



Language (Γλώσσα)

Ορίζει τη γλώσσα του μενού OSD σε μία από οκτώ γλώσσες (Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά (Βραζιλία), Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά ή Ιαπωνικά).

Transparency (Διαφάνεια)

Ορίστε αυτή την επιλογή για να αλλάξετε τη διαφάνεια του μενού πιέζοντας τα κουμπιά  και  (ελάχ. 0 / μέγ. 100).

Timer (Χρονοδιακόπτης)

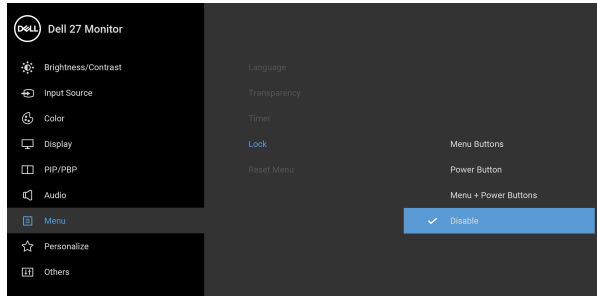
Ορίζει το χρονικό διάστημα που θα παραμείνει ενεργό το μενού OSD μετά από την τελευταία φορά που πιέσατε ένα κουμπί.

Χρησιμοποιήστε το  ή το  για να ρυθμίσετε το ρυθμιστικό σε προσαυξήσεις του 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.



Lock (Κλειδωμα)

Με τα κουμπιά ελέγχου στην οθόνη κλειδωμένα, μπορείτε να εμποδίσετε την πρόσβαση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα στα στοιχεία ελέγχου. Έτσι αποτρέπεται επίσης τυχαία ενεργοποίηση σε πολλές οθόνες που είναι εγκατεστημένες ή μία δίπλα στην άλλη.



- **Menu Buttons (Κουμπιά μενού):** Όλα τα κουμπιά μενού/λειτουργίας (εκτός από το κουμπί λειτουργίας) είναι κλειδωμένα και μη προσβάσιμα από τον χρήστη.
- **Power Button (Πλήκτρο λειτουργίας):** Μόνο το κουμπί λειτουργίας είναι κλειδωμένο και μη προσβάσιμο από τον χρήστη.
- **Menu + Power Buttons (Μενού + Κουμπιά λειτουργίας):** Τα κουμπιά μενού/λειτουργίας και το κουμπί λειτουργίας είναι κλειδωμένα και μη προσβάσιμα από τον χρήστη.

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Disable (Απενεργοποίηση)**.

Εναλλακτική μέθοδος κλειδώματος [για τα κουμπιά μενού/λειτουργίας]: Μπορείτε επίσης να πιέσετε παρατεταμένα το κουμπί μενού/λειτουργίας δίπλα στο κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα και να ορίσετε τις επιλογές κλειδώματος.



**Lock
(Κλειδωμα)**

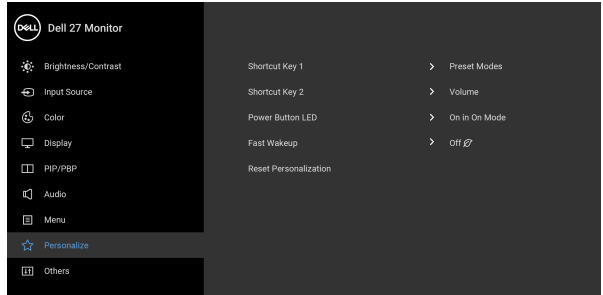
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, πιάστε παρατεταμένα το κουμπί μενού/λειτουργίας δίπλα στο κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα.

**Reset Menu
(Επαναφορά
μενού)**

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του μενού OSD στις προκαθορισμένες εργοστασιακές τιμές.



**Personalize
(Εξατομίκευση)**



**Shortcut Key 1
(Πλήκτρο
συντόμευσης
1)**

Σας επιτρέπει να επιλέξετε μία από τις εξής δυνατότητες **Preset Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες)**, **Brightness/Contrast (Φωτεινότητα/Αντίθεση)**, **Input Source (Πηγή εισόδου)**, **Aspect Ratio (Αναλογίες εικόνας)**, **Smart HDR (Εξυπνο HDR)**, **PIP/PBP Mode (Λειτουργία PIP/PBP)** ή **Volume (Ένταση ήχου)**


**Shortcut Key 2
(Πλήκτρο
συντόμευσης
2)**

και να την ορίσετε ως πλήκτρο συντόμευσης.

**Power Button
LED (LED
κουμπιού
λειτουργίας)**

Σας επιτρέπει να ορίσετε την κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας σε ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας.

**Fast Wakeup
(Γρήγορη
αφύπνιση)**

Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Off (Απενεργ.)**. Εάν επιλέξετε **On (Ενεργ.)** ενδέχεται να μην επιτραπεί η μετάβαση της οθόνης σε λειτουργία αναμονής. Εάν πιάσετε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί ) στον μπροστινό πίνακα της οθόνης, επιτυγχάνεται αφύπνιση της οθόνης αφού μεταβεί σε λειτουργία αναμονής.



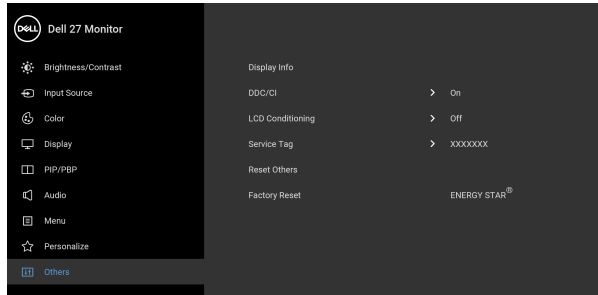
**Reset
Personalization
(Επαναφορά
εξατομίκευσης)**

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού **Personalize (Εξατομίκευση)** στις προκαθορισμένες εργοστασιακές τιμές.



Others (Άλλα)

Επιλέξτε αυτή την επιλογή για να ορίσετε τις ρυθμίσεις του μενού OSD, όπως **DDC/CI, LCD Conditioning (Προετοιμασία οθόνης LCD)** Κ.Ο.Κ.



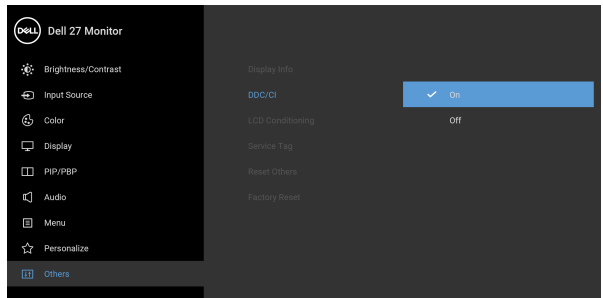
**Display Info
(Πληροφορίες
οθόνης)**

Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης.



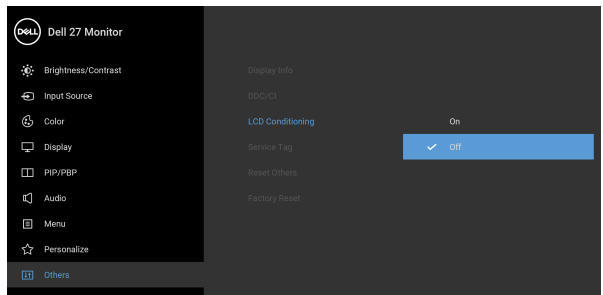
DDC/CI

Η ρύθμιση **DDC/CI** (Display Data Channel/ Command Interface) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της οθόνης σας (φωτεινότητα, ισορροπία χρωμάτων κ.λπ.) μέσω του λογισμικού του υπολογιστή σας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα επιλέγοντας **Off (Απενεργ.)**. Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για την καλύτερη δυνατή εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης.



LCD Conditioning (Προετοιμασία οθόνης LCD)

Βοηθά στη μείωση ήσσονος σημασίας περιπτώσεων διατήρησης ειδώλου. Ανάλογα με τον βαθμό διατήρησης ειδώλου, ενδέχεται να καθυστερήσει λίγο η εκτέλεση του προγράμματος. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα επιλέγοντας **On (Ενεργ.)**.



**Service Tag
(Κωδικός
σέρβις)**

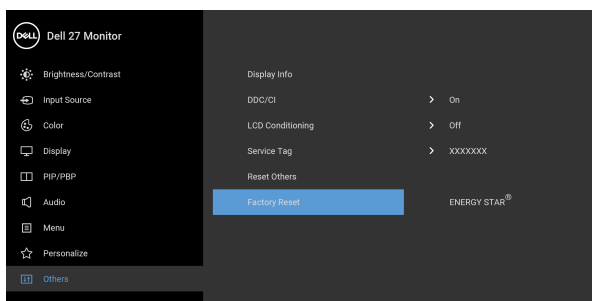
Εμφανίζει τον κωδικό σέρβις της οθόνης. Αυτή η συμβολοσειρά απαιτείται όταν ζητάτε τεχνική υποστήριξη μέσω τηλεφώνου, θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση της εγγύησης, να ενημερώσετε τα προγράμματα οδήγησης από τον ιστότοπο της Dell κ.λπ.

**Reset Others
(Επαναφορά
άλλων)**

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στα μενού **Others (Άλλα)** στις προκαθορισμένες εργοστασιακές τιμές.

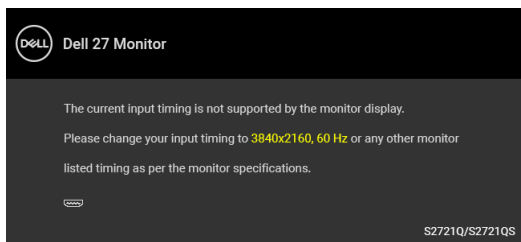
**Factory Reset
(Εργοστασιακή
επαναφορά)**

Επαναφέρει όλες προκαθορισμένες τιμές στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αυτές είναι και οι ρυθμίσεις για τις δοκιμές ENERGY STAR®.



Προειδοποιητικό μήνυμα OSD

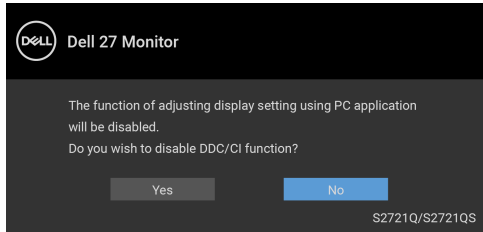
Όταν η οθόνη δεν υποστηρίζει μια συγκεκριμένη λειτουργία ανάλυσης, εμφανίζεται το εξής μήνυμα:



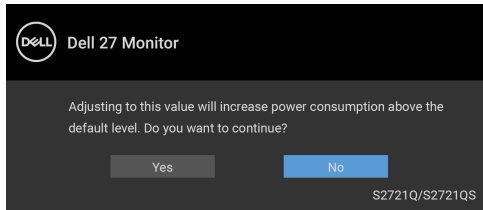
Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές οθόνης](#) για το εύρος των συχνοτήτων οριζόντιας και κατακόρυφης σάρωσης της οθόνης. Η συνιστώμενη λειτουργία είναι 3840 x 2160.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικό ανάλογα με το συνδεδεμένο σήμα εισόδου.

Εμφανίζεται το εξής μήνυμα πριν από την απενεργοποίηση της λειτουργίας DDC/CI:

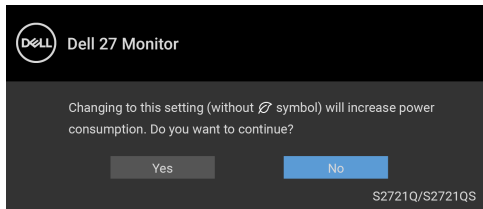


Όταν ρυθμίσετε το επίπεδο του στοιχείου **Brightness (Φωτεινότητα)** για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα:



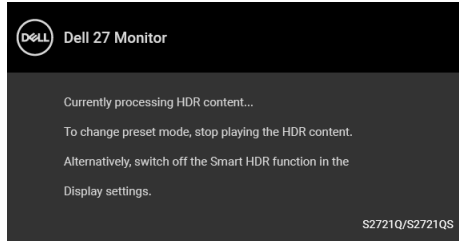
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιλέξετε **Yes (Ναι)**, το μήνυμα δεν θα εμφανιστεί την επόμενη φορά που θα αλλάξετε τη ρύθμιση **Brightness (Φωτεινότητα)**.

Όταν αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση των λειτουργιών εξοικονόμησης ενέργειας για πρώτη φορά, όπως **Smart HDR (Έξυπνο HDR)** ή **Fast Wakeup (Γρήγορη αφύπνιση)**, θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα:

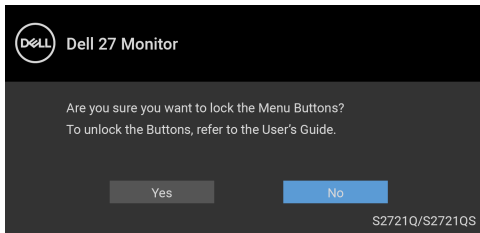


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιλέξετε **Yes (Ναι)** για οποιαδήποτε από τις λειτουργίες που αναφέρονται παραπάνω, το μήνυμα δεν θα εμφανιστεί την επόμενη φορά που θα αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτών των λειτουργιών. Όταν εκτελέσετε εργοστασιακή επαναφορά, το μήνυμα θα εμφανιστεί ξανά.

Όταν η λειτουργία **Smart HDR (Έξυπνο HDR)** είναι ενεργοποιημένη και δοκιμάσετε να αλλάξετε την προκαθορισμένη λειτουργία, θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα:

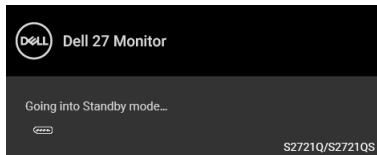


Θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Lock (Κλείδωμα)**:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικό ανάλογα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις.

Όταν η οθόνη μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, εμφανίζεται το εξής μήνυμα:

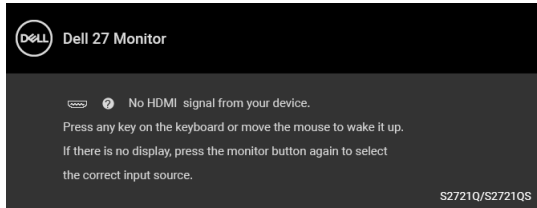


Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφυπνίστε την οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **OSD**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικό ανάλογα με το συνδεδεμένο σήμα εισόδου.



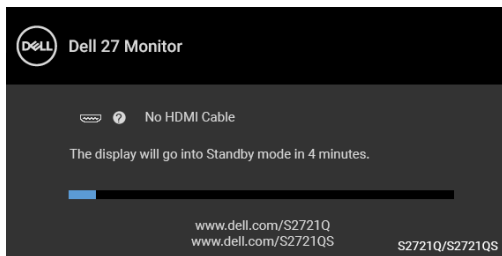
Το μενού OSD λειτουργεί μόνο στη θέση κανονικής λειτουργίας. Εάν πιέσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί τροφοδοσίας κατά τη λειτουργία Αναμονής, θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο:



Ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή και την οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **OSD**.

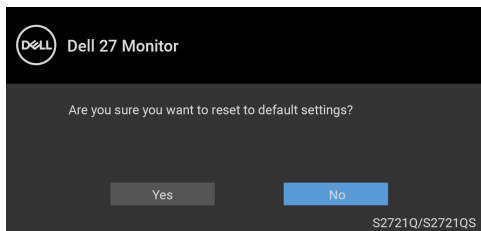
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικό ανάλογα με το συνδεδεμένο σήμα εισόδου.

Εάν επιλέξετε την είσοδο HDMI ή την είσοδο DisplayPort και το αντίστοιχο καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο, θα εμφανιστεί ένα αιωρούμενο πλαίσιο διαλόγου, όπως υποδεικνύεται παρακάτω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικό ανάλογα με το συνδεδεμένο σήμα εισόδου.

Όταν επιλέξετε **Factory Reset (Εργοστασιακή επαναφορά)**, θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα:



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



Ορισμός της μέγιστης ανάλυσης

Για να ορίσετε τη μέγιστη ανάλυση για την οθόνη:

Στα Windows® 7, Windows® 8 και Windows® 8.1:

1. Για τα Windows® 8 και Windows® 8.1 μόνο, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για να μεταβείτε στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξιό κλικ στην επιφάνεια εργασίας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ανάλυση οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα του στοιχείου **Ανάλυση οθόνης** και επιλέξτε **3840 x 2160**.
4. Πιέστε **OK**.

Στα Windows® 10:

1. Κάντε δεξιό κλικ στην επιφάνεια εργασίας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Σύνθετες ρυθμίσεις οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα του στοιχείου **Ανάλυση** και επιλέξτε **3840 x 2160**.
4. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Εφαρμογή**.

Εάν η ανάλυση 3840 x 2160 δεν διατίθεται ως δυνατότητα επιλογής, ενδέχεται να απαιτείται ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης της κάρτας γραφικών. Ανάλογα με τον υπολογιστή σας, ολοκληρώστε μία από τις διαδικασίες παρακάτω:

Εάν έχετε επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή της Dell:

- Επισκεφθείτε τον ιστότοπο <https://www.dell.com/support>, πληκτρολογήστε τον κωδικό σέρβις και κατεβάστε την τελευταία έκδοση του προγράμματος οδήγησης της κάρτας γραφικών.

Εάν δεν χρησιμοποιείτε υπολογιστή (φορητό ή επιτραπέζιο) της Dell:

- Επισκεφθείτε τον ιστότοπο υποστήριξης του υπολογιστή σας και κατεβάστε την τελευταία έκδοση των προγραμμάτων οδήγησης της κάρτας γραφικών.
- Επισκεφθείτε τον ιστότοπο της κάρτας γραφικών σας και κατεβάστε την τελευταία έκδοση των προγραμμάτων οδήγησης της κάρτας γραφικών.




Απαιτήσεις για την προβολή ή αναπαραγωγή περιεχομένου HDR

(1) Μέσω Ultra BluRay DVD ή από κονσόλες παιχνιδιών

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής DVD ή η κονσόλα παιχνιδιών είναι συμβατή με HDR, όπως Panasonic DMP-UB900, Xbox One S και PS4 Pro.

(2) Μέσω PC

Βεβαιωθείτε ότι η χρησιμοποιούμενη κάρτα γραφικών είναι συμβατή με HDR, δηλαδή ότι διαθέτει θύρα συμβατή με HDMI2.0a (με επιλογή HDR) και ότι το πρόγραμμα οδήγησης κάρτας γραφικών HDR είναι εγκατεστημένο. Απαιτείται η χρήση προγράμματος εφαρμογής συμβατής με HDR, όπως Cyberlink PowerDVD 17, εφαρμογή Movies & TV των Windows 10.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση του προγράμματος οδήγησης κάρτας γραφικών που υποστηρίζει την αναπαραγωγή περιεχομένου HDR στον επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή σας Dell, επισκεφθείτε τον ιστότοπο <https://www.dell.com/support/drivers>.**

NVIDIA

Για μια πλήρη γκάμα των καρτών γραφικών NVIDIA που είναι συμβατές με HDR, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.nvidia.com.

Φροντίστε να κατεβάσετε το πρόγραμμα οδήγησης που υποστηρίζει τη λειτουργία αναπαραγωγής σε πλήρη οθόνη (π.χ. παιχνίδια για PC, συσκευές αναπαραγωγής UltraBluRay), HDR στο Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 ή μεταγενέστερη έκδοση.

AMD

Για μια πλήρη γκάμα των καρτών γραφικών AMD που είναι συμβατές με HDR, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.amd.com. Διαβάστε τις πληροφορίες υποστήριξης του προγράμματος οδήγησης HDR και κατεβάστε την τελευταία έκδοση του προγράμματος οδήγησης.

Intel (ενσωματωμένα γραφικά)

Επεξεργαστής συμβατός με HDR: CannonLake ή μεταγενέστερη έκδοση
Κατάλληλη συσκευή αναπαραγωγής HDR: Εφαρμογή Movies & TV των Windows 10

Λειτουργικό σύστημα (OS) με υποστήριξη HDR: Windows 10 Redstone 3
Πρόγραμμα οδήγησης με υποστήριξη HDR: επισκεφθείτε τον ιστότοπο downloadcenter.intel.com την τελευταία έκδοση του προγράμματος οδήγησης HDR



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η αναπαραγωγή HDR μέσω OS (π.χ. αναπαραγωγή HDR σε παράθυρο της επιφάνειας εργασίας) απαιτεί Windows 10 Redstone 2 ή μεταγενέστερη έκδοση με κατάλληλο πρόγραμμα εφαρμογής, όπως το PowerDVD 17. Η αναπαραγωγή προστατευμένου περιεχομένου απαιτεί κατάλληλο λογισμικό DRM ή/και υλικό, π.χ. Microsoft Playready™. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπο <https://www.support.microsoft.com>.

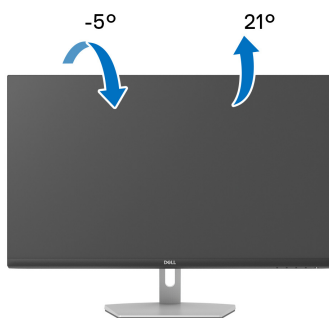
Χρήση των ρυθμίσεων κλίσης, περιστροφής δεξιά-αριστερά και κατακόρυφης έκτασης

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ακόλουθες οδηγίες ισχύουν μόνο για τη τοποθέτηση του στηρίγματος που παρέχεται με την οθόνη σας. Εάν πρόκειται να τοποθετήσετε ένα στήριγμα που αγοράσατε από άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το στήριγμα.

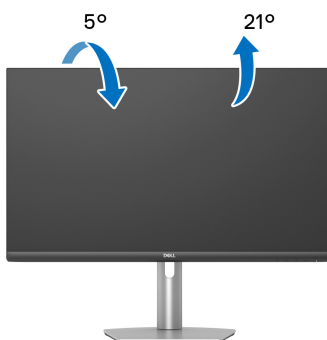
Με το στήριγμα τοποθετημένο στην οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη στην πλέον βολική γωνία θέασης.

Κλίση

S2721Q



S2721QS



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την αποστολή το στήριγμα δεν ήταν τοποθετημένο από το εργοστάσιο.

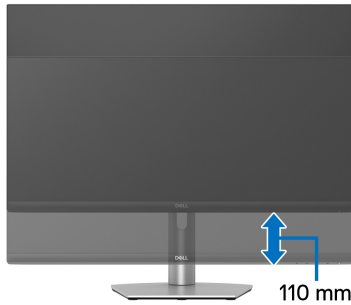


Περιστροφή δεξιά-αριστερά (S2721QS μόνο)



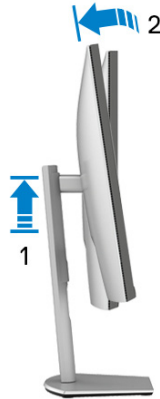
Κατακόρυφη έκταση (S2721QS μόνο)

- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το στήριγμα εκτείνεται κατακόρυφα έως και 110 mm. Στην εικόνα παρακάτω υποδεικνύεται πώς μπορείτε να εκτείνεται τη βάση κατακόρυφα.



Περιστροφή της οθόνης (S2721QS μόνο)

Πριν περιστρέψετε την οθόνη, θα πρέπει να βρίσκεται σε πλήρη έκταση σε κατακόρυφη θέση και σε πλήρη κλίση προς τα επάνω, ώστε να αποφύγετε τυχόν πρόσκρουση στο κάτω άκρο της οθόνης.



Δεξιόστροφη περιστροφή



Αριστερόστροφη περιστροφή




- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Περιστροφή οθόνης (προβολή οριζόντιου έναντι κατακόρυφου προσανατολισμού) με τον υπολογιστή της Dell, χρειάζεστε ένα ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών που δεν παρέχεται με την οθόνη σας. Για να κατεβάσετε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.dell.com/support, ανατρέξτε στην ενότητα Λήψη για Προγράμματα οδήγησης βίντεο και κατεβάστε τις τελευταίες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης.
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν είστε σε λειτουργία Κατακόρυφος προσανατολισμός, ενδέχεται να παρουσιαστεί υποβάθμιση της απόδοσης, όταν χρησιμοποιείτε εφαρμογές που απαιτούν εντατική χρήση γραφικών, όπως παιχνίδια 3D.




Ορισμός των ρυθμίσεων περιστροφής της οθόνης του συστήματός σας

Αφού περιστρέψετε την οθόνη σας, απαιτείται να ολοκληρώσετε τη διαδικασία παρακάτω για να ορίσετε τις ρυθμίσεις περιστροφής της οθόνης του συστήματός σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη με υπολογιστή Dell, θα πρέπει να επισκεφθείτε τον ιστότοπο των προγραμμάτων οδήγησης της κάρτας γραφικών ή τον ιστότοπο του κατασκευαστή του υπολογιστή σας για πληροφορίες σχετικά με την περιστροφή του 'περιεχομένου' της οθόνης σας.

Για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις περιστροφής της οθόνης:

1. Κάντε δεξιό κλικ στην επιφάνεια εργασίας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στο στοιχείο **Σύνθετες**.
3. Εάν έχετε μια κάρτα γραφικών ATI, επιλέξτε την καρτέλα **Περιστροφή** και ορίστε τον επιθυμητό προσανατολισμό.
4. Εάν έχετε κάρτα γραφικών NVIDIA, κάντε κλικ στην καρτέλα **NVIDIA**, στην αριστερή στήλη επιλέξτε **NVRotate** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό.
5. Εάν έχετε κάρτα γραφικών Intel[®], επιλέξτε την καρτέλα γραφικών **Intel**, κάντε κλικ στο στοιχείο **Ιδιότητες γραφικών**, επιλέξτε την καρτέλα **Περιστροφή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή περιστροφής ή εάν δεν λειτουργεί σωστά, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.dell.com/support και κατεβάστε την τελευταία έκδοση του προγράμματος οδήγησης της κάρτας γραφικών.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

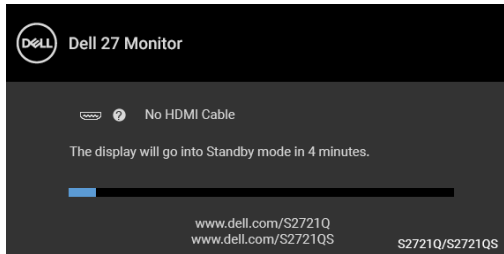
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν αρχίσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που περιγράφονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις [Οδηγίες περί ασφαλείας](#).

Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος

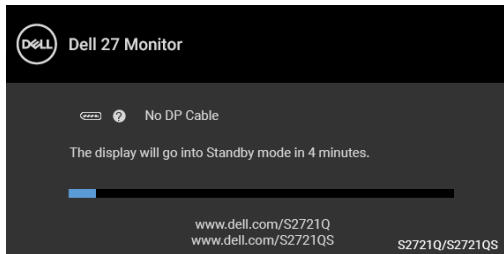
Η οθόνη έχει τη δυνατότητα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγξετε εάν η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας είναι κατάλληλα συνδεδεμένα αλλά η οθόνη παραμένει σκοτεινή, εκτελέστε τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης κάνοντας τα εξής:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο σήματος βίντεο από τον υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

Θα πρέπει να εμφανιστεί ένα αιωρούμενο πλαίσιο διαλόγου στην οθόνη (σε μαύρο φόντο), εάν η οθόνη δεν μπορεί να ανιχνεύσει σήμα βίντεο και λειτουργεί σωστά. Κατά τη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας παραμένει αναμμένη με λευκό χρώμα. Επίσης, ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο, στην οθόνη θα μετακινείται με συνεχή κύλιση ένα από τα πλαίσια διαλόγου που υποδεικνύονται παρακάτω.



ή

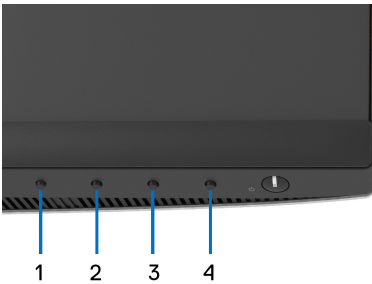


4. Αυτό το πλαίσιο εμφανίζεται επίσης κατά την κανονική λειτουργία του συστήματος, εάν αποσυνδεθεί ή υποστεί ζημιά το καλώδιο σήματος βίντεο.
5. Απενεργοποιήστε την οθόνη και επανασυνδέστε το καλώδιο σήματος βίντεο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.


Εάν η οθόνη παραμένει κενή αφού εκτελέσετε τη διαδικασία παραπάνω, ελέγξτε τον ελεγκτή βίντεο και τον υπολογιστή, επειδή η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.

Ενσωματωμένοι διαγνωστικοί έλεγχοι

Η οθόνη σας διαθέτει ενσωματωμένο εργαλείο διαγνωστικού ελέγχου το οποίο σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν η ανωμαλία της οθόνης που αντιμετωπίζετε αφορά εγγενές πρόβλημα της οθόνης ή του υπολογιστή και της κάρτας γραφικών.



Για να εκτελέσετε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους:

1. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι καθαρή (δεν υπάρχουν σωματίδια σκόνης στην επιφάνεια της οθόνης).
2. Πιέστε παρατεταμένα το **Κουμπί 4** για 4 δευτερόλεπτα, έως ότου εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μενού.
3. Χρησιμοποιήστε το **Κουμπί 1** ή το **Κουμπί 2** για να επιλέξετε το εργαλείο διαγνωστικού ελέγχου  και το **Κουμπί 3** για επιβεβαίωση. Εμφανίζεται ένα γκρι πρότυπο δοκιμής στην αρχή του προγράμματος διαγνωστικού ελέγχου.
4. Ελέγξτε με προσοχή την οθόνη για ανωμαλίες.
5. Πιέστε το **Κουμπί 1** ξανά για να αλλάξετε τα μοτίβα δοκιμής.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ελέγξετε την οθόνη κατά την απεικόνιση κόκκινου, πράσινου, μπλε, μαύρου, λευκού χρώματος και κειμένου.



7. Πιέστε το **Κουμπί 1** για να τερματίσετε το πρόγραμμα διαγνωστικού ελέγχου.

Συνήθη προβλήματα

Ο πίνακας που ακολουθεί περιλαμβάνει γενικές πληροφορίες σχετικά με τα συνήθη προβλήματα οθόνης που θα αντιμετωπίσετε ενδεχομένως και τις πιθανές λύσεις:

Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει σήμα βίντεο/ ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας σβηστή	Δεν εμφανίζεται εικόνα	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος βίντεο που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή είναι κατάλληλα και σταθερά συνδεδεμένο.• Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος (πρίζα) λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό.• Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει πιεστεί σωστά.• Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την κατάλληλη πηγή εισόδου στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).
Δεν υπάρχει σήμα βίντεο/ ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας αναμμένη	Δεν εμφανίζεται εικόνα ή δεν υπάρχει φωτεινότητα	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω του μενού OSD.• Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης.• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον συνδετήρα του καλωδίου σήματος βίντεο.• Εκτελέστε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους.• Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την κατάλληλη πηγή εισόδου στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).



Κακή εστίαση	Η εικόνα είναι συγκεχυμένη, θολή ή εμφανίζει είδωλα	<ul style="list-style-type: none"> • Αφαιρέστε τυχόν καλώδια προέκτασης. • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο επιλέγοντας τις σωστές αναλογίες εικόνας.
Εικόνα βίντεο που είναι ασταθής/ τρεμοπαίζει	Κυματιστή εικόνα ή μικρή κίνηση	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Ελέγξτε τους περιβαλλοντικούς παράγοντες. • Αλλάξτε τη θέση της οθόνης και δοκιμάστε την σε άλλο δωμάτιο.
Εικονοστοιχεία που λείπουν	Η οθόνη LCD εμφανίζει κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε κύκλο ενεργοποίησης- απενεργοποίησης της τροφοδοσίας. • Τυχόν μόνιμη απενεργοποίηση κάποιου εικονοστοιχείου (pixel) είναι ένα φυσιολογικό ελάττωμα το οποίο ενδέχεται να παρουσιαστεί σε μια οθόνη τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων (LCD). • Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Ποιότητα οθόνης και την Πολιτική σχετικά με τα pixel της Dell, επισκεφθείτε τον ιστότοπο υποστήριξης της Dell: www.dell.com/pixelguidelines.



Κολλημένα εικονοστοιχεία	Η οθόνη LCD εμφανίζει φωτεινές κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε κύκλο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης της τροφοδοσίας. • Τυχόν μόνιμη απενεργοποίηση κάποιου εικονοστοιχείου (pixel) είναι ένα φυσιολογικό ελάττωμα το οποίο ενδέχεται να παρουσιαστεί σε μια οθόνη τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων (LCD). • Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Ποιότητα οθόνης και την Πολιτική σχετικά με τα pixel της Dell, επισκεφθείτε τον ιστότοπο υποστήριξης της Dell: www.dell.com/pixelguidelines.
Προβλήματα φωτεινότητας	Η εικόνα είναι πολύ αμυδρή ή πολύ φωτεινή	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Ρυθμίστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω του μενού OSD.
Γεωμετρική παραμόρφωση	Η οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη σωστά	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Ρυθμίστε τα στοιχεία ελέγχου οριζόντιας και κατακόρυφης μετατόπισης μέσω του μενού OSD. • Όταν χρησιμοποιείτε είσοδο HDMI/DisplayPort, οι ρυθμίσεις θέσης δεν είναι διαθέσιμες.



Οριζόντιες/ Κάθετες γραμμές	Η οθόνη παρουσιάζει μία ή περισσότερες γραμμές	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης και διαπιστώστε εάν αυτές οι γραμμές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον συνδετήρα του καλωδίου σήματος βίντεο. • Εκτελέστε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους.
Προβλήματα συγχρονισμού	Η οθόνη είναι κωδικοποιημένη ή εμφανίζεται σχισμένη	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης και διαπιστώστε εάν η κωδικοποιημένη οθόνη εμφανίζεται και στη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον συνδετήρα του καλωδίου σήματος βίντεο. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.
Προβλήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια	Ορατά ίχνη καπνού ή σπινθήρων	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτελέσετε καμία διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων. • Απευθυνθείτε στην Dell αμέσως.



Περιοδικά προβλήματα	Δυσλειτουργίες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος βίντεο που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή είναι κατάλληλα και σταθερά συνδεδεμένο. • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης και διαπιστώστε εάν το περιοδικό πρόβλημα εμφανίζεται και στη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου.
Απουσία χρώματος	Εικόνα με απουσία χρώματος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος βίντεο που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή είναι κατάλληλα και σταθερά συνδεδεμένο. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στον συνδετήρα του καλωδίου σήματος βίντεο.
Εσφαλμένο χρώμα	Το χρώμα της εικόνας δεν είναι ικανοποιητικό	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του Preset Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες) στο μενού OSD Color (Χρώμα) ανάλογα με την εφαρμογή. • Ρυθμίστε την τιμή R/G/B στην ενότητα Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα) από το μενού OSD Color (Χρώμα). • Εκτελέστε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους.



Διατήρηση εικόνας από στατική εικόνα που παρέμεινε στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	Στην οθόνη εμφανίζεται αμυδρή σκιά της προβαλλόμενης στατικής εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε την οθόνη, ώστε να απενεργοποιείται μετά από μερικά λεπτά αδράνειας. Αυτή η ρύθμιση επιτυγχάνεται από το στοιχείο Επιλογές τροφοδοσίας των Windows ή το στοιχείο Εξοικονόμηση ενέργειας του Mac. • Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά εναλλασσόμενη προφύλαξη οθόνης.
---	---	---

Προβλήματα ειδικά του προϊόντος

Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή	Η εικόνα είναι κεντραρισμένη στην οθόνη, αλλά δεν καταλαμβάνει ολόκληρη την περιοχή προβολής	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τη ρύθμιση Aspect Ratio (Αναλογίες εικόνας) στο μενού OSD Display (Οθόνη). • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της οθόνης με τα κουμπιά στον μπροστινό πίνακα	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. • Το μενού OSD ενδέχεται να είναι κλειδωμένο. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Menu/function (Μενού/λειτουργία) δίπλα στο κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα (για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Lock (Κλειδωμα)).



Δεν υπάρχει σήμα εισόδου, όταν πιέζετε τα στοιχεία ελέγχου χρήστη	Δεν υπάρχει εικόνα, η ενδεικτική λυχνία LED είναι αναμμένη με λευκό χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετακινώντας το ποντίκι ή πιέζοντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο. Επανασυνδέστε το καλώδιο σήματος, εάν απαιτείται. • Εκτελέστε επαναφορά του υπολογιστή ή του προγράμματος αναπαραγωγής βίντεο.
Η εικόνα δεν καταλαμβάνει ολόκληρη την οθόνη	Η εικόνα δεν καταλαμβάνει το ύψος ή το πλάτος της οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> • Λόγω των διαφορετικών μορφών βίντεο (αναλογίες εικόνας) των DVD, η εικόνα ενδέχεται να προβάλλεται σε πλήρη οθόνη. • Εκτελέστε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους.

Ειδικά προβλήματα των ηχείων

Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Δεν ακούγεται κανένας ήχος από τα ηχεία	Δεν ακούγεται ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης, συνδέστε το ξανά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την οθόνη. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στη θύρα της γραμμής εξόδου ήχου του υπολογιστή. • Αποσυνδέστε το καλώδιο ήχου από τη θύρα της γραμμής εξόδου ήχου. • Εκτελέστε επαναφορά της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



Παράρτημα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οδηγίες περί ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση στοιχείων ελέγχου, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από εκείνα που καθορίζονται στην παρούσα τεκμηρίωση ενδέχεται να καταλήξει σε ηλεκτροπληξία, κινδύνους για τα ηλεκτρικά ή/και μηχανικά εξαρτήματα.

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στην ενότητα πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και ρυθμιστικές πληροφορίες (Safety, Environmental, and Regulatory Information, SERI).

Ανακοινώσεις FCC (ΗΠΑ μόνο) και άλλες ρυθμιστικές πληροφορίες

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

Επικοινωνία με την Dell

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

Βάση δεδομένων προϊόντων της ΕΕ για την ετικέτα ενεργειακής απόδοσης και το φύλλο πληροφοριών για το προϊόν

S2721Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344898>

S2721QS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346947>

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχετε ενεργή σύνδεση Internet, μπορείτε να ανατρέξετε σε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο συσκευασίας, στην απόδειξη ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει πολλές επιλογές υποστήριξης και σέρβις μέσω Internet και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά χώρα και προϊόν, και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

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

