




Dell S2719DC

Οδηγός χρήστη

Μοντέλο οθόνης: S2719DC
Ρυθμιστικό μοντέλο: S2719DCt



-  **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 © 2018-2020 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.

2020 - 11

Avaθ. A03

Περιεχόμενα

Σχετικά με την οθόνη σας	5
Περιεχόμενο συσκευασίας	5
Χαρακτηριστικά προϊόντος	6
Αναγνώριση λειτουργιών και χειριστηρίων	7
Προδιαγραφές οθόνης.	9
Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική εικονοστοιχείων	13
Ρύθμιση της οθόνης	14
Σύνδεση της οθόνης σας	14
Οργάνωση των καλωδίων σας	17
Ρύθμιση κλίσης	17
Λειτουργία της οθόνης	18
Ενεργοποίηση της οθόνης	18
Χρήση μπροστινού πίνακα ελέγχου	18
Κουμπί μπροστινού πίνακα	20
Χρήση του μενού οθόνης (OSD)	21
Αντιμετώπιση προβλημάτων	39
Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος	39
Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος	40
Λειτουργία αποκατάστασης για HDMI	41



Συνήθη προβλήματα.	42
Προβλήματα ειδικά για το προϊόν	44
Παράρτημα	46
Οδηγίες για την ασφάλεια.	46
Ειδοποιήσεις FCC (μόνο ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες	46
Επικοινωνία με την Dell.	46
Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος	47
Ρύθμιση της οθόνης.	47
Οδηγίες συντήρησης	49
Διάταξη ακίδων	50








Σχετικά με την οθόνη σας

Περιεχόμενο συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με τα εξαρτήματα που παρουσιάζονται στον πίνακα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε παραλάβει όλα τα εξαρτήματα και ανατρέξτε στην ενότητα [Επικοινωνία με τη Dell](#) σε περίπτωση απουσίας οποιουδήποτε εξαρτήματος.

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

	Οθόνη με βάση
	Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα)
	Τροφοδοτικό
	Καλώδιο USB (Type-C σε Type-C)
	<ul style="list-style-type: none">• Οδηγός γρήγορης έναρξης• Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τους κανονισμούς (SERI)



Χαρακτηριστικά προϊόντος

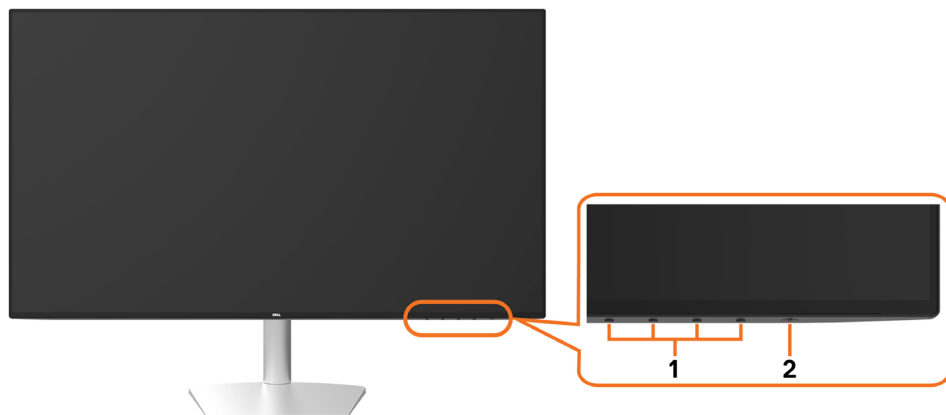
Η οθόνη **Dell S2719DC** διαθέτει active matrix, Thin Film Transistor (TFT), Οθόνη υγρών κρυστάλλων(LCD) και οπίσθιο φωτισμό LED. Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- Οθόνη ενεργής 68,47 cm (27 in.) ενεργή περιοχή (μετρούμενη διαγώνια).
- Ανάλυση 2560 x 1440, καθώς και υποστήριξη πλήρους οθόνης σε χαμηλότερες αναλύσεις.
- Mega δυναμική αναλογία αντίθεσης (8,000,000:1).
- Ευρείες γωνίες θέασης με υψηλή μονάδα υποχρωμάτων.
- Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης.
- Μειωμένη θύρα USB Type-C για τροφοδοσία συμβατού φορητού υπολογιστή κατά τη λήψη σήματος βίντεο και δεδομένων USB.
- Δυνατότητα Plug and Play εφόσον υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας.
- Βελτιστοποιήστε την άνεση των ματιών σας με μια οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα.
- Τα πιθανά μακροπρόθεσμα αποτελέσματα της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της κόπωσης των ματιών ή της ψηφιακής καταπόνησης των ματιών. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για τη βελτιστοποίηση της άνεσης των ματιών.
- Προσαρμοσμένο Υψηλό δυναμικό εύρος κατάλληλο για χρήση οθόνης.
- Υποστηρίζει την τεχνολογία AMD FreeSync.
- Ρυθμίσεις επί της οθόνης (OSD) για εύκολη ρύθμιση και βελτιστοποίηση της οθόνης.
- Μειωμένη χρήση CFR/BFR/PVC (Οι πλακέτες κατασκευάζονται από υλικά χωρίς CFR/BFR/PVC).
- Οθόνες με πιστοποίηση TCO.
- Συμμόρφωση RoHS.
- Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο μόνο για το πάνελ.
- ≤ 0,3 W σε κατάσταση αναμονής.



Αναγνώριση λειτουργιών και χειριστηρίων

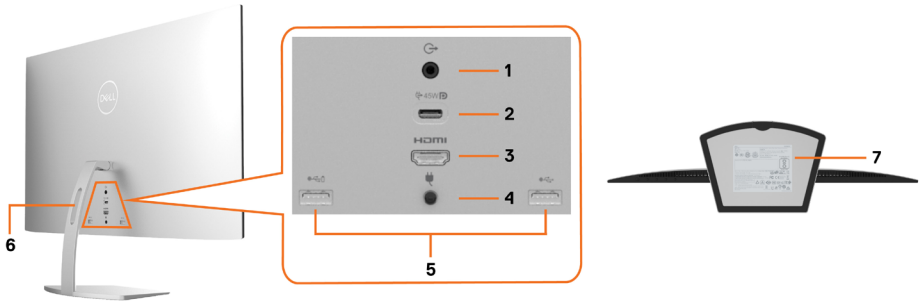
Πρόσοψη




Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Κουμπιά λειτουργιών	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά λειτουργίας για να ρυθμίσετε τα στοιχεία στο μενού OSD. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση μπροστινού πίνακα ελέγχου)
2	Κουμπί λειτουργίας	Κουμπί τροφοδοσίας On/Off (Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση) (με ένδειξη LED) Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την οθόνη.



Πίσω και κάτω όψη



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Θύρα εξόδου ήχου	<p>Συνδέστε ηχεία για αναπαραγωγή ήχου μέσω των καναλιών ήχου HDMI. Υποστηρίζει μόνο ήχο 2 καναλιών.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θύρα εξόδου ήχου δεν υποστηρίζει ακουστικά.</p> <p>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η υπερβολική ηχητική πίεση από ακουστικά μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή απώλεια ακοής.</p>
2	USB Type-C/DisplayPort	<p>Σύνδεση υπολογιστή με καλώδιο USB Type-C. Παρέχει επίσης τροφοδοσία έως 45 W.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το USB Type-C δεν υποστηρίζεται σε εκδόσεις των Windows παλαιότερες από Windows 10.</p>
3	Θύρα HDMI	Σύνδεση υπολογιστή με καλώδιο HDMI.
4	Θύρα τροφοδοτικού	Σύνδεση του τροφοδοτικού στην οθόνη.
5	Θύρες USB καθοδικής ροής 3.0 (2)	<p>Σύνδεση συσκευής USB. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις θύρες μόνο αφού συνδέσετε το καλώδιο USB (Type-C σε Type-C) από τον υπολογιστή στην οθόνη. Θύρα με εικονίδιο μπαταρίας . Υποστήριξη φόρτιση μπαταρίας, Αναθ. 1.2.</p>
6	Υποδοχή τακτοποίησης καλωδίων	Χρησιμοποιήστε για να οργανώσετε τα καλώδια τοποθετώντας τα μέσω της υποδοχής.
7	Κανονιστική ετικέτα, γραμμικός κώδικας, αριθμός σειράς και ετικέτα σέρβις	<p>Παραθέτει τις κανονιστικές εγκρίσεις. Ανατρέξτε σε αυτήν την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα ταξινόμησης βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης.</p>



Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος οθόνης	Active matrix - TFT LCD
Τύπος πάνελ	Εναλλαγή Plane to Line
Αναλογία οθόνης	16:9
Διαστάσεις προβαλλόμενης εικόνας:	
Διαγώνιος	684,70 mm (27 in.)
Ενεργή περιοχή:	
Οριζόντια	596,74 mm (23,49 in.)
Κάθετα	335,66 mm (13,21 in.)
Επιφάνεια	200301,75 mm ² (310,47 in. ²)
Ύψος Pixel	0,233 mm x 0,233 mm
Pixel ανά ίντσα (PPI)	109
Γωνία θέασης:	
Οριζόντια	178° (τυπικό)
Κάθετα	178° (τυπικό)
Brightness (Φωτεινότητα)	400 cd/m ² (τυπική) 600 cd/m ² (κορυφή)
Αναλογία αντίθεσης	1000 προς 1 (τυπική) 8.000.000 προς 1 (ενεργή δυναμική αντίθεση)
Επίστρωση πρόσοψης	Αντιθαμβωτική επίστρωση μπροστινού πολωτή (3H)
Οπίσθιος φωτισμός	Λευκό LED, Σύστημα EDGELIGHT
Χρόνος απόκρισης (Γκρι σε Γκρι)	• 5 ms (Λειτουργία FAST) • 8 ms (Λειτουργία NORMAL)
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Μονάδα υποχρωμάτων	Κάλυψη sRGB 1931 ≥ 99% Κάλυψη DCI-P3 1976 ≥ 90%
Συνδεσιμότητα	• 1 x Θύρα HDMI 2.0 με HDCP 2.2 (συμβατό HDMI 1.4 με HDCP 1.4) • 2 x Θύρες USB 3.0 καθοδικής ροής • 1 x Έξοδος αναλογικού ήχου 2.0 (υποδοχή 3,5 mm) • 1 x USB Type-C (Εναλλακτική λειτουργία με DisplayPort 1.2, θύρα USB 3.1 ανοδικής ροής, Τροφοδοσία PD έως 45 W)
Πλάτος πλαισίου (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή):	



Πάνω	7,10 mm (0,28 in.)
Αριστερά/Δεξιά	7,10 mm (0,28 in.)
Κάτω	8,00 mm (0,31 in.)
Προσαρμοστικότητα	
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°
Συμβατότητα Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange (Εύκολη τακτοποίηση) και άλλα βασικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές ανάλυσης

Περιγραφή	Τιμές
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30 kHz έως 120 kHz (HDMI 1.4/USB Type-C) 30 kHz έως 140 kHz (HDMI 2.0)
Κατακόρυφο εύρος σάρωσης	48 Hz έως 75 Hz (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	2560 x 1440 στα 60 Hz
Δυνατότητες εισόδου βίντεο (Αναπαραγωγή HDMI/USB Type-C)	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C) 2160p (HDMI 2.0)

Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής



Λειτουργία προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Χρονισμός Pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζόντια/Κάθετη)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Περιγραφή	Τιμές
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> Ψηφιακό σήμα βίντεο για κάθε διαφορική γραμμή Ανά διαφορική γραμμή στα 100 ohm σύνθετης αντίστασης Υποστήριξη εισόδου σήματος HDMI/USB Type-C

Μετασχηματιστής AC/DC:	
Τάση εισόδου/ συχνότητα/ρεύμα	100-240 VAC/50 ή 60 Hz \pm 3 Hz/1,80 A (μέγιστο)
Τάση εξόδου/Ρεύμα	19,50 VDC/6,67 A
Ρεύμα εκκινήσεως	Αρχικό ρεύμα εκκινήσεως: 140 A (κορυφή) Στα 115 VAC/230 VAC, οι προδιαγραφές αφορούν την πρώτη ενεργοποίηση (ψυχρή).

Μάρκα	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Πολικότητα
Dell	Delta	DA130PM130	
Dell	Chicony	HA130PM130	

Κατανάλωση ισχύος	0,3 W (Κατάσταση απενεργοποίησης) ¹ 0,3 W (Κατάσταση αναμονής) ¹ 23,8 W (σε λειτουργία) ¹ 130 W (Μέγ.) ² 21,46 W (P _{on}) ³ 68,59 kWh (TEC) ³
-------------------	--

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

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

³ P_{on}: Κατανάλωση ισχύος 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, δεν πρέπει να βασίζεστε σε αυτές τις πληροφορίες για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις ηλεκτρικές αντοχές ή άλλα στοιχεία. Καμία εγγύηση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα δεν εκφράζεται ούτε υπονοείται.



Φυσικά χαρακτηριστικά

Τύπος θύρας	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0• Θύρα εξόδου ήχου• USB Type-C• USB 3.0 καθοδικής ροής
Τύπος καλωδίου σήματος	Καλώδιο USB Type-C σε Type-C, 1,8 m
Διαστάσεις (με βάση):	
Ύψος	452,70 mm (17,82 in.)
Πλάτος	610,90 mm (24,05 in.)
Βάθος	157,60 mm (6,20 in.)
Διαστάσεις (χωρίς βάση):	
Ύψος	354,10 mm (13,94 in.)
Πλάτος	610,90 mm (24,05 in.)
Βάθος	29,00 mm (1,14 in.)
Διαστάσεις βάσης:	
Ύψος	227,70 mm (8,96 in.)
Πλάτος	228,30 mm (8,99 in.)
Βάθος	157,60 mm (6,20 in.)
Βάρος:	
Βάρος με συσκευασία	8,26 kg (18,21 lb)
Βάρος με διάταξη βάσης και καλώδια	5,16 kg (11,38 lb)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

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	20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Εκτός λειτουργίας	10% 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	443,53 BTU/ώρα (μέγιστο) 81,21 BTU/ώρα (σε κατάσταση λειτουργίας)



Λειτουργία Plug and Play

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα συμβατό με λειτουργία Plug-and-Play. Η οθόνη παρέχει αυτόματα στον 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, είναι φυσιολογικό 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: <https://www.dell.com/support/monitors>.



Ρύθμιση της οθόνης

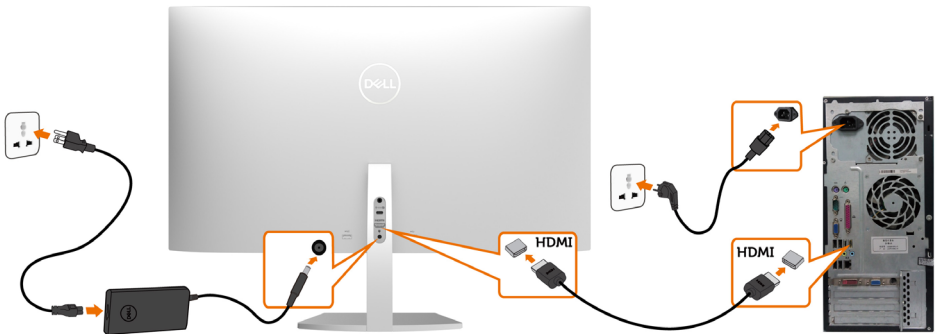
Σύνδεση της οθόνης σας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις [Οδηγίες για την ασφάλεια](#).

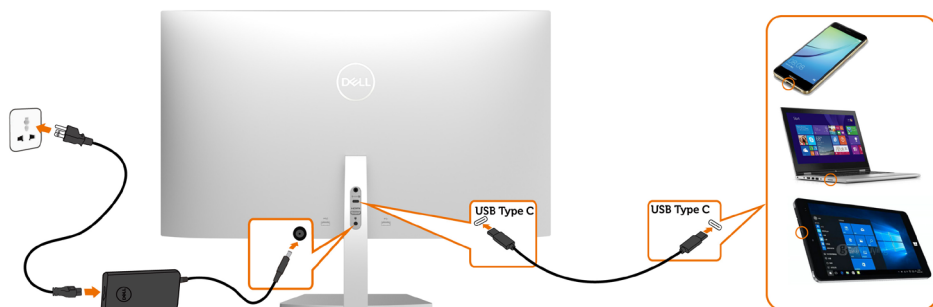
Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

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

Σύνδεση του καλωδίου HDMI (προαιρετικό)



Σύνδεση του καλωδίου USB Type-C (Type-C σε Type-C)



Η θύρα USB Type-C στην οθόνη σας:

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά ως USB Type-C ή DisplayPort 1.2.
- Υποστηρίζει USB Power Delivery (PD), με προφίλ έως 45 W.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανεξάρτητα από την απαίτηση ισχύος/την πραγματική κατανάλωση ενέργειας του φορητού σας υπολογιστή ή το υπόλοιπο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας σας, η οθόνη Dell S2719DC έχει σχεδιαστεί για να παρέχει τροφοδοσία έως και 45 W στον φορητό υπολογιστή σας.

Ονομαστική ισχύς (σε φορητούς υπολογιστές που διαθέτουν USB Type-C με παροχή ισχύος)	Μέγιστη ισχύς φόρτισης
45 W	45 W
65 W	45 W
90 W	Δεν υποστηρίζεται
130 W	Δεν υποστηρίζεται



Απαιτήσεις για προβολή ή αναπαραγωγή περιεχομένου HDR

Μέσω Ultra BluRay DVD ή Κονσόλας παιχνιδιών

Βεβαιωθείτε ότι το DVD και η Κονσόλα παιχνιδιών που χρησιμοποιούνται είναι συμβατά με HDR (για παράδειγμα Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S και Sony PS4 Pro). Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση ενός κατάλληλου προγράμματος οδήγησης κάρτας γραφικών για εφαρμογές υπολογιστή.

Μέσω υπολογιστή που υποστηρίζει περιεχόμενο HDR

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείται είναι συμβατή με HDR (συμβατότητα HDMI έκδοση 2.0a 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 https://www.dell.com/support/monitors .
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 στη διεύθυνση https://www.nvidia.com . 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 https://www.amd.com . Ελέγξτε τις πληροφορίες υποστήριξης του προγράμματος οδήγησης HDR και πραγματοποιήστε λήψη του πλέον πρόσφατου προγράμματος οδήγησης από τη διεύθυνση https://www.amd.com .
Intel (Ενσωματωμένα γραφικά)	Σύστημα με δυνατότητα HDR: CannonLake ή μεταγενέστερη κατάλληλη συσκευή αναπαραγωγής HDR: Windows 10 Movies and TV app OS με υποστήριξη HDR: Windows 10 Redstone 3 Driver με υποστήριξη HDR: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης HDR, ανατρέξτε στη διεύθυνση https://downloadcenter.intel.com .



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.

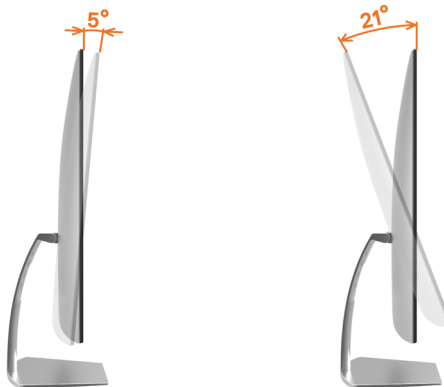
Οργάνωση των καλωδίων σας

Αφού συνδέσετε όλα τα απαραίτητα καλώδια στην οθόνη και τον υπολογιστή σας, οργανώστε όλα τα καλώδια όπως φαίνεται στην εικόνα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση της οθόνης σας](#).




Ρύθμιση κλίσης

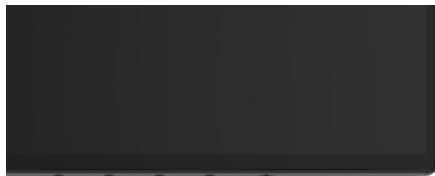
Μπορείτε να γείρετε την οθόνη για να επιλέξετε την πιο άνετη γωνία θέασης.



Λειτουργία της οθόνης

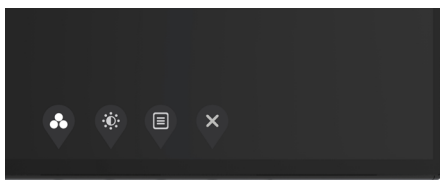
Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.








Χρήση μπροστινού πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου στην κάτω πλευρά της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της προβαλλόμενης εικόνας. 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 μπροστινού πλαισίου.




Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	 Πλήκτρο συντόμευσης: Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)	Επιλέξτε από μια λίστα προκαθορισμένες λειτουργίες χρώματος.
2	 Πλήκτρο συντόμευσης: Brightness (Φωτεινότητα)/ Contrast (Αντίθεση)	Για άμεση πρόσβαση στη γραμμή Brightness (Φωτεινότητα)/Contrast (Αντίθεση).
3	 Menu (Μενού)	Εκκίνηση του μενού οθόνης (OSD) και επιλογή του μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα Πρόσβαση στο σύστημα μενού .
4	 Exit (Έξοδος)	Επιστροφή στο κύριο μενού ή έξοδος από το κύριο μενού OSD.
5	 Power Button (Κουμπί λειτουργίας) (με ένδειξη κατάστασης ισχύος)	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



Κουμπιά μπροστινού πίνακα

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου στην κάτω πλευρά της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.





Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	 Επάνω	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα Επάνω (αύξηση) και Κάτω (μείωση) για προσαρμογή στοιχείων στο μενού OSD.
2	 OK	Επιβεβαίωση της επιλογής.
3	 Back (Πίσω)	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

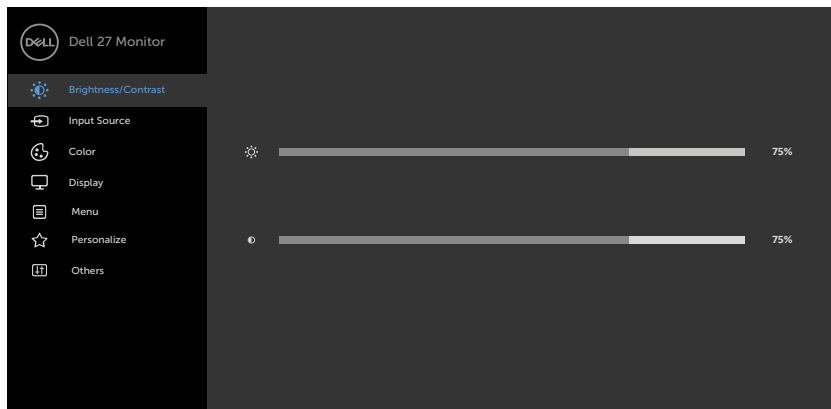














Χρήση του μενού οθόνης (OSD)

Πρόσβαση στο σύστημα μενού

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

- 1 Πατήστε το κουμπί  για να ανοίξετε και να εμφανίσετε το κύριο μενού OSD.



- 2 Πατήστε τα κουμπί  και  για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών. Ενώ μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα της επιλογής.
- 3 Πατήστε το κουμπί  ή  ή  μία φορά για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή.
- 4 Πατήστε τα κουμπί  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.
- 5 Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στη γραμμή ολισθησης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπί  ή  σύμφωνα με τις ενδείξεις του μενού για να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές σας.
- 6 Επιλέξτε  για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα ρύθμιση και να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού ή  για να αποδεχτείτε την επιλογή και να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.



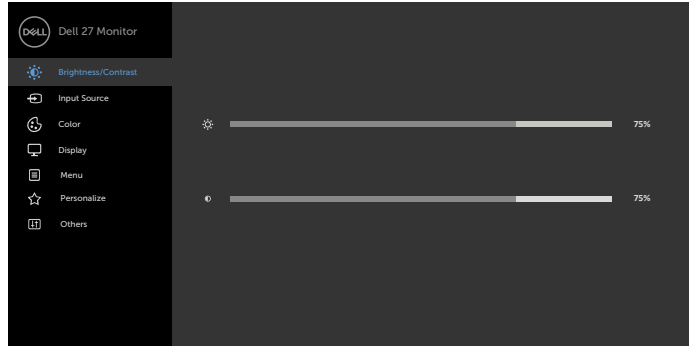
Εικονίδιο Μενού και υπομενού



Brightness (Φωτεινότητα)/ Contrast (Αντίθεση)

Περιγραφή


Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Brightness (Φωτεινότητα)/Contrast (Αντίθεση)**.




Brightness (Φωτεινότητα)

Η επιλογή **Brightness (Φωτεινότητα)** ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού (ελάχιστο 0, μέγιστο 100).


Πατήστε  για αύξηση της φωτεινότητας.


Πατήστε  για μείωση της φωτεινότητας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η δυνατότητα μη αυτόματης ρύθμισης της επιλογής **Brightness (Φωτεινότητα)** είναι απενεργοποιημένη όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Dynamic Contrast/HDR (Δυναμική αντίθεση/HDR)**.

Contrast (Αντίθεση)

Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή **Brightness (Φωτεινότητα)** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή **Contrast (Αντίθεση)** μόνο εάν απαιτείται περαιτέρω προσαρμογή.

Πατήστε το κουμπί  για να αυξήσετε την αντίθεση και

πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε την αντίθεση (μεταξύ 0 και 100).

Η λειτουργία Contrast (Αντίθεση) προσαρμόζει τη διαφορά μεταξύ σκοταδιού και φωτεινότητας στην οθόνη.



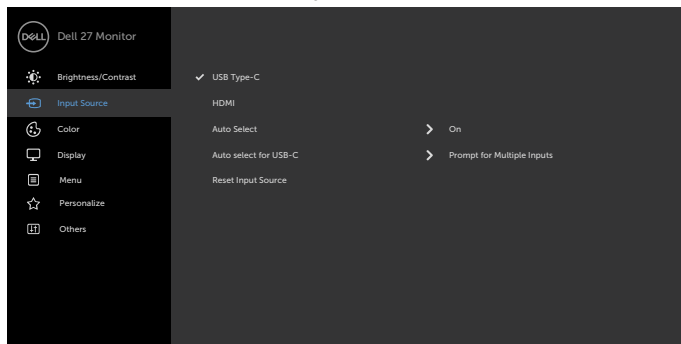
Εικονίδιο Μενού και υπομενού



Input Source (Πηγή εισόδου)


Περιγραφή

Χρησιμοποιήστε το μενού **Input Source (Πηγή εισόδου)** για να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών εισόδων βίντεο που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.




USB Type-C

Επιλέξτε την είσοδο **USB Type-C** κατά τη χρήση του συνδέσμου USB Type-C.


Χρησιμοποιήστε το  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου USB Type-C.

HDMI

Επιλέξτε την είσοδο **HDMI** κατά τη χρήση της θύρας HDMI.

Χρησιμοποιήστε το  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου HDMI.

Auto Select (Αυτόματη επιλογή)

Χρησιμοποιήστε το  για να επιλέξετε **Auto Select (Αυτόματη επιλογή)**. Η οθόνη πραγματοποιεί σάρωση για τις διαθέσιμες πηγές εισόδου.

Auto Select for USB-C (Αυτόματη επιλογή για USB-C)

Σας επιτρέπει να ορίσετε την επιλογή Auto Select (Αυτόματη επιλογή) για το USB-C σε:

- **Prompt for Multiple Inputs (Προτροπή για πολλαπλές εισόδους):** Να εμφανίζεται πάντα το μήνυμα Εναλλαγή σε είσοδο βίντεο USB-C, προκειμένου να επιλέξει ο χρήστης εάν θα πραγματοποιηθεί εναλλαγή ή όχι
- **Yes (Ναι):** Η οθόνη μεταβαίνει πάντοτε σε βίντεο USB-C χωρίς να ρωτάει ενώ είναι συνδεδεμένη με USB-C.
- **No (Όχι):** Η οθόνη ΔΕΝ μεταβαίνει αυτόματα σε βίντεο USB-C από άλλη διαθέσιμη είσοδο.



Εικονίδιο Μενού και υπομενού

Reset Input Source (Επαναφορά πηγής εισόδου)

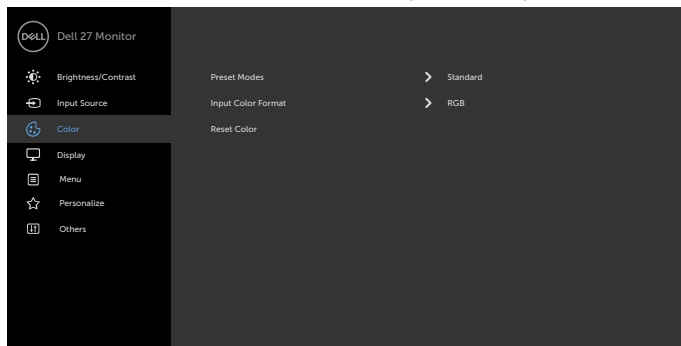
Περιγραφή

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις Input Source (Πηγή εισόδου) της οθόνης στις εργοστασιακές προεπιλογές.



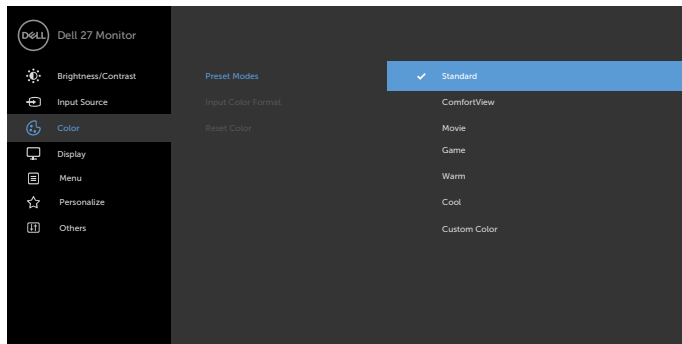
Color (Χρώμα)

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




Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)

Όταν επιλέγετε **Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)**, μπορείτε να επιλέξετε **Standard (Τυπικό)**, **ComfortView (Άνετη θέαση)**, **Movie (Ταινία)**, **Game (Παιχνίδι)**, **Warm (Ζεστό)**, **Cool (Ψυχρό)** ή **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα)** από τη λίστα.






- **Standard (Τυπικό):** Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος. Πρόκειται για την προεπιλεγμένη λειτουργία.
- **ComfortView (Άνετη θέαση):** Μειώνει το επίπεδο του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για να κάνει την προβολή πιο άνετη για τα μάτια σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο καταπόνησης των ματιών και του αυχένα/των βραχιόνων/της πλάτης/των ώμων από τη χρήση της οθόνης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, σας προτείνουμε τα ακόλουθα:

- Ρυθμίστε την οθόνη σε απόσταση περίπου 50-70 cm (20 έως 28 ιντσών) από τα μάτια σας.
- Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να τα υγράνετε όταν εργάζεστε με την οθόνη.
- Κάντε τακτικά και συχνά διαλείμματα 20 λεπτών ανά δύο ώρες.
- Κοιτάτε μακριά από την οθόνη και εστιάζετε σε ένα μακρινό αντικείμενο σε απόσταση 6 μέτρων για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
- Εκτελείτε διατάσεις για να ανακουφίσετε την ένταση στο λαιμό/τους βραχίονες/την πλάτη/τους ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.

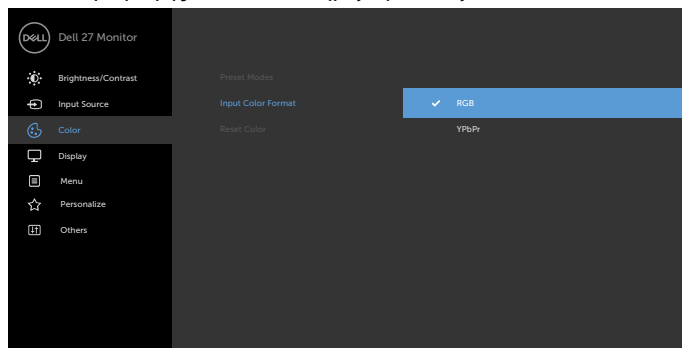






- **Movie (Ταινία):** Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για ταινίες.
 - **Game (Παιχνίδι):** Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για τις περισσότερες εφαρμογές παιχνιδιών.
 - **Warm (Ζεστό):** Αυξάνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με κόκκινη/κίτρινη απόχρωση.
 - **Cool (Ψυχρό):** Μειώνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ψυχρή με μπλε απόχρωση.
 - **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα):** Επιτρέπει τη μη αυτόματη προσαρμογή των ρυθμίσεων χρώματος. Πατήστε τα κουμπιά  και  για να προσαρμόσετε τις τιμές του Κόκκινου, του Πράσινου και του Μπλε και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν η λειτουργία Smart HDR είναι ενεργοποιημένη, που προεπιλεγμένες λειτουργίες Movie (Ταινία) και Game (Παιχνίδι) λειτουργούν με τοπική ρύθμιση φωτεινότητας οπίσθιου φωτισμού.

Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία εισόδου βίντεο σε:

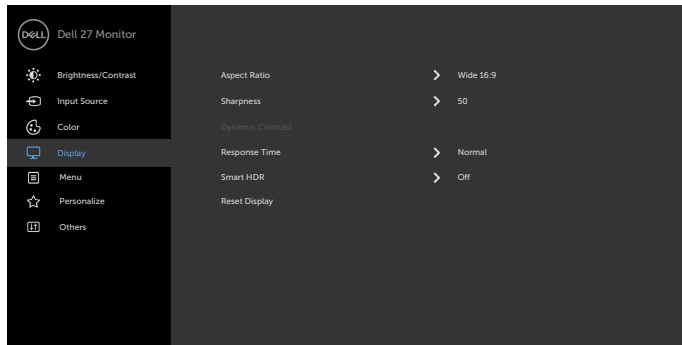
- **RGB:** Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή (ή συσκευή αναπαραγωγής DVD) χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.
- **YPbPr:** Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η συσκευή αναπαραγωγής DVD υποστηρίζει μόνο έξοδο YCbCr.



Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
Hue (Απόχρωση)	Χρησιμοποιήστε  ή  για να ρυθμίσετε την απόχρωση από 0 έως 100. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση απόχρωσης είναι διαθέσιμη μόνο στις λειτουργίες Movie (Ταινία) και Game (Παιχνίδι).
Saturation (Κορεσμός)	Χρησιμοποιήστε  ή  για να ρυθμίσετε τον κορεσμό από 0 έως 100. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση κορεσμού είναι διαθέσιμη μόνο στις λειτουργίες Movie (Ταινία) και Game (Παιχνίδι).
Reset Color (Επαναφορά χρώματος)	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος στις εργοστασιακές προεπιλογές.





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







Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων) Προσαρμόστε την αναλογία της εικόνας σε **Wide 16:9 (Ευρεία 16:9)**, **4:3** ή **5:4**.

Sharpness (Ευκρίνεια) Προσαρμόζει την εικόνα για να την κάνει οξύτερη ή απαλότερη.

Χρησιμοποιήστε  ή  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από '0' έως '100' για να κάνετε την επιφάνεια εργασίας πιο ευκρινής.





Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
Dynamic Contrast (Δυναμική αντίθεση)	<p>Σας επιτρέπει να αυξάνετε το επίπεδο αντίθεσης για πιο ευκρινή και πιο λεπτομερή ποιότητα εικόνας.</p> <p>Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε "On" (Ενεργοποίηση) ή "Off" (Απενεργοποίηση) για την επιλογή Dynamic Contrast (Δυναμική αντίθεση).</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για τις προεπιλεγμένες λειτουργίες Game (Αντίθεση) και Movie (Ταινία).</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή Dynamic Contrast (Δυναμική αντίθεση) παρέχει υψηλότερη αντίθεση εάν επιλέξετε προεπιλεγμένη λειτουργία Game (Παιχνίδι) ή Movie (Ταινία).</p>
Response Time (Χρόνος απόκρισης)	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε την επιλογή Response Time (Χρόνος απόκρισης) σε Normal (Κανονικός) ή Fast (Γρήγορος).</p>
Smart HDR (Έξυπνο HDR)	<p>Πατήστε  για εναλλαγή της λειτουργίας Smart HDR (Έξυπνο HDR) μεταξύ Desktop (Επιφάνεια εργασίας), Movie HDR (HDR Ταινίας), Game HDR (HDR Παιχνιδιού), Reference (Αναφορά) και Off (Απενεργοποίηση).</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> <p>Desktop (Επιφάνεια εργασίας): Πρόκειται για την προεπιλεγμένη λειτουργία. Αυτή η λειτουργία είναι πιο κατάλληλη για γενική χρήση της οθόνης με επιτραπέζιο υπολογιστή.</p> <p>Movie HDR (HDR Ταινίας): 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.</p> <p>Game HDR (HDR Παιχνιδιού): 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.</p>





Αναφορά: Ίδανική επιλογή για περιεχόμενο που συμμορφώνεται με τα πρότυπα DisplayHDR.

Off (Απενεργοποίηση): Απενεργοποιεί τη λειτουργία Smart HDR.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνο όταν ανιχνεύεται σήμα HDMI. Όταν η οθόνη επεξεργάζεται περιεχόμενο HDR, οι επιλογές FreeSync Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες FreeSync), Brightness (Φωτεινότητα) και Dynamic Contrast (Δυναμική αντίθεση) απενεργοποιούνται.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η πιθανή μέγιστη φωτεινότητα κατά τη λειτουργία HDR είναι 600 nit (τυπική). Η πραγματική τιμή και διάρκεια κατά την αναπαραγωγή HDR ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το περιεχόμενο βίντεο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το HDMI αλλάζει στην έκδοση 2.0 όταν επιλέγεται μία από τις λειτουργίες Smart HDR. Το HDMI αλλάζει στην έκδοση 1.4 όταν η λειτουργία Smart HDR είναι απενεργοποιημένη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι λειτουργίες HDR υποστηρίζονται μόνο για είσοδο HDMI. Οι επιλογές παραμένουν ανενεργές (γκριζαρισμένες) έως ότου ενεργοποιηθούν οι είσοδοι βίντεο HDMI. Το USB type-C (Λειτουργία Alt με DP1.2) δεν υποστηρίζει τη λειτουργία HDR.

Reset Display (Επαναφορά οθόνης)

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις οθόνης στις εργοστασιακές προεπιλογές.



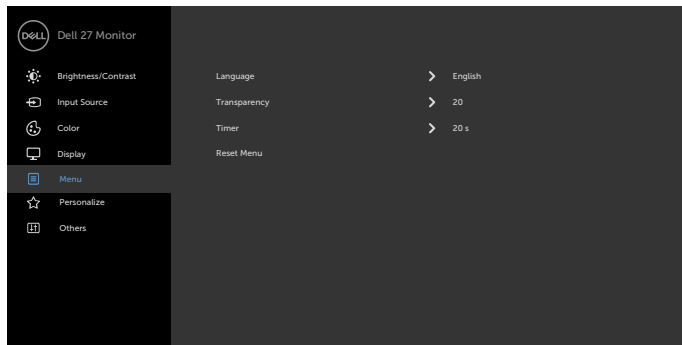
Εικονίδιο Μενού και υπομενού



Μενού (Μενού)

Περιγραφή

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





Language (Γλώσσα)

Ρυθμίστε την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες.



Ετικέτα	Γλώσσα
1	English
2	Español
3	Français
4	Deutsch
5	Brazilian Português
6	Русский
7	简体中文
8	日本語

Transparency (Διαφάνεια)

Επιλέξτε αυτήν την επιλογή για να αλλάξετε τη διαφάνεια του μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και  (από 0% έως 100%).

Timer (Χρονόμετρο)

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

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

Reset Menu (Επαναφορά μενού)

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις μενού στις εργοστασιακές προεπιλογές.

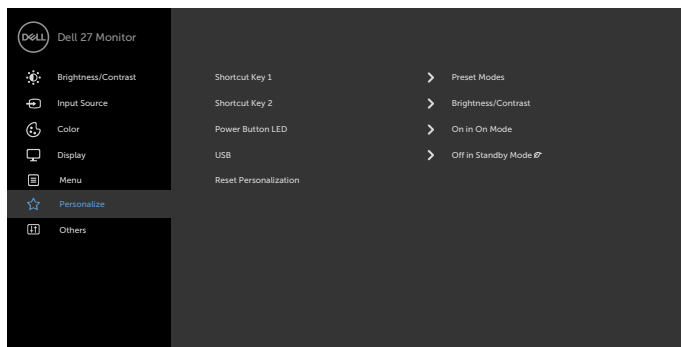



Εικονίδιο Μενού και υπομενού

Περιγραφή



Personalize (Εξατομίκευση)

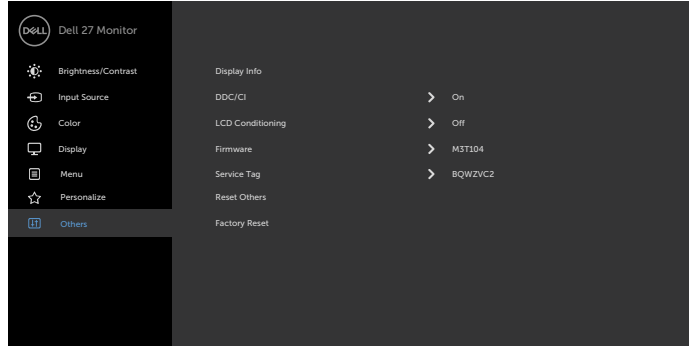


Shortcut Key 1 (Πλήκτρο συντόμευσης 1)	Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες), Brightness (Φωτεινότητα)/ Contrast (Αντίθεση) , Input Source (Πηγή εισόδου) , Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων) ή Smart HDR για το πλήκτρο συντόμευσης 1.
Shortcut Key 2 (Πλήκτρο συντόμευσης 2)	Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες), Brightness (Φωτεινότητα)/ Contrast (Αντίθεση) , Input Source (Πηγή εισόδου) , Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων) ή Smart HDR για το πλήκτρο συντόμευσης 2.
Power Button LED (Λυχνία LED τροφοδοσίας)	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την κατάσταση της λυχνίας τροφοδοσίας για εξοικονόμηση ενέργειας.
USB	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Φόρτισης μέσω USB στην κατάσταση αναμονής της οθόνης.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του USB στην κατάσταση αναμονής είναι διαθέσιμη μόνο όταν αποσυνδέεται το καλώδιο USB Type-C. Αυτή η επιλογή θα είναι γκριζαρισμένη όταν συνδέεται το καλώδιο USB Type-C.
Reset (Επαναφορά) Personalization (Εξατομίκευση)	Επαναφέρει τα πλήκτρα συντόμευσης και το LED του κουμπιού λειτουργίας στις εργοστασιακές προεπιλογές.





Others (Άλλα)



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

Display Info
(Πληροφορίες οθόνης)

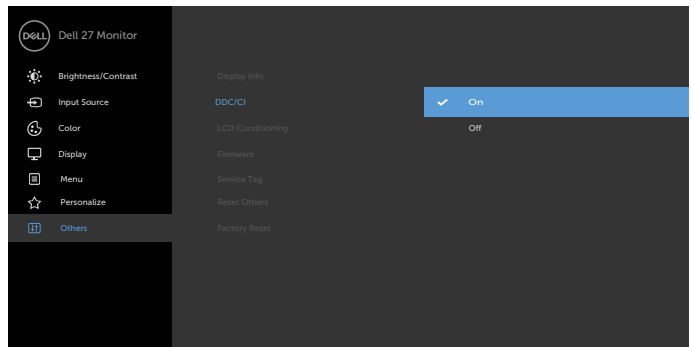
Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης.


DDC/CI

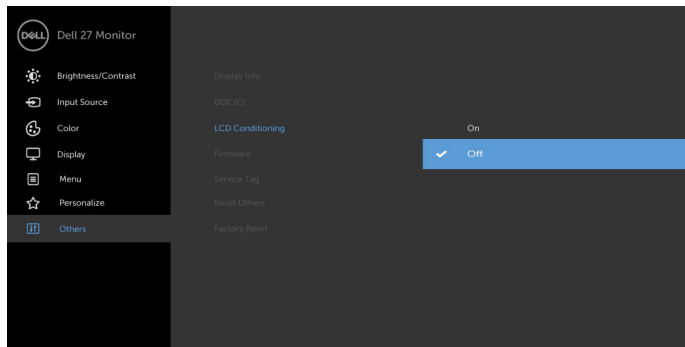
Η επιλογή **DDC/CI** (Κανάλι δεδομένων/Διεπαφή εντολών) σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις της οθόνης χρησιμοποιώντας λογισμικό στον υπολογιστή σας.

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

Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για καλύτερη εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης σας.

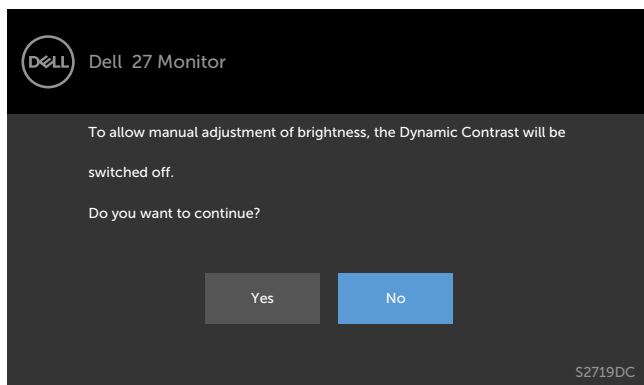


Εικονίδιο Μενού και υπομενού	Περιγραφή
LCD Conditioning (Συντήρηση LCD)	<p>Μείωση μικρών περιπτώσεων μετεικάσματος εικόνας. Ανάλογα με το βαθμό μετεικάσματος, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να εκτελεστεί το πρόγραμμα. Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να ξεκινήσει η διαδικασία.</p>
Firmware (Υλικολογισμικό)	<p>Έκδοση υλικολογισμικού.</p>
Service Tag (Ετικέτα σέρβις)	<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> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα σέρβις έχει εκτυπωθεί επίσης σε μια ετικέτα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης.</p>
Reset Others (Επαναφορά άλλων)	<p>Επαναφέρει άλλες ρυθμίσεις, όπως την DDC/CI, στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>
Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	<p>Επαναφέρει τις ρυθμίσεις OSD στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>

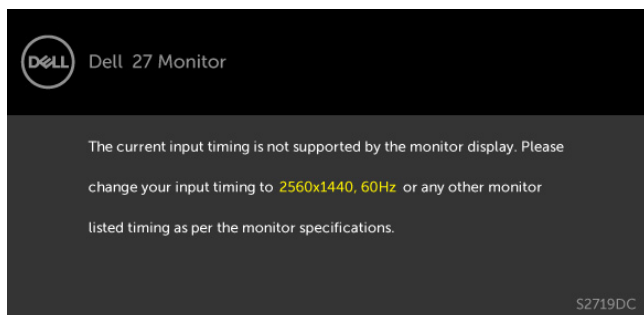


Προειδοποιητικά μηνύματα OSD

Όταν η λειτουργία **Dynamic Contrast (Δυναμική αντίθεση)** είναι ενεργοποιημένη στις προεπιλεγμένες λειτουργίες (**Game (Παιχνίδι)** ή **Movie (Ταινία)**), η μη αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας είναι απενεργοποιημένη και εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



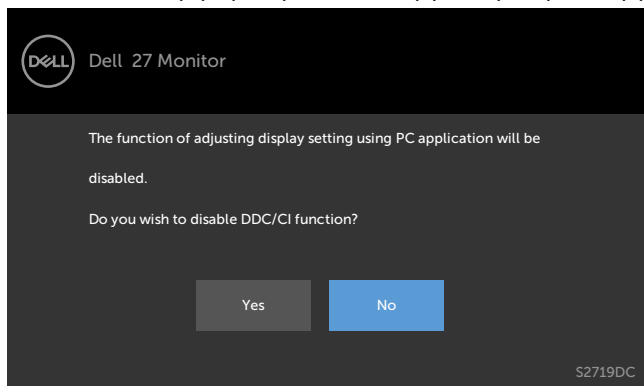
Όταν η οθόνη δεν υποστηρίζει μια συγκεκριμένη λειτουργία ανάλυσης, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



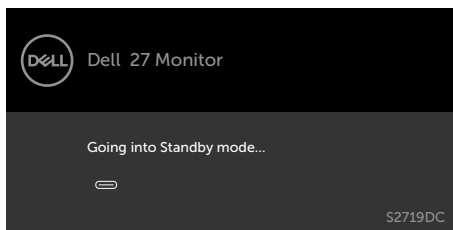
Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές οθόνης](#) για τα εύρη οριζόντιων και κατακόρυφων συχνοτήτων που υποστηρίζονται από αυτήν την οθόνη. Η συνιστώμενη ανάλυση είναι 2560 x 1440.



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

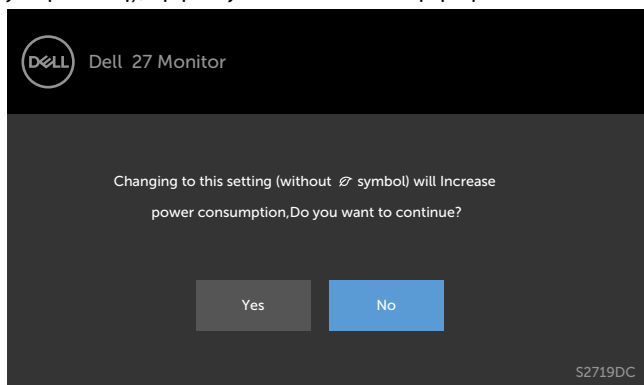


Όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση **Αναμονής**, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.

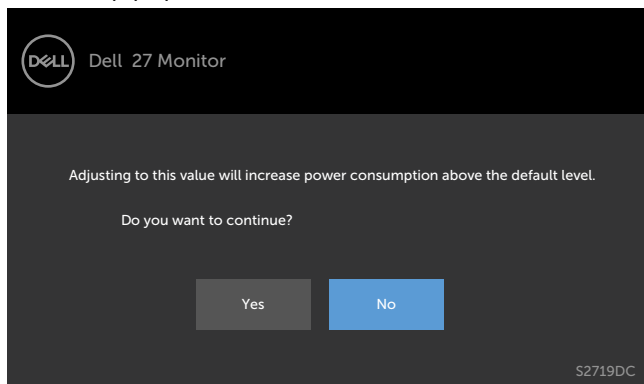


Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και ενεργοποιήστε την οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **OSD**.

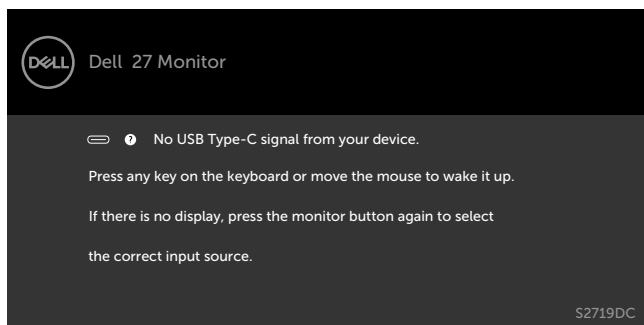
Όταν επιλέγετε **On in Standby Mode (Ενεργό σε κατάσταση αναμονής)** στην επιλογή Personalize (Εξατομίκευση), εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



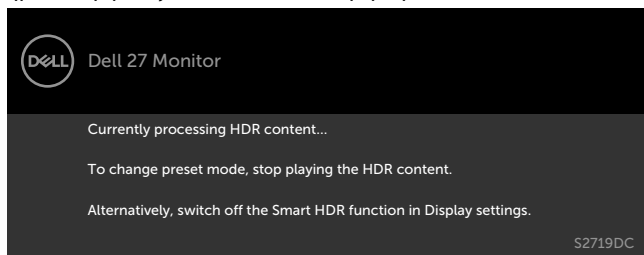
Εάν ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας πάνω από το προεπιλεγμένο επίπεδο (75%), εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



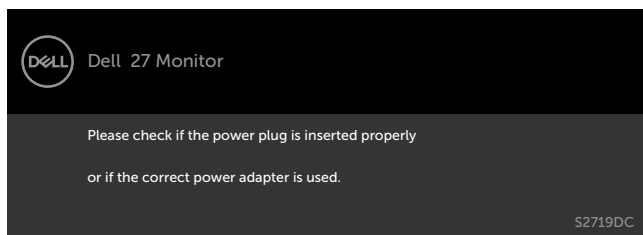
Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί λειτουργίας, θα εμφανιστούν τα ακόλουθα μηνύματα ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο.



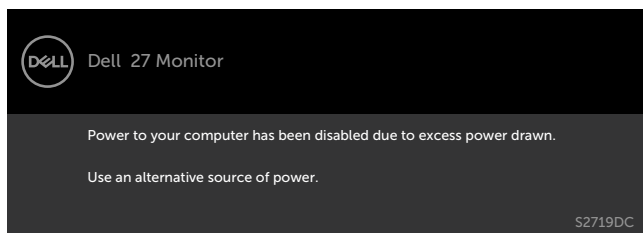
Εάν ο χρήστης επιχειρήσει να αλλάξει την προεπιλεγμένη λειτουργία όταν το Smart HDR είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



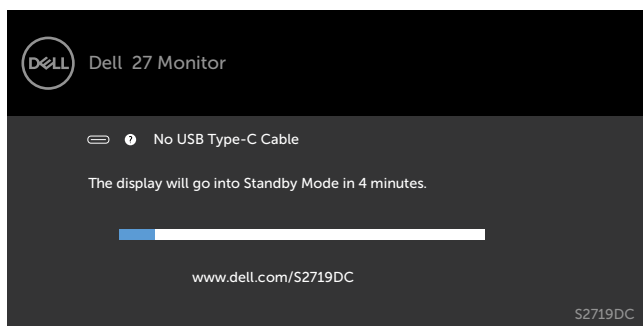
Όταν χρησιμοποιείτε λανθασμένο προσαρμογέα ή προκύψει εξαίρεση σύνδεσης προσαρμογέα, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



Όταν η ισχύς φόρτισης φορητού υπολογιστή από USB Type-C υπερβαίνει τα 45 W, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.

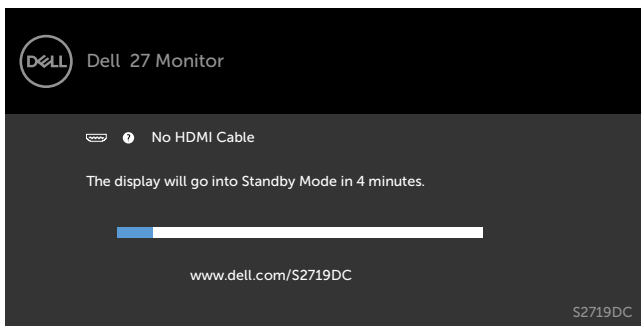


Εάν έχετε επιλέξει πηγή εισόδου USB Type-C ή HDMI και το αντίστοιχο καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου.



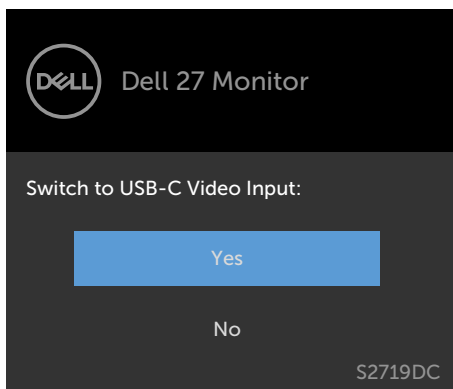
ή





Εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν το καλώδιο που υποστηρίζει την εναλλακτική λειτουργία DP είναι συνδεδεμένο στην οθόνη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Όταν η επιλογή **Auto Select for USB-C (Αυτόματη επιλογή για USB-C)** έχει οριστεί σε **Prompt for Multiple Inputs (Προτροπή για πολλαπλές εισόδους)**.
- Όταν το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο στην οθόνη.



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



Αντιμετώπιση προβλημάτων

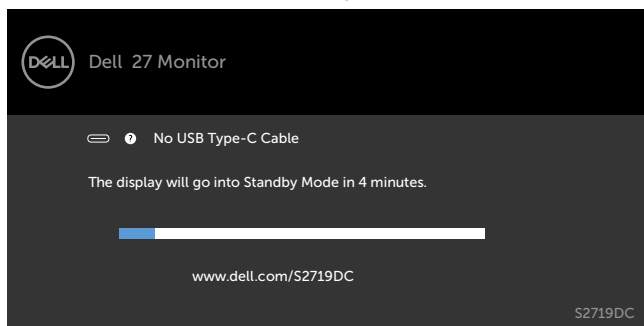
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρωτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας**.

Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος

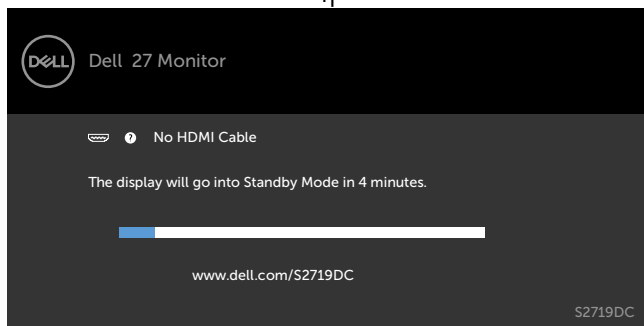
Η οθόνη σας παρέχει δυνατότητα αυτόματου ελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε εάν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένοι, αλλά η οθόνη της οθόνης παραμένει σκοτεινή, εκτελέστε τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

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

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



ή




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

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

Ενσωματωμένος διαγνωστικός έλεγχος

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να εκτελέσετε τον ενσωματωμένο διαγνωστικό έλεγχο μόνο όταν το καλώδιο βίντεο είναι αποσυνδεδεμένο και η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου.



Για να εκτελέσετε τους ενσωματωμένους διαγνωστικούς ελέγχους:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι καθαρή (δεν υπάρχουν σωματίδια σκόνης στην επιφάνεια της οθόνης).
- 2 Αποσυνδέστε τα καλώδια βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή ή της οθόνης. Στη συνέχεια, η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου.
- 3 Πατήστε παρατεταμένα το **Κουμπί 1** για 5 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται μια γκρι οθόνη.
- 4 Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για ανωμαλίες.
- 5 Πατήστε ξανά το **Κουμπί 1** στον μπροστινό πίνακα. Το χρώμα της οθόνης αλλάζει σε κόκκινο.
- 6 Ελέγξτε την οθόνη για τυχόν ανωμαλίες.
- 7 Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να ελέγξετε την οθόνη σε πράσινη, μπλε, μαύρη, λευκή και οθόνη κειμένου.

Ο έλεγχος ολοκληρώνεται όταν εμφανιστεί η οθόνη κειμένου. Για έξοδο, πατήστε ξανά το **Κουμπί 1**.

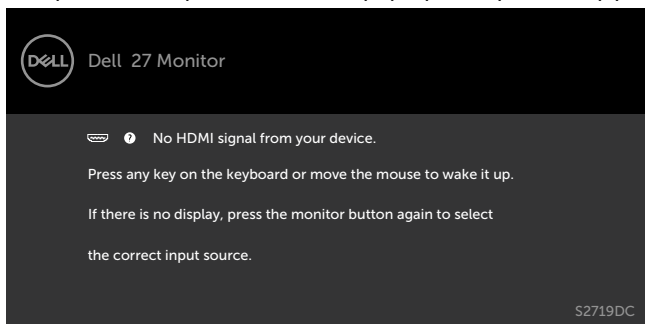
Εάν δεν εντοπίσετε ανωμαλίες στην οθόνη κατά τη χρήση του ενσωματωμένου διαγνωστικού εργαλείου, η οθόνη λειτουργεί σωστά. Ελέγξτε την κάρτα βίντεο και τον υπολογιστή.



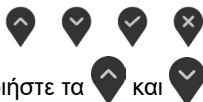
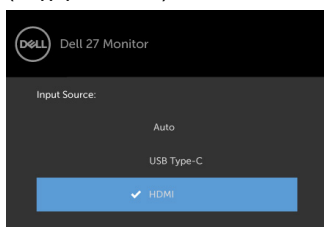
Λειτουργία αποκατάστασης για HDMI




Η οθόνη διαθέτει έναν μηχανισμό ασφαλούς ανάκτησης έκδοσης HDMI. Το HDMI αλλάζει στην έκδοση 2.0 όταν επιλέγεται μία από τις λειτουργίες Smart HDR. Εάν η οθόνη παραμείνει κενή μετά τη μετάβαση στην έκδοση HDMI 2.0, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιστρέψετε στην έκδοση HDMI 1.4:

- 1 Πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα μενού για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

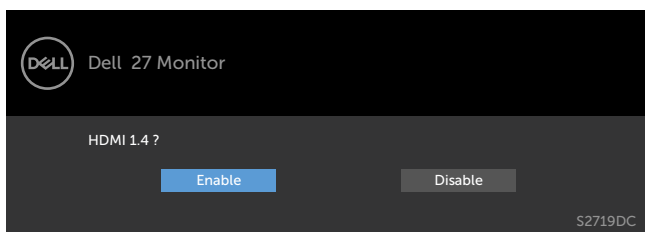


- 2 Πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα μενού για να μπειτε στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).



- 3 Χρησιμοποιήστε τα  και  για να επιλέξετε την τρέχουσα θύρα HDMI και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το  για 8 δευτερόλεπτα για να μπειτε στο παράθυρο διαλόγου HDMI 1.4.

- 4 Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε την έκδοση HDMI 1.4.



Συνήθη προβλήματα

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με συνήθη προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε και τις πιθανές λύσεις τους.

Πρόβλημα	Σύντομη περιγραφή	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχουν εικόνα/Σβηστή λυχνία LED τροφοδοσίας	Δεν εμφανίζεται εικόνα	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές.• Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.• Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει πατηθεί πλήρως.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).• Εάν η τρέχουσα έκδοση HDMI είναι η 2.0, μεταβείτε στην 1.4.
Δεν υπάρχει εικόνα/Αναμμένη λυχνία LED τροφοδοσίας	Δεν εμφανίζεται εικόνα ή σκοτεινή εικόνα	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω του μενού OSD.• Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης.• Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στη θύρα του καλωδίου βίντεο.• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου στο μενού Input Source (Πηγή εισόδου).
Σβηστά ή κολλημένα pixel	Η οθόνη LCD παρουσιάζει κηλίδες	<ul style="list-style-type: none">• Επανεκκίνηση. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.• Τα Pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένα είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD.• Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική ποιότητας οθονών Dell και Pixel, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: https://www.dell.com/support/monitors.
Προβλήματα φωτεινότητας	Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή	<ul style="list-style-type: none">• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.• Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.



Πρόβλημα	Σύντομη περιγραφή	Πιθανές λύσεις
Ζητήματα σχετικά με την ασφάλεια	Ορατές ενδείξεις καπνού ή σπινθήρων	<ul style="list-style-type: none"> Μην εκτελέσετε βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων. Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.
Περιστασιακά προβλήματα	Περιστασιακή εμφάνιση δυσλειτουργιών της οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν το περιστασιακό πρόβλημα παρουσιάζεται σε λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου.
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 Ταϊνίας)/Game HDR (HDR Παιχνιδιού)/ Reference Presets (Προεπιλεγμένες λειτουργίες αναφοράς)	<ul style="list-style-type: none"> 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. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο HDMI 2.0 που συνόδευε τη συσκευή. Εάν τα παραπάνω βήματα αποτύχουν, επιλέξτε ανάλυση 3840 x 2160 από την επιλογή Display Properties (Ιδιότητες οθόνης) για να επιβάλλετε τη σωστή σηματοδότηση HDR.
Απουσία χρώματος	Απουσία χρώματος από την εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> Εκτελέστε αυτοδιαγνωστικό έλεγχο της οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες ακίδες στη θύρα του καλωδίου βίντεο.
Εσφαλμένο χρώμα	Εσφαλμένο χρώμα εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Preset Modes (Προκαθορισμένες ρυθμίσεις) στο μενού Color (Χρώμα) ανάλογα με την εφαρμογή. Προσαρμόστε την τιμή R/G/B από την επιλογή Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα) στο μενού Color (Χρώμα). Αλλάξτε τη ρύθμιση Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου) σε RGB ή YCbCr στο μενού Color (Χρώμα). Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.



Πρόβλημα	Σύντομη περιγραφή	Πιθανές λύσεις
Διατήρηση εικόνας από μια στατική εικόνα που παρέμεινε στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	Αχνή σκιά στατικής εικόνας εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> Ρυθμίστε την οθόνη να απενεργοποιείται μετά από λίγα λεπτά χρόνου αδράνειας. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να γίνει μέσω της επιλογής Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας) σε Windows ή Energy Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας) σε Mac. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά.

Προβλήματα ειδικά για το προϊόν

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



Πρόβλημα	Τι αντιμετωπίζετε	Πιθανές λύσεις
Δεν υπάρχει εικόνα κατά τη χρήση σύνδεσης USB Type-C σε υπολογιστή, φορητό υπολογιστή και ούτω καθεξής	Μαύρη οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η διασύνδεση USB Type-C της συσκευής μπορεί να υποστηρίξει εναλλακτική λειτουργία DP. • Ελέγξτε εάν η συσκευή απαιτούσε φόρτιση ισχύος άνω των 45 W. • Η διεπαφή USB Type-C της συσκευής δεν μπορεί να υποστηρίξει εναλλακτική λειτουργία DP. • Ρυθμίστε τα Windows σε λειτουργία προβολής. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB Type-C δεν έχει υποστεί ζημιά.
Δεν υπάρχει φόρτιση κατά τη χρήση σύνδεσης USB Type-C σε υπολογιστή, φορητό υπολογιστή και ούτω καθεξής	Χωρίς χρέωση	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να υποστηρίξει ένα από τα προφίλ φόρτισης 5V/9V/15V/20V. • Ελέγξτε εάν η συσκευή απαιτεί φόρτιση ισχύος άνω των 45 W. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο προσαρμογέα εγκεκριμένο από την Dell ή τον προσαρμογέα που συνοδεύει το προϊόν. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB Type-C δεν έχει υποστεί ζημιά.
Υπάρχει περιστασιακή φόρτιση κατά τη χρήση σύνδεσης USB Type-C σε υπολογιστή, φορητό υπολογιστή και ούτω καθεξής	Περιστασιακή φόρτιση	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε εάν η μέγιστη κατανάλωση ισχύος της συσκευής είναι πάνω από 45 W. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο προσαρμογέα εγκεκριμένο από την Dell ή τον προσαρμογέα που συνοδεύει το προϊόν. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB Type-C δεν έχει υποστεί ζημιά.



Παράρτημα

Οδηγίες για την ασφάλεια

Για οθόνες με γυαλιστερές προσόψεις, θα πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο αλλαγής του σημείου τοποθέτησης της οθόνης, καθώς η πρόσοψη ενδέχεται να προκαλέσει ενοχλητικές αντανακλάσεις από το περιβάλλον φως και τις φωτεινές επιφάνειες.

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

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

Ειδοποιήσεις FCC (μόνο ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες

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

Επικοινωνία με την Dell

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

📎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, το δελτίο αποστολής, την απόδειξη ή τον κατάλογο προϊόντων της Dell.

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

Για να λάβετε διαδικτυακό περιεχόμενο υποστήριξης οθόνης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.dell.com/support/monitors>.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:


- 1 Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://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 **Contact Us (Επικοινωνία)** δίπλα στο αναπτυσσόμενο μενού της χώρας.
- 4 Επιλέξτε τον κατάλληλο σύνδεσμο σέρβις ή υποστήριξης ανάλογα με τις ανάγκες σας.
- 5 Επιλέξτε τη μέθοδο επικοινωνίας με την Dell που είναι βολική για εσάς.



Βάση δεδομένων προϊόντων EE για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος

S2719DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345627>

Ρύθμιση της οθόνης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ικανοποιούνται όλες οι συνθήκες που απαιτούνται για έξοδο HDR, υποστηρίζεται η μέγιστη ανάλυση εισόδου 3840 x 2160.

Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 2560 x 1440

Για βέλτιστη απόδοση, ρυθμίστε την ανάλυση της οθόνης σε 2560 x 1440 pixel εκτελώντας τα ακόλουθα βήματα:

Σε Windows Vista, 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 επιλέξτε **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 την συνιστώμενη επιλογή ανάλυσης, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Επιλέξτε το σενάριο που περιγράφει καλύτερα τον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε και ακολουθήστε τα σχετικά βήματα.

Υπολογιστής Dell

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>, εισαγάγετε την ετικέτα σέρβις και κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.
- 2 Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας, επιχειρήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση το 2560 x 1440.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 2560 x 1440, επικοινωνήστε με την Dell για να ενημερωθείτε για μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.




Υπολογιστής άλλου κατασκευαστή

Σε Windows Vista, 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 επιλέξτε Personalization (Εξατομίκευση).**
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Change Display Settings (Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης).**
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced Settings (Σύνθετες ρυθμίσεις).**
- 5 Προσδιορίστε τον προμηθευτή της κάρτας γραφικών σας από την περιγραφή στο επάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel κ.ο.κ.
- 6 Ανατρέξτε στον ιστότοπο του προμηθευτή της κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.amd.com> ή <https://www.nvidia.com>.
- 7 Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας, επιχειρήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 2560 x 1440.

Σε Windows 10

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης).**
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings (Σύνθετες ρυθμίσεις οθόνης).**
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Display adapter properties (Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης).**
- 4 Προσδιορίστε τον προμηθευτή της κάρτας γραφικών σας από την περιγραφή στο επάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, AMD, Intel κ.ο.κ.
- 5 Ανατρέξτε στον ιστότοπο του προμηθευτή της κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.amd.com> ή <https://www.nvidia.com>.
- 6 Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας, επιχειρήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 2560 x 1440.

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



Οδηγίες συντήρησης

Καθαρισμός της οθόνης σας

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

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

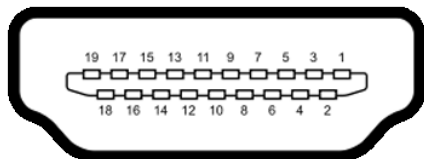
Για βέλτιστες πρακτικές, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ενώ αποσυσκευάζετε, καθαρίζετε ή χειρίζεστε την οθόνη σας:

- 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 πετρεσμένο 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 αποσυσκευάσετε την οθόνη σας, σκουπίστε την με ένα πανί.
- Χειριστείτε την οθόνη με προσοχή, καθώς μια πιο σκούρα οθόνη που έχει υποστεί φθορές μπορεί να εμφανίζει πιο έντονα σημάδια από μια πιο ανοιχτόχρωμη οθόνη.
- Για να διατηρήσετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά και απενεργοποιεί την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.



Διάταξη ακίδων

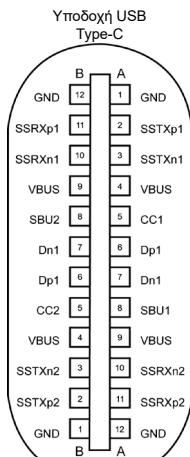
Θύρα HDMI



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



Θύρα USB Type-C





Ακίδα	Σήμα	Ακίδα	Σήμα
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND





Universal Serial Bus (USB)

Αυτή η ενότητα 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 την Αναθ. 1.2. Έως 0,9 A στις άλλες θύρες USB καθοδικής ροής.

Η οθόνη σας διαθέτει τις ακόλουθες θύρες USB:

- Μία θύρα ανοδικής ροής - στο πίσω κάλυμμα της οθόνης.
- Δύο θύρες καθοδικής ροής - στο πίσω κάλυμμα της οθόνης.
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. Στην κατάσταση αναμονής, εάν το καλώδιο USB (Type-C σε Type-C) είναι συνδεδεμένο, οι θύρες USB μπορούν να λειτουργήσουν κανονικά. Διαφορετικά, ακολουθήστε τη ρύθμιση OSD του USB. Εάν η ρύθμιση είναι “On in Standby Mode” (Ενεργό σε κατάσταση αναμονής), τότε το USB λειτουργεί κανονικά, διαφορετικά το USB είναι απενεργοποιημένο. 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	4,50 W
Υψηλή ταχύτητα	480 Mbps	2,50 W
Πλήρης Ταχύτητα	12 Mbps	2,50 W

Θύρα USB καθοδικής ροής



Αριθμός ακίδας	Σήμα
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

