




# Dell 27 Οθόνη Gaming -S2721DGFA Οδηγός χρήστη

Μοντέλο: S2721DGFA  
Ρυθμιστικό μοντέλο: S2721DGFt



-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε καλύτερα τον υπολογιστή 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 © 2020 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.

# Περιεχόμενα

<b>Οδηγίες για την ασφάλεια</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Σχετικά με την οθόνη σας</b> . . . . .	<b>6</b>
Περιεχόμενα συσκευασίας . . . . .	6
Χαρακτηριστικά προϊόντος . . . . .	8
Αναγνώριση εξαρτημάτων και χειριστηρίων . . . . .	9
Πρόσοψη . . . . .	9
Πίσω όψη . . . . .	10
Κάτω όψη . . . . .	11
<b>Προδιαγραφές οθόνης</b> . . . . .	<b>12</b>
Προδιαγραφές ανάλυσης . . . . .	13
Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής . . . . .	14
Ηλεκτρικές προδιαγραφές . . . . .	15
Φυσικά χαρακτηριστικά . . . . .	16
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά . . . . .	17
Διάταξη ακίδων . . . . .	18
<b>Λειτουργία Plug and Play</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική εικονοστοιχείων</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>Εργονομία</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Οδηγίες συντήρησης</b> . . . . .	<b>25</b>
Καθαρισμός της οθόνης σας . . . . .	25
<b>Ρύθμιση της οθόνης</b> . . . . .	<b>26</b>
<b>Σύνδεση της βάσης</b> . . . . .	<b>26</b>
<b>Χρήση κλίσης, περιστροφής και κατακόρυφης επέκτασης</b> . . . . .	<b>29</b>
Κλίση, περιστροφή και κατακόρυφη επέκταση . . . . .	29



Περιστροφή της οθόνης . . . . .	.29
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων οθόνης στον υπολογιστή σας μετά την περιστροφή . . . . .	.30
Σύνδεση της οθόνης σας . . . . .	.31
Οργάνωση των καλωδίων σας . . . . .	.33
Ασφάλιση της οθόνης σας με κλειδαριά Kensington (προαιρετικό) . . . . .	.33
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης . . . . .	.34
Τοποθέτηση στον τοίχο (προαιρετικά). . . . .	.35
Απαιτήσεις για προβολή ή αναπαραγωγή περιεχομένου HDR . . . . .	.36
<b>Λειτουργία της οθόνης . . . . .</b>	<b>.38</b>
Ενεργοποίηση της οθόνης . . . . .	.38
Χρήση χειριστηρίου joystick . . . . .	.38
Χρήση των χειριστηρίων του πίσω πλαισίου. . . . .	.39
Χρήση του μενού οθόνης (OSD) . . . . .	.41
Πρόσβαση στο σύστημα μενού. . . . .	.41
Προειδοποιητικά μηνύματα OSD . . . . .	.54
Κλείδωμα των κουμπιών ελέγχου του πίσω πίνακα . . . . .	.57
Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης . . . . .	.58
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων . . . . .</b>	<b>.59</b>
Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος. . . . .	.59
Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος . . . . .	.61
Συνήθη προβλήματα . . . . .	.62
Προβλήματα ειδικά για το προϊόν . . . . .	.65
Προβλήματα Universal Serial Bus (USB) . . . . .	.66
<b>Παράρτημα . . . . .</b>	<b>.68</b>
Ειδοποιήσεις FCC (μόνο ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες . . . . .	.68
Επικοινωνία με την Dell . . . . .	.68



# Οδηγίες για την ασφάλεια

**⚠ 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.

- Τοποθετήστε την οθόνη σε σταθερή επιφάνεια και χειριστείτε την προσεκτικά. Η οθόνη είναι εύθραυστη και μπορεί να υποστεί ζημιά εάν πέσει ή χτυπηθεί δυνατά.
- Να βεβαιώνετε πάντα ότι η οθόνη σας μπορεί να λειτουργήσει με τη διαθέσιμη ισχύ AC στην τοποθεσία σας.
- Διατηρείτε την οθόνη σε θερμοκρασία δωματίου. Οι συνθήκες υπερβολικές κρύου ή ζέστης μπορεί να έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στους υγρούς κρυστάλλους της οθόνης.
- Μην υποβάλετε την οθόνη σε έντονους κραδασμούς ή κρούσεις. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε την οθόνη μέσα σε ένα πορτομπαγκάζ αυτοκινήτου.
- Αποσυνδέστε την οθόνη όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία, μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα ή να αγγίξετε το εσωτερικό της οθόνης.

Για πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες ασφαλείας, ανατρέξτε στις Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, το περιβάλλοντος και τους κανονισμούς (SERI).

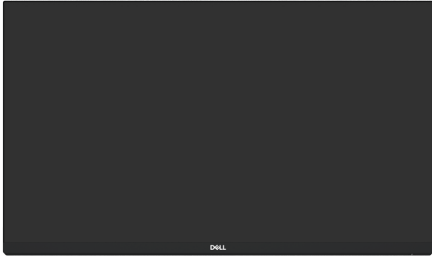



# Σχετικά με την οθόνη σας


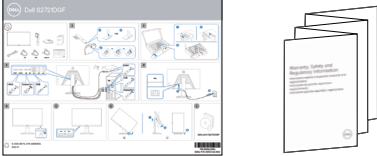
## Περιεχόμενα συσκευασίας

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

**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
	Διάταξη ανύψωσης
	Βάση στήριξης
	Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα)
	Καλώδιο ανοδικής ροής USB 3.0 (ενεργοποιεί τις θύρες USB στην οθόνη)



	Καλώδιο DisplayPort (DisplayPort σε DisplayPort)
	Καλώδιο HDMI
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης</li><li>• Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τους κανονισμούς</li></ul>



# Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η οθόνη **Dell S2721DGFA** διαθέτει active matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), και οπίσθιο φωτισμό LED. Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- Οθόνη ενεργής περιοχής 68,47 cm (27 ίντσες) (Μετρούμενη διαγώνια), ανάλυση 2560 x 1440 (16:9), καθώς και υποστήριξη πλήρους οθόνης σε χαμηλότερες αναλύσεις.
- Ευρείες γωνίες θέασης με μονάδα υποχρωμάτων DCI-P3 98%.
- Δυνατότητες προσαρμογής κλίσης, περιστροφής στον οριζόντιο άξονα, περιστροφής στον κάθετο άξονα και κατακόρυφης επέκτασης.
- Αφαιρούμενη βάση και οπές στερέωσης Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm για ευέλικτες λύσεις εγκατάστασης.
- Η εξαιρετικά λεπτή πρόσοψη ελαχιστοποιεί το κενό κατά τη χρήση πολλών οθονών, επιτρέποντας την ευκολότερη ρύθμιση με μια κομψή εμπειρία προβολής.
- Η εκτεταμένη ψηφιακή συνδεσιμότητα με DP βοηθά την οθόνη σας να συμβαδίζει με τις μελλοντικές τεχνολογικές εξελίξεις.
- Δυνατότητα Plug and Play εφόσον υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας.
- Ρυθμίσεις επί της οθόνης (OSD) για εύκολη εγκατάσταση και βελτιστοποίηση της οθόνης.
- Βελτιωμένα χαρακτηριστικά παιχνιδιού, όπως Χρονόμετρο, Μετρητή ρυθμού καρτέ και Σταθεροποιητή μαύρου, καθώς και βελτιωμένες λειτουργίες παιχνιδιού όπως FPS, MOBA/RTS, SPORTS ή RPG και 3 επιπλέον λειτουργίες παιχνιδιού για να εξατομικεύσετε τις προτιμήσεις σας.
- Κλειδίωμα κουμπιών λειτουργίας και OSD.
- Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας.
- ≤ 0,3 W σε κατάσταση αναμονής.
- Η πιστοποίηση συμβατότητας NVIDIA® G-SYNC® και η τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium ελαχιστοποιούν τις παραμορφώσεις γραφικών, όπως την αστάθεια της εικόνας για πιο ομαλό, γρήγορο παιχνίδι. Εναλλαγή κύριας οθόνης για ευκολία.
- Βελτιστοποιήστε την άνεση των ματιών με μια οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα και τη λειτουργία ComfortView που ελαχιστοποιεί την εκπομπή μπλε φωτός.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** 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	Χρήση
1	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.



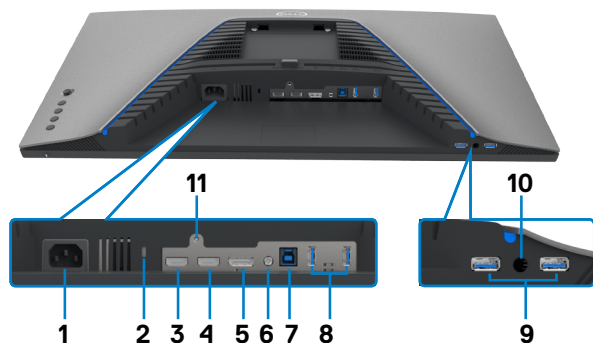
## Πίσω όψη




Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Οπές ανάρτησης VESA (100 mm x 100 mm πίσω από το προσαρτημένο κάλυμμα VESA)	Ανάρτηση σε τοίχο με χρήση συμβατού κιτ τοποθέτησης σε τοίχο VESA (100 mm x 100 mm).
2	Κανονιστική ετικέτα	Παραθέτει τις κανονιστικές εγκρίσεις.
3	Κουμπί αποδέσμευσης βάσης	Απελευθερώνει τη βάση από την οθόνη.
4	Joystick	Χρησιμοποιήστε το για να ελέγξετε το μενού OSD.
5	Κουμπιά λειτουργιών	Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Λειτουργία της οθόνης</b> .
6	Γραμμικός κώδικας, σειριακός αριθμός και ετικέτα σέρβις	Ανατρέξτε σε αυτήν την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Η ετικέτα υπηρεσίας είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που επιτρέπει στους τεχνικούς σέρβις της Dell να αναγνωρίζουν τα στοιχεία υλικού στον υπολογιστή σας και να έχουν πρόσβαση σε πληροφορίες εγγύησης.
7	Υποδοχή τακτοποίησης καλωδίων	Χρησιμοποιήστε για να οργανώσετε τα καλώδια με εισαγωγή μέσω της υποδοχής.



## Κάτω όψη



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Σύνδεσμος τροφοδοσίας	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας (παρέχεται με την οθόνη σας).
2	Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας	Ασφαλίζει την οθόνη με κλειδαριά καλωδίου ασφαλείας (πωλείται χωριστά).
3	Θύρα HDMI (HDMI 1)	Συνδέστε τον υπολογιστή σας με το καλώδιο HDMI (παρέχεται με την οθόνη σας).
4	Θύρα HDMI (HDMI 2)	Συνδέστε τον υπολογιστή σας με το καλώδιο HDMI (παρέχεται με την οθόνη σας).
5	DisplayPort	Συνδέστε τον υπολογιστή σας με το καλώδιο DisplayPort.
6	Θύρα εξόδου ήχου	Συνδέστε ηχεία για αναπαραγωγή ήχου μέσω καναλιών ήχου HDMI ή DisplayPort. Υποστηρίζεται μόνο ήχος δύο καναλιών. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η θύρα εξόδου ήχου δεν υποστηρίζει ακουστικά.
7	Θύρα USB ανοδικής ροής	Συνδέστε το καλώδιο USB που συνόδευε την οθόνη σας στον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί το καλώδιο USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις θύρες USB καθοδικής ροής στην οθόνη.
8, 9	Θύρες USB καθοδικής ροής (4)	Συνδέστε περιφερειακές συσκευές USB, όπως ποντίκι και πληκτρολόγιο. Η θύρα με εικονίδιο μπαταρίας  υποστηρίζει BC 1.2. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις θύρες, πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο USB ανοδικής ροής (παρέχεται με την οθόνη σας) μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή.
10	Θύρα ακουστικών	Σύνδεση ακουστικών.
11	Κλειδωμα βάσης	Κλειδώστε τη βάση στην οθόνη χρησιμοποιώντας μία βίδα M3 x 6 mm (δεν περιλαμβάνεται).



## Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος οθόνης	Active matrix - TFT LCD
Τύπος πάνελ	Τεχνολογία In-plane switching
Αναλογία διαστάσεων	16:9
Διαστάσεις προβαλλόμενης εικόνας	
Διαγώνιος	68,47 cm (27 in.)
Ενεργή περιοχή	
Οριζόντια	596,74 mm (23,49 in.)
Κάθετα	335,66 mm (13,21 in.)
Επιφάνεια	200301,7 mm <sup>2</sup> (310,47 in. <sup>2</sup> )
Ύψος Pixel	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel ανά ίντσα (PPI)	109
Γωνία θέασης	
Οριζόντια	178° (τυπικό)
Κάθετα	178° (τυπικό)
Φωτεινότητα	400 cd/m <sup>2</sup> (τυπική)
Αναλογία αντίθεσης	1000 προς 1 (τυπική)
Επίστρωση οθόνης	Αντιθαμβωτική επίστρωση μπροστινού πολωτή (3H) σκληρή επίστρωση
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα LED edgelight
Χρόνος απόκρισης (Γκρι σε Γκρι)	4 ms (Γρήγορη λειτουργία) 3 ms (Λειτουργία SuperFast) 1 ms (Λειτουργία Extreme) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην κατάσταση Extreme, ενδέχεται να προκληθούν μικρά τεχνουργήματα λόγω overdrive για γρήγορη ταχύτητα και απόκριση. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Super Fast/Fast για βέλτιστη εμπειρία προβολής και παιχνιδιού.
Βάθος χρώματος	1,07 δις χρώματα
Μονάδα υποχρωμάτων*	98% DCI-P3
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/HDCP 2.2)</li><li>• 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/HDCP 2.2)</li><li>• 4 x Θύρες USB 3.0 καθοδικής ροής</li><li>• 1 x Θύρες USB 3.0 ανοδικής ροής</li><li>• 1 x Θύρα εξόδου ήχου (υποδοχή 3,5 mm)</li><li>• 1 x Θύρα ακουστικών (υποδοχή 3,5 mm)</li></ul>



Πλάτος πλαισίου (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	
Πάνω	7,42 mm
Αριστερά/Δεξιά	7,43 mm
Κάτω	20,33 mm
Προσαρμοστικότητα	
Βάση ρυθμιζόμενου ύψους	130 mm
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°
Περιστροφή	-45° έως 45°
Περιστροφή περί άξονα	-90° έως 90°
Διαχείριση καλωδίων	Ναι
Συμβατότητα Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange (Εύκολη τακτοποίηση) και άλλα βασικά χαρακτηριστικά
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας (η κλειδαριά καλωδίου πωλείται ξεχωριστά)

\* Μόνο στο πάνελ, στην προεπιλεγμένη προσαρμοσμένη λειτουργία.

### Προδιαγραφές ανάλυσης

Προδιαγραφές ανάλυσης	HDMI	DisplayPort
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 230 kHz	30 kHz έως 250 kHz
Κατακόρυφο εύρος σάρωσης	48 Hz έως 144 Hz	48 Hz έως 165 Hz
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	2560 x 1440 στα 144 Hz	2560 x 1440 στα 165 Hz
Δυνατότητες προβολής βίντεο (εναλλακτική λειτουργία HDMI & DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	



## Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής

Λειτουργία προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Χρονισμός Pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζόντια/ Κάθετη)
VESA 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,875	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,702	59,8	83,5	-/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	162	-/+
VESA 1680 x 1050	65,92	59,95	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60	148,5	-/+
VESA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VESA 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA 2048 x 1152	72	60	162	+/-
VESA 2560 x 1080	66,66	60	185,581	+/-
VESA 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	182,996	120	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,192	144	592	+/-
VESA 2560 x 1440 (DisplayPort 1.4 μόνο)	244,32	165	645	+/-



## Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>Ψηφιακό σήμα βίντεο για κάθε διαφορική γραμμή Ανά διαφορική γραμμή στα 100 ohm σύνθετης αντίστασης</li><li>Υποστήριξη εισόδου σήματος DP/HDMI</li></ul>
Τάση εισόδου/συχνότητα/ρεύμα	100-240 VAC / 50 ή 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (μέγιστο)
Ρεύμα εκκινήσεως	120 V: 30 A (Μέγ.) 240 V: 60 A (Μέγ.)
Κατανάλωση ισχύος	0,2 W (Κατάσταση απενεργοποίησης) <sup>1</sup> 0,2 W (Κατάσταση αναμονής) <sup>1</sup> 29,1 W (σε λειτουργία) <sup>1</sup> 90 W (Μέγ.) <sup>2</sup> 28,17 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 87,62 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Κατανάλωση ισχύος κατά τη λειτουργία μετρούμενη με αναφορά στη μέθοδο δοκιμής Energy Star.

TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh μετρούμενη με αναφορά στη μέθοδο δοκιμής Energy Star.

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.



## Φυσικά χαρακτηριστικά

Τύπος βύσματος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία θύρα DisplayPort</li><li>• Δύο θύρες HDMI 2.0</li><li>• Μία θύρα εξόδου ήχου</li><li>• Μία θύρα ακουστικών</li><li>• Τέσσερις θύρες USB 3.0 καθοδικής ροής</li><li>• Μία θύρα USB 3.0 ανοδικής ροής</li></ul>
Τύπος καλωδίου σήματος	<ul style="list-style-type: none"><li>• Καλώδιο DisplayPort σε DisplayPort, 1,8 m</li><li>• Καλώδιο HDMI, 1,8 m</li><li>• Καλώδιο USB 3.0, 1,8 m</li></ul>
Διαστάσεις (με βάση)	
Ύψος (εκτεταμένη βάση)	523,9 mm (20,63 in.)
Ύψος (συμπυγμένη βάση)	393,9 mm (15,51 in.)
Πλάτος	611,6 mm (24,08 in.)
Βάθος	200,3 mm (7,89 in.)
Διαστάσεις (χωρίς βάση)	
Ύψος	363,6 mm (14,31 in.)
Πλάτος	611,6 mm (24,08 in.)
Βάθος	67,8 mm (2,67 in.)
Διαστάσεις βάσης	
Ύψος (εκτεταμένη βάση)	416,9 mm (16,41 in.)
Ύψος (συμπυγμένη βάση)	369,2 mm (14,54 in.)
Πλάτος	275,9 mm (10,86 in.)
Βάθος	200,3 mm (7,89 in.)
Βάρος	
Βάρος με συσκευασία	9,7 kg (21,4 lb)
Βάρος με διάταξη βάσης και καλώδια	7,0 kg (15,4 lb)
Βάρος χωρίς διάταξη βάσης (Για τοποθέτηση σε τοίχο ή βάση VESA - χωρίς καλώδια)	4,5 kg (9,9 lb)
Βάρος διάταξης βάσης	2,1 kg (4,6 lb)





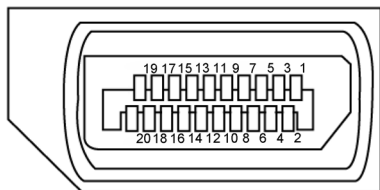
## Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Συμμορφωμένα πρότυπα	
• Συμμόρφωση RoHS	
• Οθόνη χωρίς BFR/PVC (εκτός των εξωτερικών καλωδίων)	
• Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο μόνο για το πάνελ	
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% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	
Σε λειτουργία	5.000 μ. (16.404 πόδια) (μέγιστο)
Εκτός λειτουργίας	12.192 m (40.000 ft) (μέγιστο)
Απαγωγή θερμότητας	
	307,09 BTU/ώρα (μέγιστο)
	99,36 BTU/ώρα (σε κατάσταση λειτουργίας)



## Διάταξη ακίδων

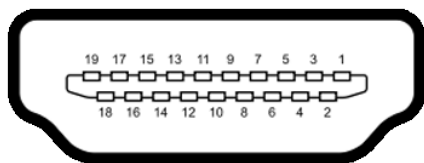
### DisplayPort



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



## Θύρα HDMI





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




## Universal Serial Bus (USB)


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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Έως 2 A στη θύρα USB καθοδικής ροής (θύρα με εικονίδιο μπαταρίας ) με συσκευές συμβατές με BC 1.2. Έως 0,9 A στις άλλες 2 θύρες USB καθοδικής ροής.

Η οθόνη σας διαθέτει τις ακόλουθες θύρες USB:

- 1 Θύρα ανοδικής ροής
- 4 καθοδικής ροής - 4 στο κάτω μέρος

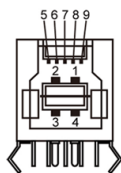
Θύρα φόρτισης - οι θύρες με εικονίδιο μπαταρίας  υποστηρίζουν γρήγορη δυνατότητα φόρτισης εάν η συσκευή είναι συμβατή με το BC 1.2.

 **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	Μέγιστη κατανάλωση ισχύος (κάθε θύρα)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Υψηλή ταχύτητα	480 Mbps	2,5 W
Πλήρης Ταχύτητα	12 Mbps	2,5 W

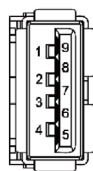


## Θύρα USB ανοδικής ροής



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



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 pixel 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: [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



# Εργονομία

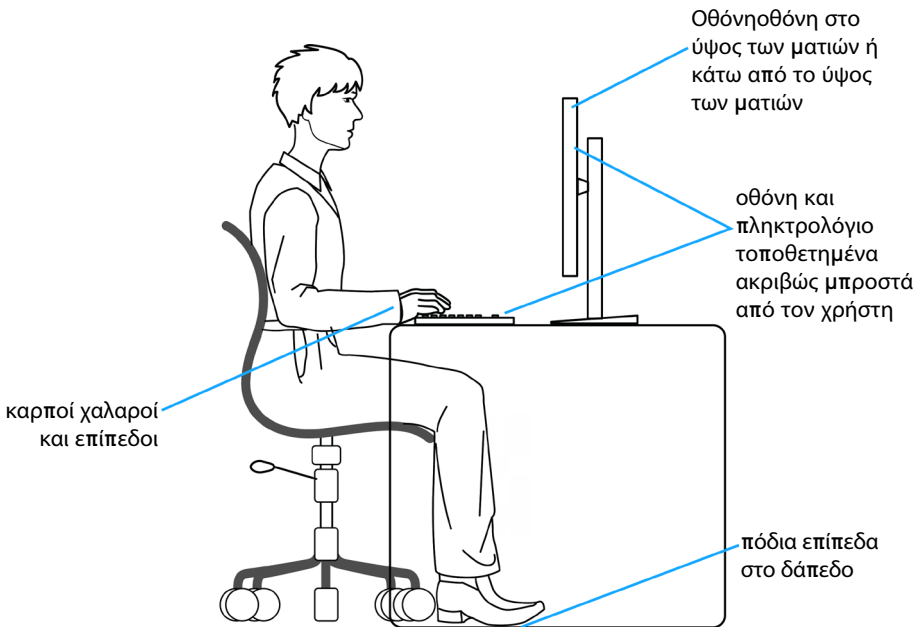
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ακατάλληλη ή παρατεταμένη χρήση του πληκτρολογίου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η θέαση της οθόνης για εκτεταμένες χρονικές περιόδους μπορεί να οδηγήσει σε καταπόνηση των ματιών.

Για άνεση και αποδοτικότητα, τηρήστε τις ακόλουθες οδηγίες κατά τη ρύθμιση και τη χρήση του σταθμού εργασίας του υπολογιστή σας:

- Τοποθετήστε τον υπολογιστή σας έτσι ώστε η οθόνη και το πληκτρολόγιο να βρίσκονται ακριβώς μπροστά σας καθώς εργάζεστε. Στο εμπόριο διατίθενται ειδικές βάσεις για να σας βοηθήσουν να τοποθετήσετε σωστά το πληκτρολόγιό σας.
- 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:
  1. Ρυθμίστε την οθόνη σε απόσταση περίπου 20 έως 28 ιντσών (50-70 cm) από τα μάτια σας.
  2. Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να τα υγράνετε όταν εργάζεστε με την οθόνη.
  3. Κάντε τακτικά και συχνά διαλείμματα 20 λεπτών ανά δύο ώρες.
  4. Κοιτάτε μακριά από την οθόνη και εστιάζετε σε ένα μακρινό αντικείμενο σε απόσταση 6 μέτρων για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
  5. Εκτελείτε διατάσεις για να ανακουφίσετε την ένταση στο λαιμό/τους βραχίονες/την πλάτη/τους ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη της οθόνης είναι στο επίπεδο των ματιών ή ελαφρώς χαμηλότερα όταν κάθεστε μπροστά από την οθόνη.
- Προσαρμόστε την κλίση της οθόνης, τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας.
- Προσαρμόστε τον περιβάλλοντα φωτισμό γύρω σας (όπως φωτιστικά γενικής χρήσης, φωτιστικά γραφείου και κουρτίνες ή περσίδες στα κοντινά παράθυρα) για να ελαχιστοποιήσετε τις ανατακλάσεις και το έντονο φως στην οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε μια καρέκλα που παρέχει καλή υποστήριξη στην πλάτη.
- Κρατήστε τα αντιβράχια σας οριζόντια με τους καρπούς σας σε ουδέτερη, άνετη θέση ενώ χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.
- Αφήνετε πάντα χώρο για να στηρίζετε τα χέρια σας ενώ χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.



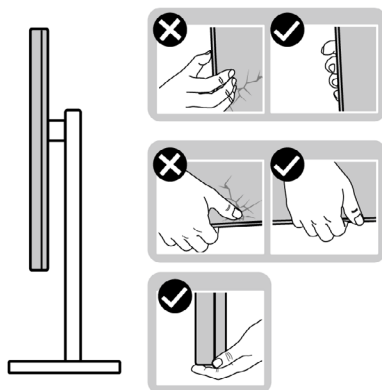
- Αφήνετε τα χέρια σας να στηρίζονται φυσικά και στις δύο πλευρές.
- Βεβαιωθείτε ότι τα πόδια σας ακουμπούν στο πάτωμα.
- Όταν κάθεστε, βεβαιωθείτε ότι το βάρος των ποδιών σας είναι στα πόδια σας και όχι στο μπροστινό μέρος του καθίσματος σας. Ρυθμίστε το ύψος της καρέκλας σας ή χρησιμοποιήστε ένα υποπόδιο, αν είναι απαραίτητο, για να διατηρήσετε τη σωστή στάση του σώματος.
- Μεταβάλετε τις δραστηριότητες εργασίας σας. Προσπαθήστε να οργανώσετε την εργασία σας έτσι ώστε να μην χρειάζεται να κάθεστε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Προσπαθήστε να σηκώνεστε ή να περπατάτε ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- Κρατήστε την περιοχή κάτω από το γραφείο σας ελεύθερη από εμπόδια και καλώδια που ενδέχεται να επηρεάσουν την άνετη θέση ή να αποτελέσουν κίνδυνο πτώσης.



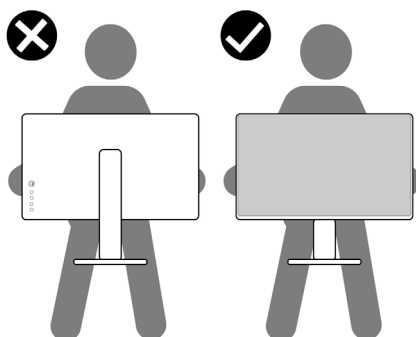
## Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας

Για να διασφαλίσετε την ασφαλή ανύψωση ή μετακίνησή της οθόνης, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω:

- Πριν μετακινήσετε ή σηκώσετε την οθόνη, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από την οθόνη.
- Τοποθετήστε την οθόνη στο αρχικό κουτί με τα αρχικά υλικά συσκευασίας.
- Κρατάτε σταθερά το κάτω άκρο και την πλευρά της οθόνης χωρίς να ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της οθόνης.



- Κατά την ανύψωση ή μετακίνηση της οθόνης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στραμμένη μακριά από εσάς και μην ασκείτε πίεση στην οθόνη για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές ή ζημιές.

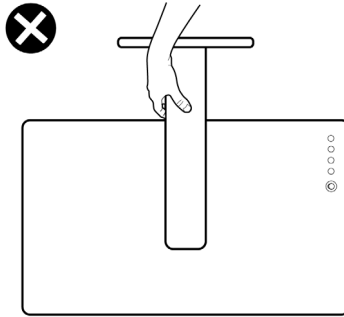


- Κατά τη μεταφορά της οθόνης, αποφεύγετε τυχόν κραδασμούς.





- Κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της οθόνης, μην γυρίζετε την οθόνη ανάποδα ενώ κρατάτε τη βάση ή τη διάταξη ανύψωσης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στην οθόνη ή να προκαλέσει τραυματισμό.



## Οδηγίες συντήρησης

### Καθαρισμός της οθόνης σας

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν 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 απενεργοποιείτε την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.



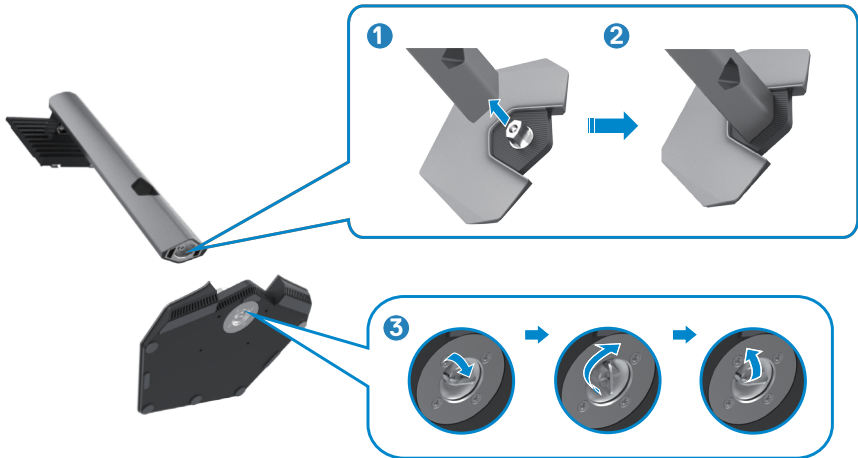
# Ρύθμιση της οθόνης

## Σύνδεση της βάσης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διάταξη ανύψωσης και η βάση στήριξης είναι αποσυνδεδεμένες όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για τη βάση που συνόδευε την οθόνη σας. Εάν συνδέετε μια βάση που έχετε αγοράσει από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες ρύθμισης που συνοδεύουν τη βάση.

Για να συνδέσετε τη βάση της οθόνης:

1. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε τη διάταξη ανύψωσης στη βάση.
2. Ανοίξτε τη βιδωτή λαβή στο κάτω μέρος της βάσης και γυρίστε τη δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε τη διάταξη της βάσης.
3. Κλείστε τη βιδωτή λαβή.



4. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα της οθόνης για πρόσβαση στην υποδοχή VESA της οθόνης.



5. Σύρετε τις γλωττίδες στη διάταξη ανύψωσης στις υποδοχές στο πίσω κάλυμμα της οθόνης και πιέστε προς τα κάτω τη διάταξη της βάσης για να την ασφαλίσετε στη θέση της.

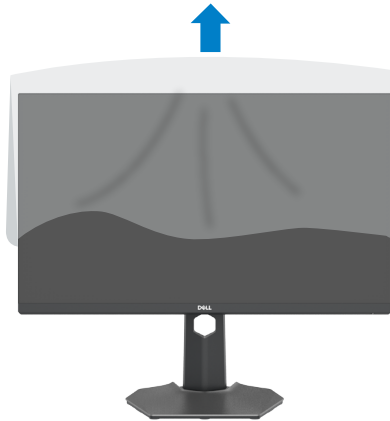


6. Κρατήστε τη διάταξη ανύψωσης και σηκώστε προσεκτικά την οθόνη και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την σε επίπεδη επιφάνεια.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κρατάτε σταθερά τη διάταξη ανύψωσης κατά την ανύψωση της οθόνης για να αποφύγετε τυχόν ζημιά.

7. Σηκώστε το προστατευτικό κάλυμμα από την οθόνη.



## Χρήση κλίσης, περιστροφής και κατακόρυφης επέκτασης

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για τη βάση που συνοδεύει την οθόνη σας. Εάν συνδέετε μια βάση που έχετε αγοράσει από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες ρύθμισης που συνοδεύουν τη βάση.

### Κλίση, περιστροφή και κατακόρυφη επέκταση

Με τη βάση προσαρτημένη στην οθόνη, μπορείτε να γείρετε την οθόνη για να επιλέξετε την πιο άνετη γωνία θέασης.





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση είναι αποσυνδεδεμένη όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.

### Περιστροφή της οθόνης

Πριν περιστρέψετε την οθόνη, επεκτείνετε την οθόνη κατακόρυφα μέχρι το πάνω μέρος της βάσης και, στη συνέχεια, γείρετε την οθόνη προς τα πίσω μέχρι το μέγιστο για να μην χτυπήσετε το κάτω άκρο της οθόνης.




 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για εναλλαγή της ρύθμισης προβολής στον υπολογιστή Dell σας μεταξύ οριζόντιας και κατακόρυφης κατά την περιστροφή της οθόνης, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης γραφικών. Για λήψη, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers) και αναζητήστε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν η οθόνη βρίσκεται σε κατακόρυφη λειτουργία, ενδέχεται να παρατηρήσετε υποβάθμιση της απόδοσης κατά τη χρήση εφαρμογών υψηλών απαιτήσεων γραφικών, όπως τρισδιάστατα παιχνίδια.


## Διαμόρφωση των ρυθμίσεων οθόνης στον υπολογιστή σας μετά την περιστροφή

Αφού περιστρέψετε την οθόνη, ολοκληρώστε τη διαδικασία που ακολουθεί για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις οθόνης στον υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν χρησιμοποιείτε την οθόνη με υπολογιστή που δεν ανήκει στην Dell, μεταβείτε στον ιστότοπο του κατασκευαστή της κάρτας γραφικών ή στον ιστότοπο του κατασκευαστή του υπολογιστή σας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο περιστροφής των περιεχομένων της οθόνης σας.

Για να διαμορφώσετε τις Ρυθμίσεις οθόνης:

1. Κάντε δεξί κλικ στην **επιφάνεια εργασίας** και επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
2. Επίλεξε την καρτέλα **Settings (Ρυθμίσεις)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced (Για προχωρημένους)**.
3. Εάν έχετε κάρτα γραφικών AMD, επιλέξτε την καρτέλα **Rotation (Περιστροφή)** και ορίστε την προτιμώμενη περιστροφή.
4. Εάν έχετε κάρτα γραφικών **nVidia**, κάντε κλικ στην καρτέλα **nVidia** στην αριστερή στήλη, επιλέξτε **NVRotate (Περιστροφή NV)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την προτιμώμενη περιστροφή.
5. Εάν έχετε κάρτα γραφικών Intel®, επιλέξτε την καρτέλα γραφικών Intel, κάντε κλικ στην επιλογή **Graphic Properties (Ιδιότητες γραφικών)**, επίλεξε την καρτέλα **Rotation (Περιστροφή)** και, στη συνέχεια, ορίστε την προτιμώμενη περιστροφή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν βλέπετε την επιλογή περιστροφής ή η επιλογή δεν λειτουργεί σωστά, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) και κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.



# Σύνδεση της οθόνης σας

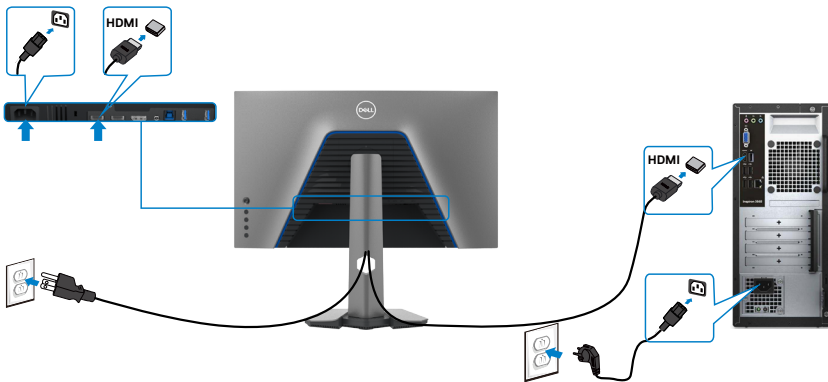
**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

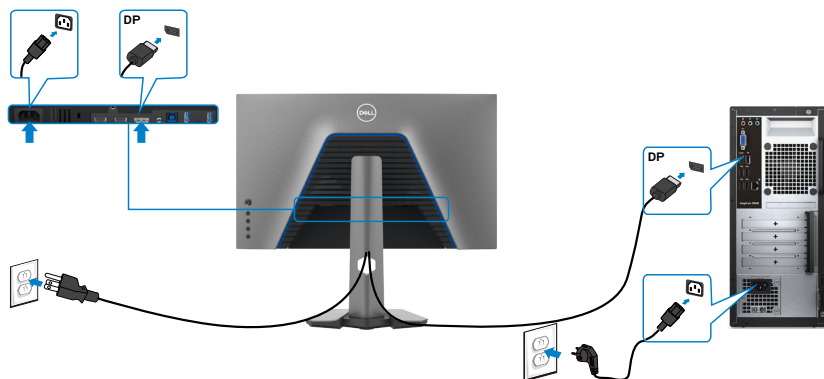
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort ή HDMI και το καλώδιο USB από την οθόνη σας στον υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη σας.
4. Επιλέξτε τη σωστή πηγή εισόδου από το μενού OSD στην οθόνη σας και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

**📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το μοντέλο S2721DGFA είναι DisplayPort 1.4. Οι κάρτες γραφικών DisplayPort 1.1 ενδέχεται να μην εμφανίζονται κανονικά. Παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα **“Προβλήματα ειδικά για το προϊόν - Δεν υπάρχει εικόνα κατά τη χρήση σύνδεσης DP στον υπολογιστή”** για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση.

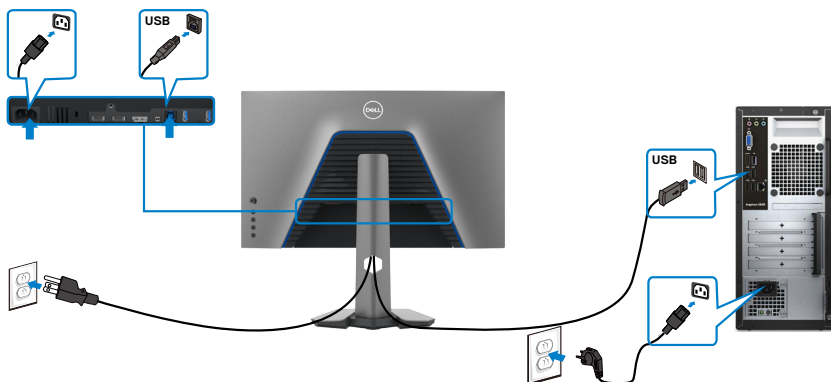
## Σύνδεση του καλωδίου HDMI



## Σύνδεση του καλωδίου DP



## Σύνδεση του καλωδίου USB





## Οργάνωση των καλωδίων σας



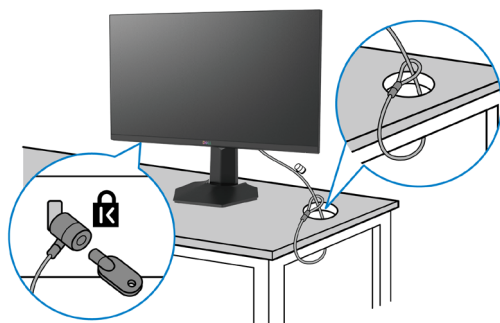
Αφού συνδέσετε όλα τα απαραίτητα καλώδια στην οθόνη και τον υπολογιστή σας, (ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση της οθόνης σας](#) για τη σύνδεση) οργανώστε όλα τα καλώδια με τον τρόπο που παρουσιάζεται παραπάνω.

## Ασφάλιση της οθόνης σας με κλειδαριά Kensington (προαιρετικό)

Η υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης. (Ανατρέξτε στην ενότητα [Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας](#))

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της κλειδαριάς Kensington (αγοράζεται ξεχωριστά), ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κλειδαριά.

Ασφαλίστε την οθόνη σας σε μία επιφάνεια χρησιμοποιώντας την κλειδαριά ασφαλείας Kensington.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εικόνα προορίζεται μόνο για σκοπούς απεικόνισης. Η εμφάνιση της κλειδαριάς μπορεί να διαφέρει.



## Αφαίρεση της βάσης της οθόνης

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

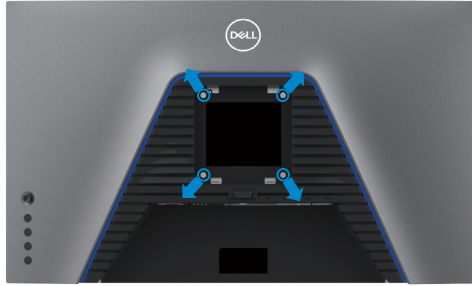
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για τη βάση που συνοδεύει την οθόνη σας. Εάν συνδέετε μια βάση που έχετε αγοράσει από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ακολουθήστε τις οδηγίες ρύθμισης που συνοδεύουν τη βάση.

Για να αφαιρέσετε τη βάση:

1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί αποδέσμευσης βάσης.
3. Σηκώστε τη βάση στήριξης και απομακρύνετε τη από την οθόνη.



## Τοποθέτηση στον τοίχο (προαιρετικά)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε βίδες M4 x 10 mm για να συνδέσετε την οθόνη στο κιτ τοποθέτησης στον τοίχο.

Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν το συμβατό με VESA κιτ τοποθέτησης στον τοίχο.

1. Τοποθετήστε την οθόνη σε μαλακό πανί ή μαξιλάρι σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια.
2. Αφαιρέστε τη βάση.
3. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν το πλαστικό κάλυμμα.
4. Συνδέστε τον βραχίονα στήριξης του κιτ τοποθέτησης στην οθόνη.
5. Αναρτήστε την οθόνη στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για χρήση μόνο με βραχίονα κατηγορίας UL ή CSA ή GS με ελάχιστη ικανότητα βάρους/φορτίου 18 kg /39,7 lb.



# Απαιτήσεις για προβολή ή αναπαραγωγή περιεχομένου HDR

## Μέσω υπολογιστή που υποστηρίζει περιεχόμενο HDR


Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείται είναι συμβατή με HDR (συμβατότητα HDMI έκδοση 2.0a/DP1.4/USB HDR) και βεβαιωθείτε επίσης ότι είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών HDR. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί εφαρμογή αναπαραγωγής με δυνατότητα HDR, για παράδειγμα, Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies & TV app.

Για παράδειγμα, τα Dell XPS 8910 και Alienware Aurora R5 συνδυάζονται με τις ακόλουθες κάρτες γραφικών.

Πρόγραμμα οδήγησης γραφικών της Dell με υποστήριξη HDR	Για λήψη του πλέον πρόσφατου προγράμματος οδήγησης γραφικών που υποστηρίζει αναπαραγωγή HDR σε επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> .
NVIDIA	Οι κάρτες γραφικών NVIDIA με δυνατότητα HDR περιλαμβάνουν τα μοντέλα GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 και ούτω καθεξής. Για την πλήρη γκάμα των καρτών γραφικών NVIDIA με δυνατότητα HDR, ανατρέξτε στον ιστότοπο της NVIDIA <a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a> . Πρόγραμμα οδήγησης που υποστηρίζει λειτουργία αναπαραγωγής πλήρους οθόνης (για παράδειγμα, παιχνίδια υπολογιστή, συσκευές αναπαραγωγής UltraBluRay), HDR σε λειτουργικό σύστημα Win10 Redstone 2: 384.76 ή μεταγενέστερη έκδοση.
AMD	Οι κάρτες γραφικών AMD με δυνατότητα HDR περιλαμβάνουν τα μοντέλα RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 και ούτω καθεξής. Για την πλήρη γκάμα των καρτών γραφικών AMD με δυνατότητα HDR, ανατρέξτε στη διεύθυνση <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a> . Ελέγξτε τις πληροφορίες υποστήριξης του προγράμματος οδήγησης HDR και πραγματοποιήστε λήψη του πλέον πρόσφατου προγράμματος οδήγησης από τη διεύθυνση <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a> .




Intel (Ενσωματωμένα γραφικά)	<p>Σύστημα με δυνατότητα HDR: CannonLake ή μεταγενέστερη κατάλληλη συσκευή αναπαραγωγής HDR: Εφαρμογή Windows 10 Movies and TV</p> <p>Λειτουργικό σύστημα με υποστήριξη HDR: Windows 10 Redstone 3</p> <p>Πρόγραμμα οδήγησης με υποστήριξη HDR: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης HDR, ανατρέξτε στη διεύθυνση <a href="https://downloadcenter.intel.com">downloadcenter.intel.com</a>.</p>
------------------------------	--

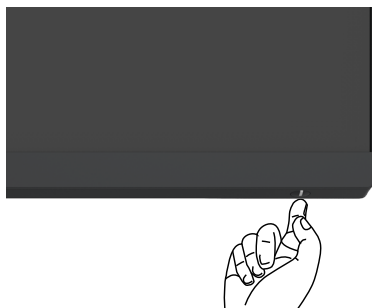
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η αναπαραγωγή HDR μέσω λειτουργικού συστήματος, για παράδειγμα, η αναπαραγωγή HDR σε ένα παράθυρο στην επιφάνεια εργασίας απαιτεί Windows 10 Redstone 2 ή μεταγενέστερη έκδοση με κατάλληλες εφαρμογές αναπαραγωγής, όπως το PowerDVD17. Η αναπαραγωγή προστατευμένου περιεχομένου απαιτεί κατάλληλο λογισμικό DRM ή/και υλικό, όπως το Microsoft Playready™. Για πληροφορίες υποστήριξης HDR, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Microsoft.



# Λειτουργία της οθόνης

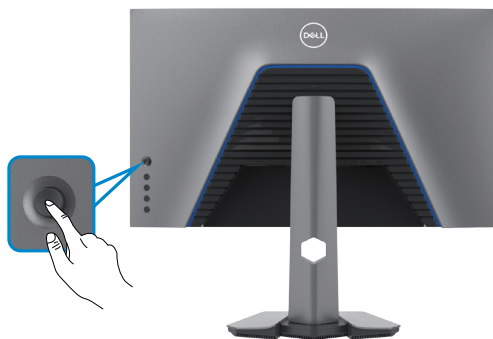
## Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



## Χρήση χειριστηρίου joystick

Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο joystick στο πίσω μέρος της οθόνης για να κάνετε προσαρμογές στο μενού OSD.



1. Πατήστε το κουμπί του joystick για να ανοίξετε το κύριο μενού OSD.
2. Μετακινήστε το joystick προς τα πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών.
3. Πατήστε ξανά το κουμπί του joystick για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων και έξοδο.

### Joystick Περιγραφή



- Όταν το μενού OSD είναι ενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή ή να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.
- Όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί για να ανοίξετε το κύριο μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο σύστημα μενού](#).





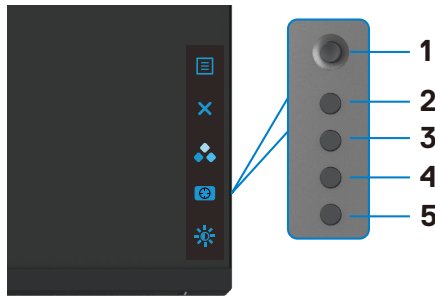
- Για αμφίδρομη πλοήγηση (δεξιά και αριστερά).
- Μετακινηθείτε δεξιά για να μπείτε στο υπομενού.
- Μετακινηθείτε αριστερά για έξοδο από το υπομενού.
- Αυξάνει (δεξιά) ή μειώνει (αριστερά) τις παραμέτρους του επιλεγμένου στοιχείου μενού.





- Για αμφίδρομη πλοήγηση (πάνω και κάτω).
- Εναλλαγή μεταξύ των στοιχείων μενού.
- Αυξάνει (πάνω) ή μειώνει (κάτω) τις παραμέτρους του επιλεγμένου στοιχείου μενού.

## Χρήση των χειριστηρίων του πίσω πλαισίου

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου στο πίσω μέρος της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης. Καθώς χρησιμοποιείτε αυτά τα κουμπιά για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, στην οθόνη εμφανίζονται οι αριθμητικές τιμές κάθε χαρακτηριστικού καθώς αλλάζουν.



Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα κουμπιά του πίσω πλαισίου:

Κουμπί πίσω πλαισίου	Περιγραφή
1  Menu (Μενού)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί <b>Menu (Μενού)</b> για να εκκινήσετε το μενού οθόνης (OSD) και να επιλέξετε το μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Πρόσβαση στο σύστημα μενού</a> .
2  Exit (Έξοδος)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στο κύριο μενού ή να βγείτε από το κύριο μενού OSD.



## Κουμπί πίσω πλαισίου

## Περιγραφή

3



**Πλήκτρο συντόμευσης:  
Preset Modes**  
(Προεπιλεγμένες λειτουργίες)

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε από μια λίστα προεπιλεγμένων λειτουργιών χρώματος.

4



**Πλήκτρο συντόμευσης:  
Dark Stabilizer**  
(Σταθεροποίηση σκοτεινών σημείων)

Για άμεση πρόσβαση στα ρυθμιστικά προσαρμογής **Dark Stabilizer** (Σταθεροποίηση σκοτεινών σημείων).

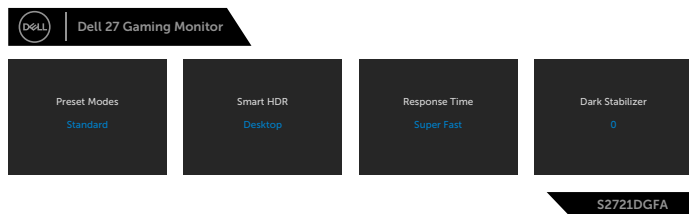
5



**Πλήκτρο συντόμευσης:  
Brightness (Φωτεινότητα)/  
Contrast (Αντίθεση)**

Για άμεση πρόσβαση στα ρυθμιστικά προσαρμογής **Brightness (Φωτεινότητα)/ Contrast (Αντίθεση)**.

Όταν πατάτε οποιοδήποτε από αυτά τα κουμπιά, εμφανίζεται η γραμμή κατάστασης OSD που σας ενημερώνει για τις τρέχουσες ρυθμίσεις ορισμένων λειτουργιών OSD.





# Χρήση του μενού οθόνης (OSD)

## Πρόσβαση στο σύστημα μενού

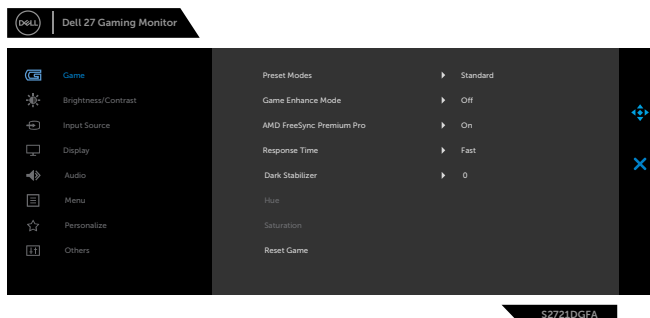
Εικονίδιο Μενού και υπομενού



**Game**  
(Παιχνίδι)

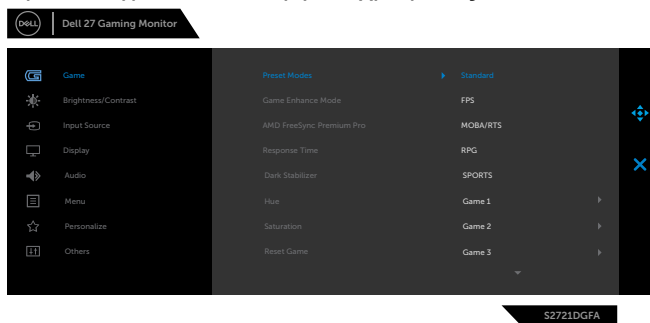
Περιγραφή

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να εξατομικεύσετε την οπτική σας εμπειρία παιχνιδιού.



**Preset Modes**  
(Προεπιλεγμένες λειτουργίες)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε από μια λίστα προεπιλεγμένων λειτουργιών χρώματος.



- **Standard (Τυπικό):** Φορτώνει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Πρόκειται για την προεπιλεγμένη λειτουργία.
- **FPS (Βολές πρώτου προσώπου):** Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για παιχνίδια First-Person Shooter.
- **MOBA/RTS:** Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για παιχνίδια «Multiplayer Online Battle Arena» (MOBA) και «Real-time Strategy» (RTS).



- **RPG:** Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για παιχνίδια ρόλων.
- **SPORTS (Σπορ):** Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για παιχνίδια «SPORTS».
- **Game 1 (Παιχνίδι 1)/Game 2 (Παιχνίδι 2)/Game 3 (Παιχνίδι 3):** Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρώματος για τις ανάγκες του παιχνιδιού σας.
- **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.  
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό, όπως ψηφιακή καταπόνηση των ματιών, κόπωση των ματιών και βλάβη στα μάτια. Η χρήση της οθόνης για παρατεταμένες χρονικές περιόδους μπορεί επίσης να προκαλέσει πόνο σε μέρη του σώματος, όπως λαιμό, βραχίονα, πλάτη και ώμο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εργονομία](#).**
- **Warm (Ζεστό):** Παρουσιάζει χρώματα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με κόκκινη/κίτρινη απόχρωση.
- **Cool (Ψυχρό):** Παρουσιάζει χρώματα σε υψηλότερες θερμοκρασίες χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ψυχρή με μπλε απόχρωση.
- **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα):** Επιτρέπει τη μη αυτόματη προσαρμογή των ρυθμίσεων χρώματος. Μετακινήστε το joystick για να ρυθμίσετε τις επιλογές **Gain (Απολαβή)**, **Offset (Αντιστάθμιση)**, **Hue (Απόχρωση)** και **Saturation (Κορεσμός)** και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.


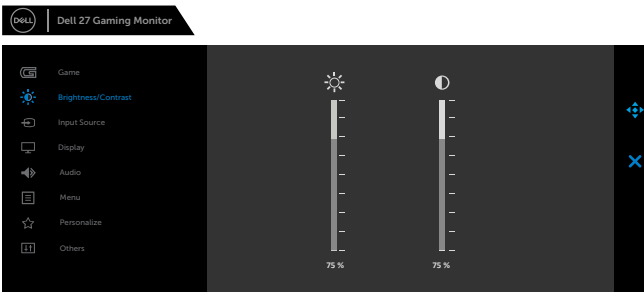


Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
<b>Game Enhance Mode (Λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιού)</b>	<p>Ρυθμίζει τη λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιού σε Απενεργοποίηση, Χρονοδιακόπτης, Ρυθμός καρέ ή Ευθυγράμμιση οθόνης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (Απενεργοποίηση):</b> Επιλέξτε για να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες στην επιλογή <b>Game Enhance Mode (Λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιού)</b>.</li> <li>• <b>Timer (Χρονόμετρο):</b> Σας επιτρέπει να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε το χρονόμετρο στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Το χρονόμετρο δείχνει τον χρόνο που έχει παρέλθει από την έναρξη του παιχνιδιού. Ορίστε μια επιλογή από τη λίστα χρονικών διαστημάτων για να σας ενημερώνει για τον χρόνο που απομένει.</li> <li>• <b>Frame Rate (Ρυθμός καρέ):</b> Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να εμφανίζετε τα τρέχοντα καρέ ανά δευτερόλεπτο όταν παίζετε παιχνίδια. Όσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός, τόσο πιο ομαλή εμφανίζεται η κίνηση.</li> <li>• <b>Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθόνης):</b> Η ενεργοποίηση της λειτουργίας μπορεί να σας βοηθήσει να διασφαλίσετε την τέλεια ευθυγράμμιση του περιεχομένου βίντεο από πολλές οθόνες.</li> </ul>
<b>AMD FreeSync Premium Pro</b>	<p>Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AMD FreeSync Premium Pro.</p>
<b>Response Time (Χρόνος απόκρισης)</b>	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε την επιλογή <b>Response Time (Χρόνος απόκρισης)</b> σε <b>Fast (Γρήγορο)</b>, <b>Super Fast (Σούπερ γρήγορο)</b> ή <b>Extreme (Ακραίο)</b>.</p>
<b>Dark Stabilizer (Σταθεροποίηση σκοτεινών σημείων)</b>	<p>Η λειτουργία βελτιώνει την ορατότητα στα σενάρια σκοτεινού παιχνιδιού. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή (μεταξύ 0 και 3), τόσο καλύτερη ορατότητα στη σκοτεινή περιοχή της εικόνας.</p>


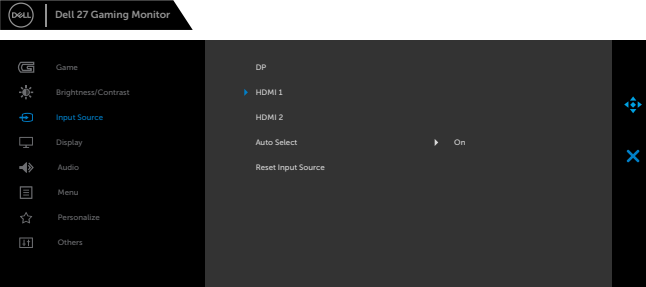


Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
<b>Hue</b> <b>(Απόχρωση)</b>	<p>Αυτή η δυνατότητα μπορεί να αλλάξει το χρώμα της εικόνας βίντεο σε πράσινο ή μοβ. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιθυμητού χρώματος δέρματος.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το joystick για να ρυθμίσετε την απόχρωση από 0 έως 100.</p> <p>Μετακινήστε το joystick προς τα πάνω για να αυξήσετε την πράσινη σκιά της εικόνας βίντεο.</p> <p>Μετακινήστε το joystick προς τα κάτω για να αυξήσετε τη μοβ σκιά της εικόνας βίντεο.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η ρύθμιση <b>Hue (Απόχρωση)</b> είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέγετε προεπιλεγμένη λειτουργία <b>FPS, MOBA / RTS, SPORTS (Σπορ)</b> ή <b>RPG</b>.</p>
<b>Saturation</b> <b>(Κορεσμός)</b>	<p>Αυτή η δυνατότητα ρυθμίζει τον κορεσμό χρώματος της εικόνας βίντεο.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το joystick για να ρυθμίσετε τον κορεσμό από 0 έως 100.</p> <p>Μετακινήστε το joystick προς τα πάνω για να αυξήσετε την πολύχρωμη εμφάνιση της εικόνας βίντεο.</p> <p>Μετακινήστε το joystick προς τα κάτω για να αυξήσετε τη μονόχρωμη εμφάνιση της εικόνας βίντεο.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η ρύθμιση <b>Saturation (Κορεσμός)</b> είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέγετε προεπιλεγμένη λειτουργία <b>FPS, MOBA / RTS, SPORTS (Σπορ)</b> ή <b>RPG</b>.</p>
<b>Reset Game</b> <b>(Επαναφορά παιχνιδιού)</b>	<p>Πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του μενού <b>Game (Παιχνίδι)</b> στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>



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



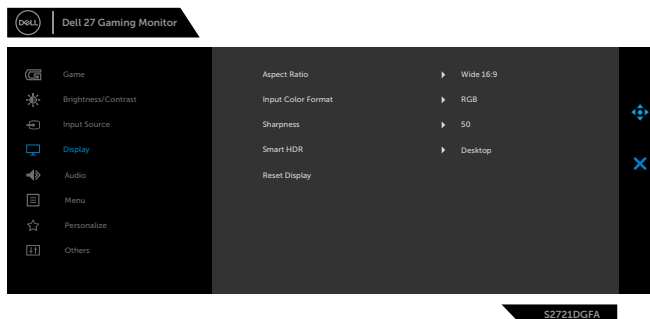
Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
 <p><b>Input Source (Πηγή εισόδου)</b></p>	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού <b>Input Source (Πηγή εισόδου)</b> για να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών εισόδων βίντεο που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.</p> 
<p><b>DP</b></p>	<p>Επιλέξτε την είσοδο <b>DP</b> όταν χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο <b>DP (DisplayPort)</b>. Πατήστε το κουμπί του joystick για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.</p>
<p><b>HDMI 1</b> <b>HDMI 2</b></p>	<p>Επίλεξε την είσοδο <b>HDMI 1</b> ή <b>HDMI 2</b> όταν χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο HDMI. Πατήστε το κουμπί του joystick για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.</p>
<p><b>Auto Select (Αυτόματη επιλογή)</b></p>	<p>Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για να επιτρέψετε στην οθόνη να σαρώσει αυτόματα τις διαθέσιμες πηγές εισόδου. Πατήστε το κουμπί του joystick για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.</p>
<p><b>Reset Input Source (Επαναφορά πηγής εισόδου)</b></p>	<p>Πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του μενού <b>Input Source (Πηγή εισόδου)</b> στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>





**Display (Εμφάνιση)**

Χρησιμοποιήστε το μενού Display (Εμφάνιση) για να προσαρμόσετε την εικόνα.



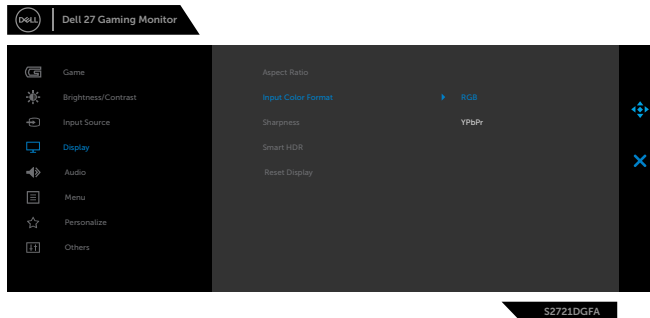
**Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)**

Προσαρμόστε την αναλογία εικόνας σε **Wide 16:9 (Ευρεία 16:9), Auto Resize (Αυτόματη αλλαγή μεγέθους), 4:3**.

**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 πολυμέσων) χρησιμοποιώντας το καλώδιο DP ή HDMI.
- **YPbPr:** Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν το πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων σας υποστηρίζει μόνο έξοδο YPbPr.



**Sharpness (Ευκρίνεια)**

Προσαρμόζει την εικόνα για να την κάνει οξύτερη ή απαλότερη.

Μετακινήστε το joystick πάνω και κάτω για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από «0» έως «100».



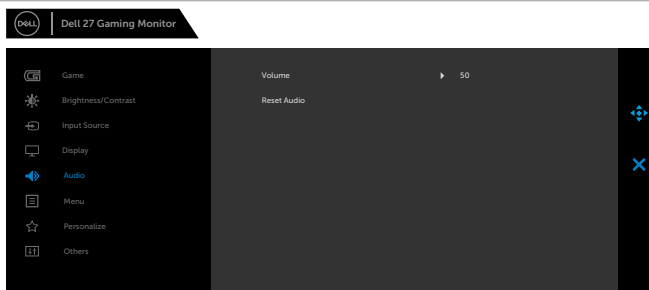
Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
<b>Smart HDR</b> <b>(Εξυπνο HDR)</b>	<p>Μετακινήστε το joystick για εναλλαγή της λειτουργίας Smart HDR (Εξυπνο HDR) μεταξύ <b>Desktop (Επιφάνεια εργασίας)</b>, <b>Movie HDR (HDR Ταινίας)</b>, <b>Game HDR (HDR Παιχνιδιού)</b>, <b>DisplayHDR (HDR Οθόνης)</b> και <b>Off (Απενεργοποίηση)</b>.</p> <p>Το Smart HDR (High Dynamic Range - Υψηλό δυναμικό εύρος) βελτιώνει αυτόματα την έξοδο της οθόνης προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις βέλτιστα ώστε να μοιάζουν με εικόνες από την πραγματική ζωή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desktop (Επιφάνεια εργασίας):</b> Πρόκειται για την προεπιλεγμένη λειτουργία. Αυτή η λειτουργία είναι πιο κατάλληλη για γενική χρήση της οθόνης με επιτραπέζιο υπολογιστή.</li> <li>• <b>Movie HDR (HDR Ταινίας):</b> Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο HDR για να επεκτείνετε την αναλογία αντίθεσης, τη φωτεινότητα και την παλέτα χρωμάτων. Ταιριάζει την ποιότητα του βίντεο με εικόνες από την πραγματική ζωή.</li> <li>• <b>Game HDR (HDR Παιχνιδιού):</b> Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν παίζετε παιχνίδια που υποστηρίζουν HDR για να επεκτείνετε την αναλογία αντίθεσης, τη φωτεινότητα και την παλέτα χρωμάτων. Κάνει την εμπειρία παιχνιδιού πιο ρεαλιστική, όπως την έχουν σχεδιάσει οι προγραμματιστές των παιχνιδιών.</li> <li>• <b>DisplayHDR (HDR Οθόνης):</b> Ιδανική επιλογή για περιεχόμενο που συμμορφώνεται με τα πρότυπα DisplayHDR.</li> <li>• <b>Off (Απενεργοποίηση):</b> Απενεργοποιεί τη λειτουργία Smart HDR.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η πιθανή μέγιστη φωτεινότητα κατά τη λειτουργία HDR είναι 400 nit (τυπική). Η πραγματική τιμή και διάρκεια κατά την αναπαραγωγή HDR ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το περιεχόμενο βίντεο.</p>
<b>Reset Display</b> <b>(Επαναφορά οθόνης)</b>	<p>Πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του μενού <b>Display (Εμφάνιση)</b> στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>







## Audio (Ήχος)



S2721DGFA

### Volume (Ένταση ήχου)

Σας επιτρέπει να ορίσετε το επίπεδο έντασης της εξόδου των ακουστικών.

Χρησιμοποιήστε το joystick για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης από 0 έως 100.

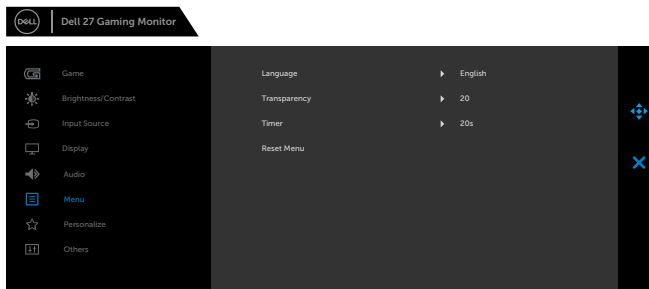
### Reset Audio (Επαναφορά ήχου)

Πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του μενού **Audio (Ήχος)** στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



### 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.



S2721DGFA

### Language (Γλώσσα)

Ρυθμίστε την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες.

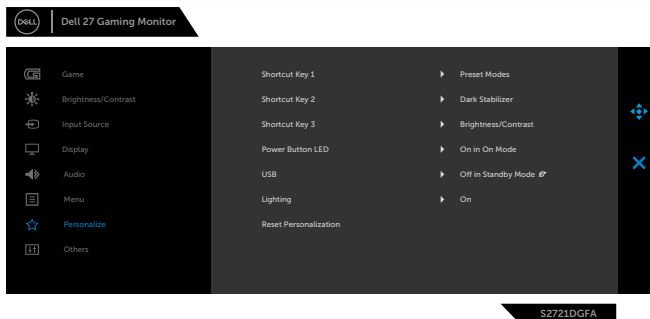
(Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα ή Ιαπωνικά).



Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
<b>Transparency (Διαφάνεια)</b>	Ορίστε αυτήν την επιλογή για να αλλάξετε τη διαφάνεια του μενού μετακινώντας το joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω (ελάχ. 0/μέγ. 100).
<b>Timer (Χρονόμετρο)</b>	<b>OSD Hold Time (Χρόνος εμφάνισης μενού OSD):</b> Ορίζει το χρόνο που το μενού οθόνης θα παραμείνει ενεργό μετά από το τελευταίο πάτημα πλήκτρου. Μετακινήστε το joystick για να ρυθμίσετε την τιμή σε βήματα του 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.
<b>Reset Menu (Επαναφορά μενού)</b>	Πραγματοποιήστε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στο μενού <b>Reset (Επαναφορά)</b> στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



### Personalize (Εξατομίκευση)



### Shortcut key 1 (Πλήκτρο συντόμευσης 1)

Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών **Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)**, **Game Enhance Mode (Λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιού)**,

### Shortcut key 2 (Πλήκτρο συντόμευσης 2)


**AMD FreeSync Premium Pro, Dark Stabilizer (Σταθεροποίηση σκοτεινών σημείων)**, **Brightness (Φωτεινότητα)/Contrast (Αντίθεση)**, **Input Source (Πηγή εισόδου)**, **Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)**, **Smart HDR (Εξυπνο HDR)**, **Volume (Ένταση ήχου)** ως πλήκτρο συντόμευσης.

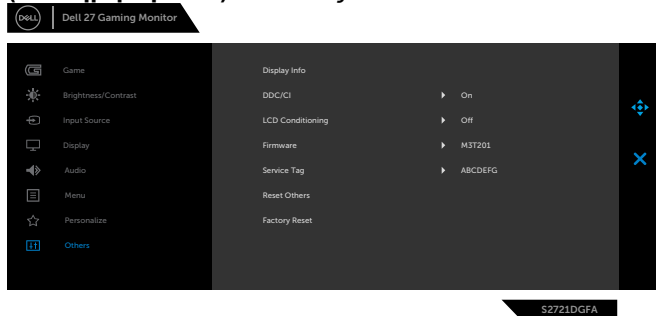
### Shortcut key 3 (Πλήκτρο συντόμευσης 3)

### Power Button LED (Λυχνία LED τροφοδοσίας)

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



Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
<b>USB</b>	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το USB σε On in Standby Mode (Ενεργό σε κατάσταση αναμονής) ή Off in Standby Mode (Ανενεργό σε κατάσταση αναμονής) για εξοικονόμηση ενέργειας.
<b>Lighting (Φωτισμός)</b>	Σας επιτρέπει να ανάβετε ή να σβήνετε τις λυχνίες στο πίσω μέρος της οθόνης.
<b>Reset Personalization (Επαναφορά εξατομίκευσης)</b>	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού <b>Personalize (Εξατομίκευση)</b> στις εργοστασιακές προκαθορισμένες τιμές.
 <b>Others (Άλλα)</b>	Επιλέξτε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε ρυθμίσεις OSD, όπως <b>DDC/CI, LCD Conditioning (Συντήρηση LCD)</b> και άλλες.



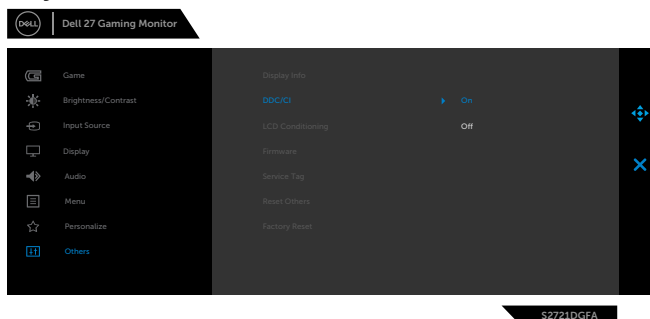
<b>Display Info (Πληροφορίες οθόνης)</b>	Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης.
--	---



## Εικονίδιο Μενού και υπομενού DDC/CI

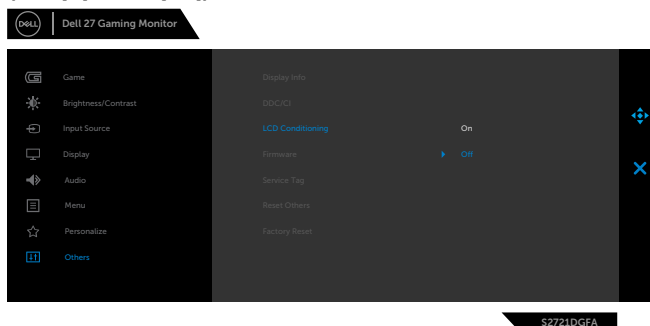
## Περιγραφή

Η λειτουργία **DDC/CI** (Display Data Channel/ Command Interface) επιτρέπει στις παραμέτρους της οθόνης σας (φωτεινότητα, ισορροπία χρωμάτων κ.λπ.) να ρυθμίζονται μέσω του λογισμικού στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας **Off (Απενεργοποίηση)**. Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για καλύτερη εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης σας.



## LCD Conditioning (Συντήρηση LCD)

Βοηθά στη μείωση μικρών περιπτώσεων μετεικάσματος εικόνας. Ανάλογα με το βαθμό μετεικάσματος, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να εκτελεστεί το πρόγραμμα. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα επιλέγοντας **On (Ενεργοποίηση)**.



## Firmware (Υλικολογισμικό)

Εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού της οθόνης σας.

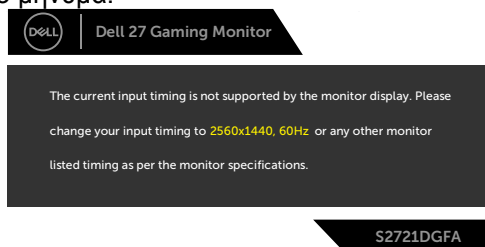


Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
<b>Service Tag</b> <b>(Ετικέτα σέρβις)</b>	<p>Εμφανίζει την ετικέτα σέρβις. Η ετικέτα σέρβις είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που επιτρέπει στην Dell να προσδιορίσει τις προδιαγραφές του προϊόντος και να αποκτήσει πρόσβαση στις πληροφορίες εγγύησης.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η ετικέτα σέρβις έχει εκτυπωθεί επίσης σε μια ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του καλύμματος.</p>
<b>Reset Others</b> <b>(Επαναφορά άλλων)</b>	<p>Πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του μενού <b>Others (Άλλα)</b> στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>
<b>Factory Reset</b> <b>(Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)</b>	<p>Επαναφέρει όλες τις τιμές στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</p>



## Προειδοποιητικά μηνύματα OSD

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

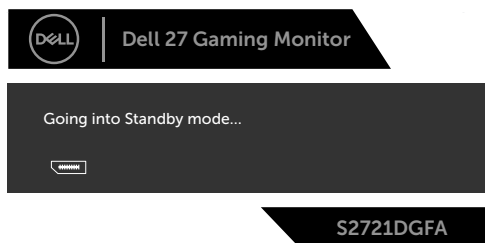


Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές οθόνης](#) για τα εύρη οριζόντιων και κατακόρυφων συχνοτήτων που υποστηρίζονται από αυτήν την οθόνη. Η συνιστώμενη λειτουργία είναι 2560 x 1440.

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



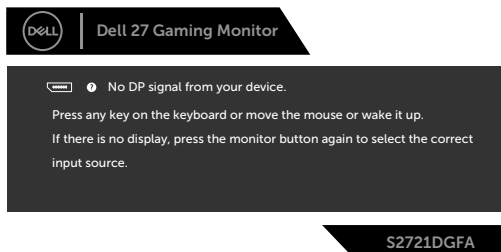
Όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση Αναμονής, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



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



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



Εάν έχετε επιλέξει πηγή εισόδου DP, HDMI 1 και HDMI 2 και δεν έχει συνδεθεί το αντίστοιχο καλώδιο, εμφανίζεται ένα κινούμενο παράθυρο διαλόγου όπως φαίνεται παρακάτω.



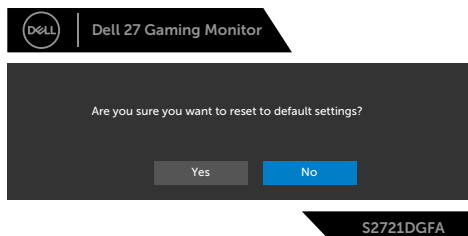
ή



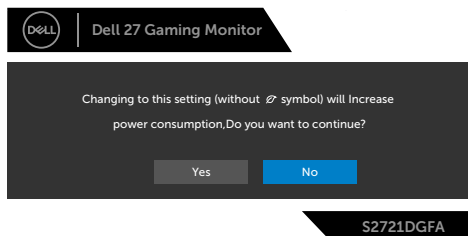
ή



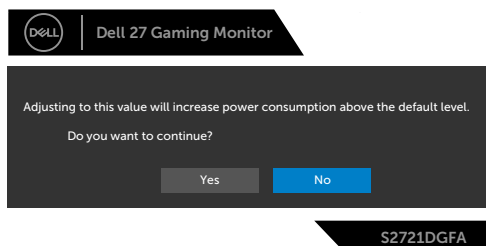
Όταν επιλέγετε Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων) στην επιλογή Other (Άλλα), εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



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:



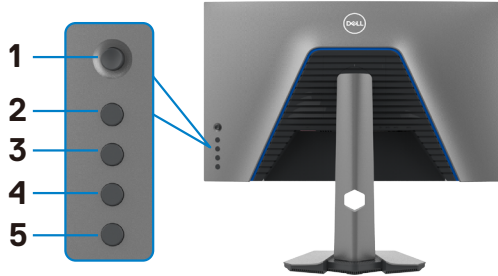
Ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** για περισσότερες πληροφορίες.






## Κλειδώμα των κουμπιών ελέγχου του πίσω πίνακα

Μπορείτε να κλειδώσετε τα κουμπιά ελέγχου του πίσω πίνακα για να αποτρέψετε την πρόσβαση στο μενού OSD ή/και στο κουμπί λειτουργίας.



### Για να κλειδώσετε τα κουμπιά:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **Κουμπί 5** για τέσσερα δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μενού.
2. Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
  - **Menu Buttons (Κουμπιά μενού):** Ορίστε αυτήν την επιλογή για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά μενού OSD εκτός από το κουμπί λειτουργίας.
  - **Power Button (Κουμπί λειτουργίας):** Ορίστε αυτήν την επιλογή για να κλειδώσετε μόνο το κουμπί λειτουργίας.
  - **Menu + Power Buttons (Κουμπιά μενού + Λειτουργίας):** Ορίστε αυτήν την επιλογή για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά στον πίσω πίνακα ελέγχου.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, πατήστε παρατεταμένα το **Κουμπί 5** για τέσσερα δευτερόλεπτα έως ότου εμφανιστεί ένα μενού στην οθόνη. Επιλέξτε το εικονίδιο **Ξεκλειδώματος**  για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά.



## Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης

Για να ορίσετε τη μέγιστη ανάλυση για την οθόνη:

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. Για Windows Vista και Windows 7, παραλείψτε αυτό το βήμα.
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 **2560 x 1440**.
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 **2560 x 1440**.
4. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)**.

Εάν δεν βλέπετε το **2560 x 1440** ως επιλογή, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Ανάλογα με τον υπολογιστή σας, ολοκληρώστε μία από τις ακόλουθες διαδικασίες:

Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή της Dell:

- Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.dell.com/support>, εισαγάγετε την ετικέτα σέρβις και κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.

Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή άλλου κατασκευαστή (φορητός ή επιτραπέζιος υπολογιστής):

- Μεταβείτε στον ιστότοπο υποστήριξης του κατασκευαστή του υπολογιστή σας και κατεβάστε τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης γραφικών.
- Μεταβείτε στον ιστότοπο του κατασκευαστή της κάρτας γραφικών και κατεβάστε τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης γραφικών.



# Αντιμετώπιση προβλημάτων

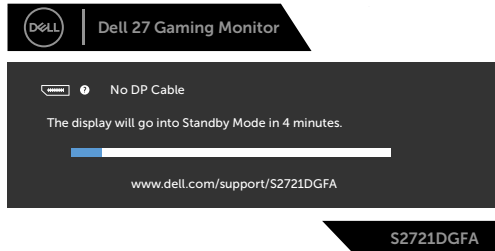
**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

## 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





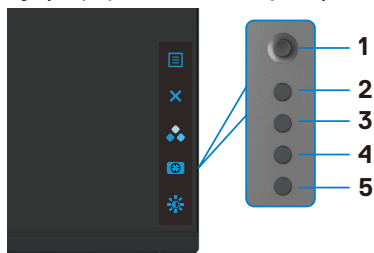
4. Αυτό το πλαίσιο εμφανίζεται επίσης κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας του συστήματος εάν το καλώδιο βίντεο έχει αποσυνδεθεί ή καταστραφεί.
5. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

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. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το Κουμπί 5 για τέσσερα δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί ένα μενού στην οθόνη.
3. Χρησιμοποιώντας το joystick, επισημάνετε την επιλογή Διαγνωστικού ελέγχου  και πατήστε το κουμπί του joystick για να ξεκινήσει ο διαγνωστικός έλεγχος. Εμφανίζεται μια γκρι οθόνη.
4. Παρατηρήστε εάν η οθόνη παρουσιάζει ελαττώματα ή ανωμαλίες.
5. Κινήστε ξανά το joystick έως ότου να εμφανιστεί μια κόκκινη οθόνη.
6. Παρατηρήστε εάν η οθόνη παρουσιάζει ελαττώματα ή ανωμαλίες.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 έως ότου η οθόνη εμφανίσει πράσινα, μπλε, μαύρα και άσπρα χρώματα. Σημειώστε τυχόν ανωμαλίες ή ελαττώματα.

Η δοκιμή ολοκληρώνεται όταν εμφανίζεται μια οθόνη κειμένου. Για έξοδο, κινήστε ξανά το joystick.

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:

Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει εικόνα/Σβηστή λυχνία LED τροφοδοσίας	Δεν εμφανίζεται εικόνα	<ul style="list-style-type: none"><li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας οποιονδήποτε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει πατηθεί πλήρως.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο μενού <b>Input Source (Πηγή εισόδου)</b>.</li></ul>
Δεν υπάρχει εικόνα/ Αναμμένη λυχνία LED τροφοδοσίας	Δεν εμφανίζεται εικόνα ή σκοτεινή εικόνα	<ul style="list-style-type: none"><li>• Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.</li><li>• Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης.</li><li>• Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.</li><li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο μενού <b>Input Source (Πηγή εισόδου)</b>.</li></ul>
Σβηστά pixel	Η οθόνη LCD παρουσιάζει κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"><li>• Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη.</li><li>• Το Pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένα είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.</li><li>• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική ποιότητας οθονών Dell και Pixel, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>



Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Συνεχώς αναμμένα pixel	Η οθόνη LCD έχει φωτεινά σημεία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη.</li> <li>• Το Pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένα είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.</li> <li>• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα παρακολούθησης της Dell και την πολιτική Pixel, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Προβλήματα φωτεινότητας	Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> <li>• Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.</li> </ul>
Ζητήματα σχετικά με την ασφάλεια	Ορατές ενδείξεις καπνού ή σπινθήρων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μην εκτελέσετε βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.</li> <li>• Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.</li> </ul>
Περιστασιακά προβλήματα	Περιστασιακή εμφάνιση δυσλειτουργιών της οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.</li> <li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> <li>• Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν το περιστασιακό πρόβλημα παρουσιάζεται σε λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου.</li> </ul>



Συνήθη συμπτώματα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Προβλήματα HDR	Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λύσης GFX σε λειτουργία HDR μετά τη μετάβαση στις προεπιλεγμένες λειτουργίες Desktop (Επιφάνεια εργασίας)/ Movie HDR (HDR Ταινίας)/ Game HDR (HDR Παιχνιδιού)/ DisplayHDR (HDR Οθόνης)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η κάρτα γραφικών πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις για αναπαραγωγή HDR και εγκαταστήστε τα πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης λογισμικού για την κάρτα γραφικών.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο HDMI 2.0 που συνδέει τη συσκευή.</li> <li>• Εάν τα παραπάνω βήματα αποτύχουν, επιλέξτε ανάλυση 2560 x 1440 από την επιλογή Display Properties (Ιδιότητες οθόνης) για να επιβάλλετε τη σωστή σηματοδότηση HDR.</li> </ul>
Απουσία χρώματος	Απουσία χρώματος από την εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.</li> <li>• Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.</li> </ul>
Εσφαλμένο χρώμα	Το χρώμα της εικόνας δεν είναι καλό	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Preset Modes (Προκαθορισμένες ρυθμίσεις) στο μενού Color (Χρώμα) ανάλογα με την εφαρμογή.</li> <li>• Προσαρμόστε την τιμή R/G/B από την επιλογή Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα) στο μενού Color (Χρώμα).</li> <li>• Αλλάξτε τη ρύθμιση Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου) σε RGB ή YCbCr στο μενού Color (Χρώμα).</li> <li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> </ul>





<b>Συνήθη συμπτώματα</b>	<b>Τι αντιμετωπίζετε</b>	<b>Πιθανές λύσεις</b>
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"> <li>• 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.</li> <li>• Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά.</li> </ul>

## Προβλήματα ειδικά για το προϊόν

<b>Πρόβλημα</b>	<b>Τι αντιμετωπίζετε</b>	<b>Πιθανές λύσεις</b>
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"> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων) στο μενού Display (Εμφάνιση).</li> <li>• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</li> </ul>
Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της οθόνης με τα κουμπιά στον μπροστινό πίνακα	Το μενού OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το ξανά και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την οθόνη.</li> </ul>
Απουσία σήματος εισόδου κατά τη χρήση των στοιχείων ελέγχου	Απουσία εικόνας, η λυχνία LED είναι λευκή	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.</li> <li>• Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο. Συνδέστε ξανά το καλώδιο σήματος, εάν είναι απαραίτητο.</li> <li>• Επαναφέρετε τον υπολογιστή ή το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο.</li> </ul>



Πρόβλημα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
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"> <li>• Λόγω διαφορετικών μορφών βίντεο (αναλογία διαστάσεων) DVD, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.</li> <li>• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.</li> </ul>
Δεν υπάρχει εικόνα κατά τη χρήση σύνδεσης DP στον υπολογιστή	Μαύρη οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε το πρότυπο DP (DP 1.1a ή DP 1.4) που είναι πιστοποιημένο με την κάρτα γραφικών σας. Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης κάρτας γραφικών.</li> <li>• Ορισμένες κάρτες γραφικών DP 1.1a δεν μπορούν να υποστηρίξουν οθόνες DP 1.4. Μεταβείτε στο μενού OSD, στην επιλογή Input Source (Πηγή εισόδου), πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο επιλογής DP στο joystick για 8 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τη ρύθμιση της οθόνης από DP 1.4 σε DP 1.1a.</li> </ul>

## 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"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη έχει ενεργοποιηθεί.</li> <li>• Επανασυνδέστε το καλώδιο ανοδικής ροής στον υπολογιστή σας.</li> <li>• Επανασυνδέστε τα περιφερειακά USB (σύνδεσμος καθοδικής ροής).</li> <li>• Απενεργοποιήστε την οθόνη και ενεργοποιήστε την ξανά.</li> <li>• Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.</li> <li>• Ορισμένες συσκευές USB όπως φορητοί σκληροί δίσκοι απαιτούν ισχυρότερη πηγή ενέργειας. Συνδέστε τη μονάδα δίσκου στον υπολογιστή απευθείας.</li> </ul>



<b>Συγκεκριμένα συμπτώματα</b>	<b>Τι αντιμετωπίζετε</b>	<b>Πιθανές λύσεις</b>
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"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει δυνατότητα USB 3.0.</li> <li>• Ορισμένοι υπολογιστές διαθέτουν θύρες USB 3.0, USB 2.0 και USB 1.1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή θύρα USB.</li> <li>• Επανασυνδέστε το καλώδιο ανοδικής ροής στον υπολογιστή σας.</li> <li>• Επανασυνδέστε τα περιφερειακά USB (σύνδεσμος καθοδικής ροής).</li> <li>• Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.</li> </ul>
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"> <li>• Αυξήστε την απόσταση μεταξύ των περιφερειακών USB 3.0 και του ασύρματου δέκτη USB.</li> <li>• Τοποθετήστε τον ασύρματο δέκτη USB όσο το δυνατόν πιο κοντά στα ασύρματα περιφερειακά USB.</li> <li>• 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.</li> </ul>
Το USB δεν λειτουργεί	Χωρίς λειτουργίες USB	Ανατρέξτε στον πίνακα σύζευξης πηγής εισόδου και USB.



# Παράρτημα

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Επικοινωνία με την Dell

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

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

S2721DGFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344743>

 **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:**

Ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

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

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού Επιλογή χώρας/περιοχής στην κάτω δεξιά 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.

