




Οθόνη Dell S3222HG

Οδηγός χρήστη

Μοντέλο οθόνης: S3222HG
Κανονιστικό μοντέλο: S3222HGc



-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να κάνετε καλύτερη χρήση του υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει πιθανή βλάβη στο υλικό ή απώλεια δεδομένων εάν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει πιθανή ζημία σε ιδιοκτησία, σωματικές βλάβες ή θάνατο.

Copyright © 2021 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα. Τα Dell, EMC και άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Άλλα εμπορικά σήματα μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

2021 – 08

Αναθ. A00



Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας	6
Σχετικά με την οθόνη	8
Περιεχόμενα συσκευασίας	8
Δυνατότητες προϊόντων	10
Προσδιορισμός εξαρτημάτων και στοιχείων ελέγχου	12
Εμπρόσθια όψη	12
Πίσω όψη	13
Πλαϊνή όψη	15
Κάτοψη	15
Προδιαγραφές οθόνης	17
Προδιαγραφές ανάλυσης	18
Υποστηριζόμενες λειτουργίες βίντεο	19
Προκαθορισμένες λειτουργίες εμφάνισης	20
Φυσικά χαρακτηριστικά	23
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	24
Δυνατότητα Plug and play	25
Πολιτική ποιότητας οθόνης και pixel οθόνης LCD	25
Ρύθμιση της οθόνης	26
Σύνδεση της βάσης	26
Σύνδεση της οθόνης σας	28
Σύνδεση του καλωδίου DisplayPort 1.2	28
Οργάνωση καλωδίων	29



Ασφάλιση της οθόνης σας με την κλειδαριά Kensington (προαιρετικό)	30
Αφαίρεση της βάσης	31
Επιτοίχια εγκατάσταση (προαιρετικό)	32
Λειτουργία της οθόνης σας	34
Ενεργοποίηση της οθόνης	34
Χρήση του χειριστηρίου joystick	34
Περιγραφή χειριστηρίου	36
Χρήση των στοιχείων ελέγχου	36
Στοιχεία ελέγχου	37
Χρήση του μενού Εμφάνιση επί της οθόνης (OSD)	38
Πρόσβαση στο σύστημα μενού	38
Κλείδωμα κουμπιού μενού και λειτουργίας	49
Προειδοποιητικά μηνύματα OSD	52
Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης	55
Χρήση της κλίσης και της κατακόρυφης επέκτασης	56
Επέκταση κλίσης	56
Κατακόρυφη επέκταση	56
Εργονομία	57
Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας	59
Οδηγίες συντήρησης	60
Καθαρισμός της οθόνης σας	60
Αντιμετώπιση προβλημάτων	61
Αυτοέλεγχος	61
Ενσωματωμένα διαγνωστικά	63





Συνήθη προβλήματα	65
Προβλήματα που αφορούν το προϊόν	69
Παράρτημα	70
Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο για τις Η.Π.Α.) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες	70
Επικοινωνία με την Dell.	70
Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ενεργειακή σήμανση και δελτίο πληροφοριών για το προϊόν	70



Οδηγίες ασφαλείας

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας για να προστατεύσετε την οθόνη σας από πιθανές ζημιές και για να διασφαλίσετε την προσωπική σας ασφάλεια. Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, κάθε διαδικασία που περιλαμβάνεται σε αυτό το έγγραφο προϋποθέτει ότι έχετε διαβάσει τις πληροφορίες ασφαλείας που στάλθηκαν μαζί με την οθόνη σας.

 **Πριν χρησιμοποιήσετε την οθόνη, διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας που αποστέλλονται με την οθόνη σας και που είναι τυπωμένα στο προϊόν. Διατηρήστε την τεκμηρίωση σε ασφαλή τοποθεσία για μελλοντική αναφορά.**

 **ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση στοιχείων ελέγχων, προσαρμογών 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 με προσοχή. Η οθόνη είναι εύθραυστη και μπορεί να υποστεί ζημιά εάν πέσει ή χτυπηθεί με αιχμηρό αντικείμενο.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη σας είναι ηλεκτρικά βαθμονομημένη ώστε να λειτουργεί με τη διαθέσιμη ισχύ AC στην τοποθεσία σας.
- Διατηρήστε την οθόνη σε θερμοκρασία δωματίου. Οι συνθήκες υπερβολικού κρύου ή ζέστης μπορεί να έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στους υγρούς κρυστάλλους της οθόνης.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την οθόνη σε μια πρίζα τοίχου που να είναι κοντά και προσβάσιμη. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση της οθόνης σας](#).
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε την οθόνη σε υγρή επιφάνεια ή κοντά σε νερό.
- Μην υποβάλετε την οθόνη σε ισχυρές δονήσεις ή συνθήκες υψηλής πρόσκρουσης. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε την οθόνη μέσα σε πορτμπαγκάζ αυτοκινήτου.
- Αποσυνδέετε την οθόνη όταν πρόκειται να μείνει αχρησιμοποίητη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Για αποφυγή ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε τυχόν κάλυμμα ή να αγγίξετε το εσωτερικό της οθόνης.



- Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε αυτό το έγγραφο για μελλοντική αναφορά. Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που σημειώνονται στο προϊόν.
- Η υπερβολική πίεση ήχου από ακουστικά και ακουστικά κεφαλής μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. Η προσαρμογή του ισοσταθμιστή στο μέγιστο αυξάνει την τάση εξόδου των ακουστικών και των ακουστικών κεφαλής και συνεπώς το επίπεδο της πίεσης του ήχου.
- Ο εξοπλισμός μπορεί να τοποθετηθεί σε εγκατάσταση τοίχου ή οροφής σε οριζόντια θέση.

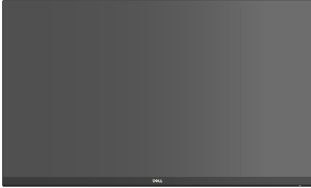





Σχετικά με την οθόνη

Περιεχόμενα συσκευασίας

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένα αντικείμενα ενδέχεται να είναι προαιρετικά και να μην αποστέλλονται με την οθόνη σας. Κάποιες δυνατότητες ή μέσα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένες χώρες.

	Οθόνη
	Βάση ανύψωσης
	Βάση στήριξης
	Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανά χώρα)




	<p>Καλώδιο DisplayPort 1.2 (1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Οδηγός γρήγορης ρύθμισης• Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τους κανονισμούς



Δυνατότητες προϊόντων

Η οθόνη Dell S3222HG έχει ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT), Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), αντιστατικό και οπίσθιο φωτισμό LED. Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- Οθόνη με δυνατότητα προβολής 80,13 cm (31,5 ίντσες) (μετρούμενα διαγωνίως).
- Ανάλυση 1920 x 1080, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- AMD FreeSync™ Premium Technology, που ελαχιστοποιεί τις παραμορφώσεις γραφικών όπως το σχίσμο της οθόνης και το τραύλισμα για πιο ομαλό, ρευστό παιχνίδι.
- Υποστηρίζει τους υψηλούς ρυθμούς ανανέωσης 144 Hz και 165 Hz και γρήγορο χρόνο απόκρισης 1 ms σε λειτουργία **MPRT**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το 1 ms επιτυγχάνεται στη λειτουργία MPRT για τη μείωση της ορατής θαμπάδας κίνησης και της αυξημένης ανταπόκρισης της εικόνας. Ωστόσο, αυτό μπορεί να εισαγάγει μερικά ελαφρά και αισθητά οπτικά αντικείμενα στην εικόνα. Καθώς κάθε ρύθμιση συστήματος και οι ανάγκες κάθε παίκτη είναι διαφορετικές, προτείνουμε στους χρήστες να πειραματιστούν με τις διαφορετικές λειτουργίες για να βρουν τη ρύθμιση που είναι κατάλληλη για αυτούς.

- Γκάμα χρωμάτων 99% sRGB (τυπική)
- Ψηφιακή συνδεσιμότητα με DisplayPort και HDMI
- Ενεργοποιημένο με υποστήριξη VRR στην κονσόλα παιχνιδιών
- Δυνατότητα σύνδεσης και αναπαραγωγής εάν υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας
- Προσαρμογές εμφάνισης επί της οθόνης (OSD) για ευκολία ρύθμισης και βελτιστοποίηση της οθόνης
- Λειτουργίες βελτίωσης παιχνιδιών, όπως Timer (Χρονοδιακόπτης), Frame Rate Counter (Μετρητής ρυθμού πλαισίου) και Dark Stabilizer (Σταθεροποιητής σκούρου), σε συνδυασμό με βελτιωμένες λειτουργίες παιχνιδιού όπως FPS, MOBA/RTS, SPORTS ή RPG και 3 επιπλέον τρόποι παιχνιδιού για να εξατομικεύσετε τις προτιμήσεις σας
- Αφαιρούμενη βάση στήριξης και οπές στερέωσης Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm για εύκαμπτες λύσεις τοποθέτησης
- Προσαρμογή της κλίσης και του ύψους



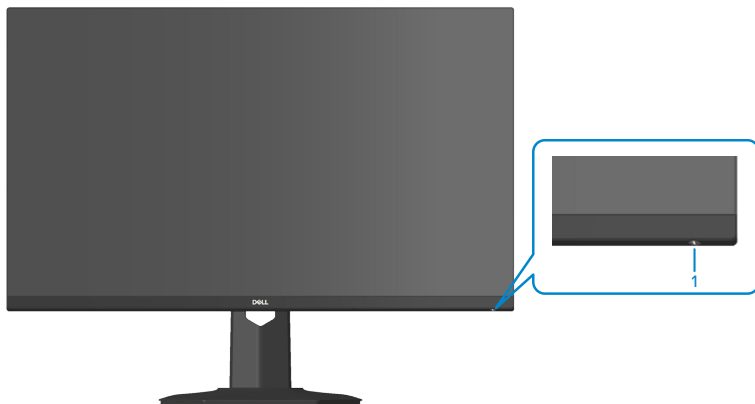
- Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας
- $\leq 0,3$ W σε κατάσταση αναμονής
- Υποστηρίζει Dell Display Manager.
- Dell Premium Panel Exchange για να έχετε το κεφάλι σας ήσυχο
- Βελτιστοποιεί την άνεση των ματιών με οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα και δυνατότητα χαμηλού μπλε φωτισμού

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα πιθανά μακροπρόθεσμα αποτελέσματα της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, όπως κόπωση των ματιών, ψηφιακή καταπόνηση των ματιών και ούτω καθεξής. Η λειτουργία ComfortView Plus έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για τη βελτιστοποίηση της άνεσης των ματιών.



Προσδιορισμός εξαρτημάτων και στοιχείων ελέγχου

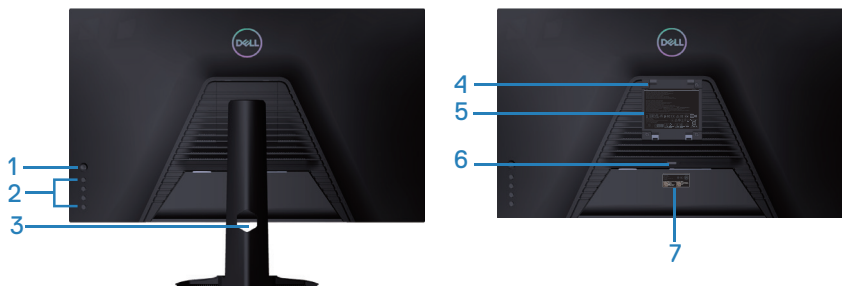
Εμπρόσθια όψη



Ετικέ- τα	Περιγραφή	Χρήση
1	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (με φωτισμό κατάστασης τροφοδοσίας)	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης. 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



Πίσω όψη με βάση οθόνης

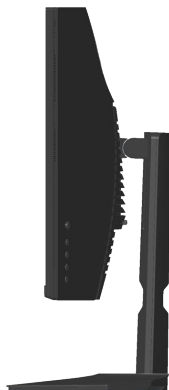
Ετικέ- τα	Περιγραφή	Χρήση
1	Χειριστήριο	Πλοηγεί στο μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία της οθόνης σας .
2	Κουμπιά λειτουργίας	Πατήστε τα κουμπιά λειτουργίας για να προσαρμόσετε τα στοιχεία στο μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία της οθόνης σας .
3	Υποδοχή διαχείρισης καλωδίων	Οργανώνει τα καλώδια δρομολογώντας τα μέσα στην υποδοχή.
4	Οπές στερέωσης VESA (4)	Τέσσερις οπές στερέωσης VESA (100 mm x 100 mm) με πρόσβαση πίσω από το κάλυμμα VESA που χρησιμοποιούνται για τοποθέτηση την οθόνης σε τοίχο μέσω ενός κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης συμβατού με VESA. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιτοίχια εγκατάσταση (προαιρετικό) .
5	Ετικέτα κανονιστικών ρυθμίσεων	Παραθέτει τις κανονιστικές εγκρίσεις.
6	Κουμπί απελευθέρωσης βάσης	Απελευθερώνει τη βάση από την οθόνη.



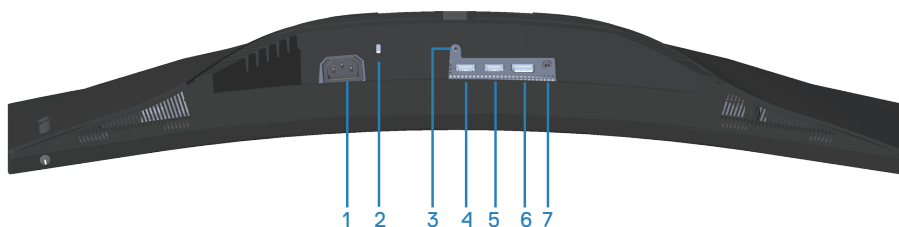
7	Κανονιστική ετικέτα (συμπεριλαμβανομένου του σειριακού αριθμού του γραμμωτού κώδικα και της σήμανσης της ετικέτας εξυπηρέτησης)	Παραθέτει τις κανονιστικές εγκρίσεις. Ανατρέξτε σε αυτή την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που επιτρέπει στους τεχνικούς σέρβις της Dell να αναγνωρίζουν τα στοιχεία υλικού στον υπολογιστή σας και να έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες εγγύησης.
---	---	--



Πλαϊνή όψη



Κάτοψη



Κάτοψη χωρίς βάση οθόνης

Ετικέ- τα	Περιγραφή	Χρήση
1	Σύνδεση τροφοδοσίας	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας (αποστέλλεται με την οθόνη σας).
2	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας	Ασφαλίστε την οθόνη σας χρησιμοποιώντας ένα κλειδωμα ασφαλείας (αγοράζεται ξεχωριστά) για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη μετακίνηση της οθόνης σας. Ανατρέξτε στην ενότητα Ασφάλιση της οθόνης σας με την κλειδαριά Kensington (προαιρετικό) .



3	Λειτουργία κλειδώματος βάσης	Κλειδώστε τη βάση στην οθόνη χρησιμοποιώντας μια βίδα M3 x 6 mm (η βίδα δεν περιλαμβάνεται).
4	Θύρα HDMI 1 2.0	Συνδεθείτε με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (αγοράζεται ξεχωριστά).
5	Θύρα HDMI 2 2.0	Συνδεθείτε με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (αγοράζεται ξεχωριστά).
6	DisplayPort 1.2	Συνδεθείτε στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DisplayPort (αποστέλλεται με την οθόνη σας).
7	Θύρα εξόδου ακουστικών	Συνδεθείτε με ακουστικά.



Προδιαγραφές οθόνης

Μοντέλο	S3222HG
Τύπος οθόνης	Active matrix-TFT LCD
Τύπος πίνακα	Κατακόρυφη στοίχιση
Εικόνα με δυνατότητα προβολής	
Διαγώνια	801,30 mm (31,55 ίντσες)
Οριζόντια, Ενεργή περιοχή	698,40 mm (27,50 ίντσες)
Κάθετα, Ενεργή περιοχή	392,85 mm (15,47 ίντσες)
Περιοχή	274366,44 mm ² (425,27 ίντσες ²)
Εγγενής ανάλυση και ρυθμός ανανέωσης	1920 x 1080 στα 165 Hz (HDMI 2.0) 1920 x 1080 στα 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Βήμα pixel	0,36375 mm x 0,36375 mm
Pixel ανά ίντσα (PPI)	70
Γωνία θέασης	
Οριζόντια	178° (τυπική)
Κάθετη	178° (τυπική)
Έξοδος φωτεινότητας	350 cd/m ² (τυπική)
Αναλογία αντίθεσης	3000 σε 1 (τυπική)
Επίστρωση πρόσοψης	SAG 40%, 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα edgelight LED
Χρόνος Αναταπόκρισης	8 ms γκρίζο σε γκρίζο στη λειτουργία Fast (Γρήγορα) 4 ms γκρίζο σε γκρίζο στη λειτουργία Super Fast (Πολύ γρήγορα) 1 ms γκρίζο σε γκρίζο στη λειτουργία MPRT
Καμπυλότητα	1800R (τυπικό)
Βάθος χρώματος	16,7M χρώματα (RGB 8-bits)
Γκάμα χρωμάτων	99% sRGB (τυπική)



Συνδεσιμότητα	2 x HDMI 2.0 με HDCP 2.2 (1920 x 1080, έως τα 165 Hz) 1 x DisplayPort 1.2 με HDCP 2.2 (1920 x 1080, έως τα 165 Hz) 1 x Έξοδος ακουστικών
Πλάτος στεφάνης (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	
Επάνω	7,37 mm
Αριστερά/Δεξιά	7,38 mm
Κάτω	23,98 mm
Δυνατότητα προσαρμογής	
Ρυθμιζόμενο ύψος βάσης	100 mm
Γωνία κλίσης	-5° έως 21°
Περιστροφή	Δ/Ι
Προσαρμογή κλίσης	Δ/Ι
Συμβατότητα Dell display manager	Εύκολη τακτοποίηση και άλλα βασικά χαρακτηριστικά
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας (προαιρετική αγορά κλειδώματος καλωδίου)

Προδιαγραφές ανάλυσης

Μοντέλο	S3222HG
Οριζόντιο εύρος σάρωσης	28 kHz έως 200 kHz (αυτόματο)
Κάθετο εύρος σάρωσης	48 Hz έως 165 Hz (HDMI 2.0) 48 Hz έως 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz με HDCP 2.2 1920 x 1080 στα 165 Hz με HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 1920 x 1080 στα 165 Hz με HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2)



Υποστηριζόμενες λειτουργίες βίντεο

Μοντέλο	S3222HG
Δυνατότητες προβολής βίντεο (HDMI/DisplayPort)	HDMI: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i DP: 480p, 576p, 720p, 1080p

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η οθόνη υποστηρίζει το AMD FreeSync™ Premium Technology.



Προκαθορισμένες λειτουργίες εμφάνισης

Λειτουργία εμφάνισης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Ρολόι απεικόνισης (MHz)	Συγχρονισμός πολικότητας (Οριζόντια / Κάθετη)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	186,50	165,00	387,81	+/-



Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Μοντέλο	S3222HG
Σήματα εισόδου βίντεο	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 ohm ανά διαφορικό ζεύγος DisplayPort 1.2, 600 mV για κάθε διαφορική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 ohm ανά διαφορικό ζεύγος
Τάση/συχνότητα/ρεύμα εισόδου AC	100 VAC σε 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz \pm 3 Hz / 1,60 A (μέγ.)
Ρεύμα εισροής	120 V: 30 A (μέγ.) στους 0°C (ψυχρή εκκίνηση) 240 V: 60 A (μέγ.) στους 0°C (ψυχρή εκκίνηση)
Κατανάλωση ισχύος	0,27 W (Λειτουργία απενεργοποίησης) ¹ 0,3 W (Λειτουργία αναμονής) ¹ 25 W (Λειτουργία ενεργοποίησης) ¹ 40 W (Μέγ.) ² 24 W (Pon) ³ 75,29 kWh (TEC) ³

¹ Όπως ορίζεται στους EE 2019/2021 και EE 2019/2013.

² Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

³ Pon: Η κατανάλωση ενέργειας της κατάστασης ενεργοποίησης μετράται σε σχέση με τη μέθοδο δοκιμής Energy Star.

TEC: Η συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh μετράται σε σχέση με τη μέθοδο δοκιμής Energy Star.



Αυτό το έγγραφο έχει μόνο ενημερωτικό χαρακτήρα και αντικατοπτρίζει τις εργαστηριακές επιδόσεις. Το προϊόν σας ενδέχεται να έχει διαφορετικές επιδόσεις, ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τα περιφερειακά που παραγγείλατε και δεν έχει καμία υποχρέωση ενημέρωσης τέτοιων πληροφοριών.

Κατά συνέπεια, ο πελάτης δεν πρέπει να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις ηλεκτρικές ανοχές ή άλλα. Δεν παρέχεται ρητή ή σιωπηρή εγγύηση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα.



Φυσικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	S3222HG
Τύπος καλωδίου σήματος	<ul style="list-style-type: none">Ψηφιακό: DisplayPort, 20 ακίδων (αποστέλλεται με την οθόνη σας)Ψηφιακό: HDMI, 19 ακίδων (αγοράζεται ξεχωριστά)
Διαστάσεις (με βάση)	
Ύψος (εκτεταμένο)	555,98 mm (21,89 ίντσες)
Ύψος (συμπιεσμένο)	455,98 mm (17,95 ίντσες)
Πλάτος	708,76 mm (27,90 ίντσες)
Βάθος	237,61 mm (9,35 ίντσες)
Διαστάσεις (χωρίς βάση)	
Ύψος	424,20 mm (16,70 ίντσες)
Πλάτος	708,76 mm (27,90 ίντσες)
Βάθος	82,39 mm (3,24 ίντσες)
Διαστάσεις βάσης	
Ύψος	420,30 mm (16,55 ίντσες)
Πλάτος	284,64 mm (11,21 ίντσες)
Βάθος	237,61 mm (9,35 ίντσες)
Βάρος	
Βάρος με συσκευασία	13,97 kg (30,80 lb)
Βάρος με συγκρότημα βάσης και καλώδια	9,48 kg (20,90 lb)
Βάρος χωρίς συγκρότημα βάσης (χωρίς καλώδια)	6,85 kg (15,10 lb)
Βάρος συγκροτήματος βάσης	2,27 kg (5,00 lb)
Γυαλιστερό μπροστινό πλαίσιο	Μαύρο πλαίσιο 2-4 γυαλιστερές μονάδες



Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	S3222HG
Συμμόρφωση με πρότυπα	
<ul style="list-style-type: none">• Συμμόρφωση με RoHS• Οθόνη χωρίς BFR/PVC (εξαιρουμένων των εξωτερικών καλωδίων).• Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο μόνο για τον πίνακα	
Θερμοκρασία	
Λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Εκτός λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">• Αποθήκευση: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)• Αποστολή: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)
Υγρασία	
Λειτουργία	10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Εκτός λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">• Αποθήκευση 10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)• Αποστολή 10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	
Λειτουργία (μέγιστο)	5.000 m (16.400 πόδια)
Εκτός λειτουργίας (μέγιστο)	12.192 m (40.000 πόδια)
Θερμική διάχυση	<ul style="list-style-type: none">• 257,49 BTU/ώρα (μέγιστη)• 85,50 BTU/ώρα (Λειτουργία ενεργοποίησης)



Δυνατότητα Plug and play

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα συμβατό με τη δυνατότητα Plug and play (Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία). Η οθόνη παρέχει αυτόματα στο σύστημα του υπολογιστή τα Εκτεταμένα Δεδομένα Προσδιορισμού Οθόνης (Extended Display Identification Data [EDID]) χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα Display Data Channel (DDC) έτσι ώστε να μπορεί το σύστημα να αυτορυθμιστεί και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Οι περισσότερες εγκαταστάσεις οθονών είναι αυτόματες, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις αν θέλετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης, δείτε [Λειτουργία της οθόνης σας](#).

Πολιτική ποιότητας οθόνης και pixel οθόνης LCD


Κατά τη διαδικασία κατασκευής της οθόνης LCD, δεν είναι ασυνήθιστο ένα ή περισσότερα pixel να σταθεροποιούνται σε μια αμετάβλητη κατάσταση που είναι δύσκολο να δούμε αλλά δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή τη χρηστικότητα της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Πολιτική ποιότητας και pixel οθόνης της Dell, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση www.dell.com/pixelguidelines



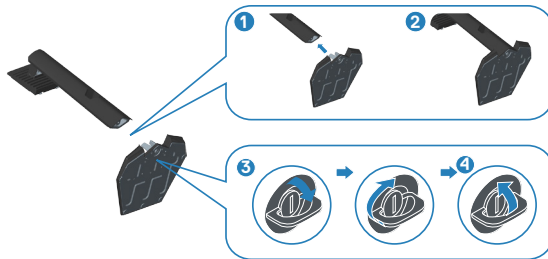
Ρύθμιση της οθόνης

Σύνδεση της βάσης

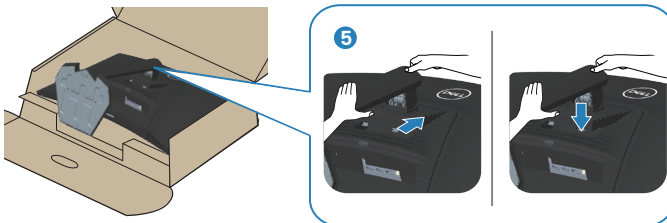
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση αφαιρείται κατά την αποστολή της οθόνης από το εργοστάσιο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για τη βάση που αποστέλλεται με την οθόνη σας. Εάν συνδέετε βάση τρίτων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη βάση.

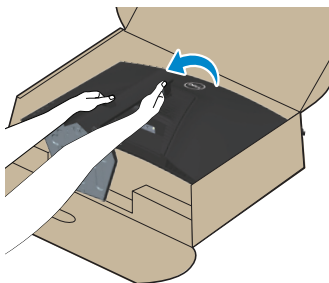
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες στα πτερύγια του κουτιού της συσκευασίας για να αφαιρέσετε τη βάση από το επάνω μαξιλάρι που τη συγκρατεί.
2. Συνδέστε τη βάση στήριξης με τη βάση ανύψωσης.
3. Ανοίξτε τη λαβή βίδας στη βάση στήριξης και σφίξτε τη βίδα για να στερεώσετε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.
4. Κλείστε τη λαβή βίδας.



5. Σύρετε τις γλωττίδες στο συγκρότημα της βάσης στις υποδοχές της οθόνης και πιέστε το συγκρότημα της βάσης προς τα κάτω για να το κουμπώσετε στη θέση του.



6. Τοποθετήστε την οθόνη σε όρθια θέση.



Σύνδεση της οθόνης σας

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

📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην συνδέετε όλα τα καλώδια στην οθόνη ταυτόχρονα. Συνιστάται να δρομολογήσετε τα καλώδια μέσω της υποδοχής διαχείρισης καλωδίων πριν τα συνδέσετε στην οθόνη.

Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Συνδέστε το καλώδιο HDMI (αγοράζεται ξεχωριστά) ή το καλώδιο DisplayPort (αποστέλλεται με την οθόνη σας) από την οθόνη σας στον υπολογιστή.

Σύνδεση του καλωδίου DisplayPort 1.2



3. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας από τον υπολογιστή και την οθόνη σας σε επιτοίχια πρίζα.

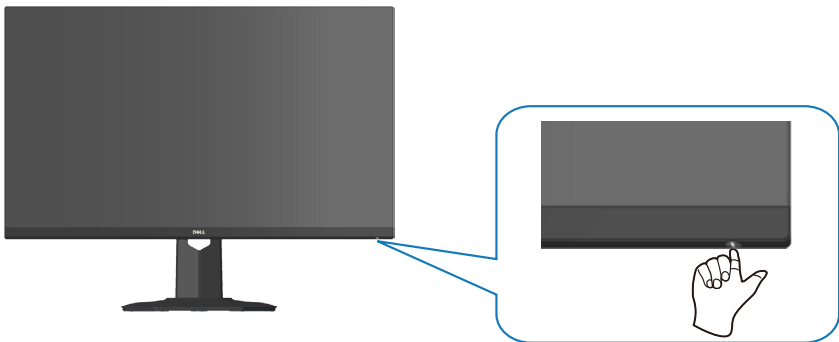


Οργάνωση καλωδίων

Χρησιμοποιήστε την υποδοχή διαχείρισης καλωδίων για να δρομολογήσετε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα με την οθόνη σας.



4. Ενεργοποιήστε την οθόνη.



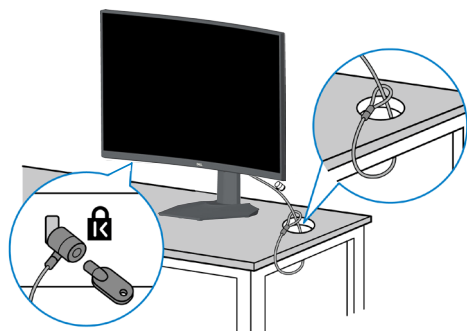
Ασφάλιση της οθόνης σας με την κλειδαριά Kensington (προαιρετικό)

Μπορείτε να στερεώσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας μια κλειδαριά ασφαλείας Kensington σε ένα σταθερό αντικείμενο που θα μπορούσε να υποστηρίξει το βάρος της οθόνης για να αποτρέψει την κατά λάθος πτώση του.

Η υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης (ανατρέξτε στην ενότητα [Υποδοχή κλειδώματος 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 ένα τραπέζι χρησιμοποιώντας την κλειδαριά ασφαλείας Kensington.

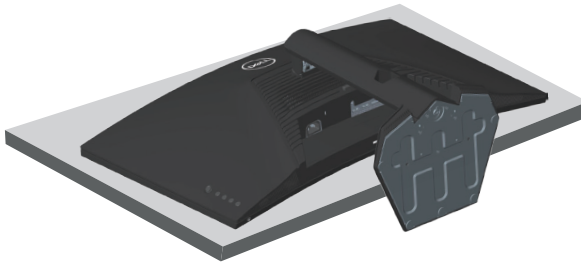


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εικόνα προορίζεται μόνο για απεικόνιση. Η εμφάνιση της κλειδαριάς μπορεί να διαφέρει.

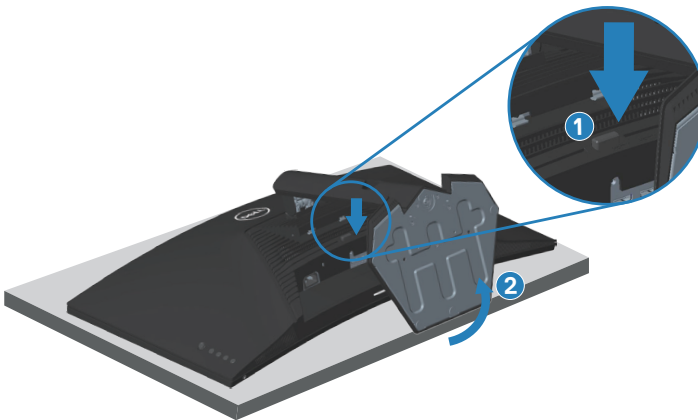


Αφαίρεση της βάσης

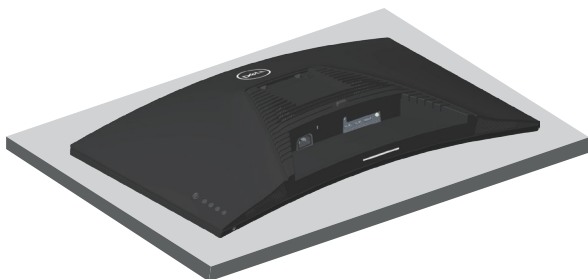
- ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε γρατσουνιές στην οθόνη κατά την αφαίρεση της βάσης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.
 - ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει μόνο για τη βάση που αποστέλλεται με την οθόνη σας. Εάν συνδέετε βάση τρίτων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη βάση.
1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι στην άκρη του γραφείου.



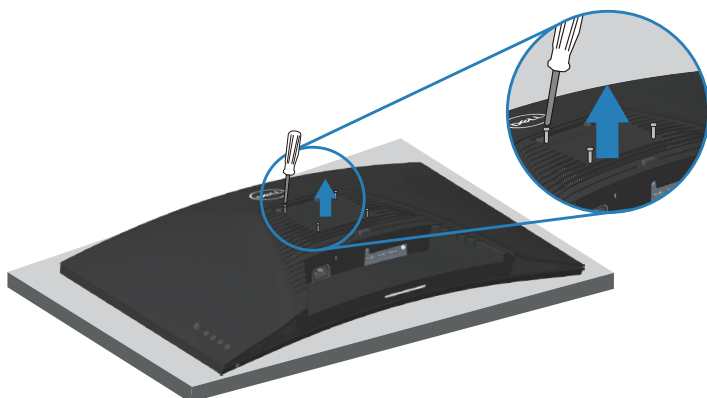
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης της βάσης στο πίσω μέρος της οθόνης.



3. Ανασηκώστε τη διάταξη της βάσης προς τα πάνω και μακριά από την οθόνη.



Επιτοίχια εγκατάσταση (προαιρετικό)



(Διάσταση βίδας: M4 x 10 mm)

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που αποστέλλεται με το κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης συμβατό με VESA.

1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι στην άκρη του γραφείου.
2. Αφαιρέστε τη βάση. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αφαίρεση της βάσης](#).
3. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν το πίσω κάλυμμα της οθόνης.
4. Τοποθετήστε τον βραχίονα στήριξης από το κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης στην οθόνη.



5. Για να τοποθετήσετε την οθόνη στον τοίχο, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χρήση μόνο με βραχίονα επιτοίχιας στήριξης UL ή CSA ή GS με ελάχιστο βάρος/φέρουσα ικανότητα 27,40 kg.



Λειτουργία της οθόνης σας

Ενεργοποίηση της οθόνης

Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



Χρήση του χειριστηρίου joystick

Χρησιμοποιήστε το κουμπί χειριστηρίου για να πλοηγηθείτε στο μενού Οθόνη επί της οθόνης (OSD) για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εικόνας.



1. Πατήστε το κουμπί χειριστηρίου για είσοδο στο κύριο μενού OSD.



2. Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών.
3. Πατήστε ξανά το κουμπί χειριστηρίου για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων και έξοδο.



Περιγραφή χειριστηρίου

Χειριστήριο Περιγραφή



- Όταν το μενού OSD είναι ενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση της επιλογής ή αποθήκευση των ρυθμίσεων.
- Όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί για εκκίνηση του κύριου μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα [Πρόσβαση στο σύστημα μενού](#).



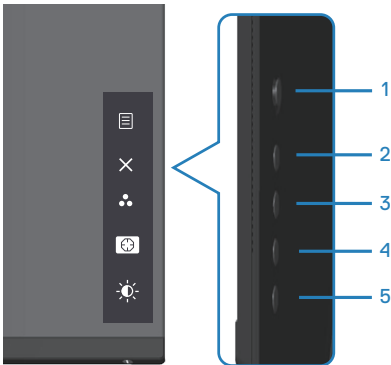
- Για αμφίδρομη πλοήγηση (δεξιά και αριστερά).
- Μετακινηθείτε δεξιά για είσοδο στο υπομενού.
- Μετακινηθείτε αριστερά για έξοδο από το υπομενού.
- Αυξάνει (δεξιά) ή μειώνει (αριστερά) τις παραμέτρους του επιλεγμένου στοιχείου μενού.



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






Χρήση των στοιχείων ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά χειριστηρίου στο πίσω μέρος της οθόνης για να προσαρμόσετε την εικόνα που εμφανίζεται.



Στοιχεία ελέγχου


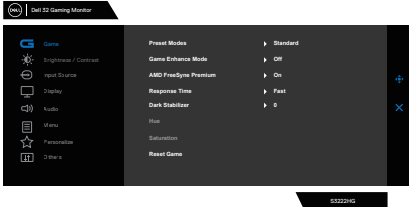
Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα κουμπιά ελέγχου:

	Κουμπιά ελέγχου	Περιγραφή
1	 Menu (Μενού)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Menu (Μενού) για εκκίνηση της προβολής επί της οθόνης (OSD) και επιλέξτε το μενού OSD. Ανατρέξτε στην ενότητα Πρόσβαση στο σύστημα μενού .
2	 Exit (Έξοδος)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στο κύριο μενού ή να βγείτε από το κεντρικό μενού OSD.
3	 Shortcut key/Presets Modes (Πλήκτρο συντόμευσης/ Προκαθορισμένες λειτουργίες)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών.
4	 Shortcut key/Dark Stabilizer (Πλήκτρο συντόμευσης/ Σταθεροποιητής σκούρου)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για προσαρμογή του σταθεροποιητή σκούρου.
5	 Shortcut key/Brightness (Πλήκτρο συντόμευσης/ Φωτεινότητα)	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για προσαρμογή της φωτεινότητας.



Χρήση του μενού Εμφάνιση επί της οθόνης (OSD)

Πρόσβαση στο σύστημα μενού

Εικονίδιο	Μενού και υπο-μενού	Περιγραφή
	Game (Παιχνίδι)	
	Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)	<p>Όταν επιλέξετε Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες), μπορείτε να επιλέξετε Standard (βασική), FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Game 1/Game 2/Game 3 (Παιχνίδι 1/Παιχνίδι 2/Παιχνίδι 3), ComfortView, Warm (θερμό), Cool (ψυχρό) ή Custom Color (προσαρμοσμένο χρώμα) από τη λίστα.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard (Βασική): Φορτώνει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρωμάτων της οθόνης. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη προκαθορισμένη λειτουργία.• FPS: Φορτώνει ιδανικές ρυθμίσεις χρώματος για παιχνίδια βολών πρώτου προσώπου (First-Person Shooter).• MOBA/RTS: Φορτώνει ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για παιχνίδια Αρένας μάχης πολλών χρηστών (MOBA) και Στρατηγικής σε πραγματικό χρόνο (RTS).• RPG: Φορτώνει ιδανικές ρυθμίσεις χρώματος για παιχνίδια υπόδυσης ρόλων (Role-Playing).• SPORTS: Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για παιχνίδια «SPORTS».





- **Game 1/Game 2/Game 3 (Παιχνίδι 1/Παιχνίδι 2/Παιχνίδι 3):** Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρώματος για τις ανάγκες του παιχνιδιού σας.
- **ComfortView:** Μειώνει το επίπεδο του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για να κάνει την παρακολούθηση πιο άνετη για τα μάτια σας.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν προσωπικό 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):** Αυξάνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με μια κόκκινη/κίτρινη απόχρωση.
- **Cool (Ψυχρό):** Μειώνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ψυχρή με μια μπλε απόχρωση.
- **Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα):** Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις χρώματος. Μετακινήστε το χειριστήριο για να προσαρμόσετε τις τιμές **Gain (Ενίσχυση)**, **Offset (Υπέρθωση)**, **Hue (Απόχρωση)** και **Saturation (Κορεσμός)** και δημιουργήστε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.


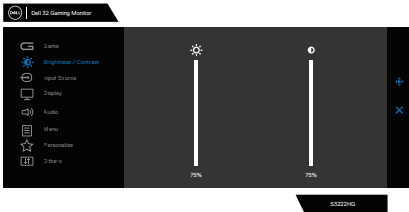




<p>Game Enhance Mode (Λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιών)</p>	<p>Προσαρμόζει τη λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιών σε Off (Απενεργοποίηση), Timer (Χρονοδιακόπτης), Frame Rate (Ρυθμός πλαισίου) ή Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθόνης)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Ανενεργό): Απενεργοποιήστε τις λειτουργίες στη λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιών. • Timer (Χρονοδιακόπτης): Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί τον χρονοδιακόπτη στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Ο χρονοδιακόπτης 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. • Frame Rate (Ρυθμός πλαισίου): Η επιλογή Ενεργοποίηση σας επιτρέπει να εμφανίζετε τα τρέχοντα πλαίσια ανά δευτερόλεπτο όταν παίζετε παιχνίδια. Όσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός, τόσο πιο ομαλά εμφανίζεται η κίνηση. • Display Alignment (Ευθυγράμμιση οθόνης): Η ενεργοποίηση της λειτουργίας μπορεί να σας βοηθήσει να διασφαλίσετε την τέλεια ευθυγράμμιση των περιεχομένων του βίντεο από πολλές οθόνες.
<p>AMD FreeSync Premium (Συγχρονισμός AMD υψηλού επιπέδου)</p>	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το AMD FreeSync Premium.</p>
<p>Response Time (Χρόνος απόκρισης)</p>	<p>Ορίζει τον χρόνο απόκρισης σε Fast (Γρήγορα), Super Fast (Πολύ γρήγορα) ή MPRT.</p>
<p>Dark Stabilizer (Σταθεροποιητής σκούρου)</p>	<p>Βελτιώνει την ορατότητα στα σκοτεινά σενάρια παιχνιδιού. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή (από 0 σε 3), τόσο καλύτερη η ορατότητα στη σκοτεινή περιοχή της εικόνας προβολής.</p>


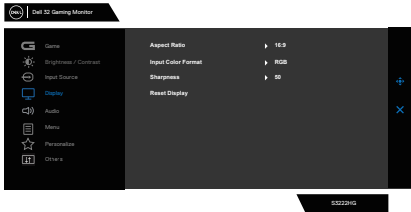


<p>Hue (Απόχρωση)</p>	<p>Αλλάζει το χρώμα της εικόνας βίντεο σε πράσινο ή μοβ. Αυτό χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιθυμητού τόνου σάρκας.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να ρυθμίσετε την απόχρωση από 0 έως 100. Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα πάνω για να αυξήσετε την πράσινη σκιά της εικόνας βίντεο.</p> <p>Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα κάτω για να μειώσετε την μοβ εμφάνιση της εικόνας βίντεο.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση απόχρωσης είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέγετε την προεπιλεγμένη λειτουργία FPS, MOBA/RTS, SPORTS, ή RPG.</p>
<p>Saturation (Κορεσμός)</p>	<p>Προσαρμόζει τον κορεσμό χρώματος της εικόνας βίντεο.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να προσαρμόσετε τον κορεσμό από 0 έως 100.</p> <p>Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα κάτω για να αυξήσετε την πολύχρωμη εμφάνιση της εικόνας βίντεο.</p> <p>Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα κάτω για να μειώσετε την πολύχρωμη εμφάνιση της εικόνας βίντεο.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση κορεσμού είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέγετε την προεπιλεγμένη λειτουργία FPS, MOBA/RTS, SPORTS (ΑΘΛΗΤΙΚΑ), ή RPG.</p>
<p>Reset Game (Επαναφορά παιχνιδιού)</p>	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού παιχνιδιού στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>

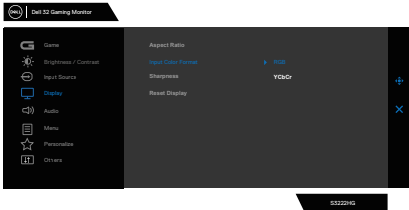




	<p>Brightness/ Contrast (Φωτεινότητα/ Αντίθεση)</p>	<p>Ρυθμίζει τη φωτεινότητα και την αντίθεση.</p> 
	<p>Brightness (Φωτεινότητα)</p>	<p>Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού (ελάχιστο 0; μέγιστο 100). Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα πάνω για να αυξήσετε τη φωτεινότητα. Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα κάτω για να μειώσετε τη φωτεινότητα.</p>
	<p>Contrast (Αντίθεση)</p>	<p>Προσαρμόζει πρώτα τη Brightness (Φωτεινότητα) και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την Contrast (Αντίθεση) μόνο εάν απαιτείται περαιτέρω προσαρμογή.</p> <p>Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα πάνω για να αυξήσετε την αντίθεση και μετακινήστε το χειριστήριο προς τα κάτω για να μειώσετε την αντίθεση (ελάχιστο 0 μέγιστο 100).</p> <p>Η λειτουργία αντίθεσης ρυθμίζει το βαθμό διαφοράς μεταξύ του σκοταδιού και της φωτεινότητας στην εμφάνιση της οθόνης.</p>
	<p>Input Source (Πηγή εισόδου)</p>	<p>Επιλέγει μεταξύ των διαφορετικών σημάτων βίντεο που ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα με την οθόνη σας.</p> 







	DP	Επιλέξτε είσοδο DP όταν χρησιμοποιείτε συνδετήρα DP (DisplayPort). Πατήστε το κουμπί χειριστηρίου για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
	HDMI 1	Επιλέγει την είσοδο HDMI 1 ή HDMI 2 όταν χρησιμοποιείτε τον συνδετήρα HDMI. Πατήστε ξανά το κουμπί χειριστηρίου για επιβεβαίωση της επιλογής.
	HDMI 2	
	Auto Select (Αυτόματη επιλογή)	Ενεργοποιεί τη λειτουργία για να επιτραπεί στην οθόνη να σαρώσει αυτόματα τις διαθέσιμες πηγές εισόδου. Πατήστε ξανά το κουμπί χειριστηρίου για επιβεβαίωση της επιλογής.
	Reset Input Source (Επαναφορά πηγής εισόδου)	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού πηγής εισόδου στις εργοστασιακές προεπιλογές.
	Display (Οθόνη)	<p>Προσαρμόζει την εικόνα.</p> 
	Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)	Ρυθμίζει την αναλογία εικόνας σε 16:9, 4:3 ή 5:4.


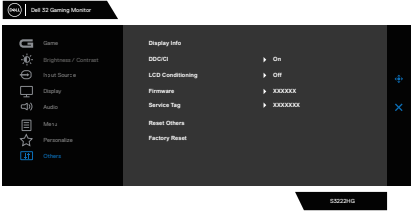


	<p>Input Color Format (Μορφή χρώματος εισαγωγής)</p>	<p>Ορίζει τη λειτουργία εισόδου βίντεο σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Επιλέξτε το εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων που υποστηρίζει έξοδο RGB. • YCbCr: Επιλέξτε το εάν το πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων σας υποστηρίζει μόνο έξοδο YCbCr. 
	<p>Sharpness (Ευκρίνεια)</p>	<p>Κάνει την εικόνα να φαίνεται πιο ευκρινή ή πιο απαλή.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να προσαρμόσετε την ευκρίνεια από (από 0 έως 100).</p>
	<p>Reset Display (Επαναφορά οθόνης)</p>	<p>Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις οθόνης.</p>
	<p>Audio (Ήχος)</p>	
	<p>Volume (Ένταση)</p>	<p>Ορίζει το επίπεδο έντασης της εξόδου των ακουστικών. Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να προσαρμόσετε το επίπεδο έντασης από 0 έως 100.</p>
	<p>Reset Audio (Επαναφορά ήχου)</p>	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>

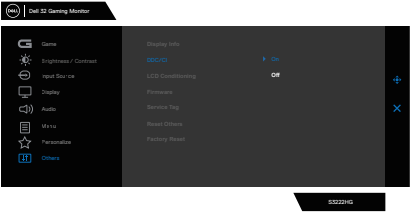
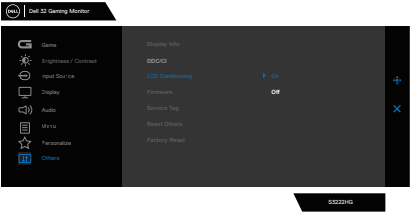


	Menu (Μενού)	<p>Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις του OSD, όπως, τις γλώσσες του OSD, το χρονικό διάστημα που παραμένει το μενού στην οθόνη και ούτω καθεξής.</p> 
	Language (Γλώσσα)	<p>Ρυθμίζει την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα ή Ιαπωνικά.</p>
	Transparency (Διαφάνεια)	<p>Αλλάζει τη διαφάνεια του μενού μετακινώντας το χειριστήριο προς τα επάνω ή προς τα κάτω (τουλάχιστον 0, μέγιστο 100).</p>
	Timer (Χρονοδιακόπτης)	<p>Χρόνος αναμονής OSD: Ορίζει το χρονικό διάστημα που παραμένει ενεργό το OSD αφού πατήσετε ένα κουμπί. Μετακινήστε το χειριστήριο για να προσαρμόσετε το ρυθμιστικό σε προσαυξήσεις 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.</p>
	Reset Menu (Επαναφορά μενού)	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο Reset Menu (Επαναφορά μενού) στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>
	Personalize (Εξατομίκευση)	<p>Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εξατομίκευσης.</p> 





Shortcut Key 1 (Πλήκτρο συντόμευσης 1)		<p>Εκχωρεί έως και τρία πλήκτρα συντόμευσης για Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες), Game Enhance Mode (Λειτουργία βελτίωσης παιχνιδιού), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Σταθεροποιητής σκούρου χρώματος), Brightness/Contrast (Φωτεινότητα/Αντίθεση), Input Source (Πηγή εισόδου), Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων) ή Volume (Ένταση).</p>
Shortcut Key 2 (Πλήκτρο συντόμευσης 2)		
Shortcut Key 3 (Πλήκτρο συντόμευσης 3)		
Power Button LED (LED κουμπιού λειτουργίας)		<p>Ρυθμίζει την κατάσταση της λυχνίας ισχύος για εξοικονόμηση ενέργειας.</p>
Reset Personalization (Επαναφορά εξατομίκευσης)		<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού Personalize (Εξατομίκευση) στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>
 Others (Άλλα)		<p>Αλλάζει τις ρυθμίσεις OSD, όπως το DDC/CI, LCD conditioning και ούτω καθεξής.</p> 
Display Info (Εμφάνιση πληροφοριών)		<p>Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης.</p>



<p>DDC/CI</p>	<p>Το DDC/CI (Προβολή καναλιού δεδομένων/διεπαφή εντολών) επιτρέπει στις παραμέτρους της οθόνης σας (φωτεινότητα, ισορροπία χρωμάτων κ.λπ.) να προσαρμόζονται μέσω του λογισμικού στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας απενεργοποίηση. Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για καλύτερη εμπειρία χρήστη και βέλτιστη απόδοση της οθόνης σας.</p>	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 32 Gaming Monitor. The 'DDC/CI' option is highlighted in blue. To its right, the 'LCD Brightness' is set to 'OFF'. The menu includes options for Game, Engineering/Calibrate, Input Source, Display, Audio, M1+V, Performance, and Others.</p>
<p>LCD Conditioning</p>	<p>Βοηθά στη μείωση μικρών περιπτώσεων διατήρησης της εικόνας. Ανάλογα με το βαθμό διατήρησης της εικόνας, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να εκτελεστεί το πρόγραμμα. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας ενεργοποίηση.</p>	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 32 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue. To its right, the 'LCD Brightness' is set to 'OFF'. The menu includes options for Game, Engineering/Calibrate, Input Source, Display, Audio, M1+V, Performance, and Others.</p>
<p>Firmware (Υλικολογισμικό)</p>	<p>Εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού σχετικά με την οθόνη.</p>	



Service Tag (Ετικέτα εξυπηρέτησης)	<p>Εμφανίζει τον αριθμό της ετικέτας εξυπηρέτησης της οθόνης. Η ετικέτα εξυπηρέτησης 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 εξυπηρέτησης εκτυπώνεται επίσης σε μια ταμπέλα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εξωφύλλου.</p>
Reset Others (Επαναφορά άλλων)	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο μενού άλλων ρυθμίσεων στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>
Factory Reset (Επαναφορά στις προεπι- λεγμένες ρυθ- μίσεις)	<p>Επαναφέρει όλες τις προκαθορισμένες τιμές στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>

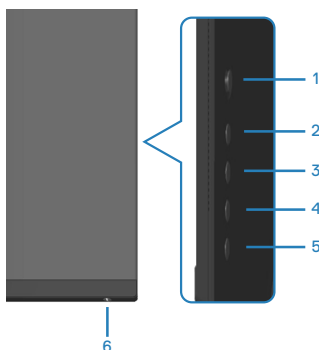
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η οθόνη σας διαθέτει μια ενσωματωμένη δυνατότητα για αυτόματη βαθμονόμηση της φωτεινότητας για την αντιστάθμιση της γήρανσης των LED.



Κλειδωμα κουμπιού μενού και λειτουργίας

Αποτρέπει τους χρήστες από το να έχουν πρόσβαση ή να αλλάζουν τις ρυθμίσεις του μενού OSD στην οθόνη.

Από προεπιλογή, η ρύθμιση κλειδώματος του κουμπιού μενού και λειτουργίας είναι απενεργοποιημένη.



Για πρόσβαση στο μενού κλειδώματος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 5 για τέσσερα δευτερόλεπτα. Ένα μενού κλειδώματος εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο μενού κλειδώματος χρησιμοποιώντας αυτήν τη μέθοδο όταν τα κουμπιά μενού και λειτουργίας βρίσκονται σε κατάσταση ξεκλειδώματος.

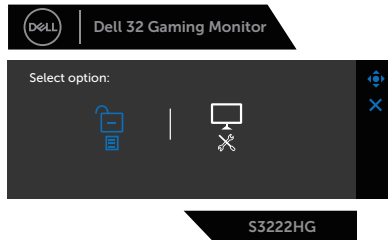


Για πρόσβαση στο μενού κλειδώματος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 5 για τέσσερα δευτερόλεπτα. Ένα μενού ξεκλειδώματος εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο μενού ξεκλειδώματος



Όταν τα κουμπιά μενού και λειτουργίας βρίσκονται σε κατάσταση κλειδώματος.



Υπάρχουν τρεις επιλογές κλειδώματος.

	Μενού	Περιγραφή
1	Menu Buttons (Κουμπιά μενού) 	Όταν επιλέγονται τα Menu Buttons (Κουμπιά μενού) , δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων του μενού OSD. Όλα τα κουμπιά είναι κλειδωμένα εκτός από το κουμπί λειτουργίας.
2	Power Button (Κουμπί λειτουργίας) 	Όταν επιλέγεται το Power Button (Κουμπί λειτουργίας) , δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση της οθόνης με χρήση του κουμπιού λειτουργίας.
3	Menu + Power Buttons (Κουμπιά μενού + λειτουργίας) 	Όταν είναι επιλεγμένο το Menu + Power Buttons (Κουμπιά μενού + λειτουργίας) , δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων του μενού OSD και το κουμπί λειτουργίας είναι κλειδωμένο.
4	Built-in Diagnostics (Ενσωματωμένα διαγνωστικά) 	Ανατρέξτε στην ενότητα Ενσωματωμένα διαγνωστικά για περισσότερες πληροφορίες.


Στα παρακάτω σενάρια, το εικονίδιο  εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης:

- Όταν πατηθούν τα κουμπιά χειριστήριου και ελέγχου (κουμπί 1 - 5). Αυτό δείχνει ότι τα κουμπιά μενού OSD είναι σε κατάσταση κλειδώματος.



- Όταν πατηθεί το κουμπί λειτουργίας (κουμπί 6). Αυτό δείχνει ότι τα κουμπιά λειτουργίας είναι σε κατάσταση κλειδώματος.
- Όταν πατηθεί οποιοδήποτε από τα έξι κουμπιά. Αυτό δείχνει ότι τα κουμπιά μενού OSD και το κουμπί λειτουργίας είναι σε κατάσταση κλειδώματος.

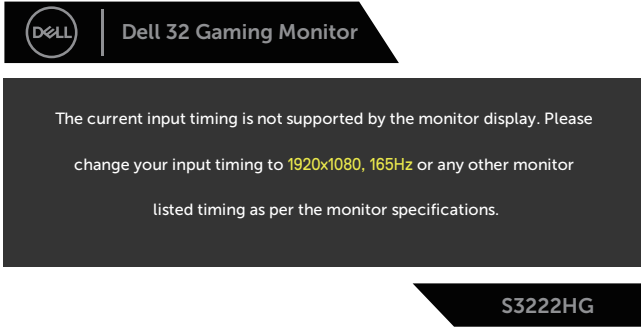
Ξεκλείδωμα των κουμπιών μενού OSD και λειτουργίας:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 5 για τέσσερα δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται το μενού ξεκλειδώματος.
2. Επιλέξτε το εικονίδιο ξεκλειδώματος  για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά στην οθόνη.

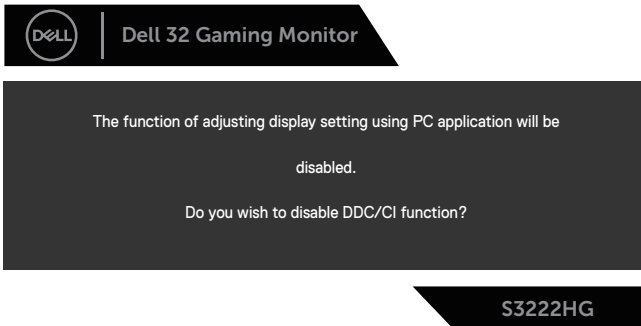


Προειδοποιητικά μηνύματα OSD

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



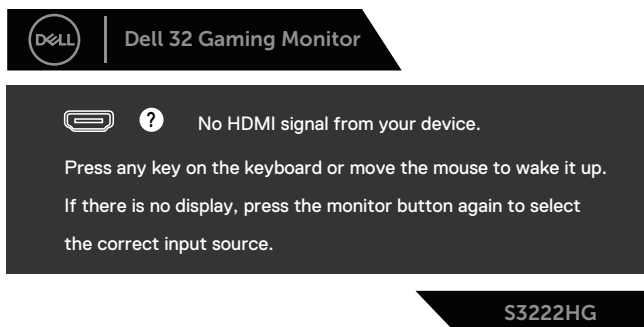
Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές οθόνης](#) για τα εύρη οριζόντιων και κατακόρυφων συχνοτήτων που προσβάσιμων από αυτή την οθόνη. Η προτεινόμενη λειτουργία είναι 1920 x 1080. Προτού απενεργοποιηθεί η λειτουργία **DDC/CI**, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:




Όταν η οθόνη μπαίνει στη λειτουργία **Standby Mode (Κατάσταση αναμονής)**, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:



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



Dell 32 Gaming Monitor

 ? No HDMI signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

S3222HG

Εάν δεν είναι συνδεδεμένο καλώδιο HDMI ή DisplayPort, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου όπως φαίνεται παρακάτω. Η οθόνη θα τεθεί σε **Standby Mode (Κατάσταση αναμονής)** μετά από 4 λεπτά εάν παραμείνει σε αυτή την κατάσταση.



Dell 32 Gaming Monitor

 ? No HDMI 1 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/S3222HG

S3222HG

ή



Dell 32 Gaming Monitor

 ? No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/S3222HG

S3222HG

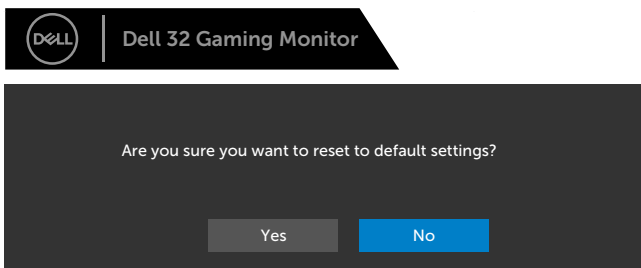
ή





S3222HG

Όταν επιλέγετε στοιχεία OSD της εργοστασιακής επαναφοράς στην λειτουργία Other (Άλλο), θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα:



S3222HG

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



Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης

Για να ορίσετε τη μέγιστη ανάλυση για την οθόνη:

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

1. Μόνο για Windows 8 και Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα της ανάλυσης οθόνης και επιλέξτε **1920 x 1080**.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Στα 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 (Προηγμένες ρυθμίσεις οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα του **Choose display (Επιλογή οθόνης)** και επιλέξτε τον σωστό αριθμό μοντέλου οθόνης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Display adapter properties (Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης)**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **List All Modes (Απαρίθμηση όλων των λειτουργιών)** στο νέο αναδυόμενο παράθυρο και επιλέξτε **1920 x 1080**.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν δεν βλέπετε την επιλογή **1920 x 1080**, ενδέχεται να πρέπει να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Ανάλογα με τον υπολογιστή σας, ολοκληρώστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή της Dell:


- Μεταβείτε στη διεύθυνση www.dell.com/support, εισαγάγετε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας.

Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή εκτός Dell (φορητό ή επιτραπέζιο):

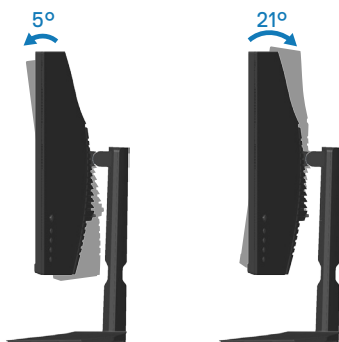
- Μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης για τον υπολογιστή σας και πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης γραφικών.
- Μεταβείτε στην τοποθεσία της κάρτας γραφικών σας και πραγματοποιήστε λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης γραφικών.



Χρήση της κλίσης και της κατακόρυφης επέκτασης

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτές οι τιμές ισχύουν για τη βάση που αποστέλλεται με την οθόνη σας. Για τοποθέτηση τυχόν άλλης βάσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη βάση.

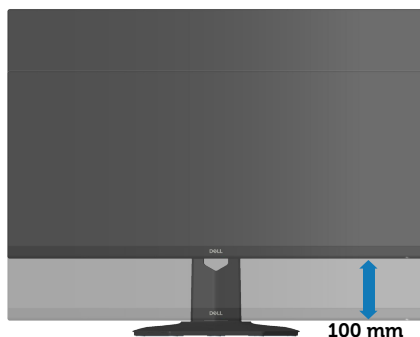
Επέκταση κλίσης



-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση αφαιρείται κατά την αποστολή της οθόνης από το εργοστάσιο.

Κατακόρυφη επέκταση

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση μπορεί να επεκταθεί κάθετα έως και 100 mm.



Εργονομία

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

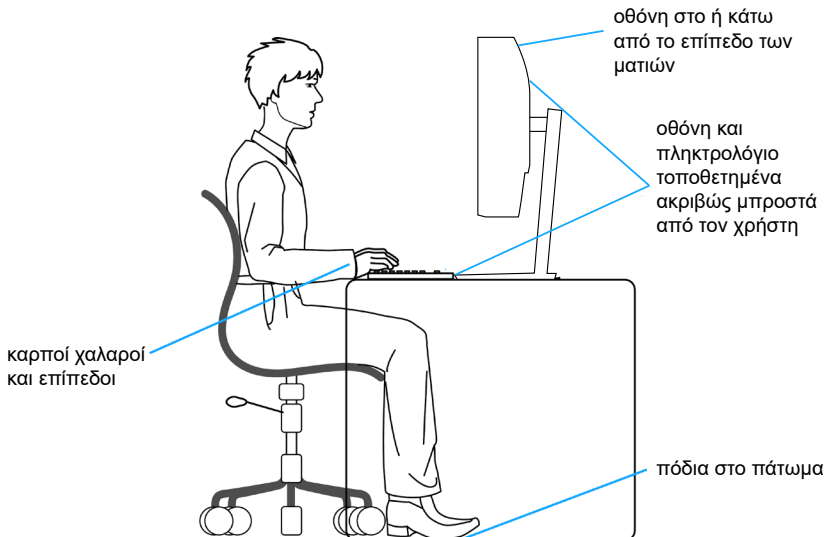
Για άνεση και αποδοτικότητα, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες κατά τη ρύθμιση και

τη χρήση του σταθμού εργασίας του υπολογιστή σας:

- Τοποθετήστε τον υπολογιστή σας έτσι ώστε η οθόνη και το πληκτρολόγιο να βρίσκονται ακριβώς μπροστά σας ενώ εργάζεστε. Ειδικά ράφια διατίθενται στο εμπόριο για να σας βοηθήσουν να τοποθετήσετε σωστά το πληκτρολόγιό σας.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πόνου στα μάτια και πόνου στον λαιμό/βραχίονα/πλάτη/ώμο από τη χρήση της οθόνης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, σας προτείνουμε:
 1. Ρυθμίστε την απόσταση της οθόνης από 20 έως 28 ίντσες (50 έως 70 cm) από τα μάτια σας.
 2. Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να τα υγράνετε ή βρέξετε τα μάτια σας με νερό μετά από παρατεταμένη χρήση της οθόνης.
 3. Κάντε τακτικά και συχνά διαλείμματα για 20 λεπτά κάθε δύο ώρες.
 4. Κοιτάξτε μακριά από την οθόνη σας και κοιτάξτε ένα μακρινό αντικείμενο στα 20 πόδια για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
 5. Τεντωθείτε για να ανακουφίσετε την ένταση στο λαιμό, το χέρι, την πλάτη και τους ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη παρακολούθησης είναι στο επίπεδο των ματιών ή ελαφρώς χαμηλότερα ενώ κάθεστε μπροστά από την οθόνη.
- Προσαρμόστε την κλίση της οθόνης, τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας.
- Προσαρμόστε τον φωτισμό του περιβάλλοντος γύρω σας (όπως φωτιστικά γενικής χρήσης, φωτιστικά γραφείου και κουρτίνες ή περσίδες στα κοντινά παράθυρα) για να ελαχιστοποιήσετε τις αντανάκλασεις και το έντονο φως στην οθόνη.



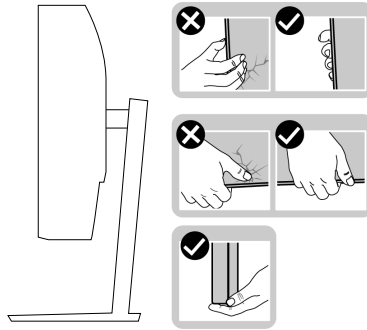
- Χρησιμοποιήστε μια καρέκλα που να παρέχει καλή υποστήριξη στην πλάτη.
- Κρατήστε τους πήχεις σας οριζόντια με τους καρπούς σας σε ουδέτερη, άνετη θέση ενώ χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.
- Αφήνετε πάντα χώρο για να ακουμπάτε τα χέρια σας ενώ χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.
- Αφήνετε τους βραχίονές σας να στηρίζονται φυσικά και στις δύο πλευρές.
- Βεβαιωθείτε ότι τα πόδια σας στηρίζονται στο πάτωμα.
- Όταν κάθεστε, βεβαιωθείτε ότι το βάρος των ποδιών σας είναι στα πόδια σας και όχι στο μπροστινό μέρος του καθίσματος σας. Προσαρμόστε το ύψος της καρέκλας σας ή χρησιμοποιήστε ένα υποπόδιο αν είναι απαραίτητο για να διατηρήσετε τη σωστή στάση του σώματος.
- Μεταβάλετε τις εργασιακές σας δραστηριότητες. Προσπαθήστε να οργανώσετε την εργασία σας έτσι ώστε να μην χρειάζεται να κάθεστε και να εργάζεστε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Προσπαθήστε να στέκεστε ή να σηκώνεστε και να περπατάτε ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- Κρατήστε την περιοχή κάτω από το γραφείο σας μακριά από εμπόδια και καλώδια ή καλώδια τροφοδοσίας που ενδέχεται να επηρεάσουν την άνεση της θέσης ή να παρουσιάσουν ενδεχόμενο κίνδυνο πρόσκοψης.



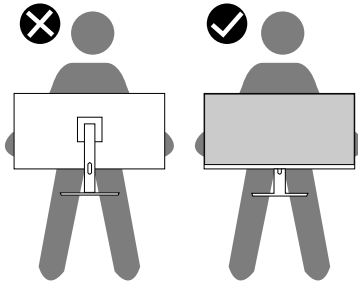
Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας

Για να βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε την οθόνη με ασφάλεια κατά την ανύψωση ή τη μετακίνησή της, 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 υλικά της αρχικής συσκευασίας.
- Κρατήστε σταθερά το κάτω άκρο και την πλευρά της οθόνης χωρίς να ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της οθόνης.

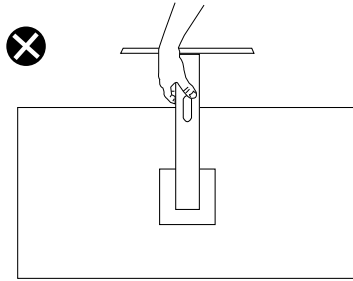


- Κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της οθόνης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στραμμένη μακριά από εσάς και μην πιέζετε την περιοχή της οθόνης για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές ή ζημιές.



- Αποφύγετε τυχόν ξαφνικούς κραδασμούς ή δονήσεις της οθόνης κατά τη μετακίνησή της.
- Κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της οθόνης, μην γυρίζετε την οθόνη ανάποδα ενώ κρατάτε τη βάση στήριξης ή τη βάση ανύψωσης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τυχόν ζημιά στην οθόνη ή να προκαλέσει τραυματισμό.





Οδηγίες συντήρησης

Καθαρισμός της οθόνης σας

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

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

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

- Για να καθαρίσετε την οθόνη σας, βρέξτε ελαφρά ένα μαλακό, καθαρό πανί με νερό. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε έναν ειδικό μαντηλάκι καθαρισμού οθόνης ή διάλυμα κατάλληλο για το αντιστατική επίστρωση. Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο 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 αποσυνδεύετε την οθόνη σας, σκουπίστε τη με ένα πανί.
- Χειριστείτε την οθόνη σας με προσοχή, καθώς η οθόνη μαύρου χρώματος μπορεί να γρατσουνιστεί και να εμφανίσει λευκά σημάδια.
- Για να διατηρήσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης και απενεργοποιήστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

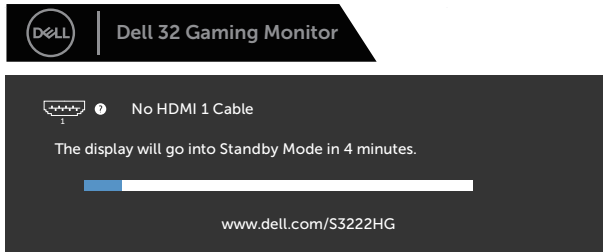
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε την ενότητα [Οδηγίες ασφαλείας](#).

Αυτοέλεγχος

Η οθόνη σας παρέχει δυνατότητα αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε εάν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένοι, αλλά η οθόνη παρακολούθησης παραμένει σκοτεινή, εκτελέστε τον αυτοέλεγχο της οθόνης ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

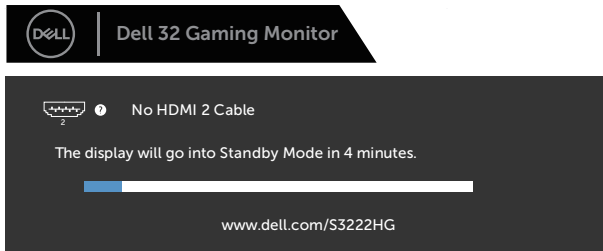
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια βίντεο από την οθόνη. Με αυτόν τον τρόπο, ο υπολογιστής δεν χρειάζεται να εμπλακεί.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

Εάν η οθόνη λειτουργεί σωστά, ανιχνεύει ότι δεν υπάρχει σήμα και εμφανίζεται ένα από τα παρακάτω μηνύματα. Ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία αυτοελέγχου, το LED λειτουργίας παραμένει λευκό.



S3222HG

ή



S3222HG



ή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το πλαίσιο εμφανίζεται επίσης κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του συστήματος, εάν το καλώδιο βίντεο αποσυνδεθεί ή υποστεί ζημιά.

4. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

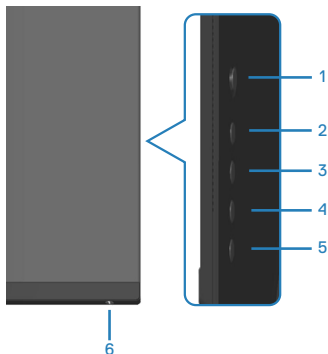
Εάν η οθόνη σας παραμένει σκοτεινή μετά την επανασύνδεση των καλωδίων, ελέγξτε τον ελεγκτή βίντεο και τον υπολογιστή σας.



Ενσωματωμένα διαγνωστικά

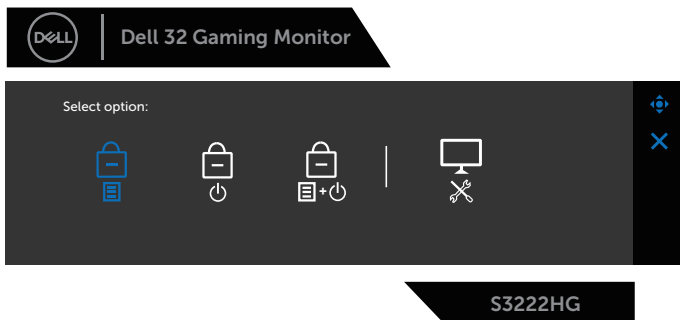
Η οθόνη σας διαθέτει ένα ενσωματωμένο διαγνωστικό εργαλείο που σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν τυχόν ανωμαλία που αντιμετωπίζετε στην οθόνη αποτελεί εγγενές πρόβλημα με την οθόνη σας ή με τον υπολογιστή και την κάρτα βίντεο.

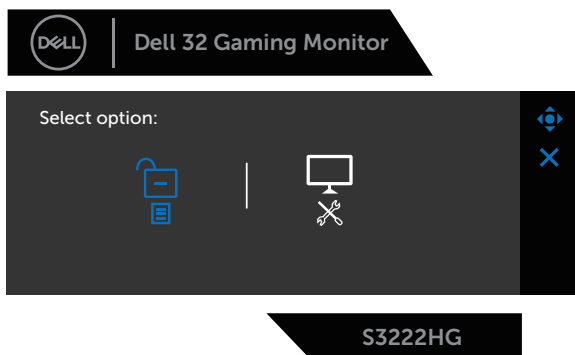
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά μόνο όταν το καλώδιο βίντεο είναι αποσυνδεδεμένο και η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία αυτοελέγχου.




Για την εκτέλεση των ενσωματωμένων διαγνωστικών:

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 αυτοελέγχου.
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 5 για τέσσερα δευτερόλεπτα για να μπειτε στο μενού κλειδώματος/ξεκλειδώματος OSD.





4. Μετακινήστε το χειριστήριο για να επισημάνετε το εικονίδιο  διαγνωστικών για να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
5. Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για ανωμαλίες.
6. Πατήστε το χειριστήριο για να αλλάξετε τα μοτίβα δοκιμής.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να ελέγξετε την εμφάνιση σε οθόνες με κόκκινο, πράσινο, μπλε, μαύρο, λευκό και μοτίβο κειμένου.

Η δοκιμή ολοκληρώνεται όταν εμφανιστεί η οθόνη μοτίβου κειμένου. Για έξοδο, πατήστε ξανά το χειριστήριο προς τη δεξιά κατεύθυνση.

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 γενικές πληροφορίες σχετικά με τα συνήθη προβλήματα της οθόνης που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε και τις πιθανές λύσεις:

Συνήθη συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Χωρίς βίντεο/ Απενεργοποίηση LED	<p>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο.</p> <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει τροφοδοσία στην πρίζα χρησιμοποιώντας άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.• Βεβαιωθείτε ότι έχετε πατήσει το κουμπί λειτουργίας.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου μέσω του μενού Input Source (Πηγή εισόδου).
Χωρίς βίντεο/ Ενεργοποίηση LED	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης χρησιμοποιώντας το OSD.• Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης.• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου μέσω του μενού Input Source (Πηγή εισόδου).
Κακή εστίαση	<ul style="list-style-type: none">• Αποφύγετε τα καλώδια επέκτασης βίντεο.• Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)).• Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο στη σωστή αναλογία εικόνας.



Κουνημένο/ τρεμάμενο βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)). • Ελέγξτε τους περιβαλλοντικούς παράγοντες. • Μετακινήστε την οθόνη και δοκιμάστε σε άλλο δωμάτιο.
Έλλειψη pixel	<ul style="list-style-type: none"> • Πραγματοποιήστε κύκλο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης. • Το pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. • Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πολιτική ποιότητας οθόνης και pixel της Dell, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: www.dell.com/pixelguidelines
Κολλημένα pixel	<ul style="list-style-type: none"> • Πραγματοποιήστε κύκλο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης. • Το pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. • Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πολιτική ποιότητας οθόνης και pixel της Dell, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: www.dell.com/pixelguidelines
Προβλήματα φωτεινότητας	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)). • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.
Γεωμετρική παραμόρφωση	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)). • Προσαρμόστε τα οριζόντια και κάθετα στοιχεία ελέγχου μέσω OSD.



<p>Οριζόντιες/κάθετες γραμμές</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)). • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι γραμμές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοελέγχου. • Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. • Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
<p>Προβλήματα συγχρονισμού</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)). • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι παρεμβολές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοελέγχου. • Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.
<p>Θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτελείτε βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων. • Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.
<p>Προβλήματα διαλείψεων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)). • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτά τα προβλήματα διαλείψεων εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοελέγχου.



Έλλειψη χρώματος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. • Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.
Λάθος χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> • Δοκιμάστε διαφορετικές λειτουργίες Preset Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες) στις ρυθμίσεις OSD Color (Χρώμα). Προσαρμόστε την τιμή R/G/B στην επιλογή Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα) στις ρυθμίσεις OSD Color (Χρώμα). • Αλλάξτε το Input Color Format (Μορφή χρώματος εισόδου) σε RGB ή YCbCr στο OSD ρυθμίσεις Color (Χρώμα). • Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
Διατήρηση της εικόνας από μια στατική εικόνα που παραμένει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε την οθόνη για απενεργοποίηση μετά από λίγα λεπτά χρόνου αδράνειας της οθόνης. Αυτά μπορούν να προσαρμοστούν στη ρύθμιση επιλογής λειτουργίας των Windows ή εξοικονόμησης ενέργειας της Mac. • Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης.
Ghosting ή Overshooting βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε το Response Time (Χρόνος απόκρισης) στο Display (Εμφάνιση) OSD σε Fast (Γρήγορα), Super Fast (Πολύ γρήγορα) ή MPRT ανάλογα με την εφαρμογή και τη χρήση σας.



Προβλήματα που αφορούν το προϊόν

Συγκεκριμένα συ- Πιθανές λύσεις μπτώματα

Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή

- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)** στις ρυθμίσεις **Display (Εμφάνιση)** του OSD.
- Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (**Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)**).

Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της οθόνης με τα κουμπιά στο κάτω μέρος του πίνακα

- Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το ξανά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την οθόνη.
- Ελέγξτε εάν το μενού OSD είναι κλειδωμένο. Εάν ναι, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 5 για τέσσερα δευτερόλεπτα για ξεκλείδωμα.

Χωρίς σήμα εισόδου όταν πατιούνται τα στοιχεία ελέγχου χρήστη


- Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε **Standby Mode (Κατάσταση αναμονής)** μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.
- Ελέγξτε εάν το καλώδιο βίντεο είναι σωστά συνδεδεμένο. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο εάν είναι απαραίτητο.
- Πραγματοποιήστε επαναφορά του υπολογιστή ή του προγράμματος αναπαραγωγής βίντεο.

Η εικόνα δεν γεμίζει ολόκληρη την οθόνη

- Λόγω διαφορετικών μορφών βίντεο (αναλογία διαστάσεων) των DVD, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.
- Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.



Παράρτημα

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η χρήση στοιχείων ελέγχων, προσαρμογών 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 στην ενότητα **Safety Environment and Regulatory Information (SERI)** (Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, το περιβάλλον και τις κανονιστικές ρυθμίσεις [SERI]).

Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο για τις Η.Π.Α.) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες

Για ειδοποιήσεις FCC και άλλες κανονιστικές πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο κανονιστικής συμμόρφωσης στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Επικοινωνία με την Dell

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν διαθέτετε ενεργή σύνδεση στο διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, το δελτίο αποστολής, το λογαριασμό 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.

- Online τεχνική βοήθεια www.dell.com/support/monitors
- Επικοινωνία με τη Dell — www.dell.com/contactdell

Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ενεργειακή σήμανση και δελτίο πληροφοριών για το προϊόν

S3222HG : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/705482>

