

Οδηγός χρήστη

Dell E1715S

Αρ. Μοντέλου: E1715S

Κανονιστικό μοντέλο: E1715Sc





ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να κάνετε καλύτερη χρήση της οθόνης σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει πιθανή βλάβη στο υλικό ή απώλεια δεδομένων εάν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει πιθανή ζημία σε ιδιοκτησία, σωματικές βλάβες ή θάνατο.

© 2015–2021 Dell Inc. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

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 *Dell* και το λογότυπο *DELL* αποτελούν εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η Microsoft και τα Windows είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αυτό το έγγραφο για αναφορά είτε στις οντότητες που διεκδικούν τα σήματα και τα ονόματα είτε τα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε ιδιοκτησιακό ενδιαφέρον για εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες εκτός των δικών της.

2021 – 09 Αναθ. A09

Περιεχόμενα

Οδηγός χρήστη Dell Display Manager	6
Επισκόπηση	6
Χρήση του παραθύρου διαλόγου γρήγορων ρυθμίσεων	6
Ρύθμιση βασικών λειτουργιών οθόνης	7
Αντιστοίχιση προκαθορισμένων λειτουργιών σε εφαρμογές	8
Εφαρμογή χαρακτηριστικών εξοικονόμησης ενέργειας	9
Σχετικά με την οθόνη σας	10
Περιεχόμενα συσκευασίας	10
Δυνατότητες προϊόντων	11
Προσδιορισμός εξαρτημάτων και στοιχείων ελέγχου.	12
Αντιστοίχιση ακίδων	15
Δυνατότητα Plug and Play	17
Προδιαγραφές επίπεδης οθόνης	17
Προδιαγραφές ανάλυσης	18
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	18
Προκαθορισμένες λειτουργίες εμφάνισης	20
Φυσικά χαρακτηριστικά	20
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά.	21
Πολιτική ποιότητας οθόνης & pixel οθόνης LCD	22
Οδηγίες συντήρησης	22
Φροντίδα για την οθόνη σας	22

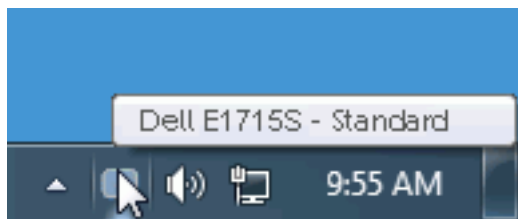
Ρύθμιση της οθόνης	24
Προσάρτηση της βάσης.	24
Σύνδεση της οθόνης σας	25
Σύνδεση του μπλε καλωδίου VGA.	25
Σύνδεση του μαύρου καλωδίου DP	25
Αφαίρεση της βάσης στήριξης της οθόνης	26
Επιτοίχια στήριξη (προαιρετικό)	27
Λειτουργία της οθόνης	28
Ενεργοποίηση της οθόνης	28
Χρήση των στοιχείων ελέγχου μπροστινού πίνακα	29
Πλήκτρα μπροστινού πάνελ.	30
Χρήση του μενού προβολής επί της οθόνης (OSD).	31
Πρόσβαση στο σύστημα μενού	31
Μηνύματα OSD	44
Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης	47
Χρήση της λειτουργίας κλίσης	48
Αντιμετώπιση προβλημάτων	49
Αυτοέλεγχος	49
Ενσωματωμένα διαγνωστικά.	50
Συνήθη προβλήματα	52
Προβλήματα σχετικά με το προϊόν.	57
Παράρτημα	58
Ειδοποιήσεις FCC (Μόνο για τις Η.Π.Α.) και άλλες κανονιστικές πληροφορίες	58
Επικοινωνία με την Dell.	60

Ρύθμιση της οθόνης σας	61
Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 1280 x 1024 (μέγιστο)	61
Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή Dell ή φορητό υπολογιστή Dell με πρόσβαση στο διαδίκτυο.	62
Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή, φορητό υπολογιστή ή κάρτα γραφικών που δεν είναι Dell . . .	62
Διαδικασίες για τη δημιουργία διπλών οθονών στα Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 ή Windows 10 . . .	64
Για Windows 7	64
Για Windows 8/Windows 8.1	67
Για Windows 10	76

Οδηγός χρήστη Dell Display Manager

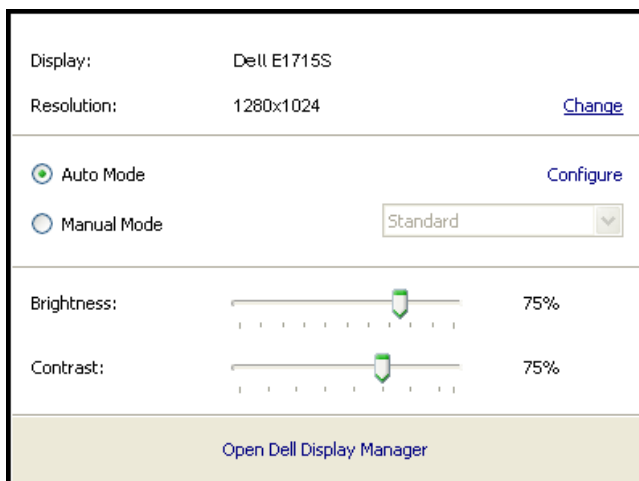
Επισκόπηση

Το Dell Display Manager είναι μια εφαρμογή Windows που χρησιμοποιείται για τη διαχείριση μιας οθόνης ή μιας ομάδας οθονών. Επιτρέπει τη μη αυτόματη ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας, την εκχώρηση αυτόματων ρυθμίσεων, τη διαχείριση ενέργειας, την περιστροφή εικόνας και άλλες λειτουργίες σε επιλεγμένα μοντέλα της Dell. Μετά την εγκατάσταση, το Dell Display Manager θα εκτελείται κάθε φορά με την εκκίνηση του συστήματος και το εικονίδιο του θα τοποθετείται στην περιοχή των ειδοποιήσεων. Πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα είναι πάντα διαθέσιμες όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού επάνω από το εικονίδιο της ειδοποίησης.



Χρήση του παραθύρου διαλόγου γρήγορων ρυθμίσεων

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο της περιοχής ειδοποιήσεων του Dell Display Manager ανοίγει το παράθυρο διαλόγου Quick Settings (Γρήγορες ρυθμίσεις). Όταν συνδέονται περισσότερα από ένα υποστηριζόμενα μοντέλα Dell στο σύστημα, μπορεί να επιλεγεί μια συγκεκριμένη οθόνη στόχου με χρήση του παρεχόμενου μενού. Το παράθυρο διαλόγου γρήγορων ρυθμίσεων επιτρέπει τη βολική προσαρμογή των επιπέδων φωτεινότητας και αντίθεσης της οθόνης, οι προεπιλεγμένες λειτουργίες μπορούν να επιλεγούν μη αυτόματα ή να ρυθμιστούν σε αυτόματη λειτουργία και η ανάλυση της οθόνης μπορεί να αλλάξει.

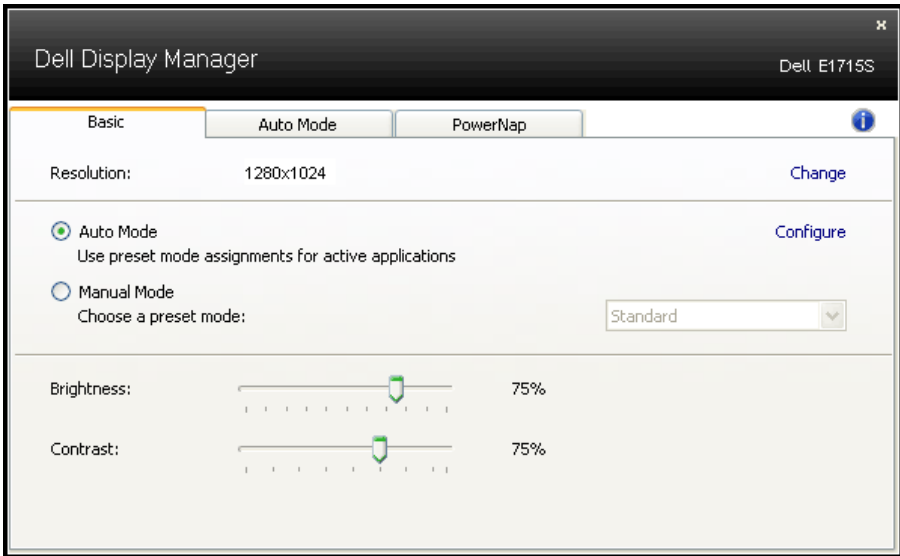


Το παράθυρο διαλόγου του στοιχείου Quick Settings (Γρήγορες ρυθμίσεις) παρέχει επίσης πρόσβαση στο προηγμένο περιβάλλον εργασίας χρήστη του Dell Display Manager που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση των βασικών λειτουργιών, τη διαμόρφωση της αυτόματης λειτουργίας και την πρόσβαση σε άλλες δυνατότητες.

Ρύθμιση βασικών λειτουργιών οθόνης

Μια προεπιλεγμένη λειτουργία για την επιλεγμένη οθόνη μπορεί να εφαρμοστεί χειροκίνητα χρησιμοποιώντας το μενού στην Basic (Βασική) καρτέλα. Εναλλακτικά, μπορεί να ενεργοποιηθεί η αυτόματη λειτουργία. Η αυτόματη λειτουργία προκαλεί την αυτόματη εφαρμογή της προτιμώμενης προεπιλογής σας όταν είναι ενεργές συγκεκριμένες εφαρμογές Ένα μήνυμα στην οθόνη εμφανίζει άμεσα την τρέχουσα προεπιλεγμένη λειτουργία όποτε αλλάζει.

Τα επιλεγμένα στοιχεία Brightness (Φωτεινότητα) και Contrast (Αντίθεση) της οθόνης μπορούν επίσης να προσαρμοστούν απευθείας από την Basic (Βασική) καρτέλα .



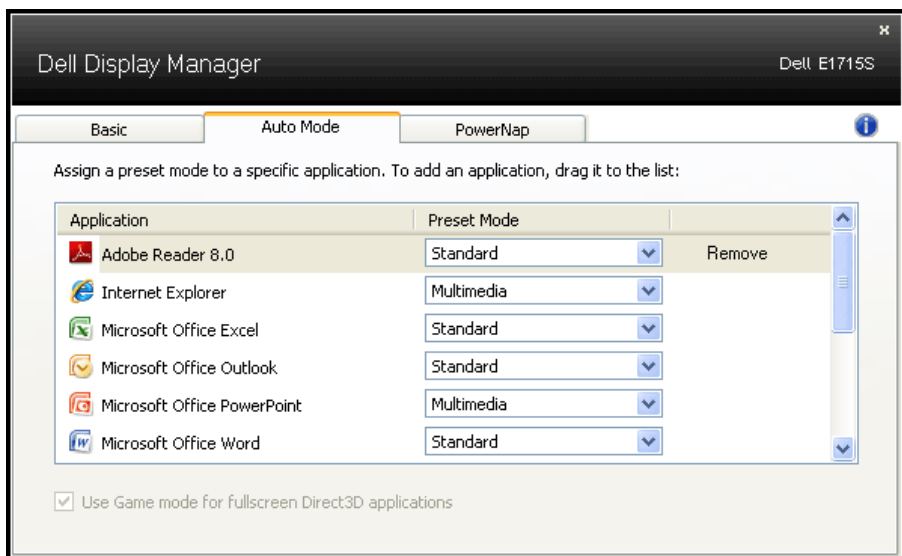
Αντιστοίχιση προκαθορισμένων λειτουργιών σε εφαρμογές

Η καρτέλα Auto Mode (Αυτόματη λειτουργία) σας επιτρέπει την αντιστοίχιση συγκεκριμένης προεπιλεγμένης λειτουργίας με μια συγκεκριμένη εφαρμογή και την αυτόματη εφαρμογή της. Όταν ενεργοποιείται το στοιχείο Auto Mode (Αυτόματη λειτουργία), το Dell Display Manager θα μεταβεί αυτόματα στην αντίστοιχη του στοιχείου Preset Mode (Προεπιλεγμένη λειτουργία) όποτε ενεργοποιείται η σχετική εφαρμογή. Το στοιχείο Preset Mode (Προεπιλεγμένη λειτουργία) που έχει εκχωρηθεί σε μια συγκεκριμένη εφαρμογή μπορεί να είναι το ίδιο σε κάθε συνδεδεμένη οθόνη ή μπορεί να διαφέρει από τη μία οθόνη στην άλλη.

Το Dell Display Manager είναι προκαθορισμένο για πολλές δημοφιλείς εφαρμογές. Για να προσθέσετε μια νέα εφαρμογή στη λίστα αντιστοίχισης, απλώς σύρετε την εφαρμογή από την επιφάνεια εργασίας, το μενού Έναρξη των Windows ή αλλού και αποθέστε την στην τρέχουσα λίστα.

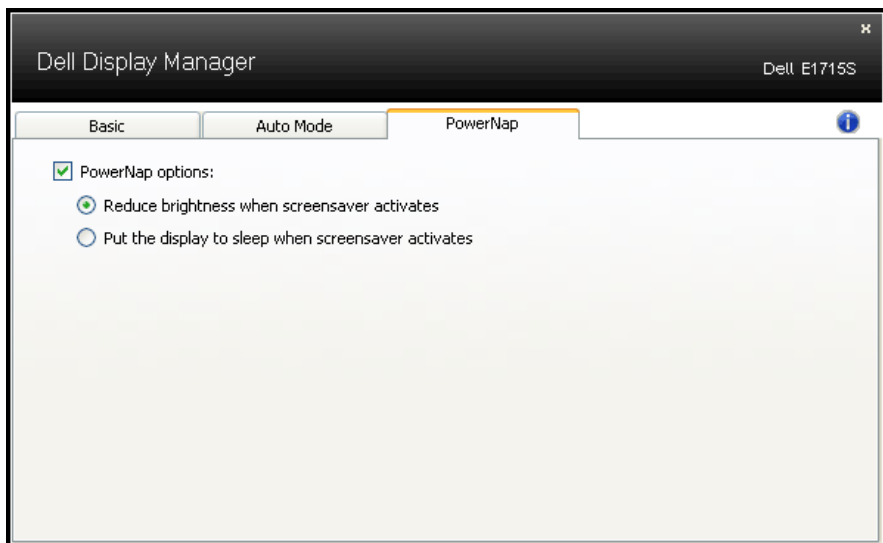


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υποστηρίζεται αντιστοίχιση προκαθορισμένης λειτουργίας για αρχεία δέσμης στόχευση, σεναρία, προγράμματα φόρτωσης καθώς και μη εκτελέσιμα αρχεία, όπως αρχεία zip ή συσκευασμένα αρχεία.



Εφαρμογή χαρακτηριστικών εξοικονόμησης ενέργειας

Στα υποστηριζόμενα μοντέλα της Dell, η καρτέλα PowerNap θα είναι διαθέσιμη για να παρέχει επιλογές εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν ενεργοποιείται η προφύλαξη οθόνης, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί αυτόματα στο ελάχιστο επίπεδο ή μπορεί να τεθεί σε αναστολή λειτουργίας για εξοικονόμηση επιπλέον ενέργειας.



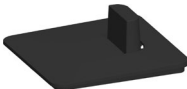


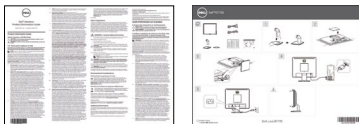


Σχετικά με την οθόνη σας

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η οθόνη σας αποστέλλεται με όλα τα παρακάτω στοιχεία. Βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει όλα τα στοιχεία και **Επικοινωνία με την Dell** αν λείπει κάτι.

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

	<ul style="list-style-type: none">• Οθόνη
	<ul style="list-style-type: none">• Βάση ανύψωσης
	<ul style="list-style-type: none">• Βάση στήριξης
	<ul style="list-style-type: none">• Βιδωτό κάλυμμα VESA™
	<ul style="list-style-type: none">• Καλώδιο τροφοδοσίας (διαφέρει ανά χώρα)
	<ul style="list-style-type: none">• Καλώδιο VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Οδηγός γρήγορης ρύθμισης• Οδηγός πληροφοριών προϊόντος

Δυνατότητες προϊόντων

Η επίπεδη οθόνη Dell E1715S έχει ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT), Οθόνη υγρών κρυστάλλων. Τα χαρακτηριστικά της οθόνης περιλαμβάνουν:

- 43,2 cm (17 ίντσες) με δυνατότητα προβολής (μετρούμενα διαγωνίως), ανάλυση 1280 x 1024, με υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις.
- Οθόνη με οπίσθιο φωτισμό LED
- Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης.
- Αφαιρούμενη βάση στήριξης και οπές στερέωσης Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm για εύκαμπτες λύσεις τοποθέτησης.
- Δυνατότητα σύνδεσης και αναπαραγωγής εάν υποστηρίζεται από το σύστημά σας.
- Προσαρμογές εμφάνισης επί της οθόνης (OSD) για ευκολία ρύθμισης και βελτιστοποίηση της οθόνης.
- Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας.
- Δυνατότητα διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων
- CEC
- Συμβατό με RoHS.
- ≤0,3 W στη λειτουργία αναμονής.
- TCO Certified.
- Το EPEAT είναι καταχωρισμένο κατά περίπτωση. Η καταχώριση EPEAT διαφέρει ανά χώρα. Ανατρέξτε στη διεύθυνση www.epeat.net για την κατάσταση καταχώρισης ανά χώρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επιβεβαιώστε ότι το σύστημα διανομής στην πραγματοποιούμενη εγκατάσταση μπορεί να παρέχει τον διακόπτη κυκλώματος με τιμές 120/240V, 20A (μέγιστη τιμή).

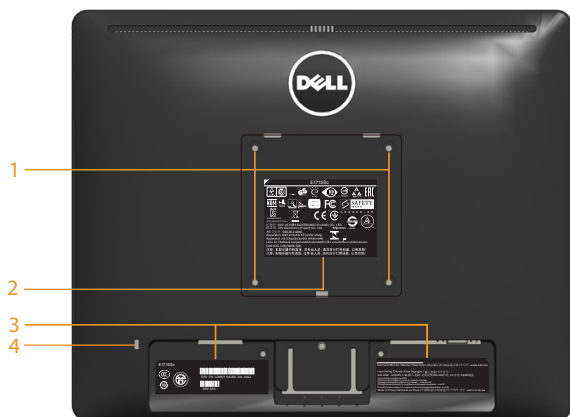
Προσδιορισμός εξαρτημάτων και στοιχείων ελέγχου

Εμπρόσθια όψη



1.	Κουμπιά λειτουργίας (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία της οθόνης)
2.	Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (με ένδειξη LED) Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Πίσω όψη



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Οπές στερέωσης VESA (100 mm)	Για εγκατάσταση της οθόνης.
2	Ετικέτα κανονιστικών ρυθμίσεων	Παραθέτει τις κανονιστικές εγκρίσεις.
3	Ετικέτα κανονιστικών ρυθμίσεων	Παραθέτει τις κανονιστικές εγκρίσεις.
4	Υποδοχή κλειδώματος ασφαλείας.	Χρησιμοποιήστε κλειδωμα ασφαλείας με την υποδοχή για να ασφαλίσετε την οθόνη σας.

Πλαϊνή όψη



Δεξιά πλευρά

Κάτοψη

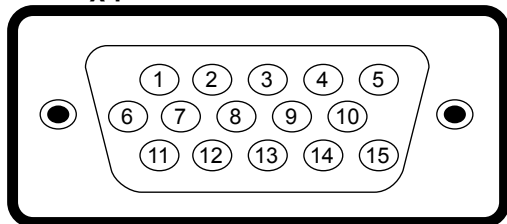
E1715S:



Ετικέτα	Περιγραφή	Χρήση
1	Σύνδεση τροφοδοσίας AC	Για να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης.
2	Συνδετήρας	Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DP (προαιρετικό).
3	Συνδετήρας VGA	Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VGA.

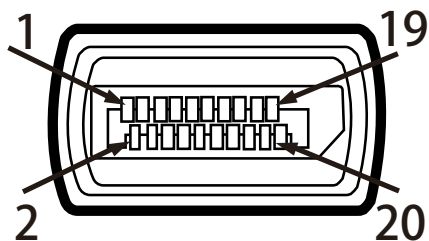
Αντιστοίχιση ακίδων

Υποδοχή D-Sub 15 ακίδων



Αριθμός ακίδων	Πλευρά οθόνης 15 ακίδων του πλευρικού καλωδίου σήματος
1	Βίντεο-Κόκκινο
2	Βίντεο-Πράσινο
3	Βίντεο-Μπλε
4	GND
5	Αυτο-διάγνωση
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	Δεδομένα DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	Ρολόι DDC

Συνδετήρας DisplayPort



Αριθμός ακίδων	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	Re-PWR
20	PWR

Δυνατότητα Plug and Play

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε οποιοδήποτε σύστημα συμβατό με τη δυνατότητα Plug and Play (Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία). Η οθόνη παρέχει αυτόματα στο σύστημα του υπολογιστή τα Εκτεταμένα Δεδομένα Προσδιορισμού Οθόνης (Extended Display Identification Data [EDID]) χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα Display Data Channel (DDC) έτσι ώστε να μπορεί το σύστημα να αυτορυθμιστεί και να βελτιστοποιήσει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Οι περισσότερες εγκαταστάσεις οθόνης είναι αυτόματες. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις εάν απαιτείται.

Προδιαγραφές επίπεδης οθόνης

Αριθμός μοντέλου	Οθόνη Dell E1715S
Τύπος οθόνης	Ενεργή μήτρα - TFT LCD
Τύπος πίνακα	TN
Διαστάσεις εικόνας με δυνατότητα προβολής:	
Διαγώνια	43,20 cm (17 ίντσες)
Οριζόντια	337,92 mm (13,30 ίντσες)
Κάθετη	270,33 mm (10,64 ίντσες)
Περιοχή	91349,91 mm ² (141,59 ίντσες ²)
Βήμα pixel	0,264 mm
Γωνία θέασης:	
Οριζόντια	170° τυπική
Κάθετη	160° τυπική
Έξοδος φωτεινότητας	250 cd/m ² (τυπική)
Αναλογία αντίθεσης	1000 σε 1 (τυπική)
Επίστρωση πρόσοψης	Αντιθαμβωτικό με σκληρότητα 3H
Οπίσθιος φωτισμός	Σύστημα μπάρας φωτισμού LED
Response Time (Χρόνος απόκρισης)	Τυπικός 5 ms (μαύρο σε λευκό)
Βάθος χρώματος	16,77 εκατομμύρια χρώματα
Γκάμα χρωμάτων	85 % (τυπική) **

** [E1715S] Η χρωματική γκάμα (τυπική) βασίζεται στα πρότυπα δοκιμής CIE1976 (85%) και CIE1931 (72%).

Προδιαγραφές ανάλυσης

Αριθμός μοντέλου	Οθόνη Dell E1715S
Εύρος σάρωσης <ul style="list-style-type: none">• Οριζόντια• Κάθετη	30 kHz έως 81 kHz (αυτόματο) 56 Hz έως 76 Hz (αυτόματο)
Μέγιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1280 x 1024 στα 60 Hz

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Αριθμός μοντέλου	Οθόνη Dell E1715S
Σήματα εισόδου βίντεο	Αναλογικό RGB: 0,7 Volt +/- 5%, αντίσταση εισόδου 75 ohm
Σήματα εισόδου συγχρονισμού	Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός, επίπεδο TTL χωρίς πολικότητα, SOG (Composite SYNC on green)
Τάση/συχνότητα/ρεύμα εισόδου AC	100 VAC σε 240 VAC/50 Hz ή 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Μέγ.)
Ρεύμα εισροής	120 V: 30 A (Μέγ.) 240 V: 60 A (Μέγ.)
Κατανάλωση ισχύος	0,2 W (Κατάσταση απενεργοποίησης) ¹ 0,2 W (Λειτουργία αναμονής) ¹ 9 W (Λειτουργία ενεργοποίησης) ¹ 14 W (Μέγ.) ² 8,78 W (Pon) ³ 28,06kWh (TEC) ³


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

² Μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης.

³ Pon: Κατανάλωση ισχύος της κατάστασης ενεργοποίησης όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

TEC: Συνολική κατανάλωση ισχύος σε kWh όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.

Αυτό το έγγραφο έχει μόνο ενημερωτικό χαρακτήρα και αντικατοπτρίζει τις εργαστηριακές επιδόσεις. Το προϊόν σας ενδέχεται να έχει διαφορετικές επιδόσεις, ανάλογα με το λογισμικό, τα εξαρτήματα και τα περιφερειακά που παραγγείλατε και δεν έχει καμία υποχρέωση ενημέρωσης τέτοιων πληροφοριών. Κατά συνέπεια, ο πελάτης δεν πρέπει να βασίζεται σε αυτές τις πληροφορίες για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις ηλεκτρικές ανοχές ή άλλα. Δεν παρέχεται ρητή ή σιωπηρή εγγύηση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα.

 **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 ανακτηθούν από τη λειτουργία «Factory Reset» (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων) στο μενού OSD. Η αλλαγή των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων ή η ενεργοποίηση άλλων λειτουργιών μπορεί να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας που θα μπορούσε να υπερβεί τα καθορισμένα όρια του ENERGY STAR.

Προκαθορισμένες λειτουργίες εμφάνισης

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

E1715S:

Λειτουργία εμφάνισης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Ρολόι απεικόνισης pixel (MHz)	Συγχρονισμός πολικότητας (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	+/+

Φυσικά χαρακτηριστικά

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται τα φυσικά χαρακτηριστικά της οθόνης:

Αριθμός μοντέλου	Οθόνη Dell E1715S
Τύπος σύνδεσης	D-subminiature, μπλε βύσμα, DisplayPort, μαύρο βύσμα
Τύπος καλωδίου σήματος	Αναλογικό: Αποσπώμενου τύπου, D-Sub, 15 ακίδων Υποστήριξη εισόδου σήματος DP 1.2, 20 ακίδων, προαιρετικά
Διαστάσεις: (με βάση)	
Ύψος	389,5 mm (15,33 ίντσες)
Πλάτος	374,5 mm (14,74 ίντσες)
Βάθος	165,5 mm (6,52 ίντσες)
Διαστάσεις: (χωρίς βάση)	

Ύψος	306,9 mm (12,08 ίντσες)
Πλάτος	374,5 mm (14,74 ίντσες)
Βάθος	46,5 mm (1,83 ίντσες)
Διαστάσεις βάσης:	
<ul style="list-style-type: none"> Ύψος Πλάτος Βάθος 	149,0 mm (5,87 ίντσες) 180,5 mm (7,11 ίντσες) 165,5 mm (6,52 ίντσες)
Βάρος:	
Βάρος με συσκευασία	3,75 kg (8,24 lb)
Βάρος με συγκρότημα βάσης και καλώδια	2,68 kg (5,90 lb)
Βάρος χωρίς διάταξη βάσης (Για εγκατάσταση σε τοίχο ή VESA - χωρίς καλώδια)	2,08 kg (4,85 lb)
Βάρος συγκροτήματος βάσης	0,34 kg (0,75 lb)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

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

Αριθμός μοντέλου	Οθόνη Dell E1715S
Θερμοκρασία	
<ul style="list-style-type: none"> Λειτουργία Εκτός λειτουργίας 	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F) 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 Εκτός λειτουργίας 	10 % έως 80 % (χωρίς συμπύκνωση) Αποθήκευση: 5 % έως 90 % (χωρίς συμπύκνωση) Αποστολή: 5 % έως 90 % (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	
<ul style="list-style-type: none"> Λειτουργία Εκτός λειτουργίας 	5.000 m (16.387 πόδια) μέγ. 12.191 m (40.000 πόδια) μέγ.
Θερμική διάχυση	75,09 BTU/ώρα (μέγιστη) 61,43 BTU/ώρα (τυπική)

Πολιτική ποιότητας οθόνης & pixel οθόνης LCD

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

Σχεδόν σε κάθε περίπτωση, αυτά τα σταθερά εικονοστοιχεία είναι δυσδιάκριτα και δεν μειώνουν την ποιότητα ή τη χρηστικότητα της οθόνης. Μια οθόνη με 1 έως 5 σταθερά pixel 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.
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν καθαρίσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης από την πρίζα.


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

- Για να καθαρίσετε την οθόνη σας, βρέξτε ελαφρά ένα μαλακό, καθαρό πανί με νερό. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε έναν ειδικό μαντηλάκι καθαρισμού οθόνης ή διάλυμα κατάλληλο για το αντιστατική επίστρωση. Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, αμμωνία, λειαντικά καθαριστικά ή πεπεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο, ζεστό πανί για να καθαρίσετε την οθόνη. Αποφύγετε τη χρήση απορρυπαντικού οποιουδήποτε είδους καθώς ορισμένα απορρυπαντικά αφήνουν ένα γαλακτώδες φιλμ στα πλαστικά.
- Εάν παρατηρήσετε λευκή σκόνη όταν αποσυσκευάζετε την οθόνη σας, σκουπίστε τη με ένα πανί. Αυτή η λευκή σκόνη εμφανίζεται κατά την αποστολή της οθόνης.
- Χειριστείτε την οθόνη σας με προσοχή, καθώς μια πιο σκούρα οθόνη ενδέχεται να γρατσουνιστεί και να εμφανίζει λευκές γρατσουνιές περισσότερο από μια ανοιχτόχρωμη οθόνη.

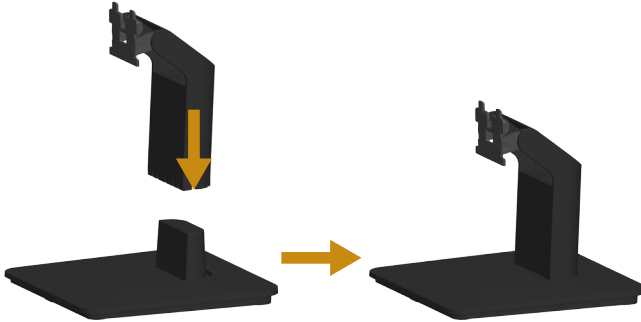
- Για να διατηρήσετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης και απενεργοποιήστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
1. Η πρίζα πρέπει να τοποθετηθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
 2. Η οθόνη είναι εξοπλισμένη με γειωμένο βύσμα τριών αξόνων, βύσμα με τρίτο πείρο (γείωσης).

Ρύθμιση της οθόνης

Προσάρτηση της βάσης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βάση αφαιρείται κατά την αποστολή της οθόνης 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 της οθόνης στη σωστή κατεύθυνση προς τα κάτω στη βάση στήριξης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.

2. Προσαρτήστε τη διάταξη της βάσης στην οθόνη:



- a. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι στην άκρη του γραφείου.
- b. Ευθυγραμμίστε τη διάταξη του βραχίονα της βάσης στην αυλάκωση της οθόνης.
- c. Τοποθετήστε τον βραχίονα προς την οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

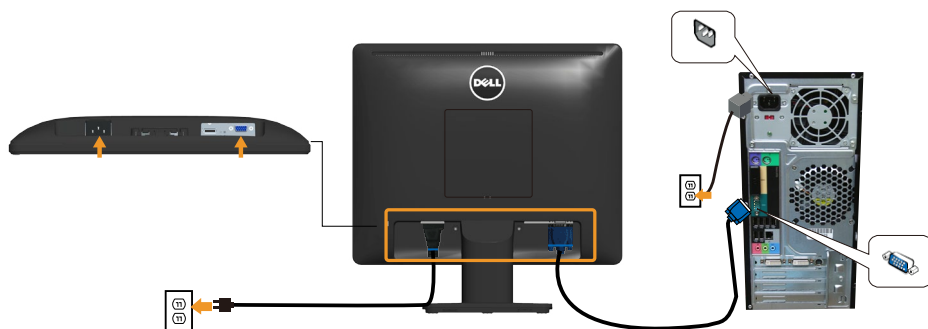
Σύνδεση της οθόνης σας

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

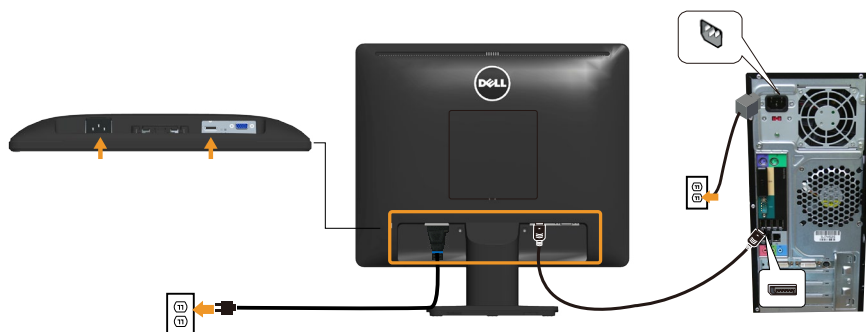
Για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Συνδέστε είτε το μαύρο (ψηφιακό DP) είτε το μπλε (αναλογικό VGA) καλώδιο σύνδεσης στην αντίστοιχη θύρα βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας. Μην χρησιμοποιείτε και τα δύο καλώδια ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε και τα δύο καλώδια μόνο όταν είναι συνδεδεμένα σε δύο διαφορετικούς υπολογιστές με κατάλληλα συστήματα βίντεο.

Σύνδεση του μπλε καλωδίου VGA

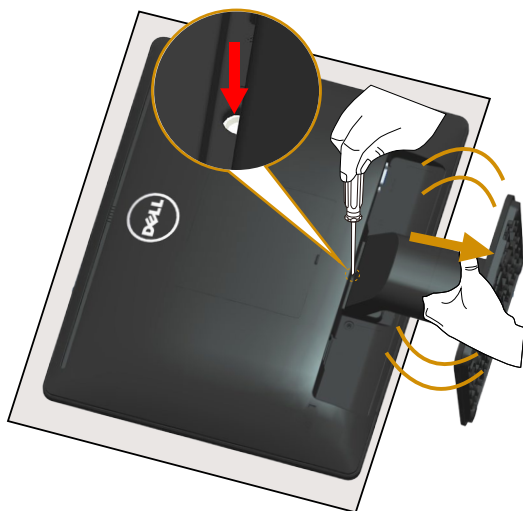


Σύνδεση του μαύρου καλωδίου DP



✍ Σημείωση: Το γράφημα προορίζεται μόνο για απεικόνιση. Η εμφάνιση στον υπολογιστή μπορεί να διαφέρει.

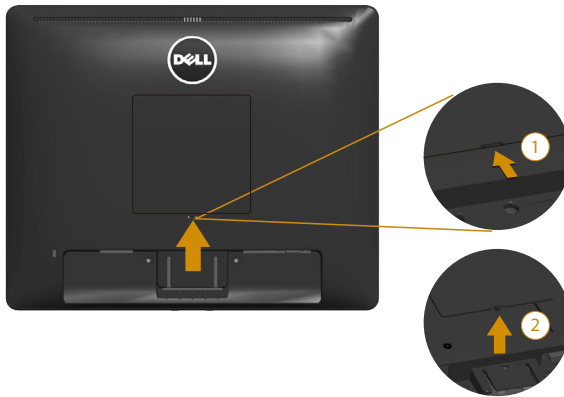
Αφαίρεση της βάσης στήριξης της οθόνης



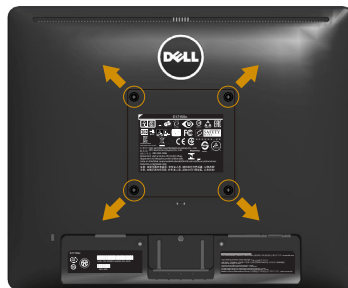
Αφού τοποθετήσετε το πάνελ της οθόνης σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε τη βάση:

1. Χρησιμοποιήστε ένα μακρύ κατσαβίδι για να πιέσετε και να κρατήσετε το μάνδαλο απελευθέρωσης που βρίσκεται σε μια οπή ακριβώς πάνω από τη βάση.
2. Ενώ το μάνδαλο απελευθέρωσης πιέζεται προς τα κάτω, αφαιρέστε αργά τη βάση από την οθόνη.

Επιτοίχια στήριξη (προαιρετικό)




εικόνα 1



εικόνα 2


(Διάσταση βίδας: M4 x 10 mm).

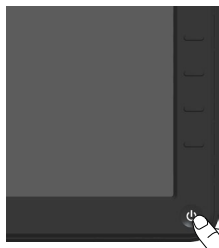
Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ εγκατάστασης βάσης συμβατό με VESA.


1. Εγκαταστήστε το πάνελ της οθόνης σε ένα μαλακό πανί ή ένα μαξιλάρι σε σταθερό επίπεδο τραπέζι.
 2. Αφαιρέστε τη βάση.
 3. Αφαιρέστε το βιδωτό κάλυμμα VESA™ (εικόνα 1)
 4. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν το πλαστικό κάλυμμα. (εικόνα 2)
 5. Προσαρτήστε τον βραχίονα στήριξης από το κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης στην οθόνη LCD.
 6. Τοποθετήστε την οθόνη LCD στον τοίχο ακολουθώντας τις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ εγκατάστασης βάσης.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για χρήση μόνο με βραχίονα επιτοίχιας στήριξης UL με ελάχιστο βάρος/φέρουσα ικανότητα 9,00 kg.

Λειτουργία της οθόνης

Ενεργοποίηση της οθόνης

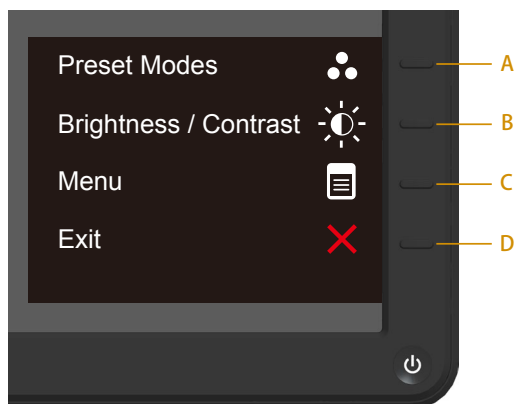
Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.







Πλήκτρα μπροστινού πάνελ	Περιγραφή
 Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (με φωτισμό κατάστασης τροφοδοσίας)	Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση οθόνης. Το σταθερό λευκό φως υποδεικνύει ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά. Το λευκό φως που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Χρήση των στοιχείων ελέγχου μπροστινού πίνακα





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



Πλήκτρα μπροστινού πάνελ		Περιγραφή
A	 Preset modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Preset modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες) για να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών χρώματος. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση του μενού προβολής επί της οθόνης (OSD)</u> .
B	 Brightness / Contrast (Φωτεινότητα/ Αντίθεση)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Brightness / Contrast (Φωτεινότητα/Αντίθεση) για άμεση πρόσβαση στο μενού ελέγχου «Brightness» (Φωτεινότητα) και «Contrast» (Αντίθεση).
C	 Menu (Μενού)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Menu (Μενού) για άνοιγμα της προβολής επί της οθόνης (OSD)
D	 Exit (Έξοδος)	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Exit (Έξοδος) για να εξέλθετε από το μενού και τα υπομενού της προβολής επί της οθόνης (OSD).

Πλήκτρα μπροστινού πάνελ




Πλήκτρα μπροστινού πάνελ		Περιγραφή
A	 Επάνω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Επάνω για να προσαρμόσετε (αυξάνει τα εύρη) στοιχεία στο μενού OSD.
B	 Κάτω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Κάτω για να προσαρμόσετε (μειώνει τα εύρη) στοιχεία στο μενού OSD.
C	 OK	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο OK για επιβεβαίωση της επιλογής.
D	 Πίσω	Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Πίσω για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

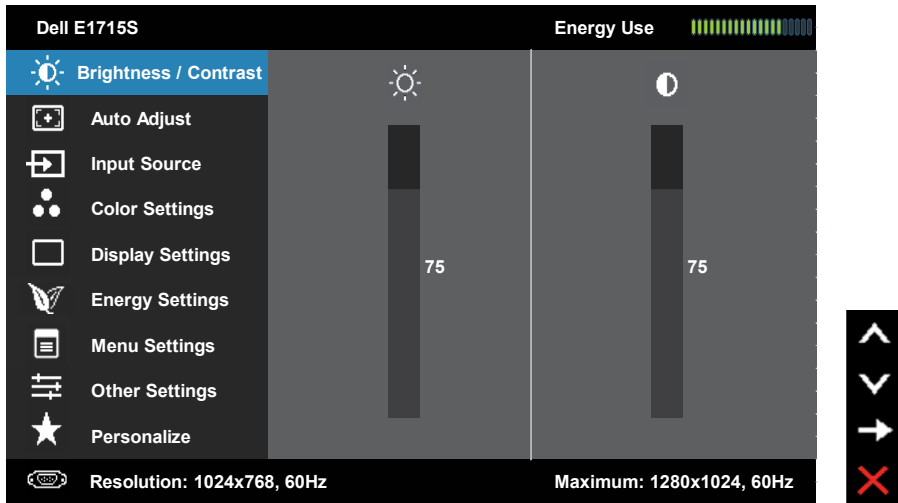
Χρήση του μενού προβολής επί της οθόνης (OSD)











Πρόσβαση στο σύστημα μενού

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



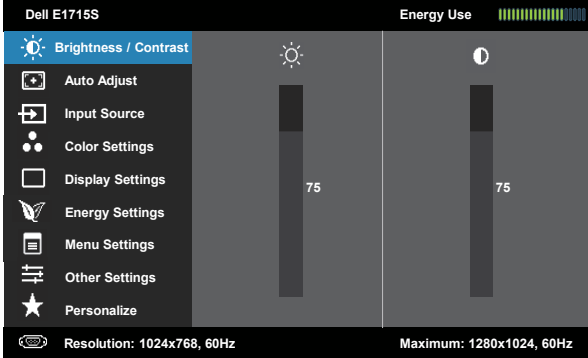
1. Πατήστε το κουμπί  για άνοιγμα του μενού OSD και εμφάνιση του κύριου μενού.

Κεντρικό μενού



2. Πατήστε τα κουμπιά  και  για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών στο μενού. Ενώ μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο, επισημαίνεται το όνομα επιλογής.
3. Για να επιλέξετε το επισημασμένο στοιχείο στο μενού πατήστε ξανά το κουμπί .
4. Πατήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο.
5. Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην μπάρα ολίσθησης και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή , ανάλογα με τις ενδείξεις στο μενού, για να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές σας.
6. Επιλέξτε  για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού χωρίς αποδοχή της τρέχουσας ρύθμισης ή  για να αποδεχτείτε την επιλογή και να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

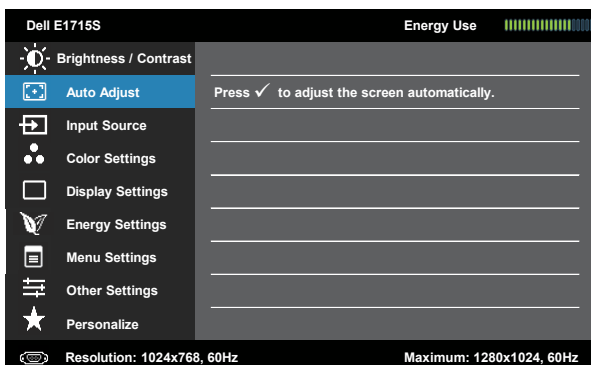
Ο παρακάτω πίνακας παρέχει μια λίστα με όλες τις επιλογές μενού OSD και τις λειτουργίες τους.

Εικόνα-βίντιο	Μενού και υπο-μενού	Περιγραφή
	Energy Use (Χρήση ενέργειας)	Αυτός ο μετρητής δείχνει το επίπεδο ενέργειας που καταναλώνεται από την οθόνη σε πραγματικό χρόνο.
	Brightness/ Contrast (Φωτεινότητα/Αντίθεση)	<p>Χρησιμοποιήστε τα μενού Brightness (Φωτεινότητα) και Contrast (Αντίθεση) για να προσαρμόσετε τα φωτεινότητα/αντίθεση.</p> 
	Brightness (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 (ελάχ. 0 / μέγ. 100).</p>
	Contrast (Αντίθεση)	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την αντίθεση ή τον βαθμό διαφοράς μεταξύ σκοταδιού και φωτεινότητας στην οθόνη παρακολούθησης. Ρυθμίστε πρώτα τη φωτεινότητα και προσαρμόστε την αντίθεση μόνο εάν χρειάζεστε περαιτέρω ρύθμιση.</p> <p>Πατήστε το πλήκτρο ▲ για να αυξήσετε την αντίθεση και πατήστε το πλήκτρο ▼ για να μειώσετε τη φωτεινότητα (ελάχ. 0 / μέγ. 100).</p>



Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμο- γή)

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση και να προσαρμόσετε το μενού.




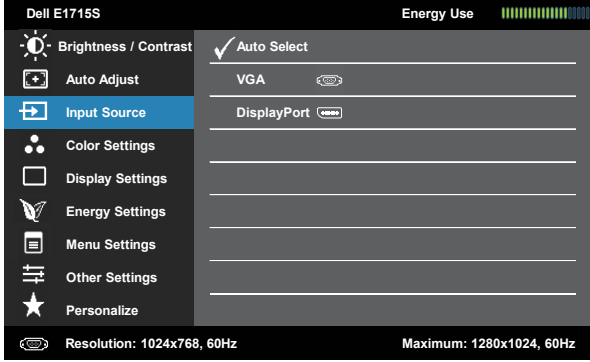



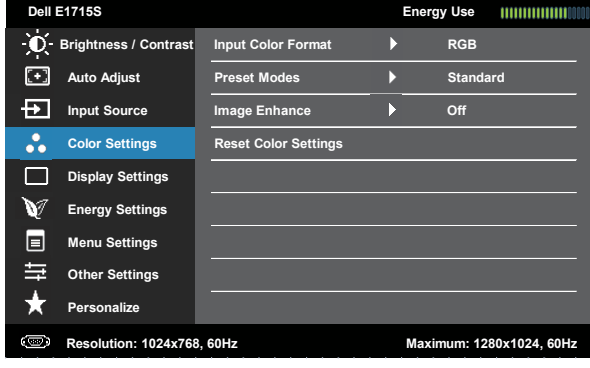
Ο παρακάτω διάλογος εμφανίζεται σε μια μαύρη οθόνη καθώς η οθόνη αυτορυθμίζεται στην τρέχουσα είσοδο:

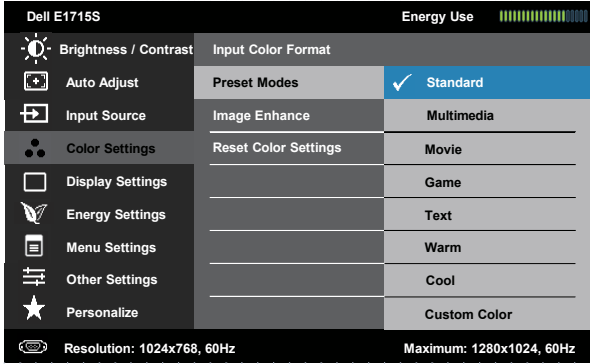
Auto Adjustment in Progress...



Η αυτόματη προσαρμογή επιτρέπει στην οθόνη να αυτορυθμίζεται σύμφωνα με το εισερχόμενο σήμα βίντεο. Αφού χρησιμοποιήσετε την αυτόματη προσαρμογή, μπορείτε να συντονίσετε περαιτέρω την οθόνη σας χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια Pixel Clock (Coarse) [Ρολόι απεικόνισης pixel (Μεγάλοι κόκκοι)] και Phase (Fine) [Φάση (Μικροί κόκκοι)] στο στοιχείο **Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.


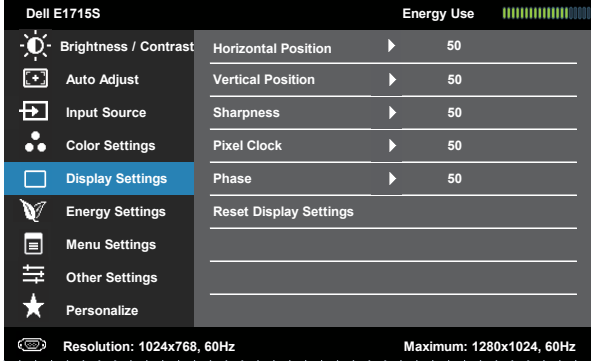









ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αυτόματη προσαρμογή δεν συμβαίνει εάν πατήσετε το κουμπί ενώ δεν υπάρχουν ενεργά σήματα εισόδου βίντεο ή συνδεδεμένα καλώδια.

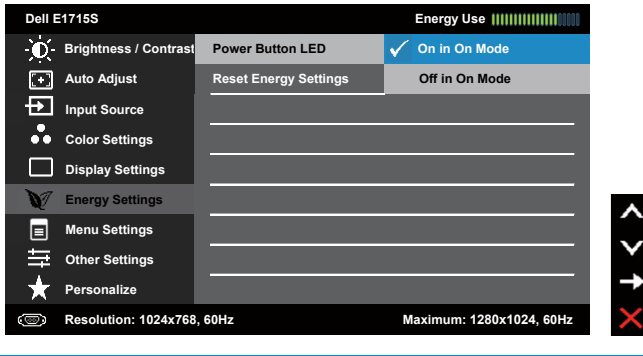

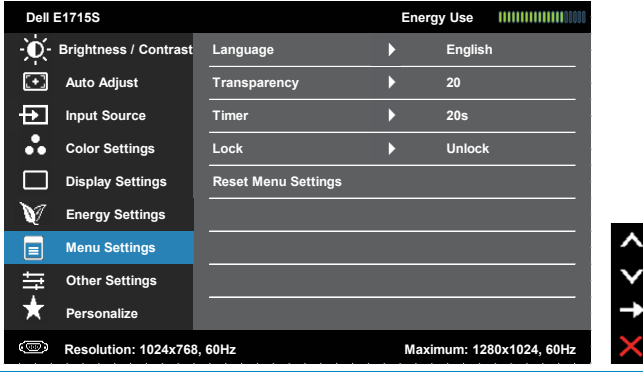
Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε την αναλογική σύνδεση (VGA).







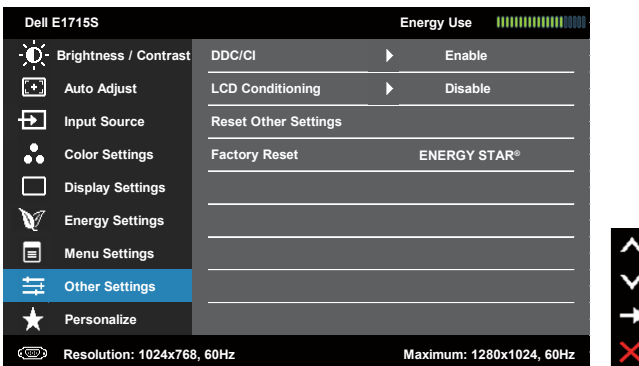
	<p>Input Source (Πηγή εισόδου)</p>	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Input Source (Πηγή εισόδου) για να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών σημάτων βίντεο που ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα με την οθόνη σας.</p>  <p>The screenshot shows the 'Input Source' menu on a Dell E1715S monitor. The 'Auto Select' option is checked. Below it, 'VGA' and 'DisplayPort' are listed with their respective connection icons. The left sidebar shows other menu options like Brightness / Contrast, Auto Adjust, Color Settings, etc. The bottom status bar shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'. On the right side of the screen, there are navigation arrows (up, down, left, right) and a red 'X' icon.</p>
	<p>Auto Select (Αυτόματη επιλογή)</p>	<p>Επιλέξτε Auto Select (Αυτόματη επιλογή) για σάρωση για διαθέσιμα σήματα εισόδου.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Επιλέξτε είσοδο VGA όταν χρησιμοποιείτε αναλογικό συνδετήρα (VGA). Πιέστε  για να επιλέξετε την πηγή εισόδου VGA.</p>
	<p>DisplayPort</p>	<p>Επιλέξτε είσοδο DisplayPort όταν χρησιμοποιείτε συνδετήρα DisplayPort (DP). Πιέστε  για να επιλέξετε τη πηγή εισόδου DisplayPort.</p>
	<p>Color Settings (Ρυθμίσεις χρώματος)</p>	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Color Settings (Ρυθμίσεις χρώματος) για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης.</p>  <p>The screenshot shows the 'Color Settings' menu on a Dell E1715S monitor. The 'Input Color Format' is set to 'RGB'. Other options include 'Preset Modes' (Standard), 'Image Enhance' (Off), and 'Reset Color Settings'. The left sidebar shows other menu options like Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, etc. The bottom status bar shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'. On the right side of the screen, there are navigation arrows (up, down, left, right) and a red 'X' icon.</p>

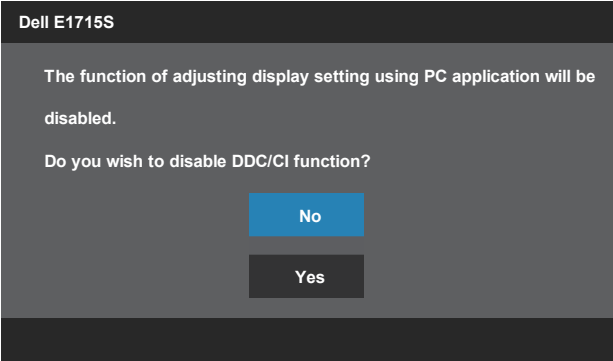

<p>Input Color Format (Μορφή χρώματος εισαγωγής)</p>	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία εισαγωγής βίντεο σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Ορίστε αυτήν την επιλογή εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής DVD χρησιμοποιώντας προσαρμογέα HDMI σε DVI. • YPbPr: Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν το πρόγραμμα αναπαραγωγής DVD σας υποστηρίζει μόνο έξοδο YPbPr .
<p>Preset Modes (Προεπιλεγμένες λειτουργίες)</p>	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε από μια λίστα προκαθορισμένων λειτουργιών χρώματος.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Βασική): Φορτώνει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη προκαθορισμένη λειτουργία. • Multimedia (Πολυμέσα) Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για εφαρμογές πολυμέσων. • Movie (Ταινία): Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για εφαρμογές βίντεο. • Game (Παιχνίδι): Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για εφαρμογές gaming. • Text (Κείμενο) Φορτώνει τις ρυθμίσεις χρώματος που είναι ιδανικές για περιβάλλον γραφείου. • Warm (Ζεστό): Αυξάνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ζεστή με μια κόκκινη/κίτρινη απόχρωση. • Cool (Ψυχρό): Μειώνει τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται πιο ψυχρή με μια μπλε απόχρωση.

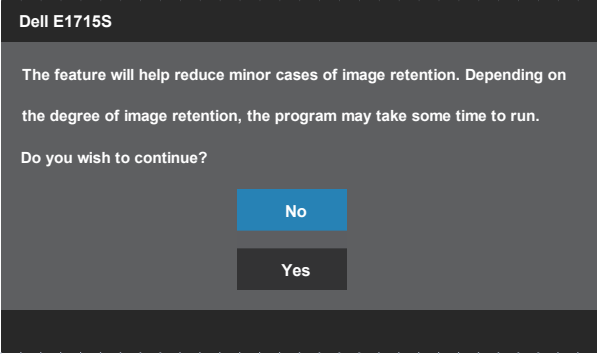
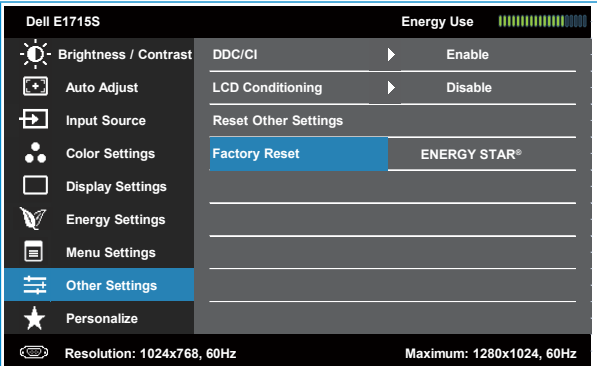
	<ul style="list-style-type: none"> • Custom Color (Προσαρμοσμένο χρώμα): Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις χρώματος. Πατήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να προσαρμόσετε τις τιμές των τριών χρωμάτων Red (Κόκκινο), Green (Πράσινο) και Blue (Μπλε) και να δημιουργήσετε τη δική σας προκαθορισμένη λειτουργία χρώματος.
Hue (Απόχρωση)	<p>Σας επιτρέπει να αλλάξετε το επίπεδο απόχρωσης της εικόνας βίντεο σε πράσινο ή μοβ. Αυτό χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιθυμητού τόνου σάρκας. Χρησιμοποιήστε ▲ (για αύξηση της πράσινης σκιάς) ή ▼ (για αύξηση της μοβ σκιάς) για να κάνετε την προσαρμογή (ελάχ. 0 ~ μέγ.100, προεπιλογή 50).</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διατίθεται μόνο σε λειτουργία προεπιλογής Movie (Ταινία) ή Game (Παιχνίδι).</p>
Saturation (Κορεσμός)	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον κορεσμό χρώματος της εικόνας βίντεο. Χρησιμοποιήστε ▲ (για αύξηση της μονόχρωμης εμφάνισης) ή ▼ (για αύξηση της πολύχρωμης εμφάνισης) για να κάνετε την προσαρμογή (ελάχ. 0 ~ μέγ.100, προεπιλογή 50).</p>
Image Enhance (Βελτίωση εικόνας)	<p>Η λειτουργία θα βελτιώσει το περίγραμμα της εικόνας.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διατίθεται μόνο σε λειτουργία προεπιλογής Standard (Βασική), Multimedia (Πολυμέσα), Movie (Ταινία) ή Game (Παιχνίδι). Αυτή η επιλογή θα είναι γκριζαρισμένη εάν η προεπιλεγμένη λειτουργία δεν είναι μία από τις τέσσερις.</p>
Reset Color Settings (Ρυθμίσεις επαναφοράς χρώματος)	<p>Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος της οθόνης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>

	Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)	<p>Χρησιμοποιήστε το μενού Displays Settings (Ρυθμίσεις οθόνης) για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εμφάνισης της οθόνης.</p>  <p>The screenshot shows the 'Display Settings' menu for a Dell E1715S monitor. The menu is dark-themed with a left sidebar containing options: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings (highlighted), Energy Settings, Menu Settings, Other Settings, and Personalize. The main area shows settings for Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), and Phase (50). There is a 'Reset Display Settings' option at the bottom. On the right side of the screenshot, there are navigation arrows: up, down, left, right, and a red 'X'.</p>
	Horizontal Position (Οριζόντια θέση)	<p>Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να προσαρμόσετε την εικόνα αριστερά ή δεξιά. Το ελάχιστο είναι «0» (-). Το μέγιστο είναι «100» (+).</p>
	Vertical Position (Κάθετη θέση)	<p>Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να προσαρμόσετε την εικόνα επάνω ή κάτω. Το ελάχιστο είναι «0» (-). Το μέγιστο είναι «100» (+).</p>
	Sharpness (Ευκρίνεια)	<p>Αυτή η δυνατότητα μπορεί να κάνει την εικόνα να φαίνεται πιο ευκρινή ή πιο απαλή. Χρησιμοποιήστε  ή  για να προσαρμόσετε την ευκρίνεια από «0» έως «100».</p>
	Pixel Clock (Ρολόι απεικόνισης pixel)	<p>Οι προσαρμογές των Phase (Φάση) και Pixel Clock (Ρολόι απεικόνισης pixel) σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την οθόνη σας στις προτιμήσεις σας. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για την προσαρμογή για καλύτερη ποιότητα εικόνας.</p>
	Phase (Φάση)	<p>Εάν δεν επιτευχθούν ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση φάσης χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ρολόι απεικόνισης pixel (μεγάλοι κόκκοι και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ξανά τη Φάση (μικροί κόκκοι)</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι προσαρμογές του Ρολογιού απεικόνισης pixel και της Φάσης είναι διαθέσιμες μόνο για είσοδο VGA.</p>
	Reset Display Settings (Ρυθμίσεις επαναφοράς οθόνης)	<p>Επιλέξτε το για να επαναφέρετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις οθόνης.</p>

<p>Energy Settings (Ρυθμίσεις ενέργειας)</p>	
<p>Power Button LED (LED κουμπιού λειτουργίας)</p>	<p>Σας επιτρέπει τη ρύθμιση της ένδειξης LED λειτουργίας σε κατάσταση λειτουργίας On in On Mode ή Off in On Mode για εξοικονόμηση ενέργειας.</p>
<p>Reset Energy Settings (Ρυθμίσεις επαναφοράς ενέργειας)</p>	<p>Ορίστε αυτήν την επιλογή για επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων ενέργειας.</p>
<p> Menu Settings (Ρυθμίσεις μενού)</p>	<p>Επιλέξτε αυτό 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> 
<p>Language (Γλώσσα)</p>	<p>Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την οθόνη OSD σε μία από τις οκτώ γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά ή Ιαπωνικά.</p>
<p>Transparency (Διαφάνεια)</p>	<p>Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το φόντο OSD από αδιαφανές σε διαφανές.</p>

	Timer (Χρονοδιακόπτης)	<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 προσαρμόσετε το ρυθμιστικό σε χρονικά διαστήματα 1 δευτερολέπτου, από 5 έως 60 δευτερόλεπτα.</p>
	Lock (Κλειδωμα)	<p>Ελέγχει την πρόσβαση του χρήστη σε προσαρμογές. Όταν είναι επιλεγμένο το «Lock» (Κλειδωμα), δεν επιτρέπονται προσαρμογές χρήστη. Όλα τα κουμπιά είναι κλειδωμένα εκτός από το κουμπί .</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το OSD είναι κλειδωμένο, πατώντας το πλήκτρο μενού θα μεταβείτε απευθείας στο μενού ρυθμίσεων OSD, με το 'OSD Lock' (Κλειδωμα OSD) προεπιλεγμένο στην είσοδο. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για 10 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε και να επιτρέψετε την πρόσβαση του χρήστη σε όλες τις ισχύουσες ρυθμίσεις.</p>
	Reset Menu Settings (Ρυθμίσεις επαναφοράς μενού)	<p>Επιλέξτε αυτό για να επαναφέρετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις οθόνης.</p>
	Other Settings (Άλλες ρυθμίσεις)	

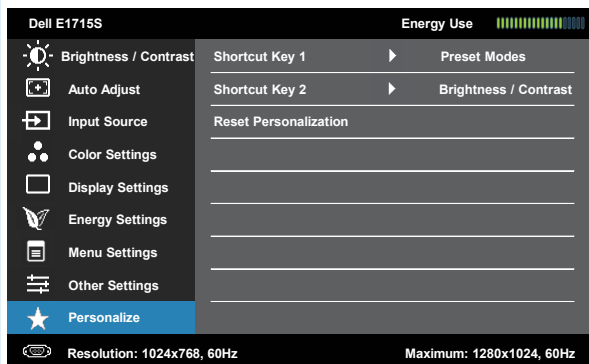
<p>DDC/CI</p>	<p>Το DDC/CI (Προβολή καναλιού δεδομένων/διεπαφή εντολών) επιτρέπει σε ένα λογισμικό στον υπολογιστή σας να προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως η φωτεινότητα, η ισορροπία χρώματος κ.λπ.</p> <p>Ενεργοποίηση (Προεπιλογή): Βελτιστοποιεί την απόδοση της οθόνης σας και παρέχει καλύτερη εμπειρία στους πελάτες.</p> <p>Απενεργοποίηση: Απενεργοποιεί την επιλογή DDC/CI και στην οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα.</p> 
<p>LCD Conditioning</p>	<p>Αυτή η λειτουργία θα συμβάλει στη μείωση μικρών περιπτώσεων διατήρησης εικόνας.</p> <p>Εάν μια εικόνα φαίνεται να έχει κολλήσει στην οθόνη, επιλέξτε LCD Conditioning για να εξαλείψετε οποιαδήποτε διατήρηση εικόνας. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία LCD Conditioning μπορεί να πάρει λίγο χρόνο. Η λειτουργία LCD Conditioning δεν μπορεί να αφαιρέσει σοβαρές περιπτώσεις διατήρησης εικόνας ή κάψιμο.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε LCD Conditioning μόνο όταν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη διατήρηση εικόνας.</p>

		<p>Το παρακάτω προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται μόλις ο χρήστης επιλέξει «Enable» LCD Conditioning («Ενεργοποίηση» LCD Conditioning).</p> 
<p>Reset Other Settings (Ρυθμίσεις επαναφοράς άλλων)</p>		<p>Ορίστε αυτή την επιλογή για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις άλλων, όπως DDC/CI.</p>
<p>Factory Reset (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις)</p>		<p>Επαναφέρετε όλες τις προκαθορισμένες τιμές στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αυτές είναι επίσης οι ρυθμίσεις για τις δοκιμές ENERGY STAR®.</p> 



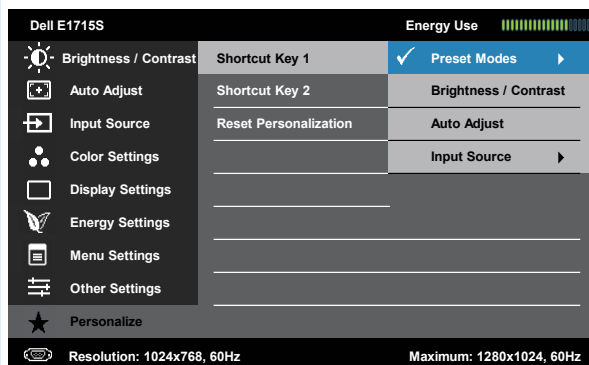
Personalize (Εξατομίκευση)

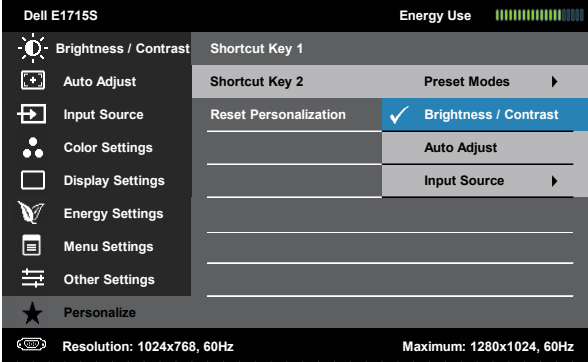
Επιλέγοντας αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε δύο πλήκτρα συντόμευσης.



Shortcut Key 1 (Πλήκτρο συντόμευσης 1)

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει από «Preset Modes» (Προκαθορισμένες λειτουργίες), «Brightness/Contrast» (Φωτεινότητα/Αντίθεση), «Auto Adjust» (Αυτόματη προσαρμογή), «Input Source» (Πηγή εισόδου) και να ορίσει ως πλήκτρο συντόμευσης.

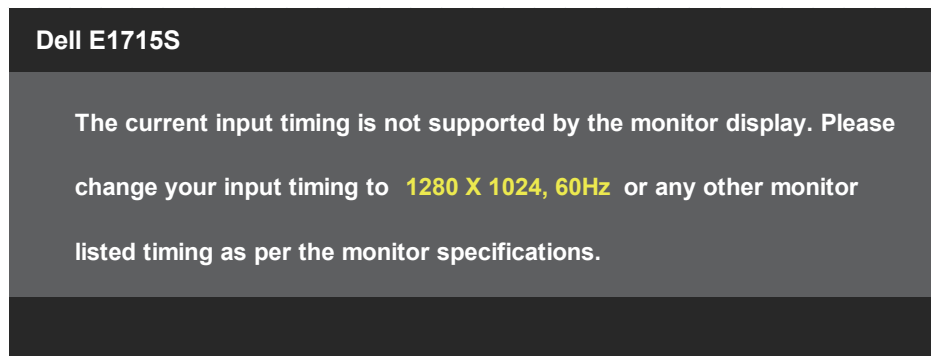


<p>Shortcut Key 2 (Πλήκτρο συντόμευσης 2)</p>	<p>Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει από «Preset Modes» (Προκαθορισμένες λειτουργίες), «Brightness/Contrast» (Φωτεινότητα/Αντίθεση), «Auto Adjust» (Αυτόματη προσαρμογή), «Input Source» (Πηγή εισόδου) και να οριστεί ως πλήκτρο συντόμευσης.</p> 
<p>Reset Personalization (Επαναφορά εξατομίκευσης)</p>	<p>Σας επιτρέπει να επαναφέρετε το πλήκτρο συντόμευσης στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>

Μηνύματα OSD

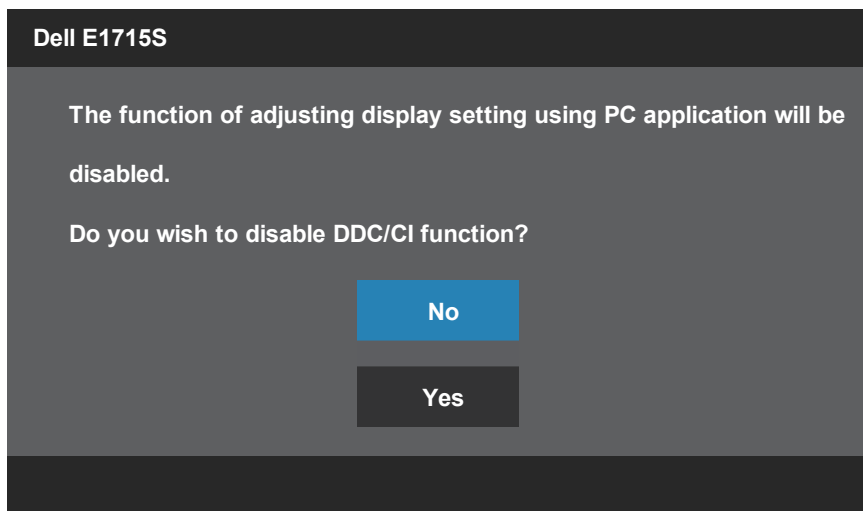
Όταν η οθόνη δεν υποστηρίζει μια συγκεκριμένη λειτουργία ανάλυσης, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:

E1715S:

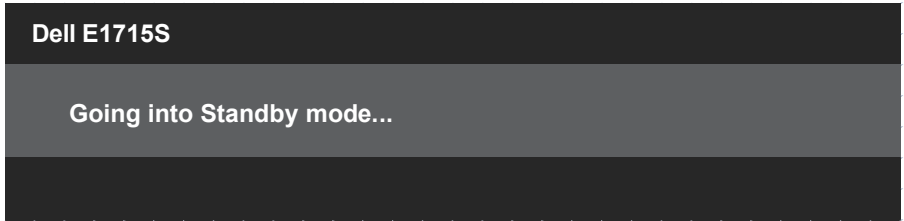


Αυτό σημαίνει ότι η οθόνη δεν μπορεί να συγχρονιστεί με το σήμα που λαμβάνει από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Προκαθορισμένες Λειτουργίες εμφάνισης** για τα εύρη οριζόντιων και κατακόρυφων συχνοτήτων, προσβάσιμων από αυτή την οθόνη. Η προτεινόμενη λειτουργία είναι 1280 x 1024.

Θα δείτε το παρακάτω μήνυμα πριν απενεργοποιηθεί η λειτουργία DDC/CI.

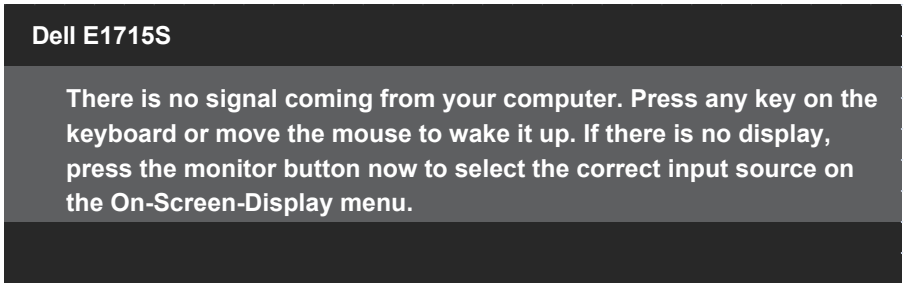


Όταν η οθόνη μπαίνει στη λειτουργία **Standby mode (Κατάσταση αναμονής)**, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:

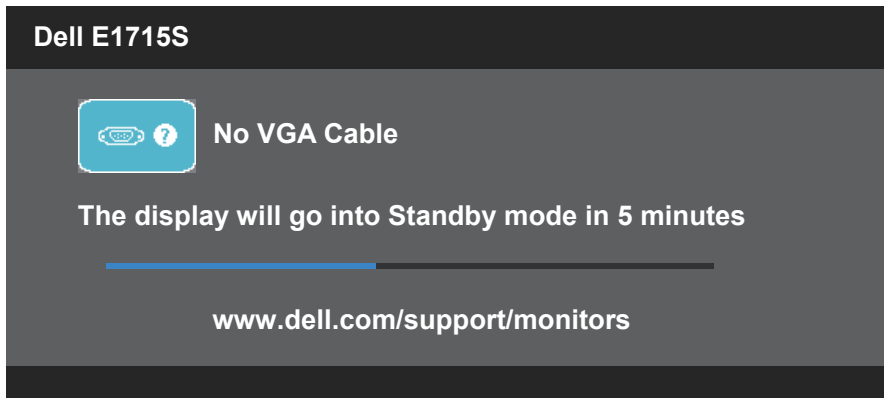


Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στην ενότητα **OSD**.

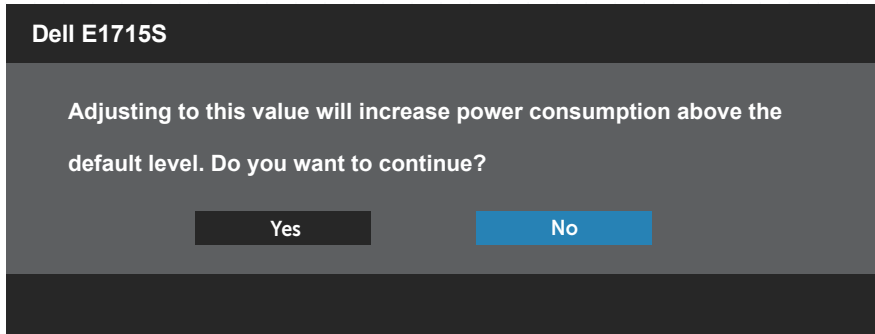
Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί λειτουργίας, θα εμφανιστούν τα παρακάτω μηνύματα ανάλογα με την επιλεγμένη είσοδο:



Εάν δεν είναι συνδεδεμένο καλώδιο VGA ή DP εμφανίζεται ένα αιωρούμενο παράθυρο διαλόγου όπως φαίνεται παρακάτω. Η οθόνη θα τεθεί σε **Standby Mode (Κατάσταση αναμονής)** μετά από 5 λεπτά εάν παραμείνει σε αυτή την κατάσταση.



Όταν προσαρμόζετε το επίπεδο **Brightness (Φωτεινότητα)** για πρώτη φορά, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιλέξετε **Ναι**, το μήνυμα δεν θα εμφανιστεί την επόμενη φορά που σκοπεύετε να αλλάξετε τη ρύθμιση φωτεινότητας.

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

Ρύθμιση της μέγιστης ανάλυσης

Για να ορίσετε τη μέγιστη ανάλυση για την οθόνη:

Στα Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8/Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα της ανάλυσης οθόνης και επιλέξτε 1280 x 1024.
4. Κάντε κλικ στο OK.

Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings (Προηγμένες ρυθμίσεις οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα της επιλογής **Resolution (Ανάλυση)** και επιλέξτε 1280 x 1024.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply (Εφαρμογή)**.

Εάν δεν βλέπετε την επιλογή 1280 x 1024, ενδέχεται να πρέπει να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Ανάλογα με τον υπολογιστή σας, ολοκληρώστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή της Dell:

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

Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή εκτός Dell (φορητό ή επιτραπέζιο):

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

Χρήση της λειτουργίας κλίσης

Γωνία κλίσης

Με τη διάταξη βάσης ενσωματωμένη στην οθόνη, μπορείτε να γείρετε την οθόνη για την πιο άνετη γωνία θέασης.

21° τυπική (το μέγιστο είναι 22°) 5° τυπική (το μέγιστο είναι 5,5°)



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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

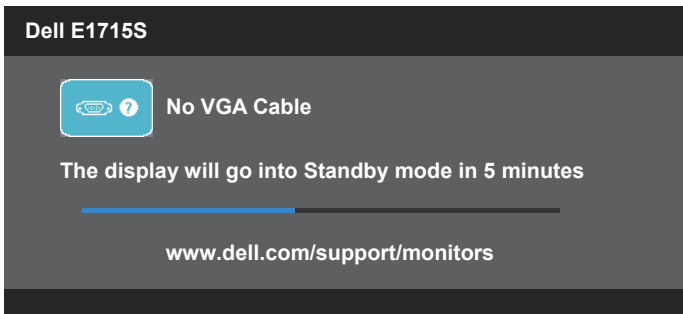
- ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αυτής της ενότητας, ακολουθήστε την ενότητα Οδηγίες ασφαλείας.

Αυτοέλεγχος

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

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή ή της οθόνης. Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία αυτοελέγχου, αφαιρέστε οποιοδήποτε συνδεδεμένο καλώδιο βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

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



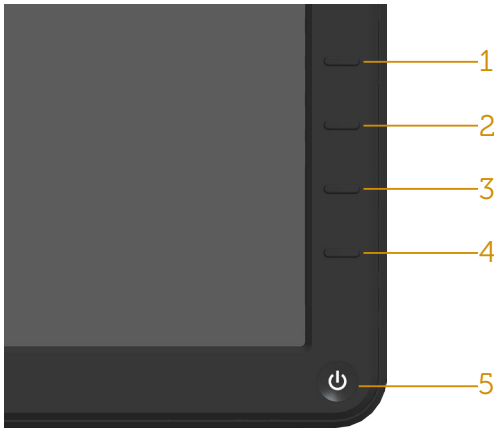
4. Αυτό το πλαίσιο εμφανίζεται επίσης κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του συστήματος, εάν το καλώδιο βίντεο αποσυνδεθεί ή υποστεί ζημιά. Η οθόνη θα τεθεί σε **Standby Mode (Κατάσταση αναμονής)** μετά από 5 λεπτά) εάν παραμείνει σε αυτή την κατάσταση.

5. Απενεργοποιήστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

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 τυχόν ανωμαλία που αντιμετωπίζετε στην οθόνη αποτελεί εγγενές πρόβλημα με την οθόνη σας ή με τον υπολογιστή και την κάρτα βίντεο.



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

Για την εκτέλεση των ενσωματωμένων διαγνωστικών:

1. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι καθαρή (δεν υπάρχουν σωματίδια σκόνης στην επιφάνεια της οθόνης).
2. Αποσυνδέστε τα καλώδια βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή ή της οθόνης. Στη συνέχεια, η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία αυτοελέγχου.
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **Κουμπί 1** και **Κουμπί 4** στον μπροστινό πίνακα ταυτόχρονα για 2 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται μια γκρι οθόνη.
4. Ελέγξτε προσεκτικά την οθόνη για ανωμαλίες.
5. Πατήστε ξανά το **Κουμπί 4** 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 εμφάνιση σε πράσινες, μπλε, μαύρες, λευκές οθόνες.

Η δοκιμή ολοκληρώνεται όταν εμφανιστεί η λευκή οθόνη. Για έξοδο, πατήστε ξανά το **Κουμπί 4**.

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

Συνήθη προβλήματα

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

Συνήθη συμπτώματα	Τι βιώνετε	Πιθανές λύσεις
Χωρίς βίντεο/ Απενεργοποίηση LED	Χωρίς εικόνα	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο.• Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ρεύματος λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας οποιονδήποτε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.• Βεβαιωθείτε ότι έχετε πατήσει πλήρως το κουμπί λειτουργίας.• Ελέγξτε την επιλογή κουμπιού LED στην ενότητα ρύθμισης ενέργειας στο μενού OSD
Χωρίς βίντεο/ Ενεργοποίηση LED	Χωρίς εικόνα ή χωρίς φωτεινότητα	<ul style="list-style-type: none">• Αυξήστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.• Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης.• Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου μέσω του μενού επιλογής Input Source (Πηγή εισόδου).• Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.
Κακή εστίαση	Η εικόνα είναι ασαφής, θολή ή με ghosting	<ul style="list-style-type: none">• Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD.• Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φάσης και ρολογιού απεικόνισης pixel μέσω OSD.• Αποφύγετε τα καλώδια επέκτασης βίντεο.• Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις).

Κουνημένο/ τρεμάμενο βίντεο	Κυματιστή εικόνα ή λεπτή κίνηση	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φάσης και ρολογιού απεικόνισης pixel μέσω OSD. • Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις). • Ελέγξτε τους περιβαλλοντικούς παράγοντες. • Μετακινήστε την οθόνη και δοκιμάστε σε άλλο δωμάτιο.
Έλλειψη pixel	Η οθόνη LCD έχει κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"> • Πραγματοποιήστε κύκλο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης. • Το pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πολιτική ποιότητας οθόνης και pixel της Dell, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: www.dell.com/support/monitors.</p>
Κολλημένα pixel	Η οθόνη LCD έχει φωτεινές κηλίδες	<ul style="list-style-type: none"> • Πραγματοποιήστε κύκλο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης. • Το pixel που είναι μόνιμα απενεργοποιημένο αποτελεί φυσικό ελάττωμα που μπορεί να προκύψει στην τεχνολογία LCD. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πολιτική ποιότητας και pixel της οθόνης Dell, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: www.dell.com/support/monitors.</p>

<p>Προβλήματα φωτεινότητας</p>	<p>Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις). • Αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD.
<p>Γεωμετρική παραμόρφωση</p>	<p>Η οθόνη δεν έχει κεντραριστεί σωστά</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις). • Αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης μέσω OSD. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε «DP», οι ρυθμίσεις θέσης δεν είναι διαθέσιμες.</p>
<p>Οριζόντιες/κάθετες γραμμές</p>	<p>Η οθόνη έχει μία ή περισσότερες γραμμές</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις). • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φάσης και ρολογιού απεικόνισης pixel μέσω OSD. • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι γραμμές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοελέγχου. • Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε «DP», οι ρυθμίσεις ρολογιού απεικόνισης pixel και φάσης δεν είναι διαθέσιμες.</p>

<p>Προβλήματα συγχρονισμού</p>	<p>Η οθόνη εμφανίζεται με παρεμβολές ή σχισίματα</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις). • Εκτελέστε αυτόματη προσαρμογή μέσω OSD. • Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου φάσης και ρολογιού απεικόνισης ρixel μέσω OSD. • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτές οι παρεμβολές εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοελέγχου. • Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία.
<p>Θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια</p>	<p>Ορατά σημάδια καπνού ή σπινθήρων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Μην εκτελείτε βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων. • Επικοινωνήστε αμέσως με την Dell.
<p>Προβλήματα διαλείψεων</p>	<p>Δυσλειτουργίες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης οθόνης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. • Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις). • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης και προσδιορίστε αν αυτά τα προβλήματα διαλείψεων εμφανίζονται και στη λειτουργία αυτοελέγχου.
<p>Έλλειψη χρώματος</p>	<p>Λείπει χρώμα από την εικόνα</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε έλεγχο της δυνατότητας αυτοελέγχου της οθόνης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο που συνδέει την οθόνη και τον υπολογιστή είναι σωστά συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. • Ελέγξτε για λυγισμένες ή σπασμένες ακίδες στο βύσμα του καλωδίου βίντεο.

<p>Λάθος χρώμα</p>	<p>Το χρώμα της εικόνας δεν είναι καλό</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τη λειτουργία Color Setting Mode (Λειτουργία ρύθμισης χρώματος) στο Color Settings OSD (Ρυθμίσεις χρώματος OSD) σε Graphics (Γραφικά) ή Video (Βίντεο) ανάλογα με την εφαρμογή. • Δοκιμάστε διαφορετικές Color Preset Settings (Ρυθμίσεις επαναφοράς χρώματος) στις ρυθμίσεις χρώματος OSD. Προσαρμόστε την τιμή R/G/B στο Color Settings OSD (Ρυθμίσεις χρώματος OSD) εάν η διαχείριση χρωμάτων είναι απενεργοποιημένη. • Αλλάξτε το Input Color Format (Μορφή χρώματος εισαγωγής) σε PC RGB ή YPbPr στις προηγμένες ρυθμίσεις OSD.
<p>Διατήρηση της εικόνας από μια στατική εικόνα που παραμένει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα</p>	<p>Εμφανίζεται αχνή σκιά από τη στατική εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε την οθόνη για απενεργοποίηση μετά από λίγα λεπτά χρόνου αδράνειας της οθόνης. Αυτά μπορούν να προσαρμοστούν στη ρύθμιση επιλογής λειτουργίας των Windows ή εξοικονόμησης ενέργειας της Mac. • Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε μια δυναμικά μεταβαλλόμενη προφύλαξη οθόνης. • Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «LCD Conditioning» στην ενότητα «Other Settings» (Άλλες ρυθμίσεις) για να εξαλείψετε τη διατήρηση εικόνας.

Προβλήματα σχετικά με το προϊόν

Συγκεκριμένα συμπτώματα	Τι βιώνετε	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"> Επαναφέρετε την οθόνη στις Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις).
Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της οθόνης με τα κουμπιά στο μπροστινό πίνακα	Το OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το ξανά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την οθόνη.
Χωρίς σήμα εισόδου όταν πατιούνται τα στοιχεία ελέγχου χρήστη	Χωρίς εικόνα, η λυχνία LED είναι λευκή. Όταν πατάτε το πλήκτρο «πάνω», «κάτω» ή «Menu» (Μενού), θα εμφανιστεί το μήνυμα «No input signal» (Χωρίς σήμα εισόδου).	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την πηγή σήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας μετακινώντας το ποντίκι ή πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. Ελέγξτε εάν το καλώδιο βίντεο είναι σωστά συνδεδεμένο. Επανασυνδέστε το καλώδιο σήματος εάν είναι απαραίτητο. Πραγματοποιήστε επαναφορά του υπολογιστή ή του προγράμματος 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"> Εκτελέστε τα ενσωματωμένα διαγνωστικά.



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

Παράρτημα

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

Για πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες ασφαλείας, ανατρέξτε στον *Product Information Guide* (Οδηγό πληροφοριών προϊόντος).

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

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

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

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


Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας για βέλτιστη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής στην οθόνη σας:

1. Η έξοδος υποδοχής πρέπει να τοποθετηθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
2. Ο εξοπλισμός μπορεί να τοποθετηθεί σε εγκατάσταση τοίχου ή οροφής σε οριζόντια θέση.
3. Η οθόνη είναι εξοπλισμένη με γειωμένο βύσμα τριών αξόνων, βύσμα με τρίτο πείρο (γείωσης). Μην απενεργοποιήσετε την ακίδα γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας, προσαρτώντας για παράδειγμα έναν προσαρμογέα 2 ακίδων. Η ακίδα γείωσης αποτελεί σημαντικό χαρακτηριστικό ασφαλείας.
4. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό.
5. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε αυτό το έγγραφο για μελλοντική αναφορά. Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που σημειώνονται στο προϊόν.

6. Η υπερβολική πίεση ήχου από ακουστικά και ακουστικά κεφαλής μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. Η προσαρμογή του ισοσταθμιστή στο μέγιστο αυξάνει την τάση εξόδου των ακουστικών και των ακουστικών κεφαλής και συνεπώς το επίπεδο της πίεσης του ήχου.
7. Επιβεβαιώστε ότι το σύστημα διανομής στην πραγματοποιούμενη εγκατάσταση μπορεί να παρέχει τον διακόπτη κυκλώματος με τιμές 120/240V, 20A (μέγιστη τιμή).

Επικοινωνία με την Dell

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν διαθέτετε ενεργή σύνδεση στο διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, το δελτίο αποστολής, το λογαριασμό ή τον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει πολλές επιλογές υποστήριξης και υπηρεσιών μέσω διαδικτύου και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανάλογα με τη χώρα και το προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες

ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

Για να λάβετε online περιεχόμενο υποστήριξης της οθόνης:

1. Επισκεφθείτε τη σελίδα www.dell.com/support/monitors

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

1. Επισκεφθείτε τη σελίδα www.dell.com/support.
2. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Choose A Country/Region (Επιλογή χώρας/περιοχής)** στο επάνω αριστερό μέρος της σελίδας.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Contact Us (Επικοινωνήστε μαζί μας)** στην επάνω αριστερή πλευρά της σελίδας.
4. Επιλέξτε τον κατάλληλο σύνδεσμο υπηρεσίας ή υποστήριξης ανάλογα με τις ανάγκες σας.
5. Επιλέξτε τη μέθοδο επικοινωνίας με την Dell που σας βολεύει.

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

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

Ρύθμιση της οθόνης σας

Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης σε 1280 x 1024 (μέγιστο)

Για βέλτιστη απόδοση οθόνης κατά τη χρήση των λειτουργικών συστημάτων Microsoft Windows, ορίστε την ανάλυση οθόνης σε 1280 x 1024 pixel ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

Στα Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8/Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης).
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα της ανάλυσης οθόνης και επιλέξτε 1280 x 1024.
4. Κάντε κλικ στο OK.

Στα Windows 10:


1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings (Προηγμένες ρυθμίσεις οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα της επιλογής **Resolution (Ανάλυση)** και επιλέξτε 1280 x 1024.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply (Εφαρμογή)**.

Εάν δεν βλέπετε την επιλογή 1280 x 1024, ενδέχεται να πρέπει να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης γραφικών σας. Επιλέξτε το παρακάτω σενάριο που περιγράφει καλύτερα το σύστημα υπολογιστή που χρησιμοποιείτε και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

- 1: **Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή Dell ή φορητό υπολογιστή Dell με πρόσβαση στο διαδίκτυο**
- 2: **Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή, φορητό υπολογιστή ή κάρτα γραφικών που δεν είναι Dell**

Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή Dell ή φορητό υπολογιστή Dell με πρόσβαση στο διαδίκτυο

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.dell.com/support>, εισαγάγετε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης για την κάρτα γραφικών σας
2. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ορίσετε ξανά την ανάλυση σε 1280 x 1024.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση σε 1280 x 1024, επικοινωνήστε με την Dell για να ρωτήσετε σχετικά με έναν προσαρμογέα γραφικών που να υποστηρίζει αυτές τις αναλύσεις.


Εάν διαθέτετε επιτραπέζιο υπολογιστή, φορητό υπολογιστή ή κάρτα γραφικών που δεν είναι Dell

Στα Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Μόνο για Windows 8/Windows 8.1, επιλέξτε το πλακίδιο επιφάνειας εργασίας για εναλλαγή στην κλασική επιφάνεια εργασίας.
2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Personalization (Εξατομίκευση)**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Change Display Settings (Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης)**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced Settings (Προηγμένες ρυθμίσεις)**.
5. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο επάνω μέρος του παραθύρου (π.χ. NVIDIA, ATI, Intel κ.ο.κ.)
6. Ανατρέξτε στην τοποθεσία του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης (για παράδειγμα, στις διευθύνσεις <http://www.ATI.com> ή <http://www.NVIDIA.com>).
7. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ορίσετε ξανά την ανάλυση σε 1280 x 1024.

Στα Windows 10:

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings (Προηγμένες ρυθμίσεις οθόνης)**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Display adapter properties (Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης)**.

4. Προσδιορίστε τον προμηθευτή του ελεγκτή γραφικών από την περιγραφή στο επάνω μέρος του παραθύρου (π.χ. NVIDIA, ATI, Intel κ.ο.κ.)
 5. Ανατρέξτε στην τοποθεσία του παρόχου κάρτας γραφικών για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης (για παράδειγμα, στις διευθύνσεις <http://www.ATI.com> ή <http://www.NVIDIA.com>).
 6. Αφού εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τον προσαρμογέα γραφικών σας, προσπαθήστε να ορίσετε ξανά την ανάλυση σε 1280 x 1024.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να ορίσετε την προτεινόμενη ανάλυση 1280 x 1024, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή εξετάστε το ενδεχόμενο να αγοράσετε έναν προσαρμογέα γραφικών που υποστηρίζει ανάλυση βίντεο 1280 x 1024.



Διαδικασίες για τη δημιουργία διπλών οθονών στα Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 ή Windows 10

Για Windows 7

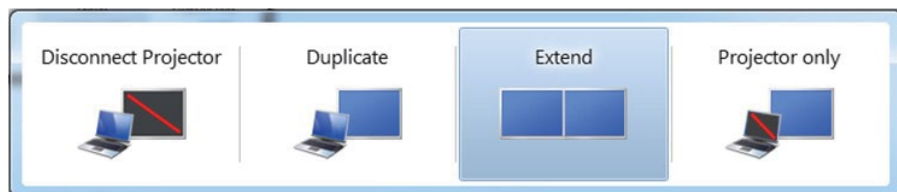
Συνδέστε την εξωτερική οθόνη(ες) στον φορητό ή επιτραπέζιο υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο (VGA, DVI, DP, HDMI κ.λπ.) και ακολουθήστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους εγκατάστασης.

Μέθοδος 1: Χρήση συντόμευσης πληκτρολογίου «Win + P»

1. Πατήστε το **πλήκτρο με το λογότυπο των Windows + P** στο

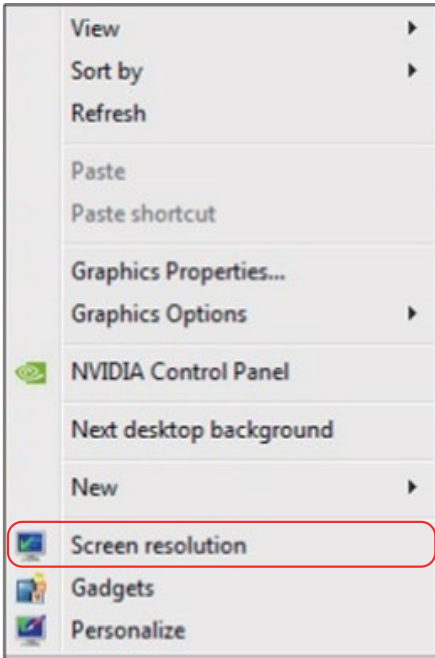
πληκτρολόγιό σας.  + 

2. Ενώ κρατάτε πατημένο το **πλήκτρο με το λογότυπο των Windows**, πατήστε **P** για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών οθόνης.



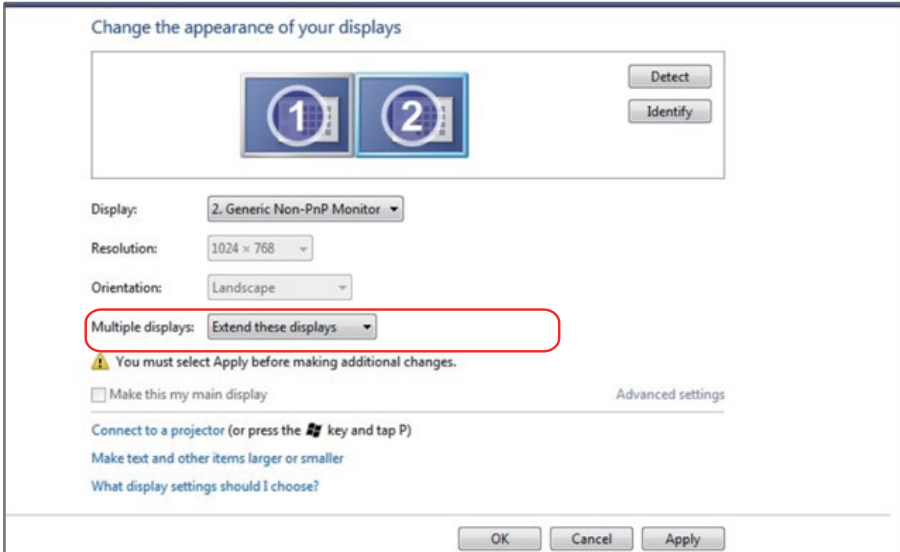
Μέθοδος 2: Χρησιμοποιώντας το μενού «Screen Resolution» (Ανάλυση οθόνης)

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)**.



2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Multiple displays (Πολλαπλές οθόνες)** για να επιλέξετε μια επιλογή οθόνης. Εάν δεν εμφανίζεται η πρόσθετη οθόνη, κάντε κλικ στην επιλογή **Detect (Εντοπισμός)**.


- Ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε το σύστημά σας και να επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 εάν το σύστημα δεν εντοπίσει την πρόσθετη οθόνη.

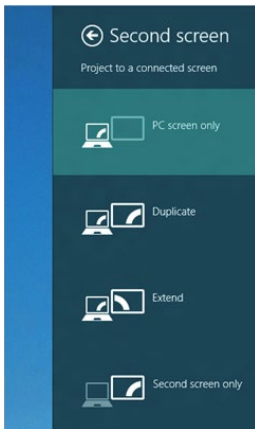


Για Windows 8/Windows 8.1

Συνδέστε την εξωτερική οθόνη(ες) στον φορητό ή επιτραπέζιο υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο (VGA, DVI, DP, HDMI κ.λπ.) και ακολουθήστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους εγκατάστασης.

Μέθοδος 1: Χρήση συντόμευσης πληκτρολογίου «Win + P»

1. Πατήστε το **πλήκτρο με το λογότυπο των Windows + P** στο πληκτρολόγιό σας. 
2. Ενώ κρατάτε πατημένο το **πλήκτρο με το λογότυπο των Windows**, πατήστε **P** για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών οθόνης.



Μέθοδος 2: Χρησιμοποιώντας το μενού «Screen Resolution» (Ανάλυση οθόνης)

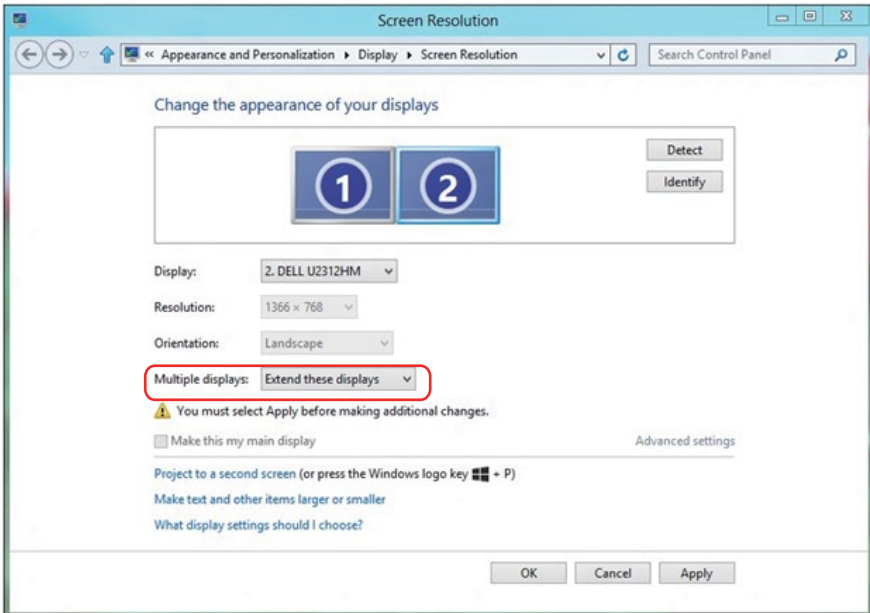
1. Από την οθόνη έναρξης, επιλέξτε το πλακίδιο **Desktop (Επιφάνεια εργασίας)** για μετάβαση στην κλασική επιφάνεια εργασίας των Windows.



2. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)**.



3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Multiple displays (Πολλαπλές οθόνες)** για να επιλέξετε μια επιλογή οθόνης. Εάν δεν εμφανίζεται η πρόσθετη οθόνη, κάντε κλικ στην επιλογή Detect (Εντοπισμός).
- Ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε το σύστημά σας και να επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 εάν το σύστημα δεν εντοπίσει την πρόσθετη οθόνη.

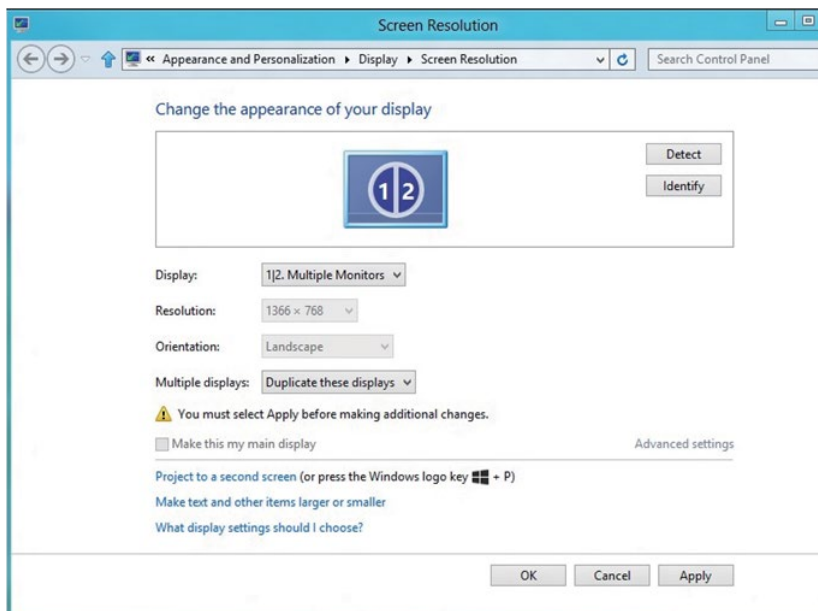


Ρύθμιση στυλ εμφάνισης για πολλαπλές οθόνες στα Windows 7 ή Windows 8/Windows 8.1

Αφού ρυθμιστούν οι εξωτερικές οθόνες, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν το επιθυμητό στυλ εμφάνισης από το μενού **Multiple displays (Πολλαπλές οθόνες)**: Duplicate (Διπλότυπο), Extend (Επέκταση), Show Desktop On (Εμφάνιση επιφάνειας εργασίας σε).

- **Duplicate these displays (Δημιουργία διπλότυπου αυτών των οθονών)**: Αντιγράψτε την ίδια οθόνη σε δύο οθόνες με την ίδια ανάλυση, επιλεγμένη με βάση την οθόνη με τη χαμηλότερη ανάλυση.

Για Windows 8/Windows 8.1



- **Extend these displays (Επέκταση αυτών των οθονών):** Αυτή η επιλογή συνιστάται όταν μια εξωτερική οθόνη είναι συνδεδεμένη σε φορητό υπολογιστή και κάθε οθόνη μπορεί να εμφανίσει ανεξάρτητα διαφορετική οθόνη για διευκόλυνση του χρήστη. Η σχετική θέση των οθονών μπορεί να ρυθμιστεί εδώ, για παράδειγμα η οθόνη 1 μπορεί να ρυθμιστεί να βρίσκεται στα αριστερά της οθόνης 2 ή το αντίστροφο. Αυτό εξαρτάται από τη φυσική θέση της οθόνης LCD σε σχέση με το φορητό υπολογιστή. Η οριζόντια γραμμή που εμφανίζεται και στις δύο οθόνες μπορεί να βασίζεται στο φορητό υπολογιστή ή την εξωτερική οθόνη. Αυτές είναι όλες ρυθμιζόμενες επιλογές και το μόνο που χρειάζεται ένας χρήστης είναι να σύρει την οθόνη παρακολούθησης της κύριας οθόνης στην εκτεταμένη οθόνη παρακολούθησης.

Για Windows 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select a display mode for each display to apply these changes.

Make this my main display

Show desktop only on 1

Show desktop only on 2

Advanced settings

Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

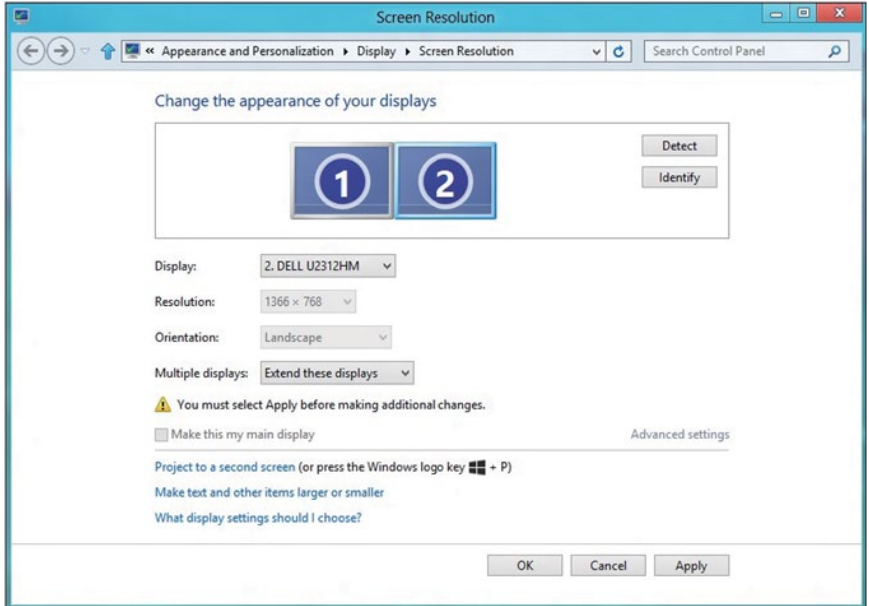
What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply


Για Windows 8/Windows 8.1




- **Show desktop only on...** (Εμφάνιση επιφάνειας εργασίας μόνο στο...): Εμφάνιση της κατάστασης μιας συγκεκριμένης οθόνης. Αυτή η επιλογή επιλέγεται συνήθως όταν ο φορητός υπολογιστής χρησιμοποιείται ως υπολογιστής, ώστε ο χρήστης να μπορεί να απολαύσει μια μεγάλη εξωτερική οθόνη. Οι περισσότεροι σύγχρονοι φορητοί υπολογιστές υποστηρίζουν βασικές αναλύσεις. Όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα, η ανάλυση της οθόνης φορητού υπολογιστή είναι μόνο 1280 x 800, αλλά μετά τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης LCD 27 ιντσών, οι χρήστες μπορούν να βελτιώσουν αμέσως την οπτική τους εμπειρία σε ποιότητα 1920 x 1080 Full HD.


Για Windows 7

Change the appearance of your displays



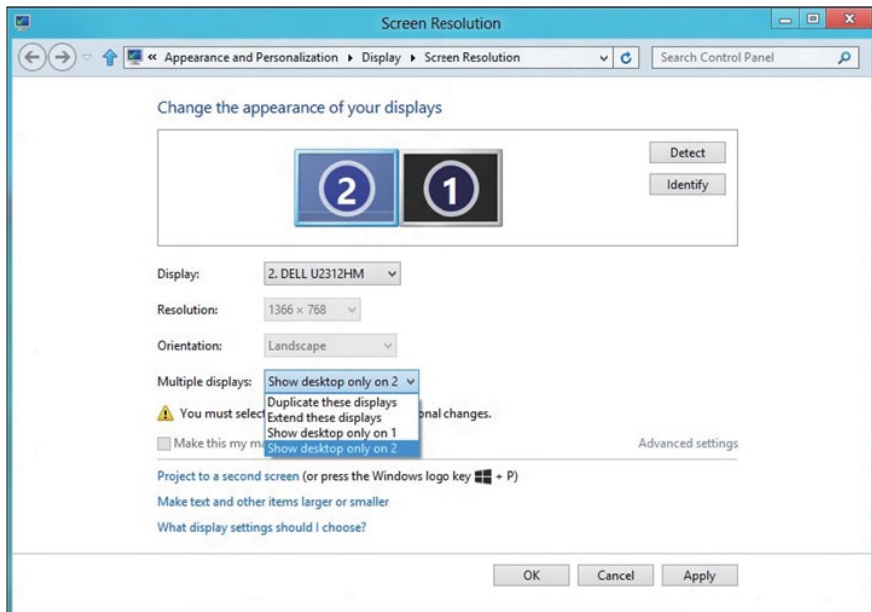
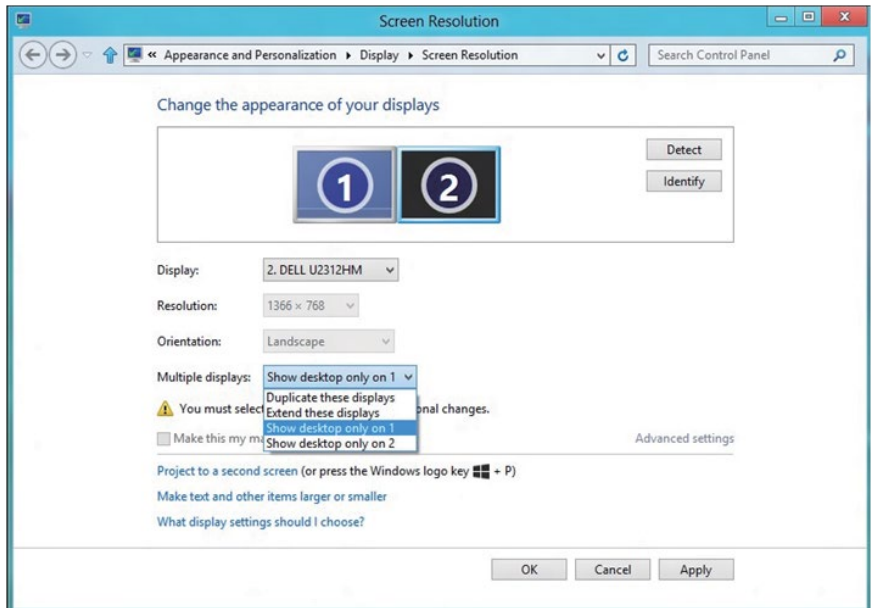
The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons: a blue one labeled '1' and a black one labeled '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is '1024 x 768' and 'Orientation:' is 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are links for 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window with the same layout as above, but the 'Multiple displays:' dropdown is now set to 'Show desktop only on 2'. The display icons at the top are swapped, with the blue one labeled '2' and the black one labeled '1'. The 'Advanced settings' link is now on the left side of the window. The 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons are at the bottom.


Για Windows 8/Windows 8.1

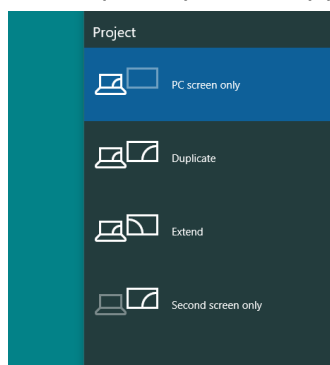


Για Windows 10

Συνδέστε την εξωτερική οθόνη(ες) στον φορητό ή επιτραπέζιο υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο (VGA, DVI, DP, HDMI κ.λπ.) και ακολουθήστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους εγκατάστασης.

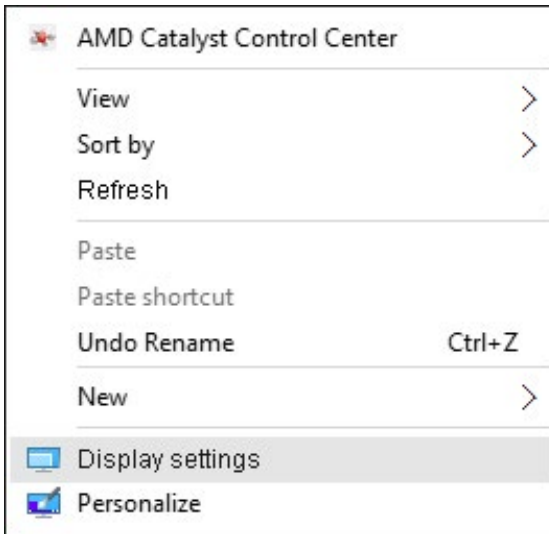
Μέθοδος 1: Χρήση συντόμευσης πληκτρολογίου «Win + P»

1. Πατήστε το **πλήκτρο με το λογότυπο των Windows + P** στο πληκτρολόγιό σας. 
2. Ενώ κρατάτε πατημένο το **πλήκτρο με το λογότυπο των Windows**, πατήστε **P** για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών οθόνης.



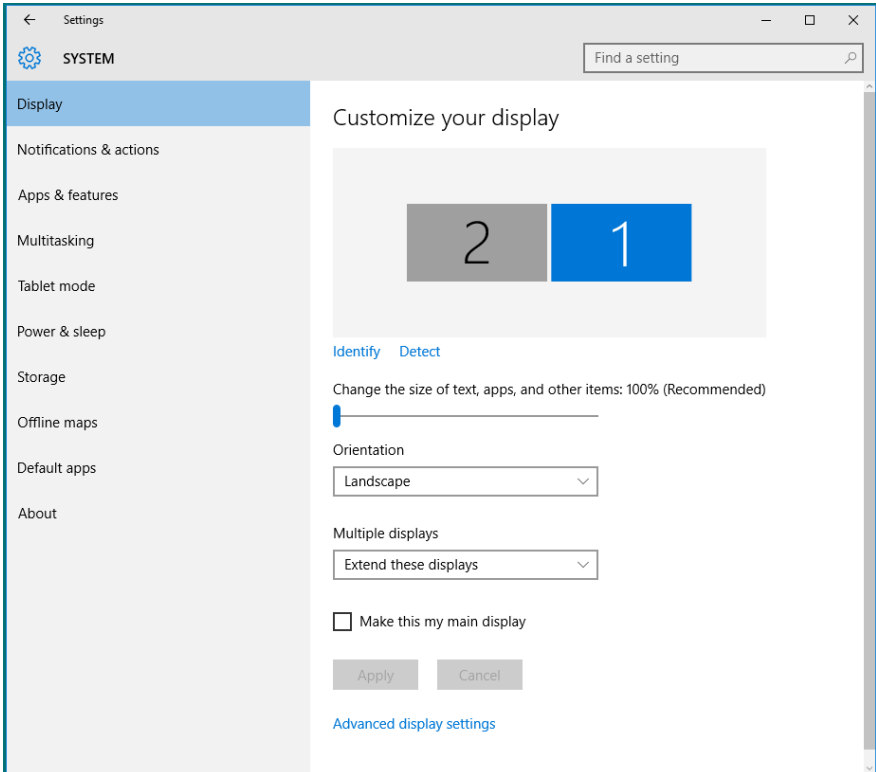
Μέθοδος 2: Χρησιμοποιώντας το μενού «Screen Resolution» (Ανάλυση οθόνης)

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Display settings (Ρυθμίσεις οθόνης)**.



2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Customize your display (Προσαρμόστε την οθόνη σας)** για να επιλέξετε μια επιλογή οθόνης. Εάν δεν εμφανίζεται η πρόσθετη οθόνη, κάντε κλικ στην επιλογή Detect (Εντοπισμός).

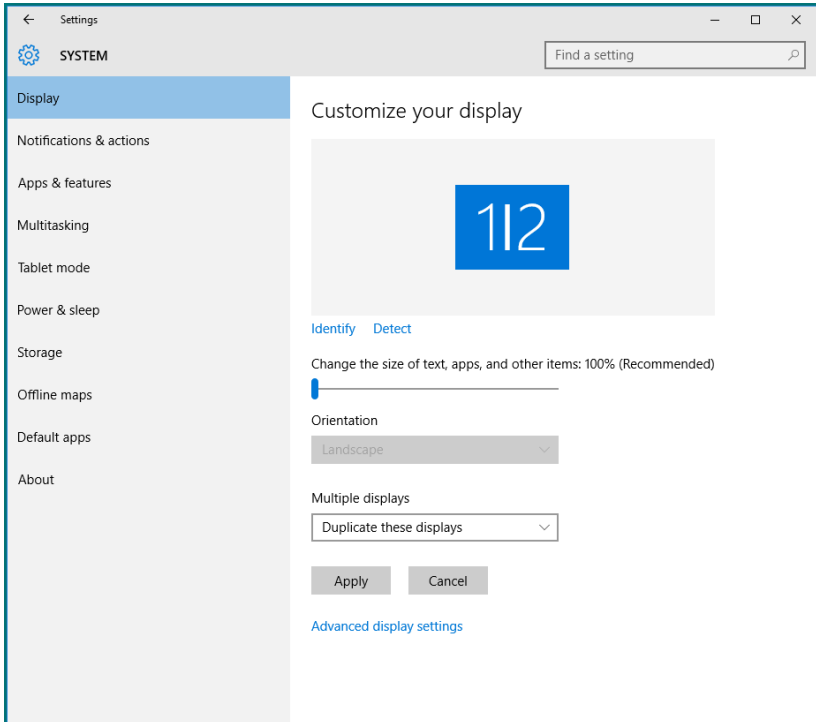
- Ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε το σύστημά σας και να επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 2 εάν το σύστημα δεν εντοπίσει την πρόσθετη οθόνη.



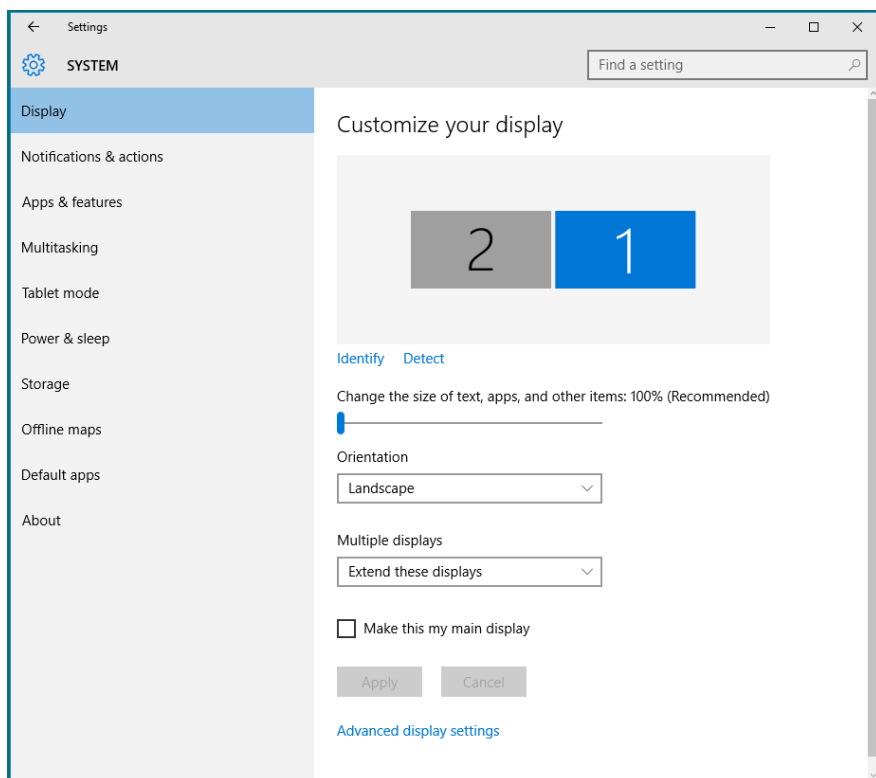
Ρύθμιση στυλ εμφάνισης για πολλαπλές οθόνες στα Windows 10

Αφού ρυθμιστούν οι εξωτερικές οθόνες, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν το επιθυμητό στυλ εμφάνισης από το μενού **Multiple displays (Πολλαπλές οθόνες)**: Duplicate (Διπλότυπο), Extend (Επέκταση), Show Desktop On (Εμφάνιση μόνο σε), Disconnect (Αποσύνδεση).

- **Duplicate these displays (Δημιουργία διπλότυπου αυτών των οθονών)**: Αντιγράψτε την ίδια οθόνη σε δύο οθόνες με την ίδια ανάλυση, επιλεγμένη με βάση την οθόνη με τη χαμηλότερη ανάλυση.



- **Extend these displays (Επέκταση αυτών των οθονών):** Αυτή η επιλογή συνιστάται όταν μια εξωτερική οθόνη είναι συνδεδεμένη σε φορητό υπολογιστή και κάθε οθόνη μπορεί να εμφανίσει ανεξάρτητα διαφορετική οθόνη για διευκόλυνση του χρήστη. Η σχετική θέση των οθονών μπορεί να ρυθμιστεί εδώ, για παράδειγμα η οθόνη 1 μπορεί να ρυθμιστεί να βρίσκεται στα αριστερά της οθόνης 2 ή το αντίστροφο. Αυτό εξαρτάται από τη φυσική θέση της οθόνης LCD σε σχέση με το φορητό υπολογιστή. Η οριζόντια γραμμή που εμφανίζεται και στις δύο οθόνες μπορεί να βασίζεται στο φορητό υπολογιστή ή την εξωτερική οθόνη. Αυτές είναι όλες ρυθμιζόμενες επιλογές και το μόνο που χρειάζεται ένας χρήστης είναι να σύρει την οθόνη παρακολούθησης της κύριας οθόνης στην εκτεταμένη οθόνη παρακολούθησης.



- **Show only on... (Εμφάνιση μόνο στο...):** Εμφάνιση της κατάστασης μιας συγκεκριμένης οθόνης. Αυτή η επιλογή επιλέγεται συνήθως όταν ο φορητός υπολογιστής χρησιμοποιείται ως υπολογιστής, ώστε ο χρήστης να μπορεί να απολαύσει μια μεγάλη εξωτερική οθόνη. Οι περισσότεροι σύγχρονοι φορητοί υπολογιστές υποστηρίζουν βασικές αναλύσεις. Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, η ανάλυση της οθόνης φορητού υπολογιστή είναι μόνο 1280 x 800, αλλά μετά τη σύνδεση μιας εξωτερικής οθόνης LCD 27 ιντσών, οι χρήστες μπορούν να βελτιώσουν αμέσως την οπτική τους εμπειρία σε ποιότητα 1920 x 1080 Full HD.

