

Dell SE2222H/SE2222HV

Οδηγός Χρήστη

Μοντέλο Οθόνης: SE2222H/SE2222HV
Ρυθμιστικό Μοντέλο: SE2222Ht/SE2222Hf/SE2222HVf



Σημειώσεις, Προφυλάξεις και Προειδοποιήσεις



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει μια σημαντική πληροφορία που σας βοηθά να χρησιμοποιήσετε καλύτερα τον υπολογιστή σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σήμα ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει πιθανή βλάβη του εξοπλισμού ή απώλεια δεδομένων σε περίπτωση που δεν έχουν τηρηθεί οι οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σήμα προειδοποίηση υποδεικνύει πιθανή βλάβη της ιδιοκτησίας προσωπικό τραυματισμό ή απώλεια της ζωής.

Copyright © 2021 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματός. Τα Dell, EMC και άλλα είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Άλλα εμπορικά σήματα μπορεί να αποτελούν σήματα του κάθε κατόχου τους.

2021 - 06

Rev. A00

Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας.....	5
Σχετικά με την οθόνη σας.....	6
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	6
Χαρακτηριστικά προϊόντος.....	8
Αναγνωριστικά στοιχεία και έλεγχοι.....	9
Προδιαγραφές οθόνης.....	12
Αναθέσεις Ακίδων.....	17
Δυνατότητα Plug and Play.....	19
Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική Εικονοστοιχείων.....	19
Εργονομία.....	20
Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας.....	22
Οδηγίες συντήρησης.....	23
Ρύθμιση της οθόνης.....	24
Σύνδεση της βάσης.....	24
Σύνδεση της οθόνης σας.....	28
Οργάνωση καλωδίων.....	29
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης.....	29
Επιτοίχια τοποθέτηση (προαιρετική).....	32
Λειτουργία της οθόνης σας.....	33

Ενεργοποίηση της οθόνης σας.....	33
Χρήση του μπροστινού τμήματος του πίνακα ελέγχου.....	33
Χρήση της λειτουργίας Κλειδώματος του OSD	35
Χρήση του μενού της Απεικόνισης επί της Οθόνης (OSD)	39
Ρύθμιση ανάλυσης της οθόνης σας.....	61
Χρήση κλίσης	63
Αντιμετώπιση προβλημάτων	64
Αυτόματος Έλεγχος.....	64
Ενσωματωμένα διαγνωστικά	66
Συνήθη προβλήματα	67
Συγκεκριμένα προβλήματα σχετικά με το προϊόν	69
Παράρτημα	70
Πιστοποιήσεις FCC (μόνο για Η.Π.Α.) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες.....	70
Επικοινωνία με την Dell	70
Βάση δεδομένων για τα προϊόντα της ΕΕ για την ενεργειακή ετικέτα και δελτίο πληροφοριών προϊόντος.	70

Οδηγίες ασφαλείας

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας ώστε να προστατεύσετε την οθόνη από πιθανή βλάβη να εξασφαλίζεται την προσωπική σας ασφάλεια. Εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά, κάθε διαδικασία που περιλαμβάνεται σε αυτό το έγγραφο προϋποθέτει ότι έχετε διαβάσει τις πληροφορίες ασφαλείας που λάβατε μαζί με την οθόνη σας.



Πριν από τη χρήση της οθόνης διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας που ήρθαν μαζί με την οθόνη σας και που βρίσκονται εκτυπωμένες στο προϊόν. Φυλάξτε τα έγγραφα αυτά σε ένα ασφαλές μέρος σε περίπτωση που τα χρειαστείτε στο μέλλον σαν έγγραφα αναφοράς.





ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση που προβείτε σε ελέγχους, τροποποιήσεις, ή διαδικασίες διαφορετικές από αυτές που περιγράφονται σε αυτό το έγγραφο υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε σοκ, ηλεκτρικούς κινδύνους/ και /ή μηχανικούς κινδύνους.

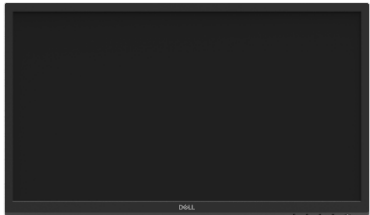

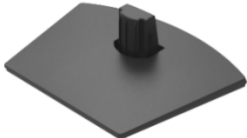
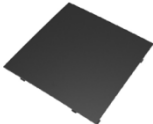

- **Τοποθετήστε την οθόνη σε μία σταθερή επιφάνεια και χειριστείτε την προσεκτικά.** Η οθόνη είναι εύθραυστη και μπορεί να υποστεί βλάβη εάν πέσει χτυπηθεί απότομα.
- Πάντα να είστε βέβαιοι ότι η οθόνη σας είναι ηλεκτρικά κατάλληλη να λειτουργήσει με το εναλλασσόμενο ρεύμα που διαθέτετε στο χώρο σας.
- Κρατήστε την οθόνη σε θερμοκρασία δωματίου. Οι ιδιαίτερα υψηλές συνθήκες κρύου ή ζέστης μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις ο στους υγρούς κρυστάλλους της οθόνης.
- Συνδέστε το καλώδιο ισχύος της οθόνης σε μία κοντινή και προσβάσιμη εντοιχισμένη πρίζα. Δείτε το **Συνδέοντας την οθόνη σας**.
- Μην τοποθετήσετε και χρησιμοποιήσετε την οθόνη σας σε βρεγμένη επιφάνεια ή κοντά σε νερό.
- Μην υποβάλετε την οθόνη σε συνθήκες ισχυρής δόνησης ή υπερβολικής κρούσης. Παραδείγματος χάρι, μην τοποθετήσετε την οθόνη στο πορτμπαγκάζ ενός αυτοκινήτου.
- Αποσυνδέστε την οθόνη όταν θα παραμείνει αχρησιμοποίητη μία μεγάλη χρονική περίοδο.
- Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, μην δοκιμάσετε να αφαιρέσετε κάποιο κάλυμμα ή να αγγίξετε το εσωτερικό της οθόνης.

Σχετικά με την οθόνη σας

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με τα κομμάτια που φαίνονται στον πίνακα. Σε περίπτωση και κάποιο κομμάτι λείπει, επικοινωνήστε με την Dell. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Επικοινωνήστε με την Dell](#).

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κάποια κομμάτια ενδέχεται να είναι προαιρετικά και να μην αποστέλλονται με την οθόνη σας. Κάποια χαρακτηριστικά ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα για κάποιες χώρες.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να το εγκαταστήσετε οποιαδήποτε άλλη βάση, δείτε τα έγγραφα που λάβατε μαζί με την βάση.

	Οθόνη
	Ανυψωτής οθόνης
	Βάση στήριξης
	Στήριγμα VESA
	Καλώδιο ισχύος (Ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα)

 A black VGA cable with a standard 15-pin D-sub connector on one end and a smaller connector on the other, coiled.	Καλώδιο VGA (μόνο SE2222HV)
 A black HDMI cable with standard HDMI connectors on both ends, coiled.	Καλώδιο HDMI (μόνο SE2222H)
 A collection of manuals, including a large instruction manual with diagrams and a smaller booklet titled "ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ".	<ul style="list-style-type: none">• Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης• Πληροφορίες Ασφάλειας και Κανονιστικές Ρυθμίσεις

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η οθόνη της Dell SE2222H/SE2222HV είναι ενεργού μήτρας, λεπτοϋμενώνων κρυσταλλολυχνιών (τρανζίστορ) (TFT)-υγρών κρυστάλλων (LCD), αντιστατική και διαθέτει οπίσθιο φωτισμό LED.

Τα χαρακτηριστικά της οθόνης είναι:

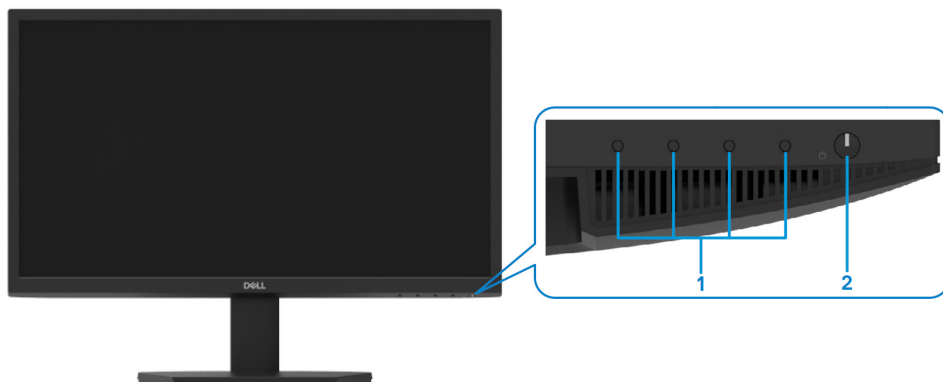
- Μέγεθος διαγώνιας προβολής: 54,68 cm (21,5 ίντσες) (μετρούμενο διαγωνίως). Ανάλυση 1920 x 1080 , με υποστηρίξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- Ευρεία γωνία θέασης 178 μοιρών, τόσο κατακόρυφα όσο και οριζόντια.
- **SE2222H**: Η συνδεσιμότητα HDMI βοήθα στην απλή και εύκολη σύνδεση με παλιά και νέα συστήματα.
- Δυνατότητα Plug and Play εάν υποστηρίζεται από τον υπολογιστή σας.
- Ρυθμίσεις απεικόνισης επί της Οθόνης (OSD) για ευκολότερο στήσιμο και βελτιστοποίηση της εικόνας.
- $\leq 0,3$ W σε Κατάσταση Αναμονής
- Προσφέρει άνεση στα μάτια με μία σταθερή εικόνα.
- Η οθόνη χρησιμοποιεί σταθερή εικόνα πιστοποιημένη από την TÜV, που καθαρίζει το ορατό τρέμουλο της εικόνας και προσφέρει στους θεατές τη μια άνετη εμπειρία παρακολούθησης χωρίς να προκαλεί πόνους στα μάτια και κούραση.
- Θυρίδα κλειδιού ασφαλείας
- Γυαλί δίχως αρσενικό και οθόνη χωρίς υδράργυρο
- Με μειωμένο BFR/PVC (οι πλακέτες κυκλώματος που εμπεριέχει η οθόνη σας είναι κατασκευασμένες από φύλλα χωρίς BFR/PVC.)
- Συμμορφωμένη με το πρότυπο RoHS



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα πιθανά μακροχρόνια αποτελέσματα της Εκπομπής γαλάζιου φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα μάτια, όπως κούραση στα μάτια, ψηφιακή καταπόνηση των ματιών και άλλα. Το χαρακτηριστικό Άνετης Παρακολούθησης έχει σχεδιαστεί ώστε να ελαττώσει την ποσότητα γαλάζιου φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη ώστε να έχουν ακόμη μεγαλύτερη άνεση τα μάτια.

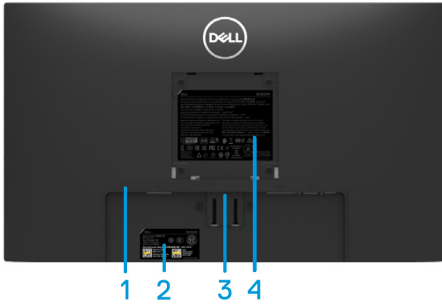
Αναγνωριστικά στοιχεία και έλεγχοι

Εμπρόσθια όψη



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Πλήκτρα λειτουργίας	Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού της Απεικόνισης επί της οθόνης (OSD) και εάν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το “Χρήση των ρυθμίσεων Του εμπρόσθιου πίνακα” .
2	Κουμπί ενεργοποίησης απενεργοποίησης (με ενδείκτη LED).	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη έχει ενεργοποιηθεί και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε Κατάσταση Αναμονής.

Οπίσθια όψη



Χωρίς τη βάση της οθόνης



Με τη βάση της οθόνης

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Θυρίδα κλειδιού ασφαλείας	Για να ασφαλίσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας στην ασφάλεια κλειδαριά (αγοράζεται χωριστά)
2	Ετικέτα ρύθμισης, barcode, σειριακός αριθμός, και Ετικέτα Εξυπηρέτησης	Λίστα κανονιστικών εγκρίσεων. Δείτε αυτήν την ετικέτα σε περίπτωση που χρειαστεί να επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική υποστήριξη. Αυτή η Ετικέτα Εξυπηρέτησης αποτελεί έναν αλφαριθμητικό αναγνωριστικό κωδικό με τον οποίο οι τεχνικοί της Dell μπορούν να ταυτοποιήσουν τα στοιχεία υλικού του υπολογιστή σας και να αποκτήσουν πρόσβαση στις πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση.
3	Κουμπί απελευθέρωσης βάσης	Αφαιρέστε το stand από την οθόνη
4	Πληροφορίες ρύθμισης	Λίστα κανονιστικών εγκρίσεων.
5	Υποδοχή για τη διαχείριση καλωδίων	Για να οργανώσετε τα καλώδια

Πλάγια όψη



Κάτω όψη, χωρίς τη βάση της οθόνης

SE2222H



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Θύρα τροφοδοσίας	Για να συνδέετε το καλώδιο της οθόνης.
2	Θύρα HDMI	Για να συνδέσετε την οθόνη στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.
3	Θύρα VGA	Για να συνδέσετε την οθόνη στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο VGA.

SE2222HV



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Θύρα τροφοδοσίας	Για να συνδέετε το καλώδιο της οθόνης.
2	Θύρα VGA	Για να συνδέσετε την οθόνη στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο VGA.

Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος οθόνης	Ενεργού μήτρας (TFT LCD)
Τύπος πάνελ	Κάθετη Σύνδεση (VA)
Περιοχή θέασης	
Διαγώνιος	544,83 mm (21,45 ίντσες)
Ενεργή περιοχή θέασης:	
Οριζόντια	478,66 mm (18,84 ίντσες.)
Κάθετη	260,28 mm (10,25 ίντσες)
Περιοχή	1245,86 cm ² (193,11 ίντσες ²)
Ομαδοποιημένα εικονοστοιχεία	0.249x0.241mm
Εικονοστοιχεία ανά ίντσα	103
Γωνία θέασης:	
Οριζόντια	178° (Τυπική)
Κάθετη	178° (Τυπική)
Φωτεινότητα	250 cd/m ² (Τυπική)
Αναλογία αντίθεσης	3 000 προς 1(Τυπική)
Επιστροφή Προσώψης	Αντιθαμβωτική λειτουργία με σκληρότητα 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Συστημα φωτισμού άκρων LED
Χρόνος απόκρισης (γκρι σε γκρι)	Κανονική λειτουργία 12ms Γρήγορη λειτουργία 8ms
Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Γκάμα χρωμάτων	Κατά CIE 1931 (72%)
Συμβατότητα με τον διαχειριστή οθόνης της Dell	Ναι
Συνδεσιμότητα	SE2222H: Μία θύρα VGA και μία θύρα HDMI 1.4 (HDCP 1.4) SE2222HV: μια θύρα VGA
Φάρδος bezel (εύρος οθόνης σε ενεργή περιοχή)	-Πάνω: 12,8 mm (0,50 ίντσες) -Δεξιά αριστερά: 12,8 mm (0,50 ίντσες) -Κάτω: 16,92mm (0,67 ίντσες)
Ασφάλεια	Θυρίδα καλωδίου ασφαλείας (προαιρετική παραγγελία)
Γωνιά κλίσης	-5° Έως 21°

Προδιαγραφές ανάλυσης

Περιγραφή	Τιμές
Οριζόντια εμβέλεια σάρωσης	30 kHz εως 83 kHz (Αυτόματα)
Κάθετη εμβέλεια σάρωσης	48Hz εως 75Hz (Αυτόματα)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz

Προκαθορισμένες λειτουργίες προβολής

Κατάσταση απεικόνισης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Ρολόι Pixel (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (Οριζόντια/ Κάθετη)
720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Ηλεκτρονικές προδιαγραφές

Περιγραφή	SE2222H	SE2222HV
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> Αναλογικό RGB: $0,7 \text{ V} \pm 5\%$, $75 \text{ } \Omega$ αντίσταση εισόδου HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV για κάθε διαχωριστική γραμμή, $100 \text{ } \Omega$ αντίσταση εισόδου ανά διαφορικό ζεύγος 	<ul style="list-style-type: none"> Αναλογικό RGB: $0,7 \text{ V} \pm 5\%$, $75 \text{ } \Omega$ αντίσταση εισόδου
Σήματα συγχρονισμού	Ξεχωριστή οριζόντιοι και κάθετοι σύγχρονισμοί, επίπεδο ttl χωρίς πολικότητα SOG (Σύνθετος συγχρονισμός SYNC σε πράσινο)	
Τάση εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου /Συχνότητα/ εισερχόμενο	100 VAC to 240 VAC/50 Hz or 60 Hz $\pm 3 \text{ Hz}$ /1,5 A (Μέγιστη)	
Ρεύμα Εκκίνησης	30 A (120 V AC Εισερχόμενο) 60 A (240 V AC Εισερχόμενο)	
Κατανάλωση ρεύματος	0,3 W (Απενεργοποιημένο) ¹ 0,3 W (Σε Κατάσταση Αναμονής) ¹ 14,1 W (Ενεργοποιημένο) ¹ 22 W (Max) ² 14,2 W (P _{on}) ³ 45,25 kWh (TEC) ³	0,3 W (Απενεργοποιημένο) ¹ 0,3 W (Σε Κατάσταση Αναμονής) ¹ 14,1 W (Ενεργοποιημένο) ¹ 20 W (Max) ² 14,2 W (P _{on}) ³ 45,25 kWh (TEC) ³

¹ Όπως ορίζεται στον κανονισμό της ΕΕ 2019/2021 και ΕΕ 2019/2013

² Μέγιστη φωτεινότητα και ρύθμιση αντίθεσης.

³ P_{on} : Κατανάλωση ρεύματος της ενεργής κατάστασης που μετριέται βάση της μεθόδου δοκιμής ENERGY STAR.

TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας που μετριέται σε kWh βάσει της μεθόδου δοκιμής ENERGY STAR.

Αυτό το έγγραφο είναι καθαρά ενημερωτικό και δείχνει την εργαστηριακή απόδοση. Το προϊόν σας μπορεί να λειτουργεί με διαφορετικό τρόπο, ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τις περιφερειακές συσκευές που έχετε παραγγείλει και δεν υπάρχει υποχρέωση για να υπάρξει ενημέρωση για τέτοιου είδους πληροφορίες. Κατά συνέπεια, ο πελάτης δεν θα έπρεπε να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες όταν χρειάζεται να πάρει αποφάσεις σχετικές με ηλεκτρικές ανοχές ή διαφορετικά. Δεν υπάρχει ούτε υπονοείται κάποια εγγύηση σχετικά με την εγκυρότητα ή την ολότητα.

Φυσικά χαρακτηριστικά

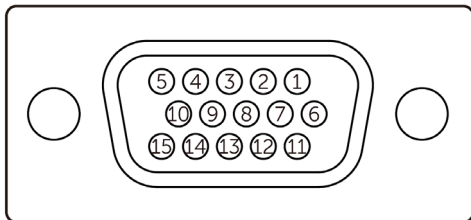
Περιγραφή	Τιμές
Τύπος καλωδίου σήματος: Αναλογικό Ψηφιακό	D-Sub (VGA), 15 ακίδων; HDMI, 19 ακίδων
Διαστάσεις (με βάση):	
Ύψος	384,08mm (15,12 ίντσες)
Φάρδος	504,26mm (19,85 ίντσες)
Βάθος	178,81mm (7,04 ίντσες)
Διαστάσεις (χωρίς βάση):	
Ύψος	295,38mm (11,63 ίντσες)
Φάρδος	504,26mm (19,85 ίντσες)
Βάθος	49,21mm (1,94 ίντσες)
Διαστάσεις Βάσης:	
Ύψος	173,93mm (6,85 ίντσες)
Φάρδος	240,42mm (9,47 ίντσες)
Βάθος	178,81mm (7,04 ίντσες)
Βάρος:	
Με συσκευασία	4,40 kg (9,70 lb)
Με βάση συναρμολόγησης και καλώδια	2,89 kg (6,37 lb)
Χωρίς βάση συναρμολόγησης και καλώδια (για επιτοίχια στήριξη ή για το στήριγμα VESA- όχι καλώδια)	2,34 kg (5,15 lb)
Βάρος της βάσης συναρμολόγησης	0,33 kg (0,73 lb)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Περιγραφή	SE2222H	SE2222HV
Θερμοκρασία:		
Λειτουργική	από 0°C έως 40°C από (32°F έως 104°F)	
Μη λειτουργική:		
Αποθήκευση	<ul style="list-style-type: none"> Από -20°C έως 60°C (από -4°F έως 140°F) Από -20°C έως 60°C (από -4°F έως 140°F) 	
Αποστολή		
Υγρασία:		
Λειτουργική	Από 10% έως 80% (Χωρίς συμπύκνωση)	
Μη λειτουργική:		
Αποθήκευση	<ul style="list-style-type: none"> Από 5% έως 90% (Χωρίς συμπύκνωση) Από 5% έως 90% (Χωρίς συμπύκνωση) 	
Αποστολή		
Υψόμετρο:		
Λειτουργική(μέγιστο)	5 000 m (16 400 ft)	
Μη λειτουργική (μέγιστο)	12 192 m (40 000 ft)	
Θερμική διάχυση	75,06 BTU/ώρα (μέγιστο) 48,1 BTU/ώρα (τυπικό)	68,2 BTU/ώρα (μέγιστο) 48,1 BTU/ώρα (τυπικό)

Αναθέσεις Ακίδων

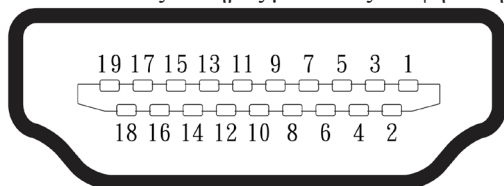
15-ακίδων D-sub



Αριθμός Ακίδας	Ανάθεση Σήματος
1	Βίντεο- Κόκκινο
2	Βίντεο- Πράσινο
3	Βίντεο -Μπλε
4	GND
5	Αυτόματος Έλεγχος
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Συγχρονισμός GND
11	GND
12	Δεδομένα DDC
13	Συγχρονισμός- H
14	Συγχρονισμός -V
15	Ρολόι DDC

Αναθέσεις Ακίδων

HDMI 19 Συζευκτήρας με ακίδες ενσφήνωσης



Αριθμός Ακίδας	Ανάθεση Σήματος
1	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2+
2	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ TMDS 2-
3	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2-
4	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1+
5	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ TMDS 1
6	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1-
7	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0+
8	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ TMDS 0
9	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0-
10	ΡΟΛΟΙ TMDS +
11	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ TMDS
12	ΡΟΛΟΙ TMDS -
13	CEC
14	Δεσμευμένο (N.C. στη συσκευή)
15	Ρολόι DDC (SCL)
16	ΔΕΔΟΜΕΝΑ DDC (SDA)
17	ΓΕΙΩΣΗ DDC/CEC
18	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ +5V
19	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΒΥΣΜΑΤΟΣ

Δυνατότητα Plug and Play

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα συμβατό με την δυνατότητα Plug and Play. Η οθόνη παρέχει αυτόματα στον υπολογιστή τα Εκτεταμένα Δεδομένα της Προσδιορισμού Οθόνης (EDID) χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα (DDC) ώστε να μπορεί ο υπολογιστής να αυτορυθμιστεί και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις οθόνης. Αν επιθυμείτε, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις, ωστόσο στις περισσότερες περιπτώσεις η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Για περισσότερες πληροφορίες με την αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης δείτε το [Χρήση στις οθόνης σας](#).

Ποιότητα οθόνης LCD και πολιτική Εικονοστοιχείων

Κατά την διάρκεια της παρασκευής της οθόνης LCD είναι φυσιολογικό ένα ή περισσότερα πίκσελ να κατασκευαστούν με μία ανεπανόρθωτη βλάβη, που είναι δύσκολα ορατή και δεν επηρεάζει την ποιότητα εικόνας ή τη χρηστικότητα της. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της οθόνης Dell και την πολιτική εικονοστοιχείων, επισκεφθείτε την σελίδα υποστήριξης της Dell στο www.dell.com/pixelguidelines.

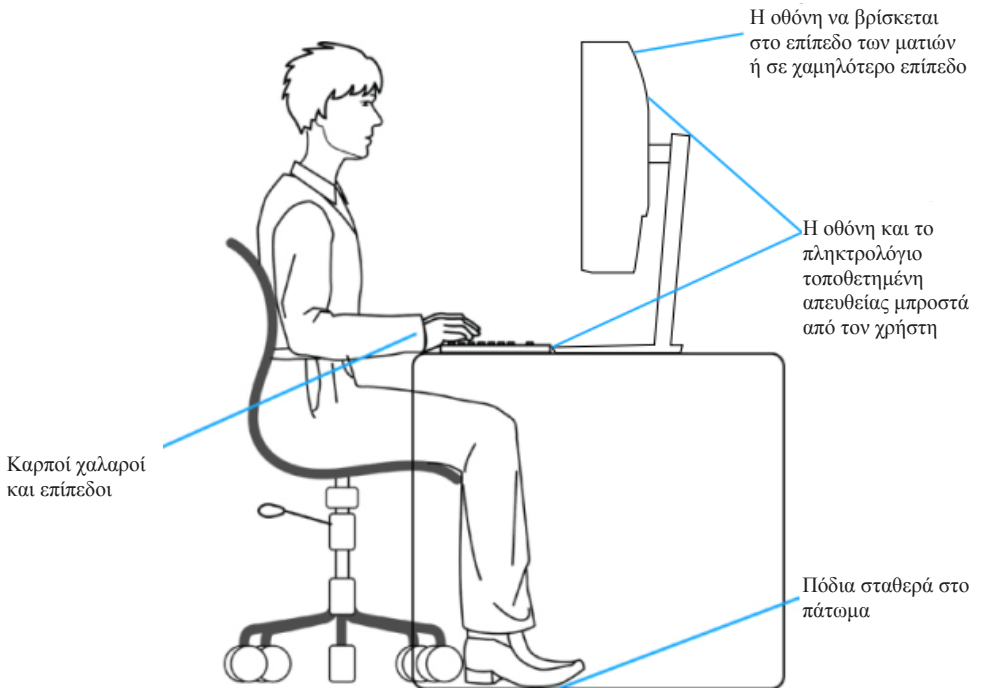
Εργονομία

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ακατάλληλη ή εκτεταμένη χρήση του πληκτρολογίου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.**
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παρακολούθηση της οθόνης για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει πόνο στα μάτια.**

Για περισσότερη άνεση και αποτελεσματικότητα, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες κατά την εγκατάσταση και τη χρήση του σταθμού εργασίας του υπολογιστή σας:

- Τοποθετήστε τον υπολογιστή σας με τέτοιο τρόπο ώστε η οθόνη και το πληκτρολόγιο να βρίσκονται ακριβώς μπροστά όταν δουλεύετε. Στο εμπόριο υπάρχουν ειδικά ράφια που μπορούν να σας βοηθήσουν να τοποθετήσετε στη σωστή θέση το πληκτρολόγιο σας.
- Προκειμένου να μειώσετε το ρίσκο του πόνου στα μάτια και στο λαιμό/χέρι/πλάτη/ ώμο από την πολύωρη χρήση της οθόνης, σας προτείνουμε να:
 1. Τοποθετήστε την οθόνη σε μία απόσταση από 20 μέχρι 28 ίντσες (50- 70 εκατοστά) μακριά από τα μάτια σας.
 2. Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας και να τα πλένετε με νερό μετά από πολύωρη χρήση της οθόνης.
 3. Κάνετε τακτικά και συχνά διαλείμματα των 20 λεπτών κάθε 2 ώρες.
 4. Κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων να κοιτάτε μακριά από την οθόνη και για 20 δευτερόλεπτα να εστιάζετε το βλέμμα σας σε ένα μακρινό αντικείμενο 6 μέτρα μακριά.
 5. Κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων να πραγματοποιείτε ασκήσεις τεντώματος ώστε να χαλαρώσει η ένταση στο λαιμό, το χέρι, στην πλάτη και τον ώμο σας.
- Σιγουρευτείτε ότι όταν κάθεστε μπροστά από την οθόνη σας, αυτή βρίσκεται στο ύψος των ματιών σας ή λίγο χαμηλότερα.
- Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης την αντίθεση και την φωτεινότητα της.
- Προσαρμόστε το περιβάλλον γύρω σας (όπως φωτιστικά οροφής, λάμπες γραφείου και κουρτίνες ή περσίδες των κοντινών παραθύρων) ώστε να μειώσετε τις αντανακλάσεις και το έντονο φως στην οθόνη σας.
- Χρησιμοποιήστε μία καρέκλα που να υποστηρίζει καλά την μέση σας.
- Όσο χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο κρατήστε τα μπράτσα σας οριζόντια με τους καρπούς σας σε μια ουδέτερη άνετη στάση.
- Πάντα να αφήνετε χώρο ώστε να ξεκουράζονται τα χέρια σας όσο χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.
- Αφήστε και τις δυο πλευρές των βραχιόνων σας να ξεκουραστούν με φυσικό τρόπο.
- Σιγουρευτείτε πως τα πόδια σας πατούν γερά στο πάτωμα.

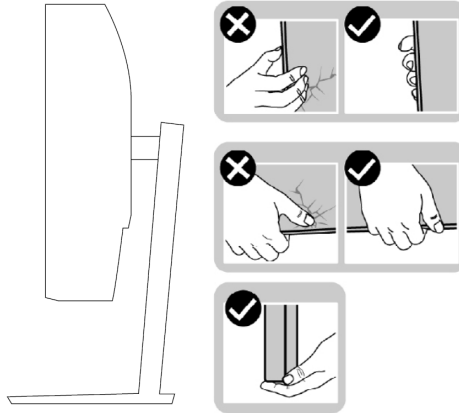
- Όταν κάθεστε σιγουρευτείτε ότι το βάρος των ποδιών σας πέφτει στα πόδια σας και όχι στο μπροστινό μέρος της καρέκλας σας. Ρυθμίστε το ύψος της καρέκλας σας ή χρησιμοποιήστε ένα στήριγμα για τα πόδια αν σας χρειάζεται για να έχετε μια σωστή στάση σώματος.
- Να ακολουθήσετε μια ποικιλία εργασιακών δραστηριοτήτων. Προσπαθήστε να οργανώσετε τη δουλειά σας ώστε να μην πρέπει κάθεστε και να εργάζεστε για εκτεταμένες χρονικές περιόδους. Προσπάθησε είστε όρθιοι ή να σηκώνεστε και να περπατάτε γύρω στο χώρο ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- Διατηρήστε την περιοχή κάτω από το γραφείο σας καθαρή από τυχόν εμπόδια και καλώδια ή ηλεκτρικά καλώδια που μπορεί να σας εμποδίσουν από το να κάθεστε άνετα ή μπορούν να αποδειχθούν επικίνδυνα.



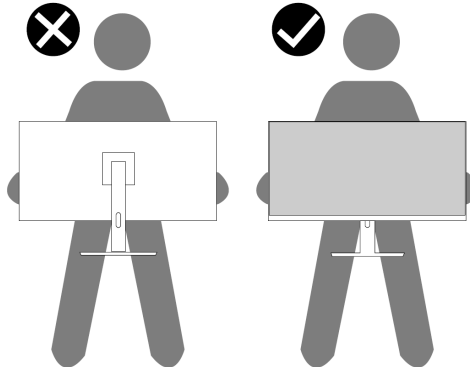
Χειρισμός και μετακίνηση της οθόνης σας

Για να σιγουρευτείτε ότι χειρίζεστε με ασφάλεια την οθόνη όταν την σηκώνετε ή την μετακινείτε, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

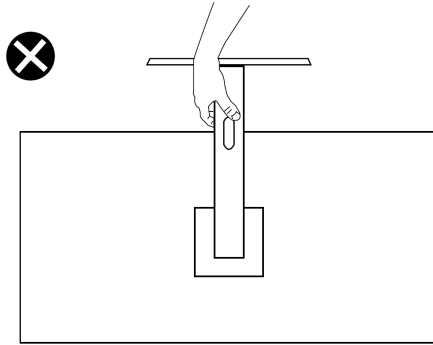
- Πριν μετακινήσετε ή σηκώσετε την οθόνη, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή το την οθόνη σας.
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από την οθόνη .
- Τοποθετήστε την οθόνη στο κουτί της μαζί με τα υπόλοιπα υλικά της συσκευασίας της.
- Πατήστε την κάτω και την πλαϊνή άκρη της οθόνης σταθερή χωρίς να βάζετε ιδιαίτερο βάρος παππού καθώς και σηκώνετε ή την μετακινείτε.



- Καθώς σηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε η οθόνη να βρίσκεται στην αντίθετη πλευρά από το πρόσωπό σας και μην πιέσετε την περιοχή της οθόνης προκειμένου να αποφευχθούν γρατσουνιές ή ζημιές.





- Καθώς μετακινείτε την οθόνη σας, αποφύγετε οποιοδήποτε ξαφνικό ταρακούνημα ή δόνηση σε αυτή.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη, μην την αναποδογυρίζετε κρατώντας τη βάση της ή τον ανυψωτή βάσης. Έτσι μπορεί να προκαλέσετε κατά λάθος κάποια φθορά στην οθόνη ή να τραυματιστείτε.



Οδηγίες συντήρησης

Καθαρισμός οθόνης

-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν καθαρίσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από το ηλεκτρικό ρεύμα
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διαβάστε και ακολουθήστε τις **Οδηγίες ασφαλείας** πριν καθαρίσετε την οθόνη

Για βέλτιστες πρακτικές, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, καθαρισμό ή χειρισμό της οθόνης σας :

- Για να καθαρίσετε την οθόνη σας, βρέξτε ελαφρώς με νερό ένα μαλακό και καθαρό πανί. Αν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε στην οθόνη σας ένα ειδικό καθαριστικό για τον καθαρισμό οθονών με κάποιο διάλειμμα κατάλληλο για αντιστατική επικάλυψη. Μη χρησιμοποιήσετε βενζίνη, αραιωτικό, αμμωνία, καθαριστικό λείανσης ή πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί για να καθαρίσετε την οθόνη. Αποφύγετε την χρήση οποιουδήποτε απορρυπαντικού καθώς κάποια απορρυπαντικά αφήνουν ένα γαλακτώδες φιλμ στην οθόνη.
- Εάν βγάζοντας την οθόνη από το κουτί παρατηρήσετε πάνω της λευκή σκόνη, σκουπίστε τη με ένα πανί.
- Να είστε προσεκτικοί με το χειρισμό της οθόνης σας καθώς η οθόνη μαύρου χρώματος μπορεί να γρατζουνιστεί.
- Για να διατηρήσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας, να βάλετε ένα screensaver που θα μεταβάλλεται συχνά και να απενεργοποιείτε την οθόνη σας όταν δεν χρησιμοποιείτε.

Ρύθμιση της οθόνης

Σύνδεση της βάσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βάση δεν είναι συνδεδεμένη με την οθόνη από την αποστολή της από το εργοστάσιο .

Για να τοποθετήσετε τη βάση της οθόνης:

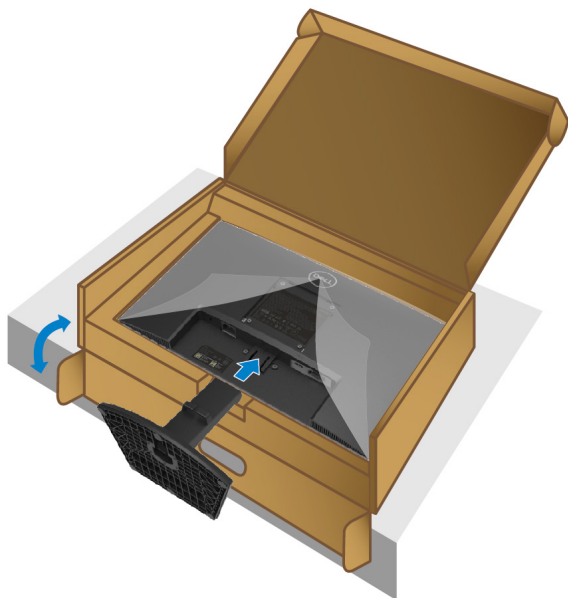
1. Συνδέστε τον ανυψωτή της βάσης με τη βάση στήριξης, σύρετε τον ανυψωτή της βάσης στη βάση στήριξης μέχρι να εφαρμόσει στη θέση της.



2. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα.



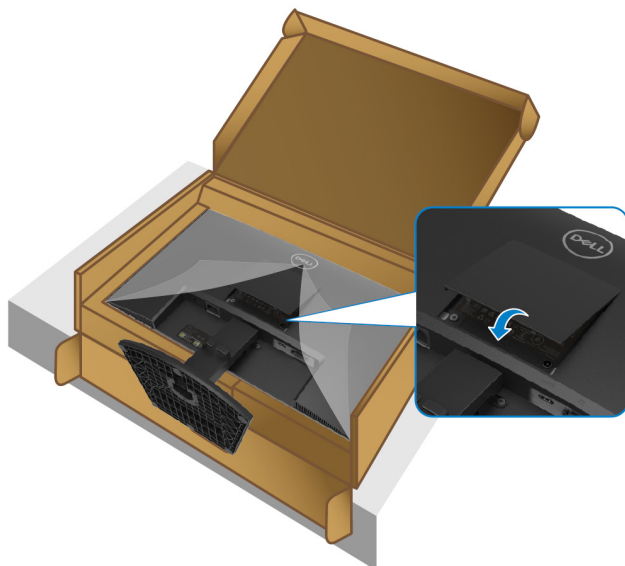
3. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα του ανυψωτή της βάσης με τις υποδοχές στο πίσω μέρος της οθόνης.



4. Σύρετε το βοήθημα της βάσης μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.



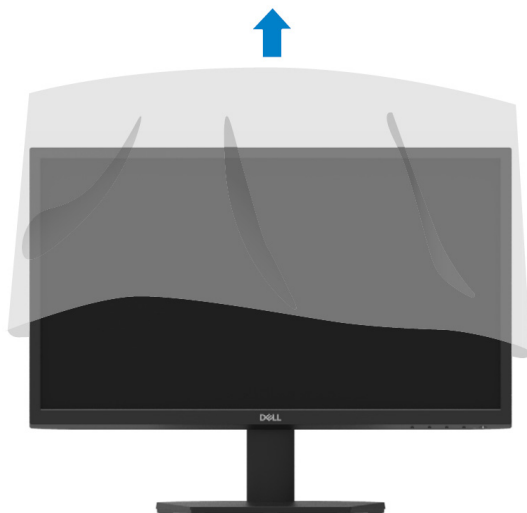
5. Εγκαταστήστε το στήριγμα VESA.



6. Κρατήστε τον ανωστή της βάσης και σηκώστε προσεκτικά την οθόνη, έπειτα τοποθετήστε τη σε μια επίπεδη επιφάνεια.



7. Σηκώστε το προστατευτικό κάλυμμα της οθόνης.



Σύνδεση της οθόνης σας

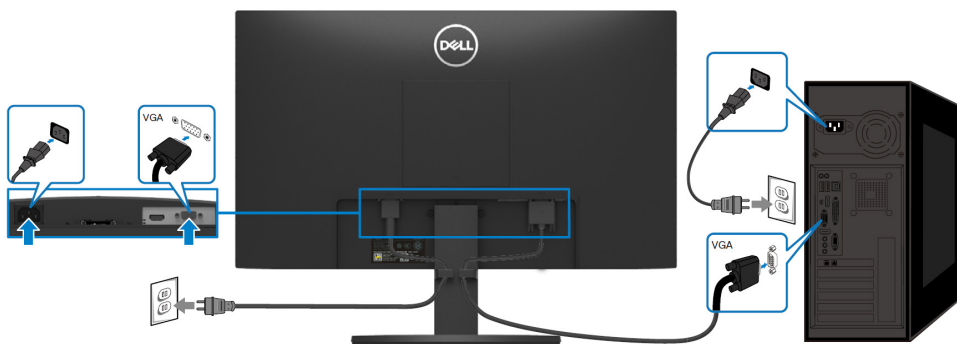
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία σχετικά με αυτό, ακολουθήστε τις **Οδηγίες Ασφαλείας**.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην συνδέσετε όλα τα καλώδια στον υπολογιστή ταυτόχρονα. Συνιστάται να περνάτε τα καλώδια από το εξάρτημα για τη διαχείριση καλωδίων πριν τα συνδέσετε στην οθόνη.

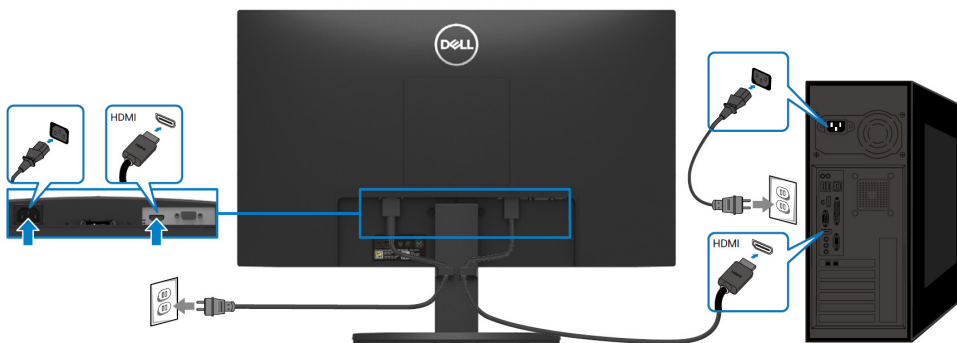
Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Συνδέστε το καλώδιο VGA ή HDMI της οθόνης σας στον υπολογιστή.

Συνδέοντας το καλώδιο VGA

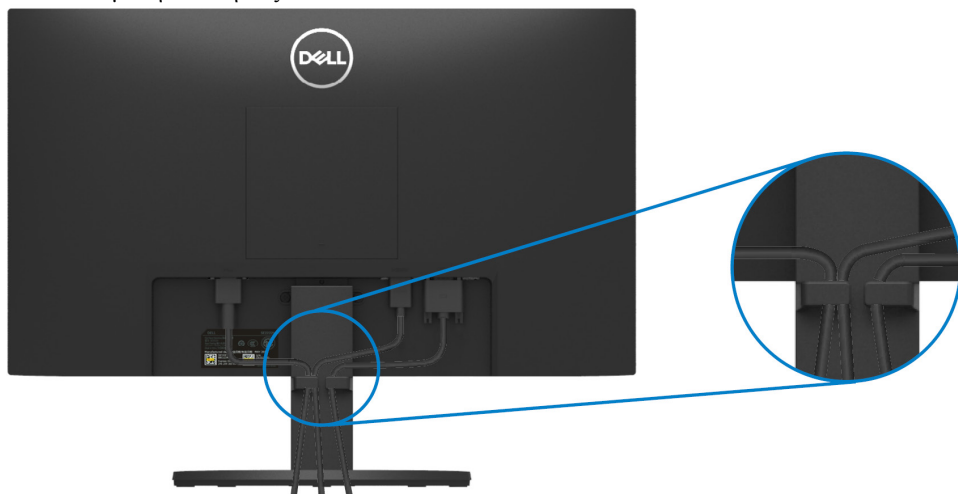


Συνδέοντας το καλώδιο HDMI




Οργάνωση καλωδίων

Χρησιμοποιήστε το εξάρτημα για τη διαχείριση καλωδίων για να καθοδηγήσετε τα καλώδια που συνδέονται με την οθόνη σας.



Αφαίρεση της βάσης της οθόνης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφευχθεί η δημιουργία γρατζουνιών στην οθόνη κατά την μεταφορά της βάσης, φροντίστε η οθόνη να τοποθετηθεί σε μία μαλακή και καθαρή επιφάνεια.

Για να αφαιρέσετε τη βάση:

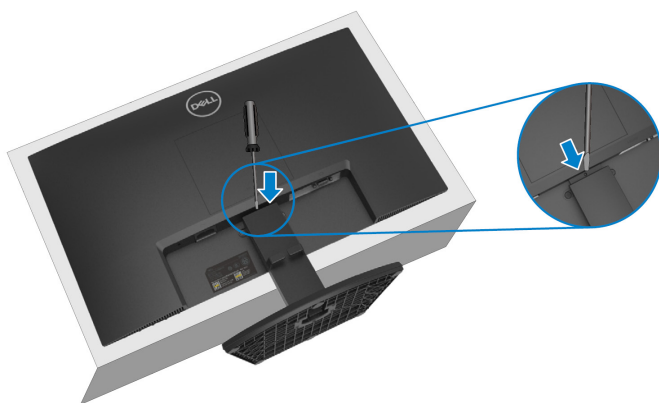
1. Τοποθετήστε την οθόνη στο γραφείο, σε ένα μαλακό ύφασμα ή σε ένα μαξιλάρι.



2. Γείρετε τη βάση προς τα κάτω μέχρι να φτάσετε στο κουμπί απασφάλισης.



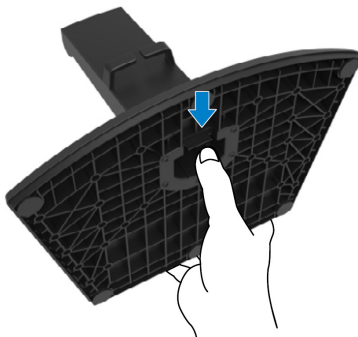
3. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ κατσαβίδι για να πιάσετε το κουμπί απασφάλισης.



4. Ενώ πιάζετε το κουμπί απασφάλισης, αφαιρέστε τη βάση.



5. Πιέστε προς τα κάτω τον σύρτη γρήγορης απασφάλισης ώστε να ξεχωρίσετε τη βάση από το στήριγμα βάσης.

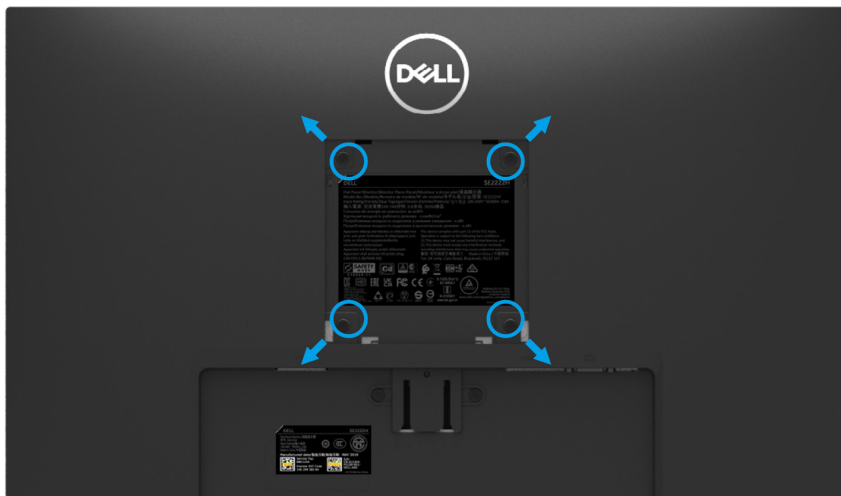


Για να αφαιρέσετε το στήριγμα VESA:

Πατήστε το κουμπί απασφάλισης του στηρίγματος VESA ώστε να το αφαιρέσετε από το πίσω μέρος της οθόνης.



Επιτοίχια τοποθέτηση (προαιρετική)



(Διάσταση βίδας: M4 x 10 mm).

Ανατρέξτε στις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο συμβατό με τη VESA σετ επιτοίχιας τοποθέτησης.


1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα απαλό ύφασμα ή μαξιλάρι σε έναν σταθερό και επίπεδο πάγκο.
2. Αφαιρέστε τη βάση. (Δείτε [Αφαίρεση της βάσης της οθόνης](#))
3. Χρησιμοποιήστε ένα σταυρωτό κατσαβίδι Phillips για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες προστατεύοντας το πλαστικό κάλυμμα.
4. Προσθέστε τον επιτοίχιο βραχίονα από το σετ επιτοίχιας τοποθέτησης στην οθόνη.
5. Κρεμάστε την οθόνη στον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τα έγγραφα που ήρθαν μαζί με το σετ επιτοίχιας τοποθέτησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Να γίνεται αποκλειστική χρήση βραχιόνων επιτοίχιας στήριξης που να συμμορφώνονται με τα πρότυπα UL ή CSA ή GS με ελάχιστο βάρος η ικανότητα φόρτισης τα 9,12 kg.

Λειτουργία της οθόνης σας

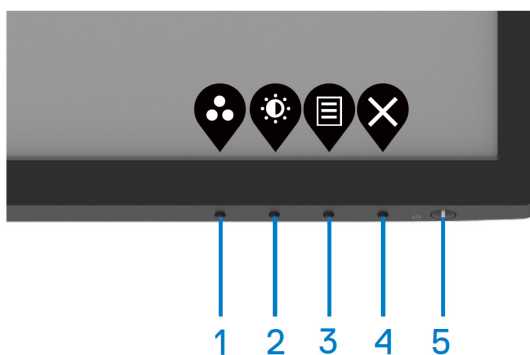
Ενεργοποίηση της οθόνης σας

Πιέστε το πλήκτρο  για να ανοίξετε την οθόνη.







Χρήση του μπροστινού τμήματος του πίνακα ελέγχου.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου στην κάτω γωνία της οθόνης ώστε να ρυθμίσετε την εικόνα που προβάλλεται.



Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τα πλήκτρα ελέγχου που υπάρχουν:

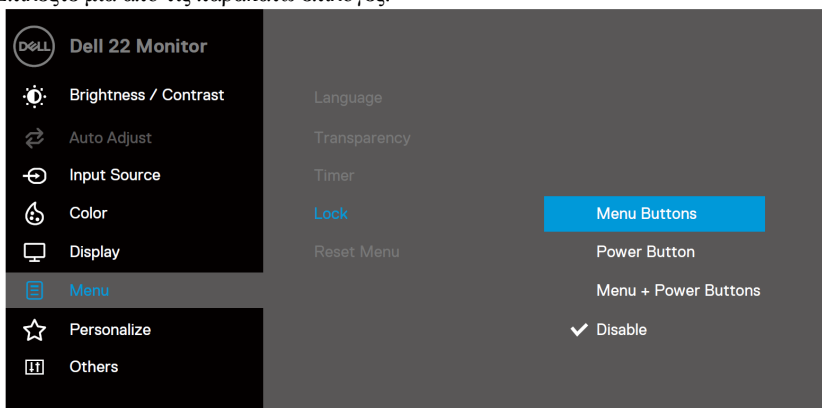
	Πλήκτρα ελέγχου	Περιγραφή
1	 Προκαθορισμένη Λειτουργία	Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο ώστε να επιλέξετε από μία λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών.
2	 Φωτεινότητα/ Αντίθεση	Για άμεση πρόσβαση στο μενού Φωτεινότητας και Αντίθεσης .
3	 Μενού	Για να ανοίξετε το μενού Απεικόνισης επί της Οθόνης (OSD) ή να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα με τα αντικείμενα/ επιλογές ενός αντικειμένου του μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το Πρόσβαση στο μενού OSD .
4	 Έξοδος	Για να βγείτε ή να επιστρέψετε στο κυρίως μενού OSD.
5	 Κουμπί ενεργοποίησης (με λαμπτήρα κατάστασης- ρεύματος)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη έχει ενεργοποιηθεί και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε Κατάσταση Αναμονής.

Χρήση της λειτουργίας Κλειδώματος του OSD

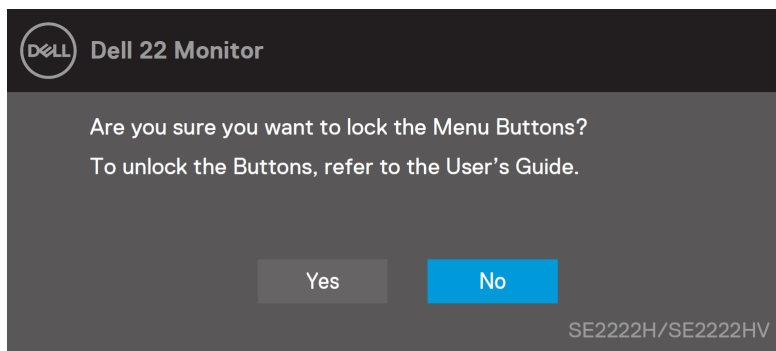
Μπορείτε να κλειδώσετε τα πλήκτρα ελέγχου του μπροστινού τμήματος της οθόνης ώστε να εμποδίσετε την πρόσβαση στο μενού OSD και/ή στο κουμπί ενεργοποίησης.


Από το μενού χρησιμοποιήστε το Κλειδώμα για να κλειδώσετε το(α) πλήκτρο(α).

1. Επιλέξτε μια από τις παρακάτω επιλογές.

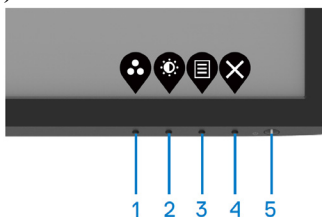


2. Θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα.

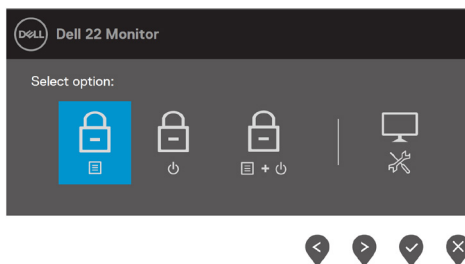


3. Επιλέξτε Ναι για να κλειδώσετε τα πλήκτρα. Μόλις κλειδωθούν, πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο ελέγχου θα εμφανίζεται το σήμα κλειδώματος .





Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ελέγχου του μπροστινού τμήματος του πίνακα για να κλειδώσετε το(α) πλήκτρο(α).



1. Κρατήστε πιεσμένο το Κουμπί 4 για τέσσερα δευτερόλεπτα. Ένα μενού θα εμφανιστεί στην οθόνη.

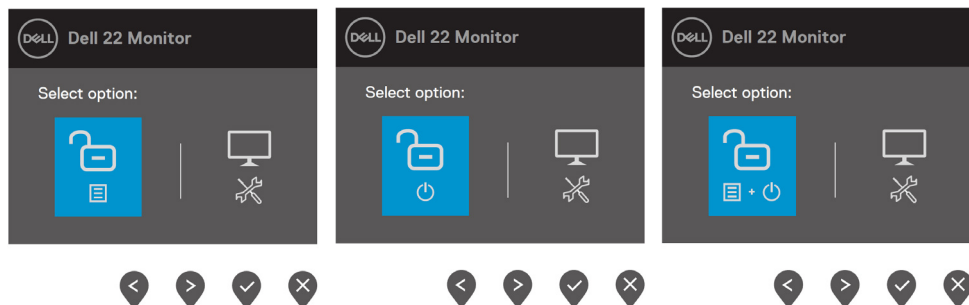






2. Επιλέξτε μια από τις παρακάτω επιλογές:

Επιλογές	Περιγραφή
1  Κλείδωμα πλήκτρων Μενού.	Επιλέξτε αυτό προκειμένου να κλειδώσετε τη λειτουργία OSD του μενού.
2  Κλείδωμα Κουμπιού Ενεργοποίησης.	Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να κλειδώσετε το πλήκτρο ενεργοποίησης.
3  Κλείδωμα του μενού και του πλήκτρου ενεργοποίησης	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να κλειδώσετε το μενού OSD και το κουμπί ενεργοποίησης.
4  Ενσωματωμένα Διαγνωστικά Συστήματα	Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να τρέξετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά συστήματα, δείτε το Ενσωματωμένα Διαγνωστικά Συστήματα .

Για να ξεκλειδώσετε το(α) πλήκτρο(α).

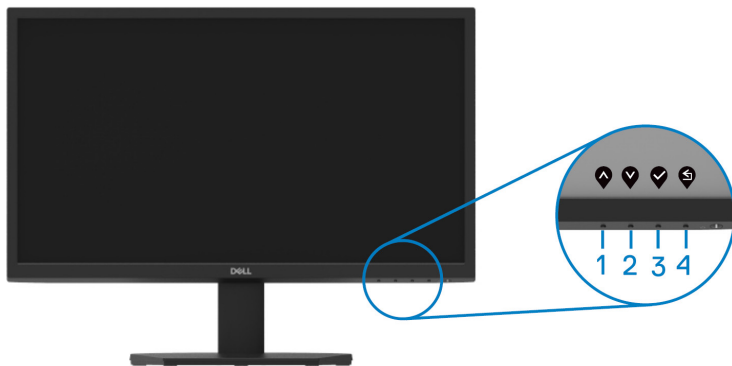
Κρατήστε πιεσμένο το **Κουμπί 4** για τέσσερα δευτερόλεπτα. Ένα μενού θα εμφανιστεί στην οθόνη. Οι παρακάτω πίνακες περιγράφουν τις επιλογές ξεκλειδώματος των πλήκτρων ελέγχου στο μπροστινό μέρος του πίνακα.







Επιλογές	Περιγραφή
1  Ξεκλείδωμα των Πλήκτρων του Μενού	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ξεκλειδώσετε τη λειτουργία OSD του μενού.
2  Ξεκλείδωμα του πλήκτρου Ενεργοποίησης	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ξεκλειδώσετε το κουμπί ενεργοποίησης.
3  Ξεκλείδωμα του μενού OSD και του πλήκτρου Ενεργοποίησης	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ξεκλειδώσετε το μενού OSD και το κουμπί ενεργοποίησης.
4  Ενσωματωμένα Διαγνωστικά Συστήματα	Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να τρέξετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά συστήματα, δείτε το Ενσωματωμένα Διαγνωστικά Συστήματα .

Έλεγχοι OSD


Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα στο στην κάτω γωνία της οθόνης να προχωρήσετε στις ρυθμίσεις της εικόνας




	Πλήκτρα ελέγχου	Περιγραφή
1	 Πάνω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Πάνω για να αυξήσετε τις τιμές ή να μετακινηθείτε πάνω στο μενού.
2	 Κάτω	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Κάτω για να μειώσετε τις τιμές ή να μετακινηθείτε κάτω στο μενού.
3	 OK	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας στο μενού.
4	 Πίσω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Πίσω για να επιστρέψετε πίσω στο προηγούμενο μενού.

Χρήση του μενού της Απεικόνισης επί της Οθόνης (OSD)

Πρόσβαση στο μενού OSD

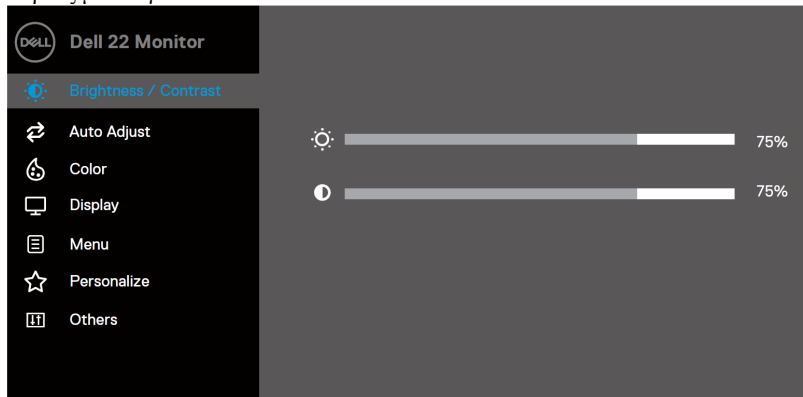
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όποιες αλλαγές πραγματοποιήσετε αποθηκεύονται αυτόματα όταν μεταφέρεστε σε άλλο μενού, βγαίνετε από το μενού OSD , ή περιμένετε το μενού OSD να κλείσει αυτόματα.








1. Πιέστε το κουμπί  για να εμφανιστεί το κυρίως μενού OSD.


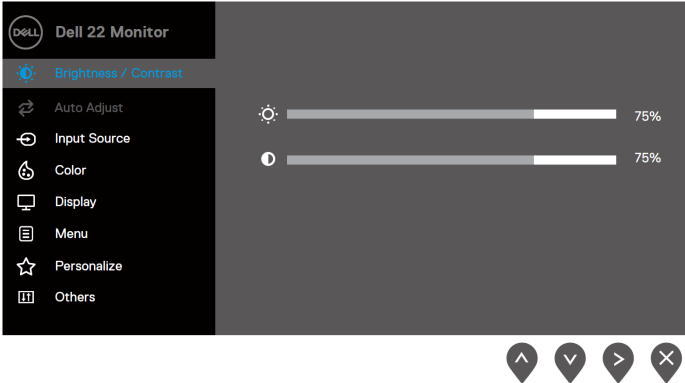
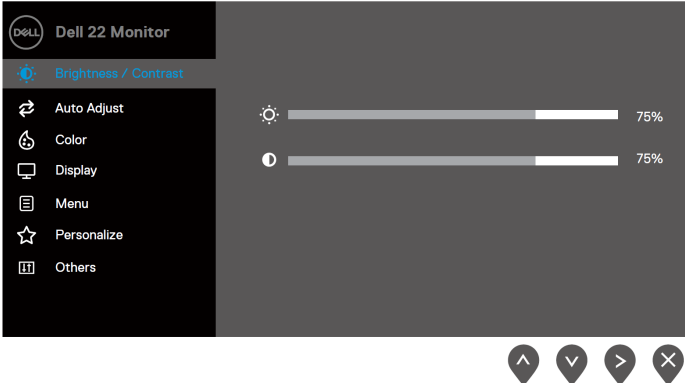




Κυρίως μενού για SE2222H


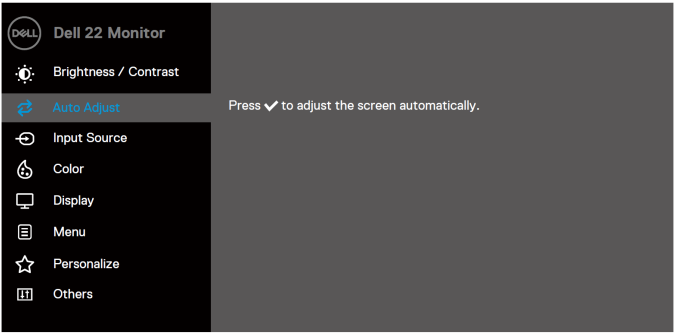
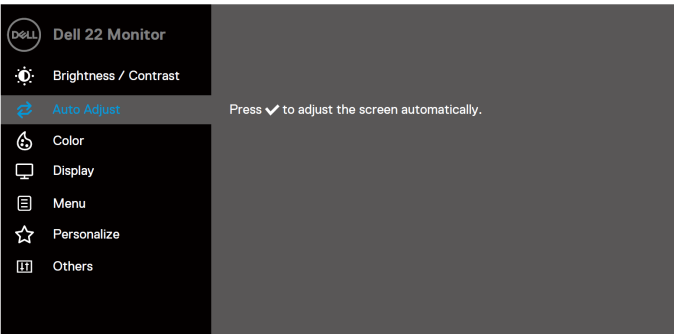


Κυρίως μενού για SE2222HV

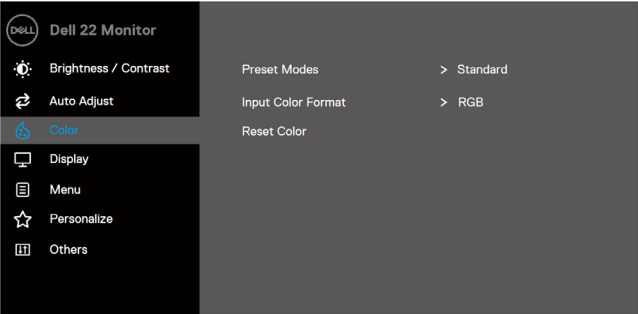




2. Πιέστε τα κουμπιά  και  για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις επιλέξιμες ρυθμίσεις. Όσο προχωράτε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, θα βλέπετε το όνομα της επιλογής υπογραμμισμένο.
3. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε την υπογραμμισμένη επιλογή.
4. Πιέστε τα πλήκτρα  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.
5. Πιέστε τα πλήκτρα ,  και  σύμφωνα με τους δείκτες του μενού, για να κάνετε τις αλλαγές που επιθυμείτε.
6. Επιλέξτε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.

Εικόνα βίνδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Φωτεινότητα/ Αντίθεση	<p>Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ενεργοποιήσετε την ρύθμιση φωτεινότητας/ αντίθεσης. SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Φωτεινότητα	<p>Η φωτεινότητα ρυθμίζει το ποσό φωτεινός θα είναι ο φωτισμος της οθόνης.</p> <p>Πιέστε το κουμπί  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το κουμπί  για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελαχ. 0; μεγ.100).</p>
	Αντίθεση	<p>Πρώτα ρυθμίστε τη φωτεινότητα, και στη συνέχεια ρυθμίστε την αντίθεση μόνο εάν είναι απαραίτητη κάποια περαιτέρω ρύθμιση.</p> <p>Πιέστε το κουμπί  για να αυξήσετε την αντίθεση και το κουμπί  για να μειώσετε την αντίθεση (ελαχ. 0; μεγ.100). Λειτουργία της αντίθεσης ρυθμίζει τη διαφορά μεταξύ σκότους και φωτεινότητας στην οθόνη.</p>

Εικονίδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Αυτόματη Ρύθμιση	<p>Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση και να ρυθμίσετε το μενού. SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>Ο ακόλουθος διάλογος θα εμφανιστεί σε ένα μαύρο πλαίσιο καθώς η οθόνη αυτό-ρυθμίζεται στην τρέχουσα εισαγωγή δεδομένων:</p> <div data-bbox="439 1117 980 1193" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>Η αυτόματη ρύθμιση επιτρέπει στην οθόνη να αυτό-ρυθμιστεί στο εισερχόμενο σήμα από το βίντεο. Μετά τη χρήση της 'Αυτόματης Ρύθμισης', μπορείτε να ρυθμίσετε περαιτέρω την οθόνη σας χρησιμοποιώντας τα ελεγκτήρια 'Ρολόι Εικονοστοιχείων' (τραχύς) και 'Φάση' (πρόστιμο) στο κάτω μέρος της Οθόνης.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Αυτόματη Ρύθμιση δε θα λάβει χώρα αν πατήσετε το κουμπί όσο δεν υπάρχουν ενεργά σήματα εισαγωγής βίντεο, ή συνδεδεμένα καλώδια.</p> <p>Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε την θύρα εισόδου VGA.</p>

Εικόνα βίντιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Πηγή εισόδου	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού της Πηγής Εισόδου για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των διαφορετικών σημάτων βίντεο που μπορεί να είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας (μόνο SE2222H).</p> 
	VGA	<p>Πιέστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου VGA όταν θα χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο VGA.</p>
	HDMI	<p>Πιέστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου HDMI όταν θα χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο HDMI.</p>
	Αυτόματη Επιλογή	<p>Επιλέξτε Αυτόματη Επιλογή για να πραγματοποιήσετε σάρωση για διαθέσιμα σήματα εισόδου.</p>
	Επαναφορά Πηγής Εισόδου	<p>Επιλέξτε αυτό για να επαναφέρετε την προκαθορισμένη πηγή εισόδου.</p>
	Χρώμα	<p>Χρησιμοποιήστε χρώμα για να προσαρμόσετε την λειτουργία που ρυθμίζει το χρώμα. SE2222H</p> 

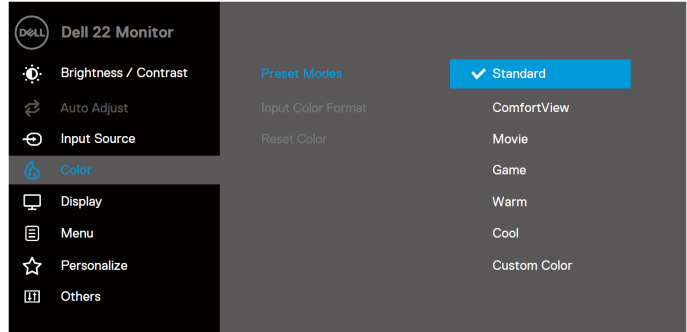
Εικόνα βίνδυ	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
		<p>SE2222HV</p> 
	<p>Προκαθορισμένες Ρυθμίσεις</p>	<p>Επιλέγοντας τις Προκαθορισμένες Ρυθμίσεις, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των χρωμάτων Κανονικό, Άνετη Παρακολούθηση, Ταινία, Παιχνίδι, Θερμό, Ψυχρό ή Προσαρμοσμένο από τη λίστα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κανονικό: Φορτώνει τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Αυτή είναι η κατάσταση προκαθορισμένης λειτουργίας. • Άνετη Παρακολούθηση: Μειώνει το επίπεδο του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη ώστε να κάνει τη διαδικασία παρακολούθησης πιο άνετη για τα μάτια σας. <ul style="list-style-type: none"> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκειμένου να μειώσετε το ρίσκο πόνου στα μάτια και σε αυχένα/ χέρι/ πλάτη/ώμους από την πολύωρη χρήση της οθόνης, σας προτείνουμε να. <ul style="list-style-type: none"> - Τοποθετήσετε την οθόνη σε απόσταση περίπου 20 ~28 ιντσών (50~70 cm) μακριά από τα μάτια σας. - Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας ώστε να τα υγρανέτε ή να τα καθαρίσετε. - Να κάνετε τακτικά διαλείμματα των 20 λεπτών κάθε δύο ώρες. - Κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων να κοιτάτε μακριά από την οθόνη και για 20 δευτερόλεπτα να εστιάζετε το βλέμμα σας σε ένα μακρινό αντικείμενο 6 μέτρα μακριά. - Κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων να πραγματοποιείτε ασκήσεις τεντώματος για να ανακουφίζεται η ένταση στον αυχένα/ χέρι/ πλάτη/ ώμους. • Ταινία: Φορτώνει τις ιδανικές ρυθμίσεις χρώματος για παρακολούθηση ταινίας. • Παιχνίδι: Φορτώνει τις ιδανικές ρυθμίσεις χρώματος φορτώνει για τις εφαρμογές παιχνιδιών. • Θερμό: Αυξάνει τη θερμοκρασία του χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται θερμότερη, με μια κόκκινη/ κίτρινη απόχρωση. • Ψυχρό: Μειώνει τη θερμοκρασία του χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται ψυχρότερη, με μία μπλε απόχρωση. • Προσαρμοσμένο Χρώμα: Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε με το χέρι σας τις ρυθμίσεις χρώματος. <p>Πιέστε τα πλήκτρα  και  για να ρυθμίσετε τις τρεις τιμές χρωμάτων(R, G, B) και να δημιουργήσετε την δική σας προκαθορισμένοι ρύθμιση χρώματος.</p>

**Εικόνα
βίνδυο**

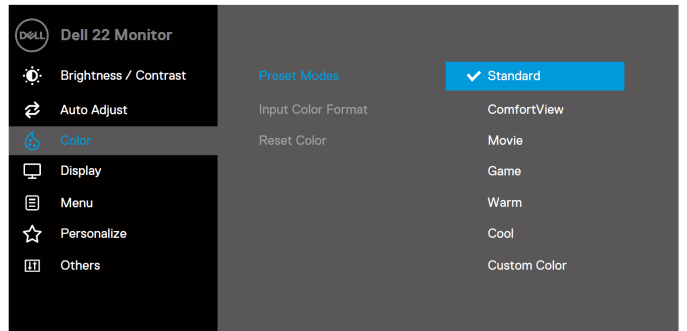
**Μενού και τα
διάφορα
υπομενού**

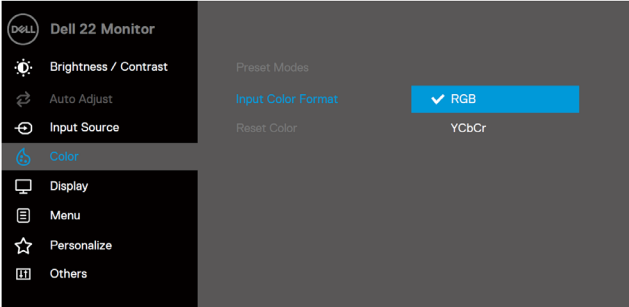
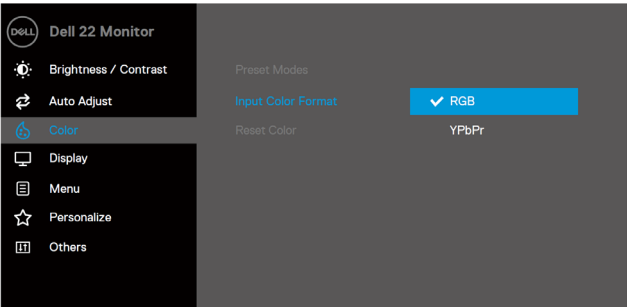




Περιγραφή






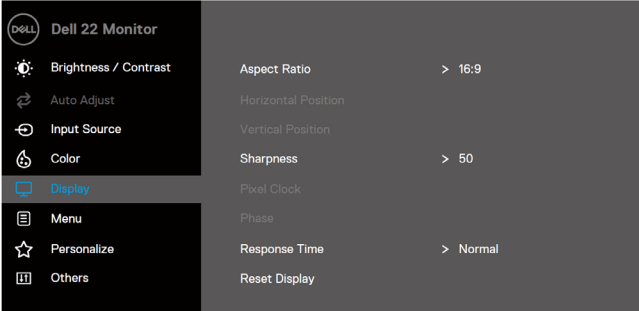




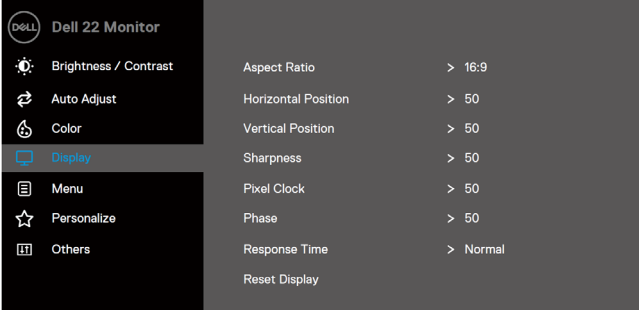




SE2222H











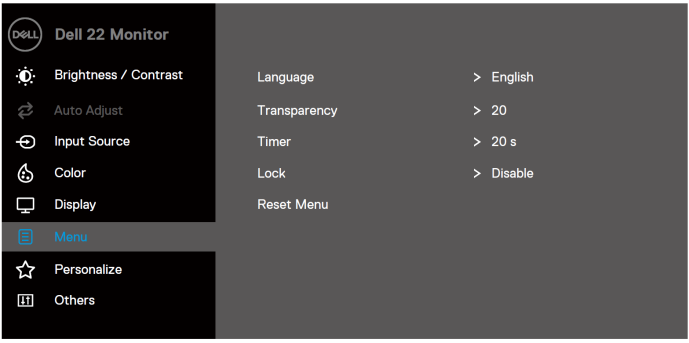
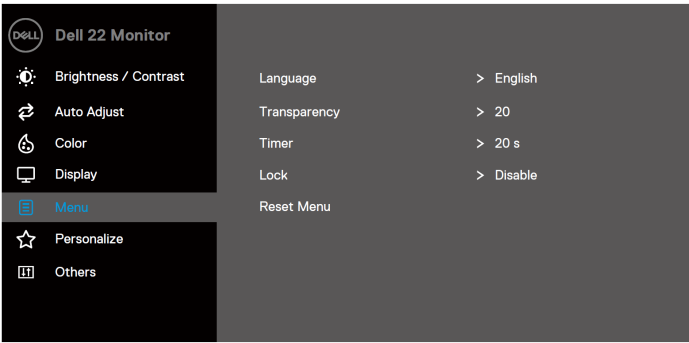



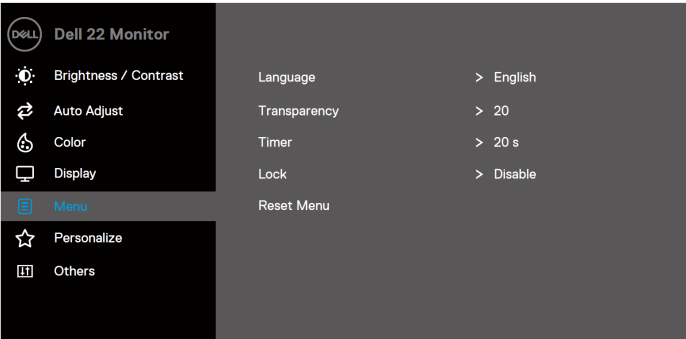
SE2222HV

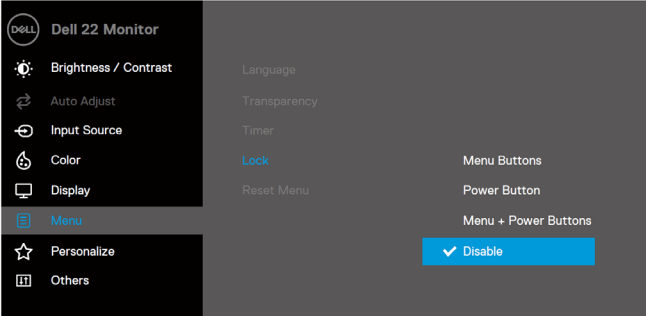
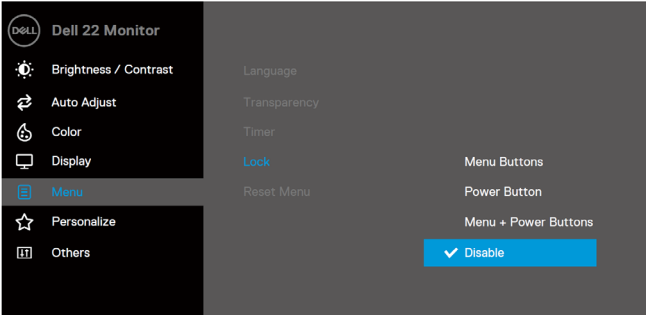




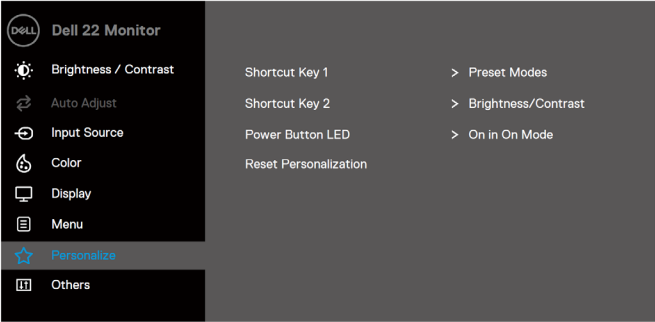
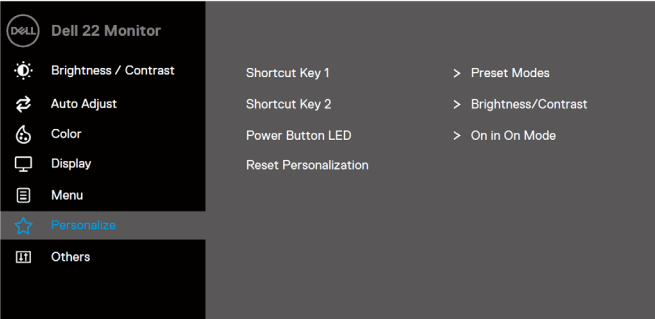
Εικόνα βίνδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Εισαγωγή Μορφής Χρώματος	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον τρόπο εισόδου βίντεο σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Επιλέξτε το εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής μέσω που υποστηρίζει θύρα RGB. • YCbCr/YPbPr*: Επιλέξτε το εάν η συσκευή αναπαραγωγής μέσω σας υποστηρίζει μόνο θύρα YCbCr/YPbPr. <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>*Μόνο όταν επιλέγεται είσοδος VGA.</p>
	Χροιά	<p>Αυτό το χαρακτηριστικό μπορεί να αλλάξει το χρώμα της εικόνας βίντεο σε πράσινο ή μωβ. Χρησιμοποιείται για να το ρυθμίσετε στον επιθυμητό χρωματικό τόνο δέρματος.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το  ή  για να ρυθμίσετε την απόχρωση από το 0 έως το 100.</p> <p>Πατήστε  για να αυξήσετε την πράσινη σκιά της εικόνας του βίντεο. Πατήστε  για να μειώσετε την μωβ σκιά της εικόνας του βίντεο.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση απόχρωσης είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέγετε την προκαθορισμένη ρύθμιση Ταινία ή Παιχνίδι.</p>


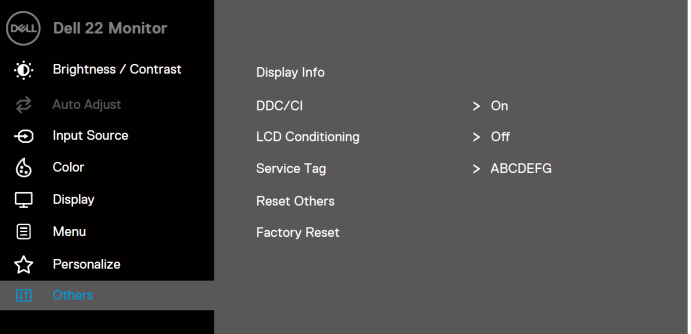
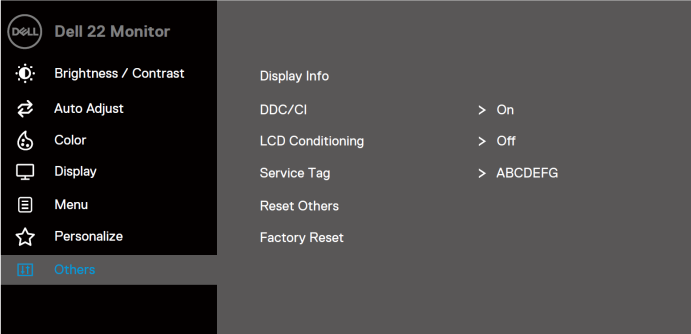
Εικόνα βίντεο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>Κορεσμός</p>	<p>Αυτό το χαρακτηριστικό μπορεί να ρυθμίσει τον κορεσμό του χρώματος στην εικόνα του βίντεο.</p> <p>Χρησιμοποιείτε το  ή το  για να ρυθμίσετε την απόχρωση από 0 έως το 100.</p> <p>Πιέστε  για να αυξήσετε την εμφάνιση χρώματος στην εικόνα του βίντεο.</p> <p>Πατήστε  προκειμένου να μειώσετε την εμφάνιση χρωμάτων στην εικόνα των βίντεο.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση κορεσμού είναι διαθέσιμη μόνο όταν επιλέξετε την προκαθορισμένη ρύθμιση Ταϊνιά ή Παιχνίδι.</p>
	<p>Επαναφορά Χρώματος</p> <p>Οθόνη</p>	<p>Χρησιμοποιήστε την οθόνη για να ρυθμίσετε την εικόνα.</p> <p>SE2222H</p>  <p style="text-align: right;">   </p> <p>SE2222HV</p>  <p style="text-align: right;">   </p>

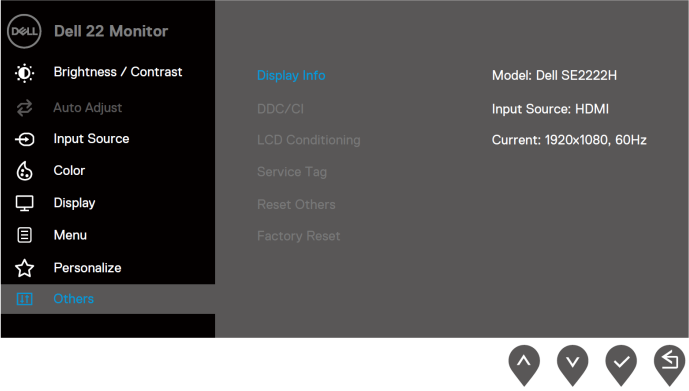
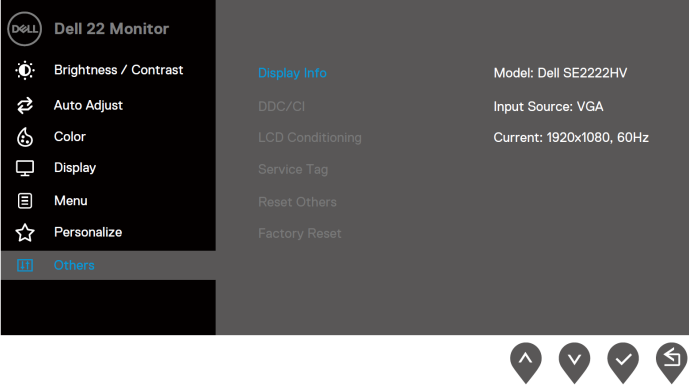
Εικόνα νίδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Αναλογία Εικόνας	Ρυθμίστε την αναλογία εικόνας σε 16:9 ή 4:3.
	Οριζόντια Θέση (μόνο για είσοδο VGA)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο  ή  για να μετακινήσετε την εικόνα δεξιά ή αριστερά. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).
	Κάθετη Θέση (μόνο για είσοδο VGA)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο  ή  για να μετακινήσετε την εικόνα πάνω ή κάτω. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).
	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	Αυτό το χαρακτηριστικό μπορεί να δώσει στην εικόνα σας μεγαλύτερη ευκρίνεια ή να την κάνει πιο ήπια. Πατήστε το πλήκτρο  ή  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από το 0 έως το 100.
	Ρολόι Εικονοστοιχείων (μόνο για πηγή εισόδου VGA)	Το χαρακτηριστικό “Ρολόι Εικονοστοιχείων” σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας στην οθόνη σας όπως εσείς επιθυμείτε. Πατήστε το πλήκτρο  ή  για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση για καλύτερη ποιότητα εικόνας.
	Φάση (μόνο για πηγή εισόδου VGA)	Αν δεν προκύψουν ικανοποιητικά αποτελέσματα από τη προσαρμογή της Φάσης, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση 'Ρολόι Εικονοστοιχείων' (τραχύς) και μετά ξαναχρησιμοποιήστε τη Φάση (πρόστιμο).
	Χρόνος απόκρισης	Μπορείτε να επιλέξετε Κανονικό (12 ms) ή Γρήγορο(8 ms).
	Επαναφορά Οθόνης	Επιλέξτε το για να επαναφέρετε τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις οθόνης.

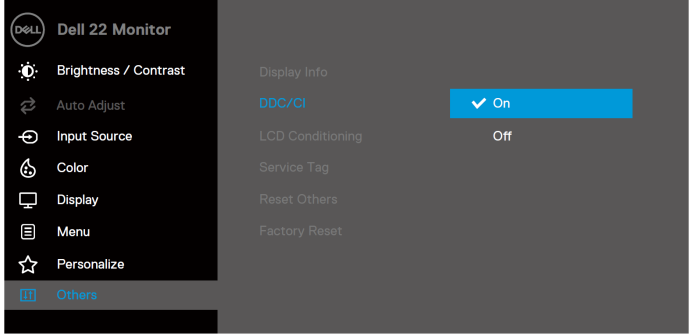
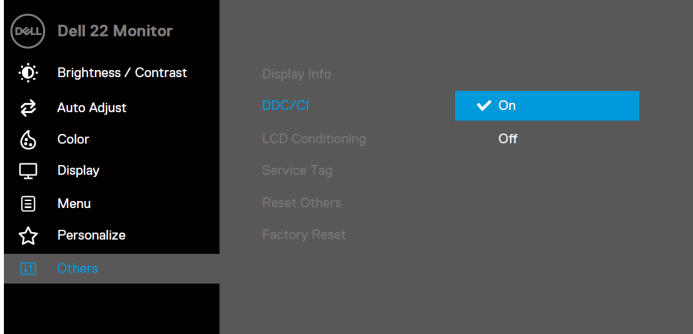
Εικόνα βίνδυο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Μενού	<p>Επιλέξτε το για να προσαρμόσετε στις ρυθμίσεις του OSD, όπως τις γλώσσες του OSD, το χρονικό διάστημα που θα παραμείνει το μενού στην οθόνη και τα λοιπά.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Γλώσσα	<p>Με τις επιλογές γλώσσας μπορείτε να ορίσετε στην οθόνη OSD μία από τις παρακάτω γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα ή Γιαπωνέζικα.</p>
	Διαφάνεια	<p>Επιλέξτε την για να την αλλάξετε την διαφάνεια του μενού πιέζοντας το πλήκτρο  ή  από το 0 έως το 100.</p>
	Χρονόμετρο	<p>Χρόνος αναμονής της OSD: Ορίζει το χρονικό διάστημα που η OSD θα παραμείνει ενεργή από την τελευταία φορά που πατήσατε κάποιο κουμπί.</p> <p>Πατήστε το πλήκτρο  ή  για να ρυθμίσετε το σλάντερ σε διαστήματα 1 δευτερολέπτου από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.</p>

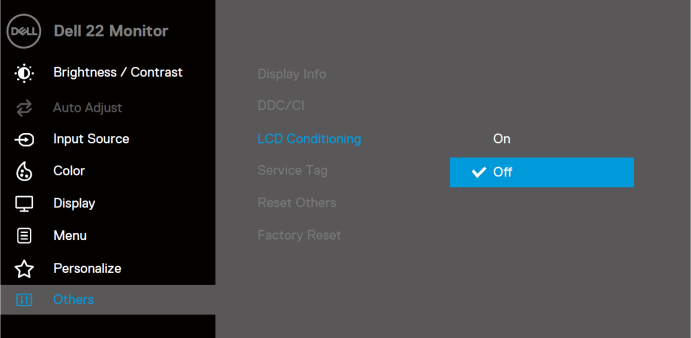
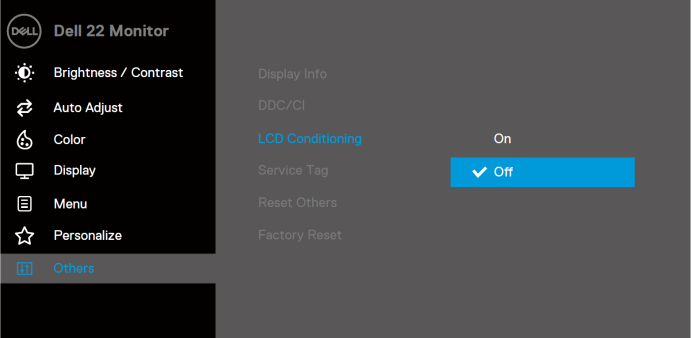
Εικόνα βίνδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>Κλειδώμα</p>	<p>Με τα πλήκτρα ελέγχου της οθόνης κλειδωμένα, μπορείτε εμποδίσετε άλλους ανθρώπους από το να χρησιμοποιήσουν τους ελέγχους. Ακόμη εμποδίζουν την κατά λάθος ενεργοποίηση μιας ρύθμισης σε αρκετές οθόνες που βρίσκονται κοντά ή μια στην άλλη.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Κουμπιά Μενού: Όλα τα κουμπιά του Μενού/ λειτουργίας (εκτός από κουμπί ενεργοποίησης) είναι κλειδωμένα και δεν είναι προσβάσιμα από το χρήστη. • Πλήκτρο Ενεργοποίησης: Μόνο το πλήκτρο ενεργοποίησης είναι και μη προσβάσιμο από το χρήστη • Μενού + Κουμπί Ενεργοποίησης: Τόσο τα κουμπιά του Μενού/λειτουργίας όσο και τα κουμπιά Ενεργοποίησης είναι κλειδωμένα και μη προσβάσιμα από τον χρήστη. <p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Απενεργοποιημένη.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ξεκλειδώσετε το(α) κουμπί(α), κρατήστε πιεσμένο το κλειδί  της οθόνης για 4 δευτερόλεπτα.</p>
<p>Επαναρύθμιση μενού</p>		<p>Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις OSD στις προκαθορισμένες εργοστασιακές τιμές.</p>

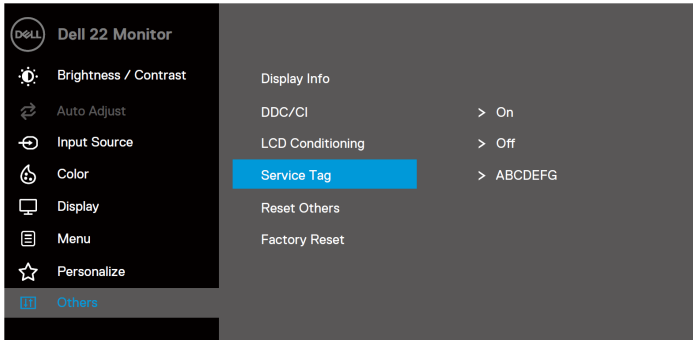
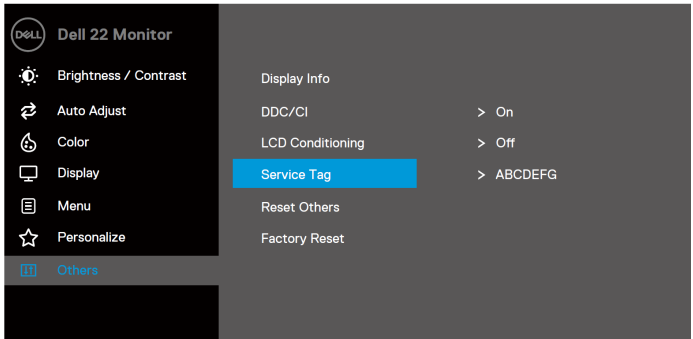
Εικόνα βίντο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	Εξατομίκευση	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε και να ορίσετε σαν Πλήκτρο συντόμευσης ένα χαρακτηριστικό όπως Πλήκτρο συντόμευσης 1, Πλήκτρο συντόμευσης 2, Κουμπί Ενεργοποίησης LED , ή Επαναφορά Εξατομίκευσης, Προκαθορισμένες Ρυθμίσεις ή Φωτεινότητα/Αντίθεση.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Πλήκτρο Συντόμευσης 1	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω και να ορίσετε το πλήκτρο συντόμευσης 1: Προκαθορισμένες Ρυθμίσεις, Φωτεινότητα/Αντίθεση, Αυτόματη Ρύθμιση, Πηγή εισόδου (μόνο SE2222H), Αναλογία εικόνας.</p>
	Πλήκτρο Συντόμευσης 2	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω και να ορίσετε το πλήκτρο συντόμευσης 2: Προκαθορισμένες Ρυθμίσεις, Φωτεινότητα/Αντίθεση, Αυτόματη Ρύθμιση, Πηγή εισόδου (μόνο SE2222H), Αναλογία εικόνας.</p>
	LED Κουμπί Ενεργοποίησης	<p>Σας επιτρέπει σε ενεργή λειτουργία να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τον δείκτη τροφοδοσίας LED προκειμένου να εξοικονομήσετε ενέργεια.</p>
	Επαναφορά εξατομίκευσης	<p>Σας επιτρέπει να επαναφέρετε τα πλήκτρα συντόμευσης στην προκαθορισμένη ρύθμιση.</p>

Εικόνα νίδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>Αλλά</p>	<p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Εικόνα νίδιο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>Πληροφορίες οθόνης</p>	<p>Πατήστε για να προβληθούν πληροφορίες σχετικά με την οθόνη</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Εικόνα βίνδυλο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>Λειτουργία DDC/CI</p>	<p>Η λειτουργία DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης σας χρησιμοποιώντας το λογισμικό του υπολογιστή σας.</p> <p>Επιλέξτε Απενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε αυτό το χαρακτηριστικό.</p> <p>Ενεργοποιήστε αυτό το χαρακτηριστικό για να βιώσετε καλύτερη εμπειρία χρήσης και γιατί βέλτιστη επίδοση της οθόνης σας.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

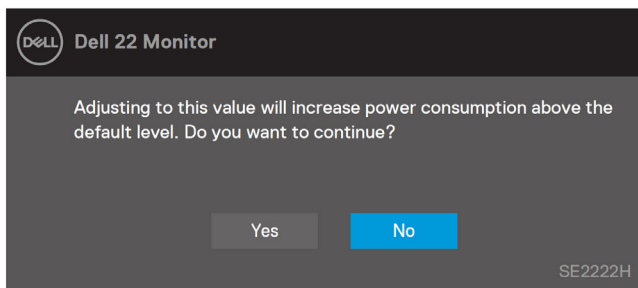
Εικόνα βίνδυο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>LCD Ρύθμιση Conditioning</p>	<p>Βοηθά στην μείωση των σπανίων περιπτώσεων που η εικόνα κολλάει. Ανάλογα με το πόσο κολλάει η εικόνα, το πρόγραμμα θα χρειαστεί κάποιο χρόνο για να τρέξει. Για να ξεκινήσετε τη ρύθμιση LCD Conditioning επιλέξτε Ενεργοποίηση.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Εικόνα βίνδυο	Μενού και τα διάφορα υπομενού	Περιγραφή
	<p>Ετικέτα Εξυπηρέτησης</p>	<p>Δείχνει τον αριθμό της Ετικέτας Εξυπηρέτησης της οθόνης.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	<p>Επαναφορά Άλλες</p>	<p>Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις κάτω από το Μενού ρυθμίσεων Άλλες στις εργοστασιακές προκαθορισμένες ρυθμίσεις.</p>
	<p>Εργοστασιακές Ρυθμίσεις</p>	<p>Επαναφέρει όλες τις Ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προκαθορισμένες ρυθμίσεις.</p>

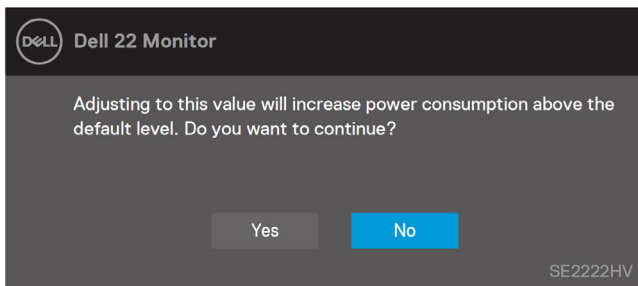
Προειδοποιητικά μηνύματα OSD

Το παρακάτω μήνυμα προειδοποίησης εμφανίζεται σε αυτό το πλαίσιο και αφορά τις λειτουργίες φωτεινότητας για την πρώτη φορά που ρυθμίζετε το επίπεδο της φωτεινότητας σε επίπεδο υψηλότερο από αυτό των προκαθορισμένων ρυθμίσεων.

SE2222H

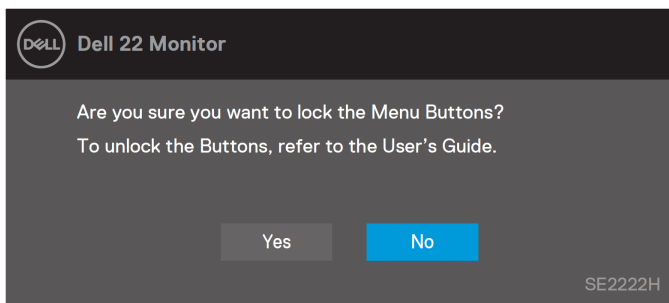


SE2222HV

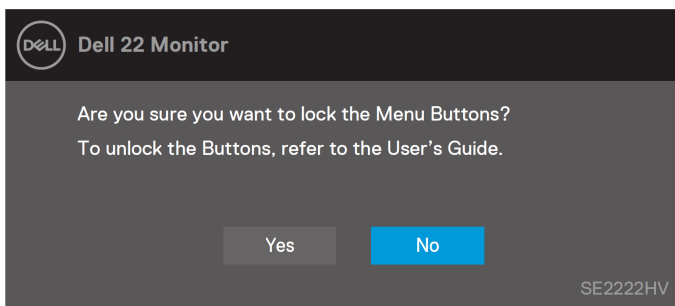


Πριν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος, το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται.

SE2222H

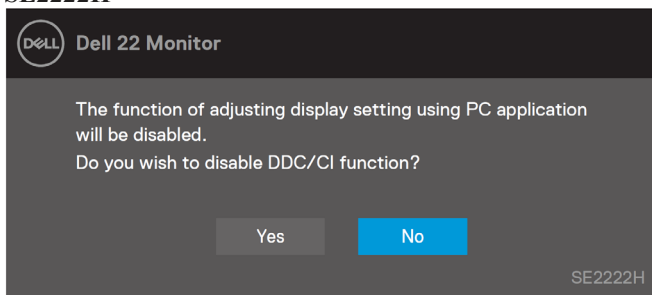


SE2222HV

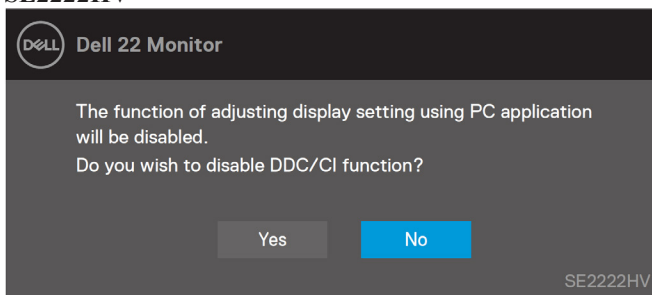


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μήνυμα μπορεί ελαφρώς διαφορετικό ανάλογα με τις ρυθμίσεις που επιλέξατε.

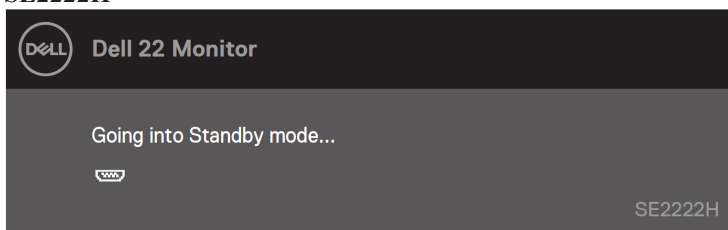
Πριν απενεργοποιήσετε την λειτουργία DDC/CI , το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται.
SE2222H



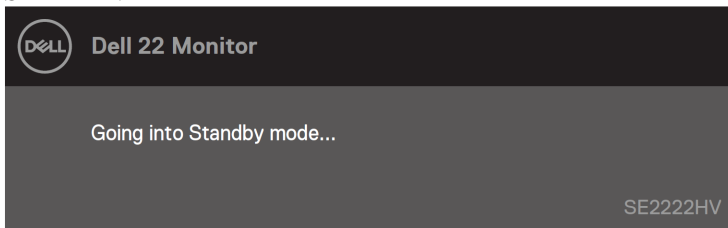
SE2222HV



Όταν η οθόνη σας μπαίνει σε Κατάσταση αναμονής, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.
SE2222H

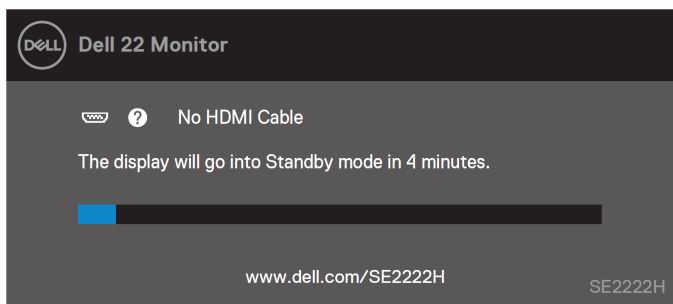


SE2222HV

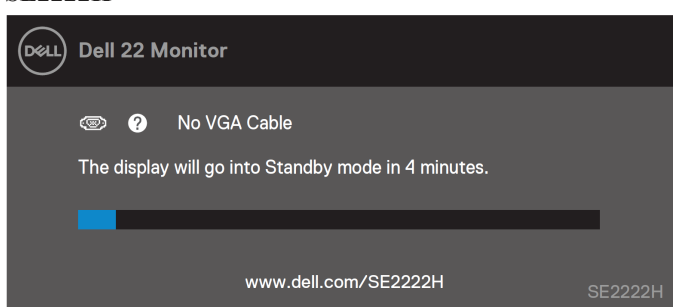


Εάν το καλώδιο VGA ή HDMI δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται ένα κουτί διαλόγου. Η οθόνη θα μπει σε Κατάσταση Αναμονής μετά από 4 λεπτά αν παραμείνει σε αυτήν την κατάσταση.

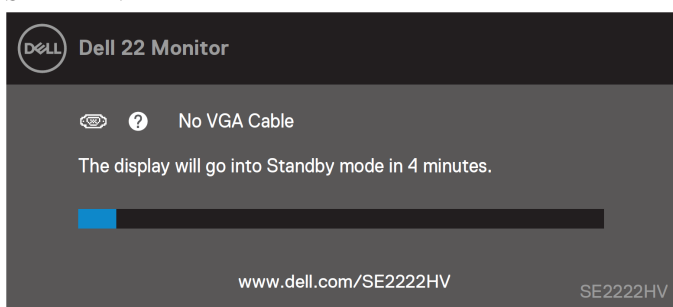
SE2222H



SE2222H



SE2222HV



Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το [Αντιμετώπιση προβλημάτων](#).

Ρύθμιση ανάλυσης της οθόνης σας

Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 1920 X 1080

Για κάθε αναπαράσταση, θέστε την ανάλυση της οθόνης στα 1920 X 1080 πίξελ ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και έπειτα πατήστε **Ανάλυση Οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στο αναδυόμενο μενού της **Ανάλυσης Οθόνης** και επιλέξτε 1920 X 1080.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Πατήστε το πλακίδιο της επιφάνειας εργασίας για να αλλάξετε σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και έπειτα πατήστε **Ανάλυση Οθόνης**.
3. Κάντε κλικ στο αναδυόμενο μενού της **Ανάλυσης Οθόνης** και επιλέξτε 1920 X 1080.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και έπειτα πατήστε **Ρυθμίσεις Οθόνης**.
2. Κάντε κλικ **στις Ρυθμίσεις Οθόνης για Προχωρημένους**.
3. Κάντε κλικ στο αναδυόμενο μενού κάτω από την **Ανάλυση** και επιλέξτε 1920 X 1080.
4. Πατήστε **Εφαρμογή**

Εάν δεν δείτε την προτεινόμενη λύση ανάμεσα στις επιλογές, μπορεί να χρειαστεί να ενημερώσετε την κάρτα γραφικών σας. Χρησιμοποιήστε μία αφού τις παρακάτω μεθόδους για να κάνετε ενημέρωση της γραφικών σας:

Υπολογιστής Dell

1. Πηγαίνατε στο <https://www.dell.com/support>, πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης σας και κατεβάστε τον πιο πρόσφατο οδηγό για την κάρτα γραφικών σας.
2. Αφότου εγκαταστήσετε τους οδηγούς για την κάρτα γραφικών σας προσπαθήστε ξανά να ορίσετε την ανάλυση σε 1920X 1080.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν μπορείτε να βάλλετε ανάλυση σε 1920X 1080, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με την Dell ζητώντας μια κάρτα γραφικών που να υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.

Υπολογιστής άλλης εταιρείας (όχι της Dell)

Στα Windows 7:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και άψιτε **Εξατομίκευση**.
2. Πατήστε **Αλλαγή των Ρυθμίσεων της Οθόνης**
3. Πατήστε **Προχωρημένες Ρυθμίσεις**
4. Εντοπίστε τον ελεγκτή γραφικών σας από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Παραδείγματος χάριν NVIDIA, AMD, Intel, και τα λοιπά.
5. Απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα του παρόχου της γραφικής κάρτας ώστε να βρείτε ενημερωμένο οδηγό. Παραδείγματος χάρι, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφότου εγκαταστήσετε τους οδηγούς για την κάρτα γραφικών σας προσπαθήστε ξανά να ορίσετε την ανάλυση σε 1920X 1080.

Στα Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Πατήστε το πλακίδιο της επιφάνειας εργασίας για να αλλάξετε σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και άψιτε **Εξατομίκευση**.
3. Πατήστε **Αλλαγή των Ρυθμίσεων της Οθόνης**
4. Πατήστε **Προχωρημένες Ρυθμίσεις**
5. Εντοπίστε τον ελεγκτή γραφικών σας από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Παραδείγματος χάριν NVIDIA, AMD, Intel, και τα λοιπά.
6. Απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα του παρόχου της γραφικής κάρτας ώστε να βρείτε ενημερωμένο οδηγό. Παραδείγματος χάρι, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
7. Αφότου εγκαταστήσετε τους οδηγούς για την κάρτα γραφικών σας προσπαθήστε ξανά να ορίσετε την ανάλυση σε 1920X 1080.

Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και έπειτα πατήστε **Ρυθμίσεις Οθόνης**.
2. Κάντε κλικ στις **Ρυθμίσεις Οθόνης για Προχωρημένους**.
3. Κάντε κλικ στο **Προβολή Ιδιοτήτων της κάρτας γραφικών**.
4. Εντοπίστε τον ελεγκτή γραφικών σας από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Παραδείγματος χάριν NVIDIA, AMD, Intel, και τα λοιπά.
5. Απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα του παρόχου της γραφικής κάρτας ώστε να βρείτε ενημερωμένο οδηγό. Παραδείγματος χάρι, <https://www.AMD.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφότου εγκαταστήσετε τους οδηγούς για την κάρτα γραφικών σας προσπαθήστε ξανά να ορίσετε την ανάλυση σε 1920X 1080.



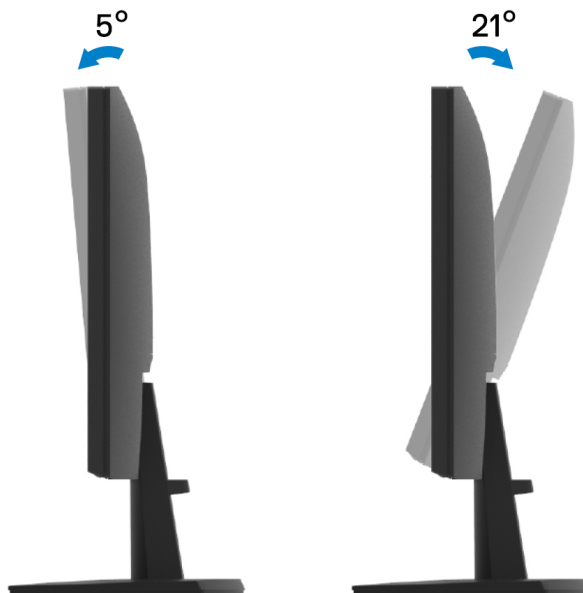
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν μπορείτε να θέσετε την προτεινόμενη ανάλυση, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή σκεφτείτε να αγοράσετε μια κάρτα γραφικών που να υποστηρίζει την ανάλυση βίντεο.

Χρήση κλίσης

Μπορείτε να γείρετε την οθόνη σας προκειμένου να δημιουργήσετε μία πιο την άνετη οπτική γωνία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βάση δεν είναι συνδεδεμένη με την οθόνη από την αποστολή της από το εργοστάσιο .



Αντιμετώπιση προβλημάτων

! ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία σχετικά με αυτό, ακολουθήστε τις **Οδηγίες Ασφαλείας**.

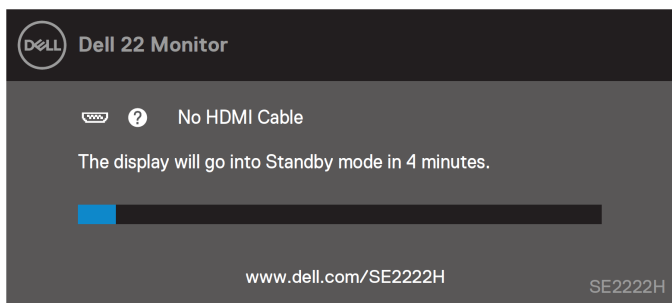
Αυτόματος Έλεγχος

Η οθόνη σας προσφέρει ένα τεστ αυτοαξιολόγησης που σας επιτρέπει ελέγξτε εάν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά. Εάν η οθόνη και ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένοι όμως η οθόνη παραμένει μαύρη, τρέξτε το τεστ αυτοαξιολόγησης της οθόνης ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

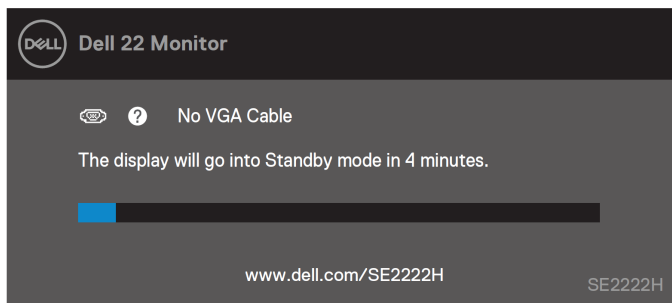
1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή σας.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια βίντεο από την οθόνη. Έτσι δεν χρειάζεται να εμπλακεί ο υπολογιστής σας στην διαδικασία.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

Εάν η οθόνη λειτουργεί σωστά, εντοπίζει ότι δεν υπάρχει σήμα και εμφανίζεται ένα από τα παρακάτω μηνύματα. Όσο διεξάγεται το τεστ αυτοαξιολόγησης το LED παραμένει άσπρο.

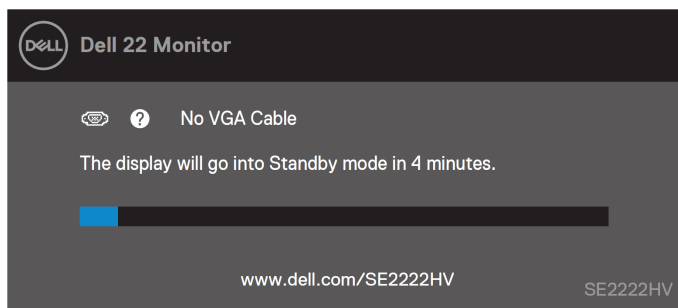
SE2222H



SE2222H



SE2222HV



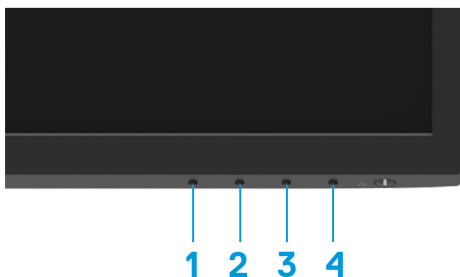
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται επίσης κατά την κανονική λειτουργία, όταν το καλώδιο βίντεο έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί βλάβη.

4. Αποσυνδέστε την οθόνη σας και το καλώδιο βίντεο: έπειτα άνοιξε τον υπολογιστή και την οθόνη.

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



Ενσωματωμένα διαγνωστικά

Η οθόνη σας διαθέτει ένα εργαλείο ενσωματωμένων διαγνωστικών που σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν η όποια ανωμαλία της οθόνης σας αποτελεί πρόβλημα της ίδιας της οθόνης ή του υπολογιστή και της κάρτας γραφικών σας.



Ετικέτα	Περιγραφή
1	Πλήκτρο 1
2	Πλήκτρο 2
3	Πλήκτρο 3
4	Πλήκτρο 4

Για να τρέξετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά:

1. Φροντίστε η οθόνη να είναι καθαρή (να μην υπάρχει σκόνη στην επιφάνεια της οθόνης).
2. Κρατήστε πιεσμένη το **Πλήκτρο 4** για περίπου 4 δευτερόλεπτα και περιμένετε να εμφανιστεί 1 αναδυόμενο μενού.
3. Χρησιμοποιήστε το **Πλήκτρο 1 ή 2** για να επιλέξετε το  και πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Ένα γκριζο δοκιμαστικό μοτίβο εμφανίζεται στην αρχή του διαγνωστικού προγράμματος.
4. Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για τυχόν ανωμαλίες.
5. Πιέστε το **Πλήκτρο 1** για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να εξετάσετε την οθόνη σε εικόνες με κόκκινα, πράσινα, μπλε, μαύρα, άσπρα κείμενα.
7. Όταν διεξάγεται έλεγχος της εικόνας για το Άσπρο χρώμα, ελέγξτε αν υπάρχει ομοιομορφία χρώματος στο άσπρο και εάν το άσπρο φαίνεται πρασινωπό/ κοκκινωπό, κλπ.
8. Πιέστε το **Πλήκτρο 1** για να ολοκληρωθεί το διαγνωστικό πρόγραμμα.

Συνήθη προβλήματα

Ο παρακάτω πίνακας σας παρέχει κάποιες γενικές πληροφορίες σχετικά με συνήθη προβλήματα που μπορεί να παρουσιάσει η οθόνη σας καθώς και κάποιες πιθανές λύσεις:

Συνήθη συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Δεν λειτουργεί το βίντεο/ Απενεργοποιημένο LED	<ul style="list-style-type: none">Βεβαιωθείτε ούτε το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή είναι καλά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο.Επιβεβαιώστε ότι η πρίζα ρεύματος λειτουργεί σωστά όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.Βεβαιωθείτε το κουμπί ενεργοποίησης είναι πατημένο.Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη χρησιμοποιώντας το μενού της Πηγής Εισόδου.
Δεν λειτουργεί το βίντεο/ Ενεργοποιημένο LED	<ul style="list-style-type: none">Αυξήστε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας και αντίθεσης χρησιμοποιώντας το OSD .Εκτελέστε το χαρακτηριστικό αυτο-δοκιμής της οθόνης.Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες, ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.Τρέξτε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά τεστΒεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη χρησιμοποιώντας το μενού της Πηγής Εισόδου.
Χαμηλή εστίαση	<ul style="list-style-type: none">Αφαιρέστε τα καλώδια προέκτασης βίντεοΕπαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων).Αλλάξτε την ανάλυση εικόνας στις σωστές αναλογίες εικόνας.
Κουνημένη / Τρεμάμενη εικόνα	<ul style="list-style-type: none">Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων).Ελέγξτε τους περιβαλλοντικούς παράγοντεςΕπανατοποθετήστε την οθόνη και ελέγξτε σε άλλο δωμάτιο.
Απόλεια Εικονοστοιχείων	<ul style="list-style-type: none">Ενεργοποίηση Απενεργοποίηση ισχύοςΤο εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα σβηστό αποτελεί ένα φυσικό ελάττωμα που συμβαίνει στην τεχνολογία υγρών κρυστάλλων (LCD).Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της οθόνης Dell και την Πολιτική Εικονοστοιχείων, επισκεφθείτε την σελίδα υποστήριξης της Dell στο www.dell.com/pixelguidelines.
Κολλημένα εικονοστοιχεία	<ul style="list-style-type: none">Ενεργοποίηση Απενεργοποίηση ισχύοςΤο εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα σβηστό αποτελεί ένα φυσικό ελάττωμα που συμβαίνει στην τεχνολογία υγρών κρυστάλλων (LCD).Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της οθόνης Dell και την πολιτική εικονοστοιχείων, επισκεφθείτε την σελίδα υποστήριξης της Dell στο : www.dell.com/pixelguidelines.
Προβλήματα φωτεινότητας	<ul style="list-style-type: none">Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων).Πραγματοποιήστε τους ελέγχους φωτεινότητας και αντίθεσης χρησιμοποιώντας το OSD.
Ρυθμίστε τη Γεωμετρική Παραμόρφωση	<ul style="list-style-type: none">Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων).Ελέγξτε οριζοντίως και καθέτως χρησιμοποιώντας το OSD.
Οριζόντιες/ Κατακόρυφες γραμμές	<ul style="list-style-type: none">Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων).Εκτελέστε το χαρακτηριστικό αυτο-δοκιμής ελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι γραμμές υπάρχουν και στην κατάσταση αυτό-δοκιμής.Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες, ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.Τρέξτε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά τεστ

Συνήθη συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Προβλήματα Συγχρονισμού	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων). • Εκτελέστε το χαρακτηριστικό αυτο-δοκιμής ελέγχου της οθόνης για να προσδιορίσετε αν η ανακατεμένη οθόνη εμφανίζεται και στην κατάσταση αυτό-δοκιμής. • Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες, ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε “Κατάσταση Ασφαλείας”
Ζητήματα σχετικά με την ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτελέσετε κάποιο από τα βήματα για την αντιμετώπιση προβλημάτων. • Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.
Διακοπτόμενα προβλήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε πως η σύνδεση του καλωδίου βίντεο ανάμεσα στον υπολογιστή και την οθόνη είναι σωστή και ασφαλής • Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων). • Εκτελέστε το χαρακτηριστικό αυτο-δοκιμής ελέγχου της οθόνης για να προσδιορίσετε αν το διακοπτόμενο πρόβλημα εμφανίζεται και στην κατάσταση αυτό-δοκιμής.
Απόλεια χρώματος	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε το χαρακτηριστικό αυτο-δοκιμής της οθόνης. • Βεβαιωθείτε πως η σύνδεση του καλωδίου βίντεο ανάμεσα στον υπολογιστή και την οθόνη είναι σωστή και ασφαλής • Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένες ή λυγισμένες, ακίδες στην υποδοχή του καλωδίου βίντεο.
Λάθος χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> • Δοκιμάστε διαφορετικές Προκαθορισμένες Ρυθμίσεις στις ρυθμίσεις Χρώματος του OSD. Προσαρμόστε την τιμή χρώματος R/G/B σε Προσαρμοσμένο Χρώμα στις Ρυθμίσεις Χρώματος του OSD. • Στις ρυθμίσεις Χρώματος του OSD αλλάξτε την Εισαγωγή Μορφής Χρώματος σε RGB ή YCbCr/YPbPr • Τρέξτε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά τεστ
Η εικόνα είναι κολλημένη από μία στατική εικόνα που παρέμεινε στην οθόνη για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα	<ul style="list-style-type: none"> • Ορίστε να απενεργοποιηθεί η οθόνη λίγα λεπτά μετά την αδράνεια της οθόνης. Μπορείτε να κάνετε αυτές τις ρυθμίσεις στα Windows στις Ρυθμίσεις Παροχής Ενέργειας ή στα Mac στις Ρυθμίσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας. • Εναλλακτικά, ορίστε ένα screensaver που θα μεταβάλλεται συχνά.
Θολός φωτισμός του βίντεο ή απότομη απόκλιση	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τον Χρόνο Απόκρισης στην Απεικόνιση OSD σε Γρήγορο ή Κανονικό ανάλογα με την εφαρμογή και χρήση που κάνετε.

Συγκεκριμένα προβλήματα σχετικά με το προϊόν

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Πιθανές λύσεις
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της Αναλογίας Εικόνας στις Ρυθμίσεις της Οθόνης του OSD.• Επαναφέρετε τις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις της οθόνης (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων).
Δεν μπορώ προσαρμόσω την οθόνη με τα πλήκτρα στο κάτω μέρος της οθόνης.	<ul style="list-style-type: none">• Απενεργοποιήστε την οθόνη, αφαιρέστε το καλώδιο ισχύος, τοποθετήστε το ξανά και ανοίξτε την οθόνη.• Ελέγξτε εάν είναι κλειδωμένο το μενού OSD. Εάν είναι, κρατήστε πιεσμένο για 4 δευτερόλεπτα το πλήκτρο έξοδος (πλήκτρο 4) προκειμένου να ξεκλειδώσει.
Δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν πιέζονται οι έλεγχοι χρήστη.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή νάρκης κουνώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.• Ελέγξτε εάν το καλώδιο βίντεο είναι σωστά συνδεδεμένο. Εάν είναι απαραίτητο, αποσυνδέστε και ξανά συνδέστε το καλώδιο βίντεο.• Ρυθμίστε ξανά τον υπολογιστή ή το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο.
Η εικόνα δεν γεμίζει όλη την οθόνη.	<ul style="list-style-type: none">• Λόγω των διαφορετικών αναλογιών στην εικόνα (Aspect ratio) των DVDs η οθόνη μπορεί να προβάλλει σε πλήρη οθόνη.• Τρέξτε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά τεστ.

Παράρτημα

Πιστοποιήσεις FCC (μόνο για Η.Π.Α.) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες

Για τις πιστοποιήσεις FCC και άλλες κανονιστικές πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα αστικής συμμόρφωσης στο https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Επικοινωνία με την Dell

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε ενεργή σύνδεση στο Internet, Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, δελτίο συσκευασίας, λογαριασμό ή στον κατάλογο προϊόντος της Dell.

Η Dell προσφέρει διαδικτυακά αλλά και τηλεφωνικά διάφορες επιλογές τεχνικής υποστήριξης και σέρβις. Η διαθεσιμότητα ποικίλει ανάλογα με τη χώρα και το προϊόν, ενώ κάποιες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για την περιοχή σας.

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

Βάση δεδομένων για τα προϊόντα της ΕΕ για την ενεργειακή ετικέτα και δελτίο πληροφοριών προϊόντος.

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>