

Οδηγός Χρήστη

Dell E2318H

Dell E2318HN

Dell E2318HX

Dell E2318HR

Ρυθμιστικό μοντέλο: E2318Hf / E2318HNf





ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να κάνετε καλύτερη χρήση του υπολογιστή σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ένδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει πιθανή ζημιά στο υλισμικό ή απώλεια δεδομένων εάν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ένδειξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει πιθανές ζημιές σε περιουσία, τραυματισμούς ή θάνατο.

Πνευματικά δικαιώματα © 2017 - 2020 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή αυτών των υλικών με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κείμενο: Το σήμα Dell™ και το λογότυπο DELL είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Τα σήματα Microsoft®, Windows®, και το λογότυπο του κουμπιού έναρξης των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αυτό το έγγραφο και θα αναφέρονται είτε στις οντότητες που διεκδικούν τα σήματα και τα ονόματα ή στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε ιδιοκτησιακό ενδιαφέρον για εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες εκτός από τα δικά της.

2020 - 12

Αναθ. A04

Περιεχόμενα


Σχετικά με την οθόνη σας.....	5
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	5
Χαρακτηριστικά Προϊόντος.....	6
Προσδιορισμός Μερών και Έλεγχοι	7
Προδιαγραφές οθόνης	9
Δυνατότητα Plug and Play (Τοποθέτησης και Άμεσης Λειτουργίας).....	18
Πολιτική ποιότητας οθόνης και εικονοστοιχείων οθόνης LCD	18
Οδηγίες συντήρησης.....	18
Ρύθμιση της οθόνης.....	19
Σύνδεση της βάσης	19
Σύνδεση της οθόνης σας	20
Οργάνωση των καλωδίων σας	21
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης	22
Τοποθέτηση σε τοίχο (προαιρετικό)	23
Λειτουργία της οθόνης.....	24
Ενεργοποιήστε την οθόνη	24
Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα	24
Χρήση του μενού οθόνης στην οθόνη (OSD)	25
Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης.....	40
Χρησιμοποιώντας την κλίση	42
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	43
Τεστ αυτοαξιολόγησης.....	43
Ενσωματωμένα διαγνωστικά	44




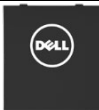



Συνηθισμένα προβλήματα	45
Προβλήματα ειδικά για το προϊόν	48
Προβλήματα στη γραμμή ήχου της Dell	49
Παράρτημα.....	51
Οδηγίες ασφαλείας.....	51
Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο στις ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες	51
Επικοινωνήστε με την Dell	51
Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος	51



Σχετικά με την οθόνη σας

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με όλα τα εξαρτήματα που εμφανίζονται παρακάτω. Βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει όλα τα εξαρτήματα και απευθυνθείτε στο **Επικοινωνήστε με την Dell** εάν λείπει κάτι.

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

	<ul style="list-style-type: none">• Παρουσίαση
	<ul style="list-style-type: none">• Βάση ανύψωσης
	<ul style="list-style-type: none">• Βάση στήριξης
	<ul style="list-style-type: none">• Κάλυμμα βίδας VESA™
	<ul style="list-style-type: none">• Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανάλογα με τις χώρες)
	<ul style="list-style-type: none">• Καλώδιο DisplayPort (μόνο για E2318H)
	<ul style="list-style-type: none">• Καλώδιο HDMI (μόνο για E2318HN / E2318HX / E2318HR)

	<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδιο VGA (μόνο για Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική, εκτός από E2318HX / E2318HR)
	<ul style="list-style-type: none"> • Οδηγός γρήγορης εκκίνησης • Πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Η επίπεδη οθόνη Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR διαθέτει ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης, οθόνη υγρών κρυστάλλων και οπίσθιο φωτισμό LED.

Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR:** Διαγώνιο μέγεθος εικόνας 58,42 εκατοστά (23,0 ίντσες), ανάλυση 1920 x 1080, καθώς και υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης.
- Αφαιρούμενο βάθρο και Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm οπές στερέωσης για εύκαμπτες λύσεις στερέωσης.
- Δυνατότητα σύνδεσης και αναπαραγωγής εάν υποστηρίζεται από το σύστημά σας.
- Προσαρμογές στην οθόνη (OSD) για ευκολία ρύθμισης και βελτιστοποίηση οθόνης.
- Πιστοποιημένο με ENERGY STAR.
- Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας.
- Ικανότητα διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων.
- Το EPEAT (Ηλεκτρονικό Εργαλείο Περιβαλλοντικής Αξιολόγησης) καταχωρήθηκε όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT (Ηλεκτρονικό Εργαλείο Περιβαλλοντικής Αξιολόγησης) διαφέρει ανά χώρα. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.epeat.net> για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα.
- CECP (για την Κίνα).
- Συμβατό με RoHS.
- Επικυρωμένες οθόνες TCO.
- Το Energy Gauge δείχνει το επίπεδο ενέργειας που καταναλώνεται από την οθόνη σε πραγματικό χρόνο.
- Βελτιστοποιήστε την άνεση των ματιών με μια οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα.
- Τα πιθανά μακροπρόθεσμα αποτελέσματα της εκπομπής μπλε φωτός από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της κόπωσης των ματιών ή της ψηφιακής καταπόνησης των ματιών. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί για να μειώσει την ποσότητα του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για τη βελτιστοποίηση της άνεσης των ματιών.

Προσδιορισμός Μερών και Έλεγχοι

Εμπρόσθια όψη



1	Κουμπιά λειτουργίας	Για πρόσβαση στο μενού OSD και αλλαγή των ρυθμίσεων, εάν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Λειτουργία της οθόνης</u> .
2	Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (με ένδειξη LED)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως δείχνει 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 στήριξης οθόνης

Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Οπές στήριξης VESA (100 mm)	Για να τοποθετήσετε την οθόνη.
2	Ετικέτα βαθμολογικής αξιολόγησης	Λίστες κανονιστικών εγκρίσεων.
3	Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας	Ασφαλής οθόνη με κλειδωμα ασφαλείας (δεν περιλαμβάνεται το κλειδωμα ασφαλείας).
4	Ετικέτα σειριακού αριθμού γραμμητού κώδικα	Ανατρέξτε σε αυτήν την ετικέτα εάν πρέπει να επικοινωνήσετε με την εταιρεία Dell για τεχνική υποστήριξη.
5	Υποδοχή διαχείρισης καλωδίων	Χρησιμοποιήστε το για να οργανώσετε τα καλώδια τοποθετώντας τα μέσα στην υποδοχή.

Πλαϊνή όψη



Σωστή πλευρά

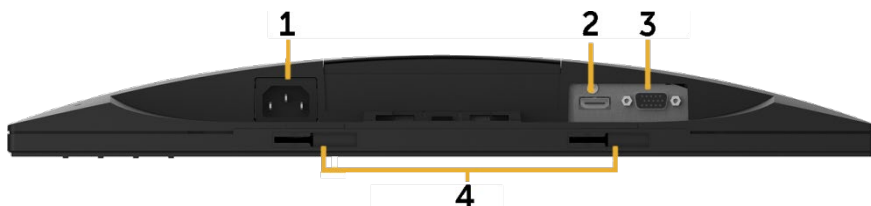
Κάτοψη

E2318H:



Ετικέτ α	Περιγραφή	Χρήση
1	Υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος	Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης.
2	Υποδοχή DisplayPort	Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DP.
3	Σύνδεσμος VGA	Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VGA.
4	Υποδοχές τοποθέτησης στη γραμμή ήχου της Dell.	Για να επισυνάψετε την προαιρετική γραμμή ήχου της Dell.

E2318HN / E2318HX / E2318HR:



Ετικέτ α	Περιγραφή	Χρήση
1	Υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος	Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης.
2	Σύνδεσμος HDMI	Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
3	Σύνδεσμος VGA	Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VGA.
4	Υποδοχές τοποθέτησης στη γραμμή ήχου της Dell	Για να επισυνάψετε την προαιρετική γραμμή ήχου της Dell.

Προδιαγραφές οθόνης

Προδιαγραφές επίπεδης οθόνης

Αριθμός μοντέλου	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Τύπος οθόνης	Ενεργό matrix - TFT LCD
Τεχνολογία οθόνης	Τεχνολογία μεταγωγής ορθής προβολής
Εικόνα με δυνατότητα προβολής	
Διαγώνιος	584,2 mm (23,0 ίντσες)
Οριζόντια ενεργή περιοχή	509,18 mm (20,05 ίντσες)
Κάθετη ενεργή περιοχή	286,42 mm (11,28 ίντσες)
Περιοχή	145839,34 mm ² (226,16 ίντσες ²)
Βαθμός έντασης Πίξελ	0,2652 x 0,2652 mm
Πίξελ ανά ίντσα (PPI)	96
Οπτική γωνία	
Οριζόντιος	Τυπική 178°
Κατακόρυφος	Τυπική 178°
Φωτεινότητα	250 cd/m ² (τυπικό)
Αναλογία αντίθεσης	1000 έως 1 (συνηθισμένο)
Επίστρωση οθόνης	Αντιθαμβωτικό με σκληρή επίστρωση 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα edgelight με λευκό LED
Χρόνος απόκρισης	5 ms (γκρι σε γκρι - γρήγορη λειτουργία) 8 ms (συνηθισμένη - κανονική λειτουργία)
Βάθος χρώματος	16,78 εκατομμύρια χρώματα

Γκάμα Χρωμάτων	85% (συνηθισμένο) *
Διάρκεια ζωής λαμπτήρα οπίσθιου φωτισμού (έως τη μισή αρχική φωτεινότητα)	30K ώρες (συνηθισμένο)
Ενσωματωμένες συσκευές	N/A (δεν αναφέρεται)
Συνδεσιμότητα	E2318H: 1 x DisplayPort (ψηφιακή διεπαφή οθόνης) 1.2, 1 x VGA E2318HN / E2318HX / E2318HR: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Πλάτος περιγράμματος (άκρη οθόνης έως ενεργή περιοχή)	17,80 mm (Πάνω/Κάτω) 17,81 mm (Αριστερά/Δεξιά)
Δυνατότητα Ρύθμισης Ρυθμιζόμενο ύψος βάσης στήριξης	N/A (δεν αναφέρεται)
Κλίση	-5° έως 21°
Στροφέας	N/A (δεν αναφέρεται)
Άξονας περιστροφής	N/A (δεν αναφέρεται)
Συμβατότητα διαχειριστή οθόνης Dell	Ναι
Ασφάλεια	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας (κλειδαριά καλωδίου πωλείται ξεχωριστά)

* Η χρωματική γκάμα E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR (συνηθισμένη) βασίζεται στα πρότυπα δοκιμής CIE1976 (85%) και CIE1931 (72%).

Προδιαγραφές ανάλυσης

Αριθμός μοντέλου	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Εύρος σάρωσης	
• Οριζόντιος	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματο)
• Κατακόρυφος	56 Hz έως 76 Hz (αυτόματο)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz

Υποστηριζόμενες λειτουργίες βίντεο

Αριθμός μοντέλου	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Δυνατότητες προβολής βίντεο (αναπαραγωγή VGA, HDMI & DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Προεπιλεγμένες λειτουργίες προβολής

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προκαθορισμένες λειτουργίες για τις οποίες η Dell εγγυάται το μέγεθος και το κεντράρισμα της εικόνας:

Λειτουργία προβολής	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Ρολόι πίξελ (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζόντια / Κάθετη)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Αριθμός μοντέλου	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Σήματα εισόδου βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> Αναλογικό RGB: 0,7 Volt \pm 5%, αντίσταση εισόδου 75 ohm DisplayPort, 600mV για κάθε διαφορική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 ohm ανά διαφορικό ζεύγος 	<ul style="list-style-type: none"> Αναλογικό RGB: 0,7 Volt \pm 5%, αντίσταση εισόδου 75 ohm HDMI, 600mV για κάθε διαφορική γραμμή, αντίσταση εισόδου 100 ohm ανά διαφορικό ζεύγος
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Σύνθετο SYNC στο πράσινο)	
Τάση / συχνότητα / ρεύμα εισόδου AC	100 VAC έως 240 VAC / 50 Hz ή 60 Hz \pm 3 Hz / 1,0 A (τυπικό)	
Ρεύμα εισροής	120 V: 30 A (Μέγιστο) 240 V: 50 A (Μέγιστο)	
Κατανάλωση ενέργειας	0,2 W (εκτός κατάστασης λειτουργίας) ¹ 0,3 W (σε κατάσταση αναμονής) ¹ 12,9 W (σε κατάσταση λειτουργίας) ¹ 20 W (μέγιστο) ² 11,99 W (P_{on}) ³ 37,39 kWh (TEC) ³	

¹ Όπως ορίζεται στις ΕΕ 2019/2021 και ΕΕ 2019/2013.

² Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

³ P_{on} : Κατανάλωση ενέργειας σε Κατάσταση Λειτουργίας όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.
TEC: Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε kWh όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

Αυτό το έγγραφο είναι μόνο ενημερωτικό και αντικατοπτρίζει την εργαστηριακή απόδοση. Το προϊόν σας ενδέχεται να έχει διαφορετική απόδοση, ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τα περιφερειακά που παραγγείλατε και δεν θα έχει καμία υποχρέωση ενημέρωσης αυτών των πληροφοριών.

Κατά συνέπεια, ο πελάτης δεν πρέπει να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις ηλεκτρικές ανοχές ή με άλλο τρόπο. Καμία εγγύηση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα δεν εκφράζεται ούτε υπονοείται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η οθόνη είναι πιστοποιημένη με ENERGY STAR.



Αυτό το προϊόν πληροί τις προϋποθέσεις για ENERGY STAR στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που μπορούν να αποκατασταθούν από τη λειτουργία "Factory Reset" στο μενού OSD. Η αλλαγή των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων ή η ενεργοποίηση άλλων δυνατοτήτων ενδέχεται να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας που θα μπορούσε να υπερβεί το καθορισμένο όριο ENERGY STAR.

Φυσικά χαρακτηριστικά

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται τα φυσικά χαρακτηριστικά της οθόνης:

Αριθμός μοντέλου	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Τύπος καλωδίου σήματος	<ul style="list-style-type: none">• Αναλογικό: D-Sub, 15 ακίδες• Ψηφιακό: DisplayPort, 20 ακίδες	<ul style="list-style-type: none">• Αναλογικό: D-Sub, 15 ακίδες• Ψηφιακό: HDMI, 19 ακίδες
Διαστάσεις: (μαζί με τη βάση στήριξης)		
Ύψος	415,0 mm (16,34 ίντσες)	415,0 mm (16,34 ίντσες)
Πλάτος	544,8 mm (21,45 ίντσες)	544,8 mm (21,45 ίντσες)
Βάθος	180,0 mm (7,09 ίντσες)	180,0 mm (7,09 ίντσες)
Διαστάσεις: (χωρίς τη βάση στήριξης)		
Ύψος	322,0 mm (12,68 ίντσες)	322,0 mm (12,68 ίντσες)
Πλάτος	544,8 mm (21,45 ίντσες)	544,8 mm (21,45 ίντσες)
Βάθος	53,42 mm (2,10 ίντσες)	53,42 mm (2,10 ίντσες)
Διαστάσεις βάσης στήριξης:		
Ύψος	177,0 mm (6,97 ίντσες)	177,0 mm (6,97 ίντσες)
Πλάτος	250,0 mm (9,84 ίντσες)	250,0 mm (9,84 ίντσες)
Βάθος	180,0 mm (7,09 ίντσες)	180,0 mm (7,09 ίντσες)
Βάρος:		
Βάρος με συσκευασία	5,47 κιλά (12,06 λίβρες)	5,47 κιλά (12,06 λίβρες)
Βάρος με συγκρότημα βάσης στήριξης και καλώδια	3,89 κιλά (8,58 λίβρες)	3,89 κιλά (8,58 λίβρες)
Βάρος χωρίς συγκρότημα βάσης στήριξης (για τοποθέτηση σε τοίχο ή βάση VESA - χωρίς καλώδια)	3,17 κιλά (6,99 λίβρες)	3,17 κιλά (6,99 λίβρες)
Βάρος συγκροτήματος βάσης στήριξης	0,55 κιλά (1,21 λίβρες)	0,55 κιλά (1,21 λίβρες)

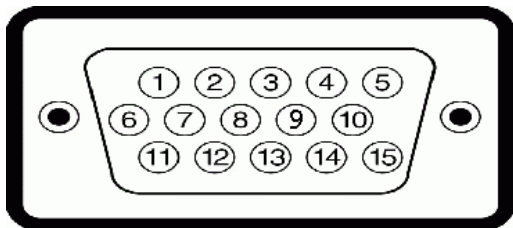
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι περιβαλλοντικές συνθήκες για την οθόνη σας:

Αριθμός μοντέλου	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Συμμορφωμένα πρότυπα	<ul style="list-style-type: none">• Οθόνη με πιστοποίηση ENERGY STAR• Συμβατή με RoHS• Οθόνες με πιστοποίηση TCO• Μειωμένο PVC/BFR/CFR• Γυαλί χωρίς αρσενικό και χωρίς υδράργυρο μόνο για την οθόνη
Θερμοκρασία	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργία 0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)• Μη λειτουργία Αποθήκευση: -20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F) Αποστολή: -20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Υγρασία	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργία 10% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)• Μη λειτουργία Αποθήκευση: 5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση) Αποστολή: 5% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργία Μέγιστο 5.000 μέτρα (16.404 πόδια)• Μη λειτουργία Μέγιστο 12.191 μέτρα (40.000 πόδια)
Θερμική απαγωγή	68,2 BTU/ώρα (μέγιστο) 54,56 BTU/ώρα (τυπική)

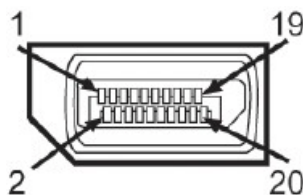
Καρφίτσωμα ακίδων

Σύνδεσμος VGA



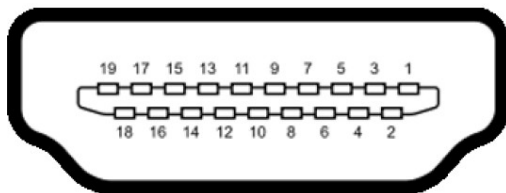
Αριθμός Ακίδας	Παρακολούθηση πλευράς του καλωδίου σήματος πλευράς 15 ακίδων
1	Βίντεο-Κόκκινο
2	Βίντεο-Πράσινο
3	Βίντεο-Μπλε
4	GND
5	Τεστ αυτοαξιολογησης
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Συγχρονισμός GND
11	GND
12	Δεδομένα DDC
13	Συγχρονισμός H
14	Συγχρονισμός V
15	Ρολόι DDC

Σύνδεση DisplayPort (E2318H)



Αριθμός Ακίδας	Πλευρά 20 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3,3 V DP_PWR

Σύνδεση HDMI (E2318HN / E2318HX / E2318HR)



Αριθμός Ακίδας	Πλευρά 19 ακίδων του συνδεδεμένου καλωδίου σήματος
1	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2+
2	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2 ΑΣΠΙΔΑ
3	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 2-
4	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1+
5	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1 ΑΣΠΙΔΑ
6	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 1-
7	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0+
8	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0 ΑΣΠΙΔΑ
9	ΔΕΔΟΜΕΝΑ TMDS 0-
10	ΡΟΛΟΪ TMDS
11	ΡΟΛΟΪ TMDS ΑΣΠΙΔΑ
12	ΡΟΛΟΪ TMDS-
13	Χωρίς σύνδεση
14	Χωρίς σύνδεση
15	ΡΟΛΟΪ DDC (SDA)
16	ΔΕΔΟΜΕΝΑ DDC (SDA)
17	GND
18	+5 V ΙΣΧΥΣ
19	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΥΡΩΜΕΝΗΣ ΠΡΙΖΑΣ

Δυνατότητα Plug and Play (Τοποθέτησης και Άμεσης Λειτουργίας)

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug and Play. Η οθόνη παρέχει αυτόματα στον υπολογιστή τα εκτεταμένα δεδομένα αναγνώρισης εμφάνισης (EDID) χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα Display Data Channel (DDC), έτσι ώστε ο υπολογιστής να μπορεί να διαμορφώσει τον εαυτό του και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Οι περισσότερες εγκαταστάσεις οθόνης είναι αυτόματες. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις, όπως απαιτείται.

Πολιτική ποιότητας οθόνης και εικονοστοιχείων οθόνης LCD

Κατά τη διαδικασία κατασκευής της οθόνης LCD, δεν είναι ασυνήθιστο ένα ή περισσότερα εικονοστοιχεία να σταθεροποιούνται σε αμετάβλητη κατάσταση. Το ορατό αποτέλεσμα είναι ένα σταθερό εικονοστοιχείο που εμφανίζεται ως ένα εξαιρετικά μικρό σκοτεινό ή φωτεινό αποχρωματισμένο σημείο. Όταν το εικονοστοιχείο παραμένει μόνιμα αναμμένο, είναι γνωστό ως «φωτεινή κουκκίδα». Όταν το εικονοστοιχείο παραμένει μαύρο, είναι γνωστό ως «σκοτεινή κουκκίδα».

Σχεδόν σε κάθε περίπτωση, αυτά τα σταθερά εικονοστοιχεία είναι δυσδιάκριτα και δεν μειώνουν την ποιότητα ή τη χρησιμότητα της οθόνης. Μια οθόνη με 1 έως 5 σταθερά εικονοστοιχεία θεωρείται φυσιολογική και εντός ανταγωνιστικών προτύπων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Οδηγίες συντήρησης

Φροντίδα για την οθόνη σας

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας πριν καθαρίσετε την οθόνη.


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

Για βέλτιστες πρακτικές, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες ενώ αποσυνδεύαζετε, καθαρίζετε ή χειρίζεστε την οθόνη σας:

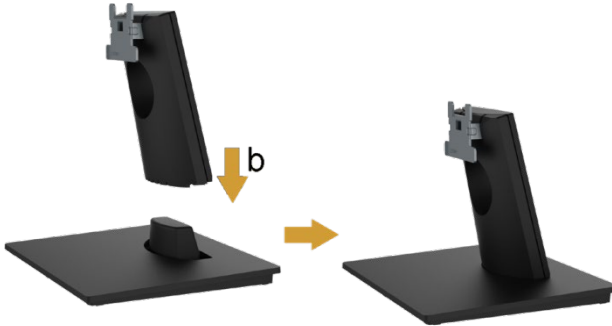
- Για να καθαρίσετε την αντιστατική σας οθόνη, βρέξτε ελαφρά ένα μαλακό και καθαρό πανί με νερό. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε έναν ειδικόμαντηλάκι καθαρισμού οθόνης ή διάλυμα κατάλληλο για την αντιστατική επικάλυψη. Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο, ζεστό πανί για να καθαρίσετε τα πλαστικά. Αποφύγετε τη χρήση απορρυπαντικού οποιοδήποτε είδους καθώς ορισμένα απορρυπαντικά αφήνουν μια γαλακτώδη μεμβράνη στα πλαστικά.
- Εάν παρατηρήσετε λευκή σκόνη όταν αποσυνδεύατε την οθόνη σας, σκουπίστε την με ένα πανί. Αυτή η λευκή σκόνη εμφανίζεται κατά την αποστολή της οθόνης.
- Χειριστείτε την οθόνη σας με προσοχή, καθώς μια πιο σκούρα οθόνη μπορεί να έχει γρατσουνιστεί και να δείξει λευκές γρατζουνιές πιο πολύ από μια φωτεινότερη οθόνη.
- Για να διατηρήσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας, χρησιμοποιήστε μια δυναμική αλλαγή οθόνης και απενεργοποιήστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Ρύθμιση της οθόνης

Σύνδεση της βάσης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση στήριξης αποσυνδέεται όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.

1. Συναρμολογήστε τη βάση ανύψωσης στη βάση στήριξης.



- a. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης της οθόνης σε ένα σταθερό τραπέζι.
 - b. Σύρετε το σώμα της βάσης στήριξης της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
2. Συνδέστε το συγκρότημα της βάσης στήριξης στην οθόνη:



- a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι κοντά στην άκρη του γραφείου.
- b. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα συναρμολόγησης της βάσης στήριξης στο αυλάκι της οθόνης.
- c. Τοποθετήστε το βραχίονα προς την οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Σύνδεση της οθόνης σας

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

Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο VGA, DisplayPort ή HDMI στην αντίστοιχη θύρα βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.

Σύνδεση καλωδίου VGA



Σύνδεση καλωδίου DP (για E2318H)



Σύνδεση καλωδίου HDMI (για E2318HN / E2318HX / E2318HR)




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα γραφικά χρησιμοποιούνται μόνο για λόγους απεικόνισης. Η εμφάνιση στον υπολογιστή ενδέχεται να διαφέρει.

Οργάνωση των καλωδίων σας



Αφού συνδέσετε όλα τα απαραίτητα καλώδια στην οθόνη και τον υπολογιστή σας, (ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση της οθόνης σας](#) για σύνδεση καλωδίου) οργανώστε όλα τα καλώδια όπως φαίνεται παραπάνω..

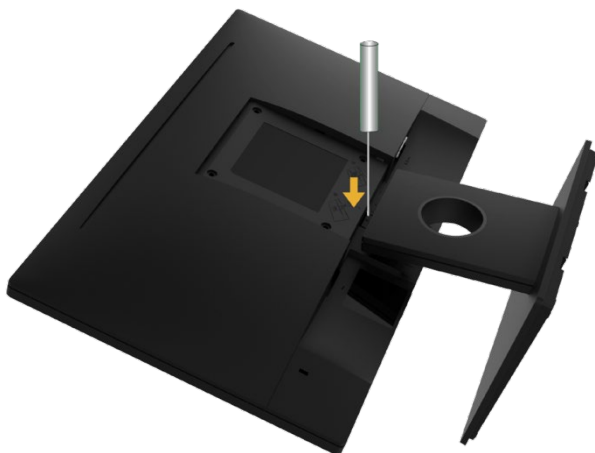
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό ισχύει για μια οθόνη με βάση στήριξης. Όταν αγοράζετε οποιαδήποτε άλλη βάση στήριξης, ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό ρύθμισης της βάσης για τις οδηγίες αφαίρεσης.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα VESA.



- a. Τοποθετήστε το πάνελ της οθόνης σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι.
 - b. Ανασηκώστε ταυτόχρονα και από τις δύο πλευρές, αφαιρέστε το κάλυμμα VESA μακριά από την οθόνη.
2. Αφαιρέστε το συγκρότημα της βάσης στην οθόνη.



- a. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ κατσαβίδι για να ωθήσετε το μάνδαλο απελευθέρωσης που βρίσκεται σε μια τρύπα ακριβώς πάνω από τη βάση.
- b. Μόλις ελευθερωθεί το μάνδαλο, αφαιρέστε τη βάση μακριά από την οθόνη.

Τοποθέτηση σε τοίχο (προαιρετικό)



(Διάσταση βίδας: M4 x 10 mm). Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ βάσης στήριξης που είναι συμβατό με VESA.


1. Τοποθετήστε το πάνελ της οθόνης σε ένα μαλακό πανί ή ένα μαξιλάρι σε ένα σταθερό επίπεδο τραπέζι.
2. Αφαιρέστε τη βάση.
3. Χρησιμοποιήστε ένα καταβίδι για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν το πλαστικό κάλυμμα.
4. Συνδέστε το βραχίονα στήριξης από το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο στην οθόνη LCD.
5. Τοποθετήστε την οθόνη LCD στον τοίχο ακολουθώντας τις οδηγίες που συνοδεύουν το βασικό κιτ τοποθέτησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χρήση μόνο με βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο UL με ελάχιστο βάρος / φέρουσα ικανότητα 3,17 κιλά.

Λειτουργία της οθόνης

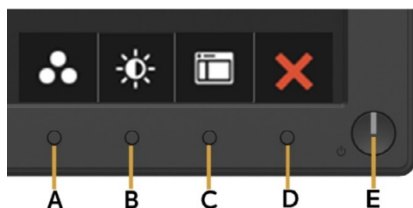
Ενεργοποιήστε την οθόνη






Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



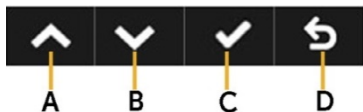
Χρήση των στοιχείων ελέγχου του μπροστινού πίνακα





Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα στο μπροστινό μέρος της οθόνης για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εικόνας.



Πλήκτρα μπροστινού πίνακα	Περιγραφή
A  Προκαθορισμένες Λειτουργίες	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο προεπιλεγμένες λειτουργίες για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών χρώματος. Δείτε στο <u>Χρήση του μενού OSD</u> .
B  Αντίθεση / Φωτεινότητα	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Αντίθεση / Φωτεινότητα για άμεση πρόσβαση στο μενού ελέγχου "Φωτεινότητα" και "Αντίθεση".
C  Μενού	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Μενού key για να ανοίξετε την εικόνα στην οθόνη (OSD).
D  Έξοδος	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Έξοδος για έξοδο από την εικόνα στην οθόνη (OSD) από το μενού και τα δευτερεύοντα μενού.
E  Πλήκτρο ενεργοποίησης (με φως κατάστασης ισχύος)	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Το σταθερό λευκό φως δείχνει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.


Πλήκτρα μπροστινού πίνακα





Πλήκτρα μπροστινού πίνακα	Περιγραφή	
A	 Επάνω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Επάνω για να προσαρμόσετε τα στοιχεία (αύξηση εύρους) στο μενού OSD.
B	 Κάτω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Κάτω για να προσαρμόσετε τα στοιχεία (μείωση εύρους) στο μενού OSD.
C	 OK	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
D	 Πίσω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Πίσω για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.



Χρήση του μενού οθόνης στην οθόνη (OSD)









Πρόσβαση στο σύστημα μενού


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις και μετά προχωρήσετε σε άλλο μενού ή βγείτε από το μενού OSD, η οθόνη αποθηκεύει αυτόματα αυτές τις αλλαγές. Οι αλλαγές αποθηκεύονται επίσης εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις και στη συνέχεια περιμένετε να εξαφανιστεί το μενού OSD.


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


Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use 

 Brightness / Contrast 

-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others











 75%

 75%


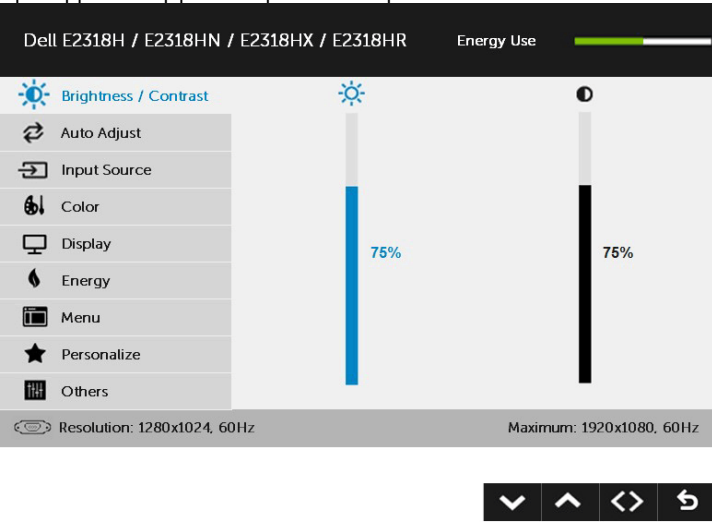




 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz


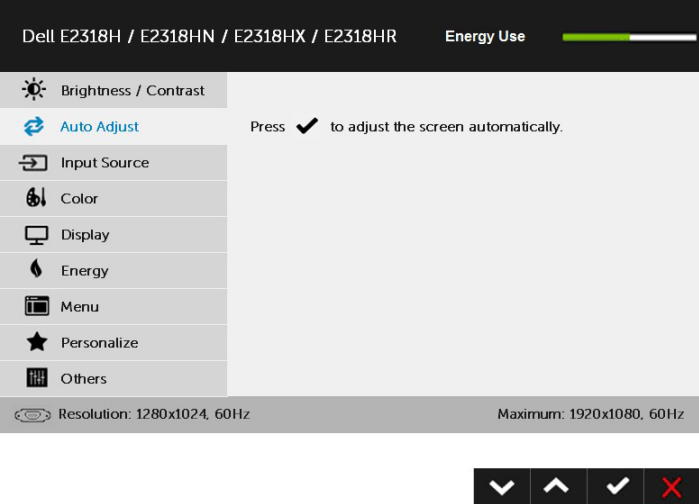



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Αυτόματη ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε τον αναλογικό (VGA) σύνδεσμο.

2. Πατήστε τα κουμπιά  και  για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών στο Μενού. Καθώς μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, το όνομα της επιλογής επισημαίνεται.
3. Για να επιλέξετε το επισημασμένο στοιχείο στο μενού, πατήστε το κουμπί  ξανά.
4. Πατήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.
5. Πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στη γραμμή διαφανειών και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  σύμφωνα με τις ενδείξεις στο μενού, για να κάνετε τις αλλαγές σας.
6. Επιλέξτε το  για επιστροφή στο προηγούμενο μενού χωρίς να αποδεχτείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή  για αποδοχή και επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει μια λίστα με όλες τις επιλογές μενού OSD και τις λειτουργίες τους.

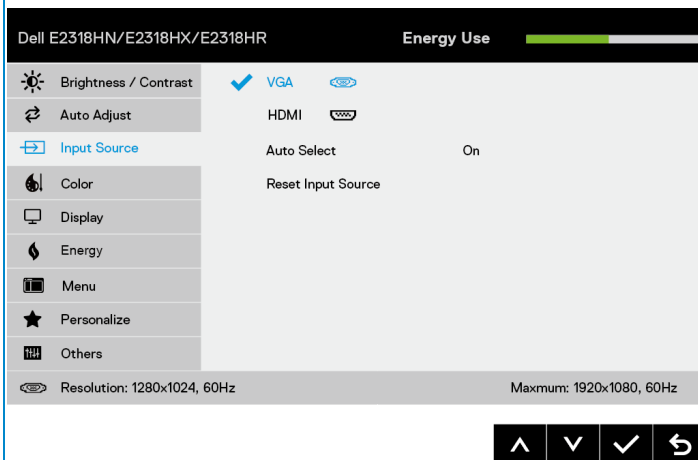
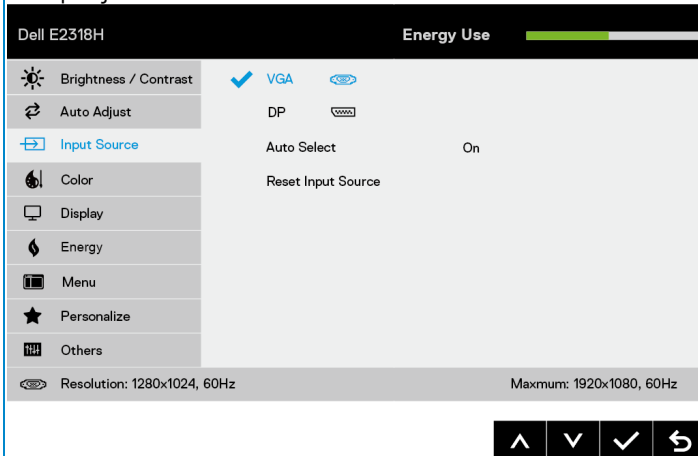
Εικονίδια	Μενού και υπομενού	Περιγραφή
	Χρήση ενέργειας	Αυτός ο μετρητής δείχνει το επίπεδο ενέργειας που καταναλώνεται από την οθόνη σε πραγματικό χρόνο.
	Αντίθεση/ Φωτεινότητα	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Φωτεινότητα και Αντίθεση για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα / αντίθεση.</p> 
	Φωτεινότητα	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ή τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού.</p> <p>Πατήστε το πλήκτρο  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και πατήστε το πλήκτρο  για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελάχιστο 0 ~ max 100).</p>
	Αντίθεση	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την αντίθεση ή τον βαθμό διαφοράς μεταξύ σκοταδιού και φωτεινότητας στην οθόνη. Ρυθμίστε πρώτα τη φωτεινότητα και ρυθμίστε την αντίθεση μόνο εάν χρειάζεστε περαιτέρω ρύθμιση.</p> <p>Πατήστε το πλήκτρο  για να αυξήσετε την αντίθεση και πατήστε το πλήκτρο  για να μειώσετε την αντίθεση (ελάχιστο 0 ~ max 100).</p>

	Αυτόματη προσαρμογή	<p>Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση και να προσαρμόσετε το μενού.</p>  <p>Ο ακόλουθος διάλογος εμφανίζεται σε μια μαύρη οθόνη καθώς η οθόνη αυτορυθμίζεται στην τρέχουσα είσοδο:</p>  <p>Η αυτόματη ρύθμιση επιτρέπει στην οθόνη να αυτορυθμίζεται στο εισερχόμενο σήμα βίντεο. Μετά τη χρήση της Αυτόματης προσαρμογής, μπορείτε να συντονίσετε περαιτέρω την οθόνη σας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Ρολόι Πίξελ (Τραχύ) και Φάση (Λεπτό) στην ενότητα Οθόνη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αυτόματη προσαρμογή δεν συμβαίνει εάν πατήσετε το κουμπί ενώ δεν υπάρχουν ενεργά σήματα εισόδου βίντεο ή συνδεδεμένα καλώδια. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε την αναλογική σύνδεση (VGA).</p>
---	----------------------------	---



Πηγή εισαγωγής

Χρησιμοποιήστε το μενού **Πηγή εισαγωγής** για να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών σημάτων βίντεο που ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα στην οθόνη σας.



VGA

Επιλέξτε είσοδο VGA όταν χρησιμοποιείτε την αναλογική (VGA) σύνδεση. Πιέστε για να επιλέξετε την πηγή εισόδου VGA.

DP (E2318H)

Επιλέξτε είσοδο DP όταν χρησιμοποιείτε τη σύνδεση DP. Πιέστε για να επιλέξετε την πηγή εισόδου DP.

HDMI (E2318HN / E2318HX / E2318HR)

Επιλέξτε είσοδο HDMI όταν χρησιμοποιείτε την σύνδεση HDMI. Πιέστε για να επιλέξετε την πηγή εισόδου HDMI.

Αυτόματη επιλογή

Ορίστε αυτήν την επιλογή για σάρωση για διαθέσιμα σήματα εισόδου.

Επαναφορά πηγής εισόδου

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εισόδου της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



Χρώμα

Χρησιμοποιήστε το μενού Χρώμα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	Preset Modes	Standard
Auto Adjust	Input Color Format	RGB
Input Source	Reset Color	

Color

Display

Energy

Menu

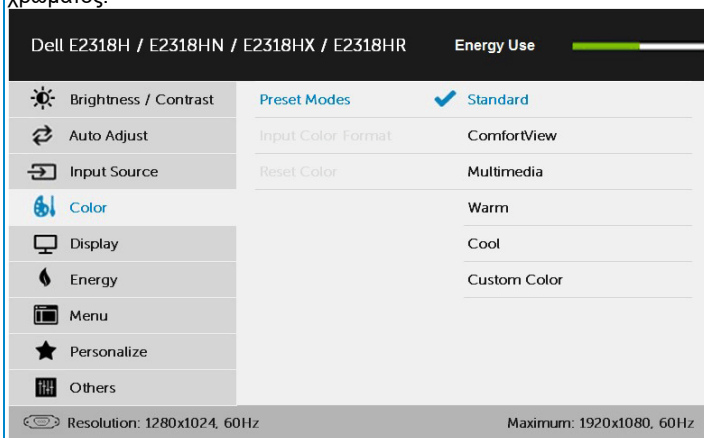
Personalize



Others


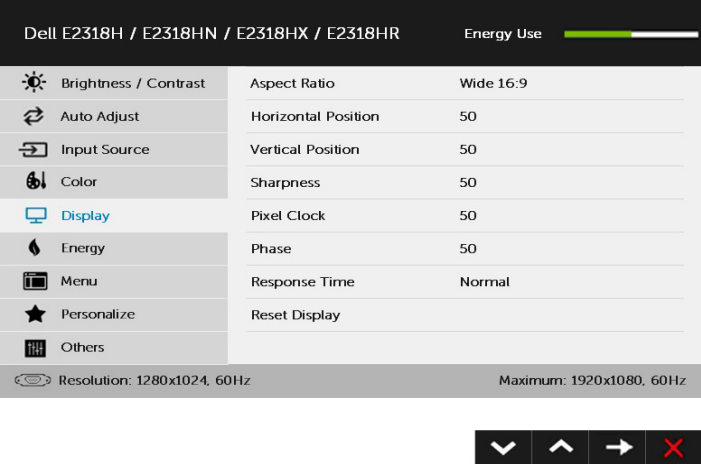








Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz












Προκαθορισμένες λειτουργίες


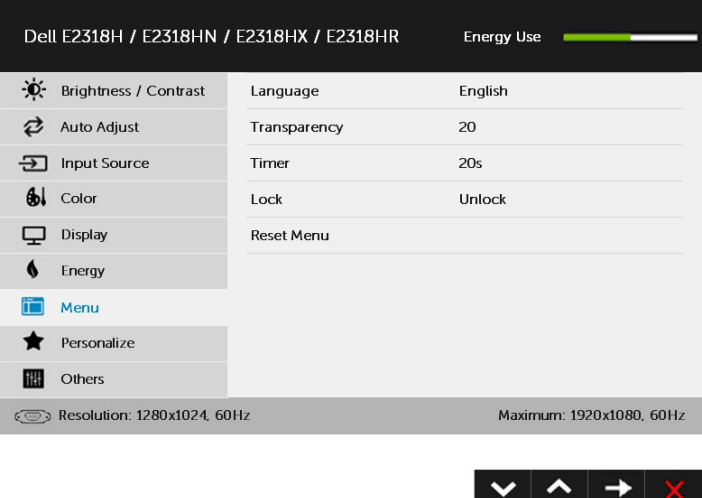




Σας επιτρέπει να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών χρώματος.



- **Πρότυπο:** Φορτώνει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Αυτή είναι η αυτόματη προεπιλεγμένη λειτουργία.
- **ComfortView (άνετη προβολή):** Μειώνει το επίπεδο του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη για να κάνει την προβολή πιο άνετη για τα μάτια σας.
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πόνου στα μάτια και πόνου στον αυχένα / βραχίονα / πλάτη / ώμους από τη χρήση της οθόνης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, σας προτείνουμε να:
 - Ρυθμίστε την οθόνη περίπου 20 έως 28 ίντσες (50-70 cm) από τα μάτια σας.
 - Ανοιγοκλείνετε συχνά τα μάτια σας για να τα υγράνετε ή να βρέχετε συχνά τα μάτια σας όταν εργάζεστε με την οθόνη.
 - Κάντε τακτικά και συχνά διαλείμματα για 20 λεπτά κάθε δύο ώρες.
 - Κοιτάξτε μακριά από την οθόνη σας και κοιτάξτε ένα μακρινό αντικείμενο στα 20 πόδια για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
 - Εκτελέστε τεντώσεις για να ανακουφίσετε την ένταση στο λαιμό / βραχίονα / πλάτη / ώμους κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
- **ΠΟΛΥΜΕΣΑ:** Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος ιδανικές για εφαρμογές πολυμέσων.
- **Ζεστό:** Αυξάνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με κόκκινη / κίτρινη απόχρωση.
- **Δροσερό:** Μειώνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο δροσερή με μπλε απόχρωση.
- **Προσαρμοσμένο χρώμα:** Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις χρώματος. Πατήστε τα πλήκτρα  και  για να προσαρμόσετε τις τιμές κόκκινου, πράσινου και μπλε και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.

	Μορφή χρώματος εισαγωγής	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία εισαγωγής βίντεο σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής DVD χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα DP. • YPbPr: Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η συσκευή αναπαραγωγής DVD υποστηρίζει μόνο έξοδο YPbPr.
	Επαναφορά χρώματος	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης σας στις εργοστασιακές προεπιλογές.
	Απεικόνιση	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Οθόνη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εμφάνισης της οθόνης.</p> 
	Αναλογία απεικόνισης	<p>Προσαρμόζει την αναλογία εικόνας ως Ευρεία16: 9, 4: 3 ή 5: 4. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ευρεία ρύθμιση 16: 9 δεν απαιτείται στη μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση 1920 x 1080.</p>
	Οριζόντια θέση	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να προσαρμόσετε την εικόνα αριστερά και δεξιά. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+).
	Κάθετη θέση	<p>Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να προσαρμόσετε την εικόνα πάνω και κάτω. Το ελάχιστο είναι '0' (-). Το μέγιστο είναι '100' (+). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις οριζόντιας θέσης και κάθετης θέσης είναι διαθέσιμες μόνο για είσοδο "VGA".</p>
	Οξύτητα	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να κάνει την εικόνα να φαίνεται πιο ευκρινής ή πιο απαλή. Χρησιμοποιήστε  ή  για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια από "0" σε "100".
	Ρολόι Πίξελ	Οι ρυθμίσεις Φάση και Ρολόι Πίξελ σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την οθόνη σας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να προσαρμόσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.
	Φάση	<p>Εάν δεν επιτευχθούν ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Phase, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ρολόι Πίξελ (Τραχύ) και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ξανά τη φάση (Λεπτό). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση ρολογιού Πίξελ και Φάση είναι διαθέσιμη μόνο για είσοδο VGA.</p>
	Χρόνος απόκρισης	Σας επιτρέπει να ορίσετε το Χρόνο απόκρισης σε Κανονικό ή Γρήγορο .
	Επαναφορά οθόνης	Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εμφάνισης.

 <h2>Ενέργεια</h2>	<div data-bbox="322 76 1032 566"> <p>Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use </p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display <li style="color: blue;">Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">     </p> </div> <div data-bbox="322 571 1032 1040"> <p>Dell E2318H Energy Use </p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display <li style="color: blue;">Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">     </p> </div>
<p>LED κουμπιού ισχύος</p>	<p>Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ένδειξη LED ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας. (E2318H) Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ένδειξη LED ισχύος κατά τη διάρκεια της ενεργής λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας. (E2318HN/E2318HX/E2318HR)</p>
<p>Επαναφορά ενέργειας</p>	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για επαναφορά των προεπιλεγμένων ενεργειακών ρυθμίσεων.</p>

	Μενού	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του OSD, όπως, τις γλώσσες του OSD, το χρονικό διάστημα που παραμένει το μενού στην οθόνη και ούτω καθεξής.</p> 
	Γλώσσα	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την οθόνη OSD σε μία από οκτώ γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα ή Ιαπωνικά.</p>
	Διαφάνεια	<p>Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το φόντο OSD από αδιαφανές σε διαφανές.</p>
	Χρονόμετρο	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε την ώρα για την οποία το OSD παραμένει ενεργό αφού πατήσετε ένα πλήκτρο στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  και  για να ρυθμίσετε το ρυθμιστικό σε βήματα 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερολέπτα.</p>
	Κλειδωμα	<p>Ελέγχει την πρόσβαση του χρήστη σε προσαρμογές. Όταν επιλέγεται το Κλειδωμα, δεν επιτρέπονται προσαρμογές χρήστη. Όλα τα πλήκτρα είναι κλειδωμένα εκτός από το  πλήκτρο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το OSD είναι κλειδωμένο, πατώντας το πλήκτρο μενού θα μεταφερθείτε απευθείας στο μενού ρυθμίσεων OSD, με προεπιλεγμένη την είσοδο «Κλειδωμα OSD». Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για 6 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε και να επιτρέψετε την πρόσβαση του χρήστη σε όλες τις ισχύουσες ρυθμίσεις.</p>
	Επαναφορά μενού	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.</p>



Εξατομίκευση

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα από “**Προ-ρυθμισμένες λειτουργίες**”, “**Φωτεινότητα / Αντίθεση**”, “**Αυτόματη προσαρμογή**”, “**Πηγή εισαγωγής**”, “**Αναλογία απεικόνισης**” και να το ορίσει ως πλήκτρο συντόμευσης.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Επαναφορά εξατομίκευσης

Σας επιτρέπει να επαναφέρετε το πλήκτρο συντόμευσης στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.



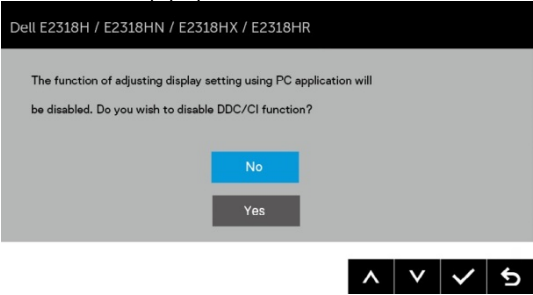
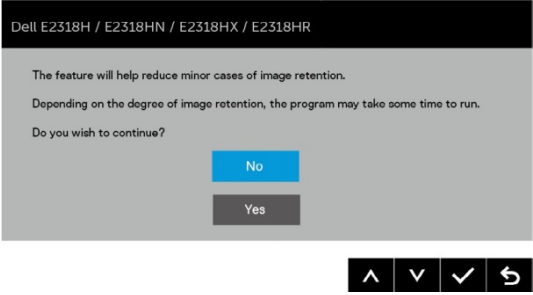
Λοιπά

Ορίστε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις OSD, όπως **DDC / CI, LCD Επεξεργασία**, και ούτω καθεξής.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Reset others	
Color	Factory Reset	ENERGY STAR®
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

<p>DDC/CI</p>	<p>Το DDC/CI (Εμφάνιση καναλιού δεδομένων/Διεπαφή εντολών) επιτρέπει σε ένα λογισμικό στον υπολογιστή σας να προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εμφάνισης της οθόνης, όπως η φωτεινότητα, η ισορροπία χρώματος κ.λπ. Ενεργοποίηση (Προεπιλογή): Βελτιστοποιεί την απόδοση της οθόνης σας και παρέχει καλύτερη εμπειρία στους πελάτες. Απενεργοποίηση: Απενεργοποιεί την επιλογή DDC/CI και στην οθόνη εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.</p> 
<p>LCD (Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων) Επεξεργασία</p>	<p>Αυτή η λειτουργία θα συμβάλει στη μείωση μικρών περιπτώσεων διατήρησης εικόνας. Εάν μια εικόνα φαίνεται να έχει κολλήσει στην οθόνη, επιλέξτε LCD Επεξεργασία για να εξαλείψετε οποιαδήποτε διατήρηση εικόνας. Η χρήση της δυνατότητας LCD Επεξεργασία μπορεί να διαρκέσει λίγο. Η λειτουργία LCD Επεξεργασία δεν μπορεί να αφαιρέσει σοβαρές περιπτώσεις διατήρησης εικόνας ή εγκαύματος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε LCD Επεξεργασία μόνο όταν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη διατήρηση εικόνας. Το παρακάτω προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται μόλις ο χρήστης επιλέξει "Ενεργοποίηση" LCD Επεξεργασία.</p> 
<p>Επαναφορά άλλου</p>	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες άλλες ρυθμίσεις, όπως DDC/ CI.</p>
<p>Εργοστασιακή επανεκκίνηση</p>	<p>Επαναφορά όλων των τιμών στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Αυτές είναι επίσης οι ρυθμίσεις για τις ENERGY STAR® δοκιμές.</p>

Μηνύματα OSD

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

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Δείτε **Προδιαγραφές οθόνης** για τα οριζόντια και κατακόρυφα εύρη συχνοτήτων που μπορούν να αντιμετωπιστούν από αυτήν την οθόνη. Η συνιστώμενη λειτουργία είναι 1920 x 1080. Θα δείτε το ακόλουθο μήνυμα πριν απενεργοποιηθεί η λειτουργία DDC/CI.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

Το ακόλουθο πλαίσιο μηνύματος προειδοποίησης ισχύος ισχύει για τις λειτουργίες φωτεινότητας για πρώτη φορά όταν ρυθμίζετε το επίπεδο φωτεινότητας πάνω από το προεπιλεγμένο επίπεδο.

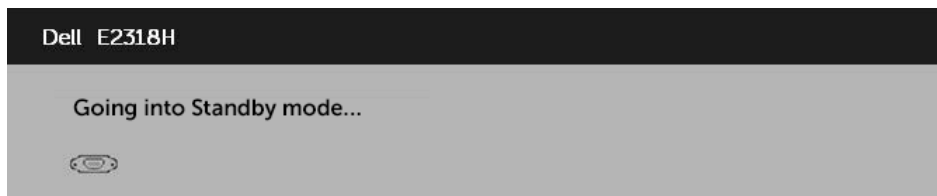
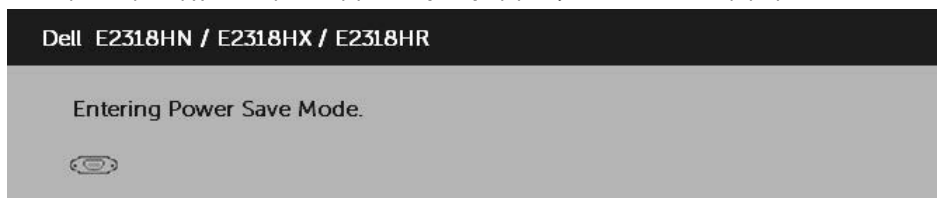
Dell E2318H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

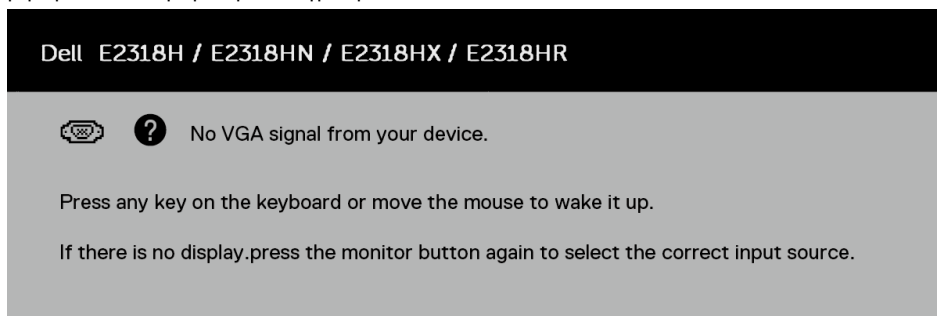
No

Yes

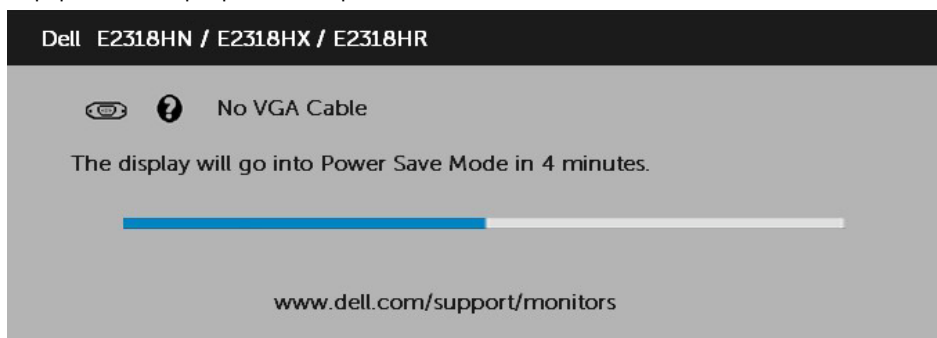
Όταν η οθόνη εισέρχεται στη λειτουργία **Αναμονή**, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:





Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και ενεργοποιήστε την οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στο **OSD**. Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί λειτουργίας, θα εμφανιστούν τα ακόλουθα μηνύματα ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο:



Εάν το καλώδιο VGA, DP ή HDMI δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου. Η οθόνη θα εισέλθει σε **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετά από 4 λεπτά** εάν παραμείνει σε αυτήν την κατάσταση.



Dell E2318H



  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

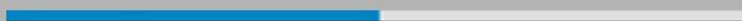


www.dell.com/support/monitors

Dell E2318H



  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

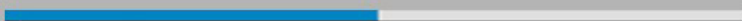


www.dell.com/support/monitors

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης

Για βέλτιστη απόδοση οθόνης κατά τη χρήση των λειτουργικών συστημάτων Microsoft Windows, ορίστε την ανάλυση οθόνης σε 1920 x 1080 ρίχνει ακολουθώντας τα ακόλουθα βήματα:

Στα Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8 ή Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή 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 Ρυθμίσεις οθόνης.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα της ανάλυσης και επιλέξτε 1920 x 1080.
4. Κάντε κλικ στο Εφαρμογή.

Εάν δεν βλέπετε 1920 x 1080 ως επιλογή, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών. Επιλέξτε το παρακάτω σενάριο που περιγράφει καλύτερα το σύστημα υπολογιστή που χρησιμοποιείτε και ακολουθήστε τα παρεχόμενα

1: **Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή της Dell ή φορητό υπολογιστή Dell με πρόσβαση στο Διαδίκτυο**

2: **Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή, φορητό υπολογιστή ή κάρτα γραφικών εκτός Dell**

Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή της Dell ή φορητό υπολογιστή Dell με πρόσβαση στο Διαδίκτυο

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>, εισαγάγετε την ετικέτα υπηρεσίας και κατεβάστε το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης για τα γραφικά σας.
2. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 1920 x 1080, επικοινωνήστε με την Dell για να ρωτήσετε σχετικά με έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.

Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή, φορητό υπολογιστή ή κάρτα γραφικών εκτός Dell

Στα Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ή Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8 ή Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή σε κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή Εξατομίκευση.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνθετες ρυθμίσεις.
5. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, ATI, Intel και ούτω καθεξής.
6. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.ATI.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
7. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.

Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή Ρυθμίσεις οθόνης.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνθετες ρυθμίσεις εμφάνισης.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης.
4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο πάνω μέρος του παραθύρου. Για παράδειγμα, NVIDIA, ATI, Intel και ούτω καθεξής.
5. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης. Για παράδειγμα, <https://www.ATI.com> ή <https://www.NVIDIA.com>.
6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών, προσπαθήστε να ρυθμίσετε ξανά την ανάλυση σε 1920 x 1080.



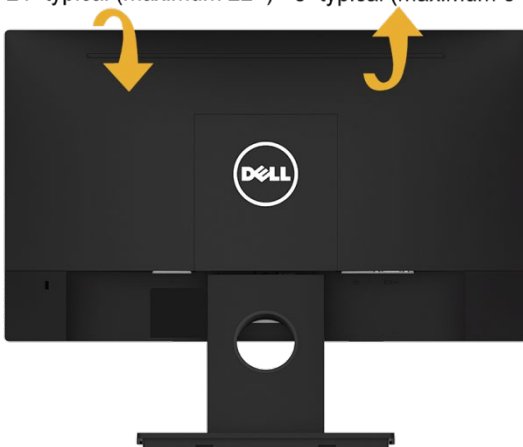
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σε 1920 x 1080, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή σκεφτείτε να αγοράσετε έναν προσαρμογέα γραφικών που θα υποστηρίζει την ανάλυση βίντεο 1920 x 1080.

Χρησιμοποιώντας την κλίση

Κλίση

Με το συγκρότημα της βάσης, μπορείτε να γείρετε την οθόνη για πιο άνετη γωνία θέασης.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βάση στήριξης αποσυνδέεται όταν η οθόνη αποστέλλεται από το εργοστάσιο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων



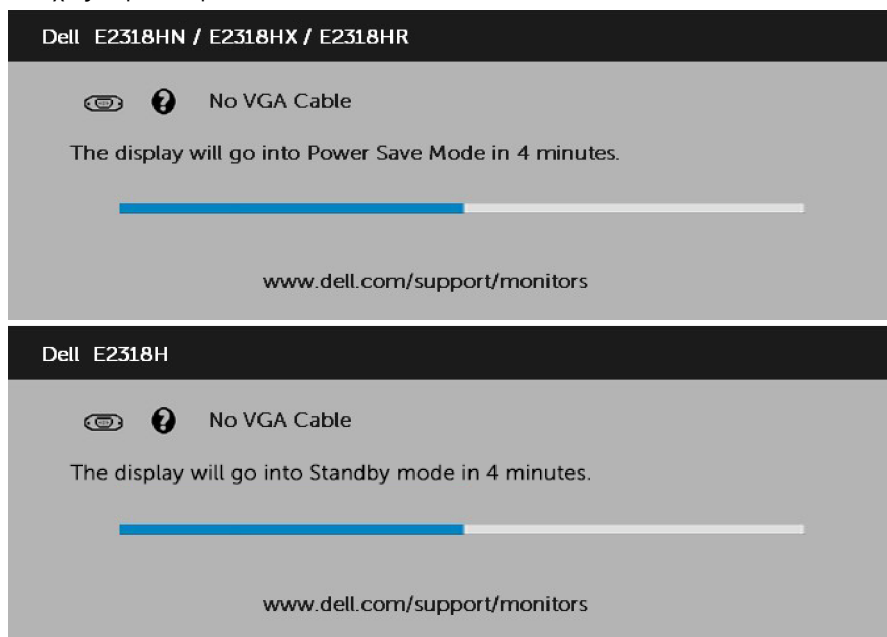
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε Οδηγίες ασφαλείας

Τεστ αυτοαξιολογησης

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

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

Το κινούμενο παράθυρο διαλόγου θα πρέπει να εμφανίζεται στην οθόνη (σε μαύρο φόντο) εάν η οθόνη δεν μπορεί να ανιχνεύσει ένα σήμα βίντεο και λειτουργεί σωστά. Ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία αυτοελέγχου, το LED ισχύος παραμένει λευκό. Επίσης, ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο, ένας από τους διαλόγους που εμφανίζονται παρακάτω θα κυλάει συνεχώς στην οθόνη.

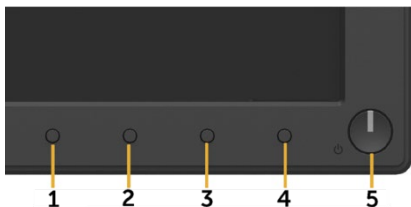


4. Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται επίσης κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του συστήματος, εάν το καλώδιο βίντεο αποσυνδεθεί ή καταστραφεί. Η οθόνη θα εισέλθει σε **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετά από 4 λεπτά** εάν παραμείνει σε αυτήν την κατάσταση.
5. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και την οθόνη.

Εάν η οθόνη σας παραμένει κενή μετά τη χρήση της προηγούμενης διαδικασίας, ελέγξτε τον ελεγκτή βίντεο και τον υπολογιστή σας, επειδή η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

Ενσωματωμένα διαγνωστικά

Η οθόνη σας διαθέτει ένα ενσωματωμένο διαγνωστικό εργαλείο που σας βοηθά να προσδιορίσετε εάν η ανωμαλία της οθόνης που αντιμετωπίζετε είναι 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 να εκτελέσετε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά:

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 1** στον μπροστινό πίνακα ταυτόχρονα για 2 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται μια γκρι οθόνη.
4. Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για ανωμαλίες.
5. Πατήστε ξανά το **Κουμπί 1** στον μπροστινό πίνακα. Το χρώμα της οθόνης αλλάζει σε κόκκινο.
6. Ελέγξτε την οθόνη για τυχόν ανωμαλίες.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να ελέγξετε την οθόνη σε πράσινες, μπλε, μαύρες, λευκές και οθόνες κειμένου.

Η δοκιμή ολοκληρώνεται όταν εμφανιστεί η οθόνη Κείμενο. Για έξοδο, πατήστε το **Κουμπί 1** ξανά. Εάν δεν εντοπίσετε ανωμαλίες στην οθόνη κατά τη χρήση του ενσωματωμένου διαγνωστικού εργαλείου, η οθόνη λειτουργεί σωστά. Ελέγξτε την κάρτα βίντεο και τον υπολογιστή.

Συνηθισμένα προβλήματα

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με τα κοινά προβλήματα της οθόνης που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε και τις πιθανές λύσεις.

Συνηθισμένα συμπτώματα	Ποια είναι η εμπειρία	Πιθανές Λύσεις
Δεν υπάρχει σβηστή λυχνία βίντεο / λειτουργίας	Δεν υπάρχει εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. • Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας οποιονδήποτε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό. • Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει πατηθεί πλήρως. • Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου χρησιμοποιώντας το Πηγή εισόδου Κουμπί επιλογής. • Ελέγξτε την επιλογή "Κουμπί LED λειτουργίας" στην ενότητα Ενέργεια στο μενού OSD.
Δεν ανάβουν LED βίντεο / λειτουργίας	Χωρίς εικόνα ή χωρίς φωτεινότητα	<ul style="list-style-type: none"> • Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD. • Εκτελέστε τον έλεγχο δυνατοτήτων ελέγχου της οθόνης. • Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. • Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου χρησιμοποιώντας το Πηγή εισόδου Επιλογή μενού. • Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
Κακή εστίαση	Η εικόνα είναι ασαφής, θολή ή έχει σκιές	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα χειριστήρια Φάση και Ρολόι Πίξελ μέσω OSD. • Εξαλείψτε τα καλώδια επέκτασης βίντεο. • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Αλλάξτε την ανάλυση βίντεο στη σωστή αναλογία διαστάσεων (16:9).
Βίντεο ασταθές ή που τρεμοπαίζει	Κυματιστή εικόνα ή λεπτή κίνηση	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα χειριστήρια Φάση και Ρολόι Πίξελ μέσω OSD. • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Ελέγξτε περιβαλλοντικούς παράγοντες. • Μετεγκαταστήστε την οθόνη και δοκιμάστε σε άλλο δωμάτιο.

Λείπουν εικονοστοιχεία	Η οθόνη LCD έχει κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποίηση κύκλου ισχύος. • Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της παρακολούθησης της Dell και την πολιτική πίζελ, δείτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: https://www.dell.com/support/monitors.</p>
Κολλημένα εικονοστοιχεία	Η οθόνη LCD έχει φωτεινά σημεία	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποίηση κύκλου ισχύος. • Το εικονοστοιχείο που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο είναι ένα φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα της παρακολούθησης της Dell και την πολιτική πίζελ, δείτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: https://www.dell.com/support/monitors.</p>
Προβλήματα φωτεινότητας	Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Αυτόματη προσαρμογή χρησιμοποιώντας OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.
Γεωμετρική παραμόρφωση	Η οθόνη δεν κεντράρεται σωστά	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Αυτόματη προσαρμογή χρησιμοποιώντας OSD. • Προσαρμόστε τα οριζόντια και κάθετα χειριστήρια μέσω OSD. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε το "DP/HDMI", οι ρυθμίσεις θέσης δεν είναι διαθέσιμες.</p>
Οριζόντιες/Κάθετες γραμμές	Η οθόνη έχει μία ή περισσότερες γραμμές	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα χειριστήρια Φάση και Ρολόι Πίζελ μέσω OSD. • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτόματης δοκιμής της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι γραμμές είναι επίσης σε λειτουργία αυτο-ελέγχου • Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε το "DP/HDMI", οι ρυθμίσεις Ρολόι Πίζελ και Phase δεν είναι διαθέσιμες.</p>

Προβλήματα συγχρονισμού	Η οθόνη είναι μπερδεμένη ή εμφανίζεται σχισμένη	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα χειριστήρια Φάση και Ρολόι Πίξελ μέσω OSD. • Εκτελέστε τον έλεγχο της δυνατότητας αυτόματης δοκιμής της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν η ομαλή οθόνη εμφανίζεται σε λειτουργία αυτο-δοκιμής. • Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.
Θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια	Ορατά σημάδια καπνού ή σπινθήρων	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτελέσετε βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων. • Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.
Διαλείποντα προβλήματα	Παρακολούθηση δυσλειτουργιών ενεργοποίησης και απενεργοποίησης	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. • Επαναφέρετε την οθόνη στις Εργοστασιακές ρυθμίσεις. • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτόματης δοκιμής της οθόνης για να προσδιορίσετε εάν το διαλειπούμενο πρόβλημα παρουσιάζεται σε λειτουργία αυτο-δοκιμής.
Λείπει το χρώμα	Λείπει χρώμα από την εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε τον έλεγχο δυνατοτήτων ελέγχου της οθόνης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη στον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλές. • Ελέγξτε για λυγισμένους ή σπασμένους πείρους στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.
Λάθος χρώμα	Το χρώμα της εικόνας δεν είναι καλό	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τη λειτουργία χρώματος στο έγχρωμο OSD σε γραφικά ή βίντεο ανάλογα με την εφαρμογή. • Δοκιμάστε διαφορετικές ρυθμίσεις προεπιλογής χρωμάτων στο Χρώμα OSD. Προσαρμόστε την τιμή R / G / B στο Χρώμα OSD εάν η Διαχείριση χρωμάτων είναι απενεργοποιημένη. • Αλλαγή της μορφής χρώματος εισόδου σε PC RGB ή YPbPr στο Χρώμα OSD.
Διατήρηση εικόνας από μια στατική εικόνα που αφήνεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα	Αχνά μια σκιά από τη στατική εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη	<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 Επιλογές τροφοδοσίας των Windows ή Εξοικονόμηση ενέργειας Mac. • Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης που αλλάζει δυναμικά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν επιλέγετε τη λειτουργία DP/HDMI, η λειτουργία αυτόματης προσαρμογής δεν είναι διαθέσιμη.

Προβλήματα ειδικά για το προϊόν

Ειδικά συμπτώματα	Ποια είναι η εμπειρία	Πιθανές Λύσεις
Η εικόνα της οθόνης είναι πολύ μικρή	Η εικόνα είναι κεντραρισμένη στην οθόνη, αλλά δεν γεμίζει ολόκληρη την περιοχή προβολής	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τη ρύθμιση Λόγος διαστάσεων στην Οθόνη OSD. • Επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της οθόνης με τα κουμπιά στον μπροστινό πίνακα	Το OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε ξανά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την οθόνη. • Ελέγξτε εάν το μενού OSD είναι κλειδωμένο. Εάν ναι, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δίπλα στο κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για ξεκλείδωμα (για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Κλειδωμα).
Δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν πατάτε τα χειριστήρια χρήστη	Χωρίς εικόνα, η λυχνία LED είναι λευκή. Όταν πατάτε το πλήκτρο "πάνω", "κάτω" ή "Μενού", θα εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα εισόδου".	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. • Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο. Επανασυνδέστε το καλώδιο σήματος εάν είναι απαραίτητο. • Επαναφέρετε τον υπολογιστή ή το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο.
Η εικόνα δεν γεμίζει ολόκληρη την οθόνη	Η εικόνα δεν μπορεί να γεμίσει το ύψος ή το πλάτος της οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> • Λόγω διαφορετικών μορφών βίντεο (λόγος διαστάσεων) των DVD, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη. • Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.

Προβλήματα στη γραμμή ήχου της Dell

Συνηθισμένα συμπτώματα	Ποια είναι η εμπειρία	Πιθανές Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος για σύστημα όπου το Soundbar αντλεί ενέργεια από έναν προσαρμογέα AC	Χωρίς τροφοδοσία στο Soundbar - η ένδειξη ισχύος είναι σβηστή	<ul style="list-style-type: none"> • Γυρίστε το κουμπί λειτουργίας/έντασης στο Soundbar δεξιόστροφα στη μεσαία θέση. ελέγξτε εάν η ένδειξη ισχύος (λευκό LED) στο μπροστινό μέρος της γραμμής ήχου είναι αναμμένη. • Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας από το Soundbar είναι συνδεδεμένο στον προσαρμογέα.
Χωρίς ήχο	Το Soundbar έχει ισχύ - η ένδειξη ισχύος είναι αναμμένη	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέστε το καλώδιο εισόδου ήχου στην υποδοχή εξόδου ήχου του υπολογιστή. • Ορίστε όλα τα στοιχεία ελέγχου έντασης στο μέγιστο και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή σίγασης. • Αναπαραγωγή περιεχομένου ήχου στον υπολογιστή (π.χ. CD ήχου ή MP3). • Γυρίστε το κουμπί λειτουργίας/έντασης ήχου στη γραμμή ήχου δεξιόστροφα σε ρύθμιση υψηλότερης έντασης. • Καθαρίστε και επαναλάβετε το βύσμα εισόδου ήχου. • Δοκιμάστε το Soundbar χρησιμοποιώντας άλλη πηγή ήχου (Για παράδειγμα: φορητή συσκευή αναπαραγωγής CD, συσκευή αναπαραγωγής MP3).
Παραμορφωμένος ήχος	Χρησιμοποιείται άλλη πηγή ήχου	<ul style="list-style-type: none"> • Διαγράψτε τυχόν εμπόδια μεταξύ του Soundbar και του χρήστη. • Επιβεβαιώστε ότι το βύσμα εισόδου ήχου έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή της πηγής ήχου. • Μειώστε την ένταση της πηγής ήχου. • Γυρίστε το κουμπί λειτουργίας/έντασης στο Soundbar αριστερόστροφα σε ρύθμιση χαμηλότερης έντασης. • Καθαρίστε και επαναλάβετε το βύσμα εισόδου ήχου.

Παραμορφωμένος ήχος	Η κάρτα ήχου του υπολογιστή χρησιμοποιείται ως πηγή ήχου	<ul style="list-style-type: none"> • Διαγράψτε τυχόν εμπόδια μεταξύ του Soundbar και του χρήστη. • Επιβεβαιώστε ότι το βύσμα εισόδου ήχου έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή της κάρτας ήχου. • Ορίστε όλα τα στοιχεία ελέγχου έντασης των Windows στα μεσαία σημεία τους. • Μειώστε την ένταση της εφαρμογής ήχου. • Γυρίστε το κουμπί λειτουργίας/έντασης στο Soundbar αριστερόστροφα σε ρύθμιση χαμηλότερης έντασης. • Καθαρίστε και επανατοποθετήστε το βύσμα εισόδου ήχου. • Αντιμετώπιση προβλημάτων της κάρτας ήχου του υπολογιστή. • Δοκιμάστε το Soundbar χρησιμοποιώντας άλλη πηγή ήχου (Για παράδειγμα: φορητή συσκευή αναπαραγωγής CD, συσκευή αναπαραγωγής MP3). • Αποφύγετε τη χρήση επέκτασης καλωδίου ήχου ή μετατροπέα υποδοχής ήχου.
Μη ισορροπημένη έξοδος ήχου	Ήχος από τη μία μόνο πλευρά του Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Διαγράψτε τυχόν εμπόδια μεταξύ του Soundbar και του χρήστη. • Επιβεβαιώστε ότι το βύσμα εισόδου ήχου έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή της κάρτας ήχου ή της πηγής ήχου. • Ορίστε όλα τα στοιχεία ελέγχου ισορροπίας ήχου των Windows (L-R) στα μεσαία σημεία τους. • Καθαρίστε και επαναλάβετε το βύσμα εισόδου ήχου. • Αντιμετώπιση προβλημάτων της κάρτας ήχου του υπολογιστή. • Δοκιμάστε το Soundbar χρησιμοποιώντας άλλη πηγή ήχου (Για παράδειγμα: φορητή συσκευή αναπαραγωγής CD, συσκευή αναπαραγωγής MP3).
Χαμηλή ένταση	Η ένταση είναι πολύ χαμηλή	<ul style="list-style-type: none"> • Διαγράψτε τυχόν εμπόδια μεταξύ του Soundbar και του χρήστη. • Γυρίστε το κουμπί λειτουργίας/έντασης ήχου στη γραμμή ήχου δεξιόστροφα στη ρύθμιση μέγιστης έντασης. • Ορίστε όλα τα στοιχεία ελέγχου έντασης των Windows στο μέγιστο. • Αυξήστε την ένταση της εφαρμογής ήχου. • Δοκιμάστε τη γραμμή ήχου χρησιμοποιώντας άλλη πηγή ήχου (Για παράδειγμα: φορητή συσκευή αναπαραγωγής CD, συσκευή αναπαραγωγής MP3)

Παράρτημα

Οδηγίες ασφαλείας



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

Για πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες ασφαλείας, ανατρέξτε στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο στις ΗΠΑ) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες

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

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- (1) αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές
- (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία

Επικοινωνήστε με την Dell

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, το δελτίο συσκευασίας, τον 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 — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Επικοινωνία με την Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

Βάση δεδομένων προϊόντων ΕΕ για ετικέτα ενέργειας και ενημερωτικό δελτίο προϊόντος

E2318H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345975>