



Οθόνες LCD της HP Compaq LA1905wl,
LA1905wg, LA2205wg, LA2205wl,
LA22f, LA2405wg, και LA2405x

Οδηγός χρήσης

© 2009–2012 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και
Windows Vista είναι εμπορικά σήματα ή
σήματα κατατεθέντα της Microsoft
Corporation στις ΗΠΑ ή/και άλλες χώρες.

Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και
υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές
δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν
λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα
στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί
ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι
υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή
παραλείψεις του παρόντος.




Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες
ιδιοκτησίας, οι οποίες προστατεύονται από
τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας.
Δεν επιτρέπεται η αντιγραφή, η
αναπαραγωγή ή η μετάφραση σε άλλη
γλώσσα του παρόντος εγγράφου, χωρίς
προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση από
την Hewlett-Packard Company

Πέμπτη έκδοση (Απρίλιος 2012)

Κωδικός προϊόντος εγγράφου: 537704-155

Πληροφορίες για τον οδηγό

Ο οδηγός αυτός παρέχει πληροφορίες αναφορικά στα χαρακτηριστικά της οθόνης, τη ρύθμιση της οθόνης, και τις τεχνικές προδιαγραφές.

-
-  **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Το κείμενο που φέρει αυτή την ένδειξη, υποδηλώνει ότι η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμό ή θάνατο.
 -  **ΠΡΟΣΟΧΗ** Αυτή η ένδειξη δηλώνει ότι αν δεν τηρηθούν οι συγκεκριμένες οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η ένδειξη δηλώνει ότι το αντίστοιχο κείμενο παρέχει σημαντικές συμπληρωματικές πληροφορίες.
-

Πίνακας περιεχομένων

1 Χαρακτηριστικά προϊόντος	1
Οθόνες HP LCD	1
2 Εγκατάσταση και ρύθμιση της οθόνης	3
Άνοιγμα βάσης οθόνης	3
Στοιχεία πίσω πλευράς	4
Σύνδεση καλωδίων	5
Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης	6
Προσαρμογή της οθόνης	7
Ενεργοποίηση της οθόνης	9
Σύνδεση συσκευών USB	10
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης	11
Ανάρτηση της οθόνης	12
Εντοπισμός των ετικετών τιμών	12
Εγκατάσταση κλειδαριάς καλωδίου	13
3 Εύρεση περισσότερων πληροφοριών	14
Οδηγοί αναφοράς	14
Υποστήριξη προϊόντος	14
Παράρτημα A Τεχνικές προδιαγραφές	15
Μοντέλα LA1905wl/LA1905wg	15
Μοντέλο LA2205wg	16
Μοντέλα LA2205wl/LA22f	17
Μοντέλο LA2405wg	18
Μοντέλο LA2405x	19
Αναγνώριση προκαθορισμένων αναλύσεων οθόνης	21
Μοντέλα LA1905wl και LA1905wg	21
Μοντέλα LA2205wg, LA2205wl και LA22f	21
Μοντέλα LA2405wg και LA2405x	22
Εισαγωγή λειτουργιών χρήστη	22
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	23

1 Χαρακτηριστικά προϊόντος

Οθόνες HP LCD

Οι οθόνες LCD (υγρών κρυστάλλων) διαθέτουν οθόνη ενεργής μήτρας, τεχνολογίας TFT (ημιαγωγός λεπτού στρώματος). Τα μοντέλα και οι λειτουργίες των οθονών περιλαμβάνουν τα εξής:

- Μοντέλα LA1905wl και LA1905wg με διαγώνια ορατή περιοχή 48,1 cm (19 ίντσες), ανάλυση 1440 × 900 και υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις. Περιλαμβάνεται προσαρμοσμένη κλίμακα για μέγιστο μέγεθος εικόνας και παράλληλη διατήρηση των αρχικών αναλογιών.
- Μοντέλο LA2205wg με διαγώνιο ορατής περιοχής 55,88 cm (22 ίντσες), ανάλυση 1.680 x 1.050 και υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις. Περιλαμβάνει προσαρμοσμένη κλίμακα για μέγιστο μέγεθος εικόνας και παράλληλη διατήρηση των αρχικών αναλογιών της εικόνας
- Μοντέλα LA22f και LA2205wl με διαγώνια ορατή περιοχή 55,88 cm (22 ίντσες), ανάλυση 1680 x 1050 και υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις. Περιλαμβάνεται προσαρμοσμένη κλίμακα για μέγιστο μέγεθος εικόνας και παράλληλη διατήρηση των αρχικών αναλογιών.
- Τα μοντέλα LA2405wg και LA2405x με διαγώνια ορατή περιοχή 60,96 cm (24 ίντσες), με ανάλυση 1920 × 1200 και επιπλέον υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις, περιλαμβάνουν προσαρμοσμένη κλίμακα για μέγιστο μέγεθος εικόνας και, παράλληλα, διατήρηση των αρχικών αναλογιών.
- Ευρεία γωνία προβολής για θέαση από όρθια ή καθιστή θέση ή ενώ μετακινείστε
- Δυνατότητα κλίσης
- Δυνατότητα κατακόρυφης περιστροφής για τοποθέτηση της οθόνης σε κατακόρυφη θέση
- Δυνατότητα προσαρμογής κλίσης και ύψους
- Αφαιρούμενη βάση για ευέλικτες λύσεις ανάρτησης της οθόνης
- Είσοδος σήματος εικόνας για υποστήριξη αναλογικού VGA με παρεχόμενο καλώδιο σήματος VGA
- Είσοδος σήματος εικόνας για υποστήριξη ψηφιακού DVI με παρεχόμενο καλώδιο σήματος DVI-D
- Είσοδος σήματος εικόνας για υποστήριξη ψηφιακού DisplayPort (το καλώδιο DisplayPort δεν παρέχεται)
- Διανομέας USB 2.0 με μία θύρα αποστολής δεδομένων (συνδέεται στον υπολογιστή) και δύο θύρες λήψης δεδομένων (συνδέονται σε συσκευές USB)
- Παρέχεται καλώδιο USB για σύνδεση του διανομέα USB της οθόνης στην υποδοχή USB του υπολογιστή
- Υποστήριξη για προαιρετική ράβδο ήχου HP
- Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (plug and play) εφόσον υποστηρίζεται από το σύστημά σας

- Υποδοχές φίλτρων προστασίας προσωπικών δεδομένων για την τοποθέτηση φίλτρων που εμποδίζουν τη θέαση της οθόνης από τα πλάγια (παρέχονται ξεχωριστά)
- Προβλέπεται υποδοχή ασφαλείας στο πίσω μέρος της οθόνης για προαιρετική κλειδαριά καλωδίου
- Εξάρτημα διαχείρισης καλωδίων για την τοποθέτηση καλωδίων
- Ρυθμίσεις της λειτουργίας εμφάνισης στην οθόνη (OSD) σε αρκετές γλώσσες για εύκολη ρύθμιση και βελτιστοποίηση της εικόνας
- HP Display Assistant για προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης
- Ενεργοποίηση αποτροπής κλοπής μέσω του λογισμικού HP Display Assistant
- Προστασία από αντιγραφή HDCP σε εισόδους DVI και DisplayPort
- CD λογισμικού και τεκμηρίωσης που περιλαμβάνει τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης και την τεκμηρίωση του προϊόντος
- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για κάλυψη των απαιτήσεων μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας
- Πιστοποίηση Energy Star
- Intelligent Management AssetControl (Στοιχείο ελέγχου έξυπνης διαχείρισης)
- Συμμορφώνεται με τις παρακάτω κανονιστικές προδιαγραφές:
 - Οδηγίες CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - Προδιαγραφές TCO Σουηδίας

2 Εγκατάσταση και ρύθμιση της οθόνης

Για να εγκαταστήσετε την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη, το σύστημα του υπολογιστή και οι υπόλοιπες συνδεδεμένες συσκευές είναι απενεργοποιημένες και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Άνοιγμα βάσης οθόνης

1. Αφαιρέστε την οθόνη από τη συσκευασία της και τοποθετήστε τη με την πρόσοψη προς τα κάτω επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
2. Κρατήστε τη βάση της οθόνης με το ένα χέρι (1), πιάστε τη λαβή με το άλλο χέρι και ανοίξτε την οθόνη σε γωνία 90 μοιρών (2).

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD. Η πίεση στην επιφάνεια της οθόνης μπορεί να προκαλέσει ανομοιομορφία των χρωμάτων ή αποπροσανατολισμό των υγρών κρυστάλλων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, η οθόνη δεν πρόκειται να επανέλθει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας της.

Εικόνα 2-1 Άνοιγμα βάσης οθόνης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κατά το πρώτο άνοιγμα της οθόνης, η οθόνη κλειδώνει και δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της σε θέση πλήρους ύψους. Για να προσαρμόσετε την οθόνη σε πλήρες ύψος, πιέστε την προς τα κάτω για να την ξεκλειδώσετε και, στη συνέχεια, τραβήξτε την προς τα πάνω για να την ανασηκώσετε στη θέση πλήρους ύψους.

Στοιχεία πίσω πλευράς


Εικόνα 2-2 Στοιχεία πίσω πλευράς




Στοιχείο	Λειτουργία
1 Υποδοχή τροφοδοσίας AC	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας AC στην οθόνη.
2 Υποδοχή DisplayPort	Συνδέει το καλώδιο DisplayPort (δεν περιλαμβάνεται) στην οθόνη.
3 Υποδοχή DVI	Συνδέει το καλώδιο DVI-D με την οθόνη.
4 Υποδοχή VGA	Συνδέει το καλώδιο VGA με την οθόνη.
5 Υποδοχή USB αποστολής δεδομένων	Συνδέει το καλώδιο του διανομέα USB στην υποδοχή σύνδεσης διανομέα USB της οθόνης και σε θύρα/διανομέα USB κεντρικού υπολογιστή.
6 Υποδοχές USB λήψης δεδομένων (2)	Συνδέουν προαιρετικές συσκευές USB στην οθόνη.

Σύνδεση καλωδίων

1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα εξυπηρετικό, επαρκώς αεριζόμενο σημείο, κοντά στον υπολογιστή.

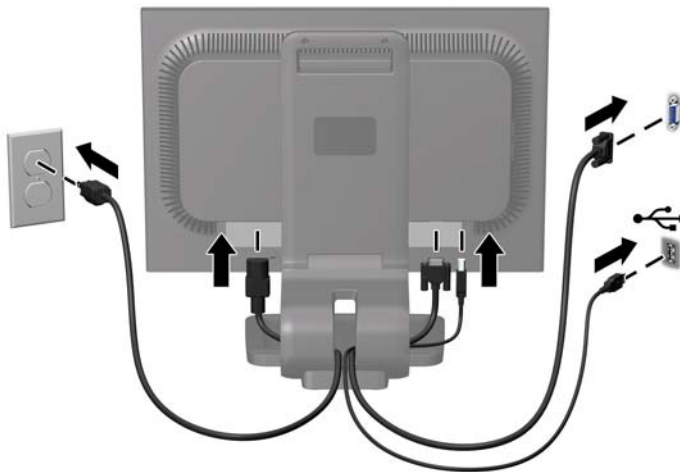
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Πριν συνδέσετε τα καλώδια, περάστε τα μέσα από το άνοιγμα που υπάρχει στη βάση της οθόνης.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο σήματος VGA, καλώδιο σήματος DVI-D ή καλώδιο σήματος DisplayPort.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η οθόνη έχει δυνατότητα υποστήριξης αναλογικής ή ψηφιακής εισόδου. Η λειτουργία εικόνας καθορίζεται από το καλώδιο εικόνας που χρησιμοποιείται. Η οθόνη θα καθορίσει αυτόματα ποιες εισοδοί έχουν έγκυρα σήματα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τις εισόδους πατώντας το κουμπί **+ /Source** (+/Πηγή) στην πρόσοψη ή μέσω της λειτουργίας OSD πατώντας το κουμπί **Μενού**.

- Για αναλογική λειτουργία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο σήματος VGA που παρέχεται. Συνδέστε το καλώδιο σήματος VGA σε υποδοχή VGA στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην υποδοχή VGA του υπολογιστή.
 - Για ψηφιακή λειτουργία DVI, χρησιμοποιήστε το καλώδιο σήματος DVI-D που παρέχεται. Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI-D στην υποδοχή DVI στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην υποδοχή DVI του υπολογιστή.
 - Για ψηφιακή λειτουργία DisplayPort, χρησιμοποιήστε καλώδιο σήματος DisplayPort (δεν παρέχεται). Συνδέστε το καλώδιο σήματος DisplayPort στην υποδοχή DisplayPort στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην υποδοχή DisplayPort του υπολογιστή.
3. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB που παρέχεται στην υποδοχή διανομέα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή και το άλλο άκρο στην υποδοχή αποστολής USB στην οθόνη.
 4. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στη σύνδεση ρεύματος AC που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην πρίζα.

Εικόνα 2-3 Σύνδεση καλωδίων



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή βλάβης του εξοπλισμού:

Μην απενεργοποιείτε τη γείωση του καλωδίου τροφοδοσίας. Η γείωση είναι ένα σημαντικό χαρακτηριστικό ασφάλειας.

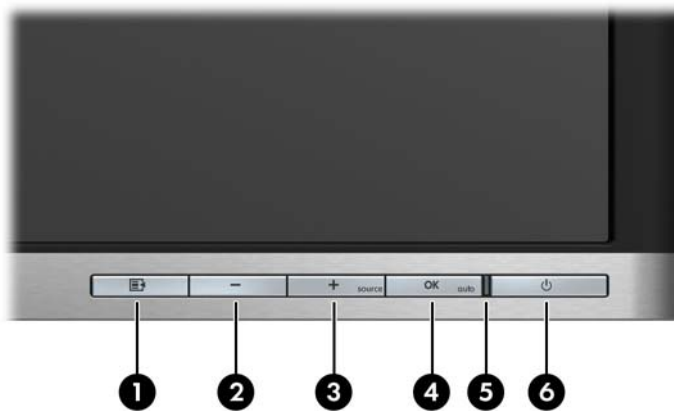
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα με γείωση και εύκολη πρόσβαση ανά πάσα στιγμή.

Διακόψτε την τροφοδοσία από τη συσκευή αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.



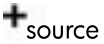

Για την ασφάλειά σας, μην τοποθετείτε τίποτα επάνω στα καλώδια. Τοποθετείτε τα καλώδια έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα πατήσει ή να τα τραβήξει κάποιος κατά λάθος. Μην τραβάτε τα καλώδια. Όταν αποσυνδέετε τον υπολογιστή από την πρίζα, τραβάτε το βύσμα και όχι το καλώδιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Διατίθεται από την HP προαιρετική ράβδος ήχου που αναρτάται στην οθόνη.


Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης




Πίνακας 2-1 Στοιχεία ελέγχου πρόσοψης οθόνης


Στοιχείο ελέγχου	Λειτουργία
1  Μενού	Ανοίγει, επιλέγει ή πραγματοποιεί έξοδο από το μενού OSD.
2  Μείον	Αν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε για περιήγηση προς τα πίσω μέσω του μενού OSD και μείωση των επιπέδων ρύθμισης.
3  Συν/πηγή	Αν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε το για περιήγηση προς τα εμπρός μέσω του μενού OSD και αύξηση των επιπέδων ρύθμισης. Εάν δεν είναι ενεργό το μενού OSD, πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το κουμπί πηγής που επιλέγει την είσοδο σήματος εικόνας (VGA, DVI ή DisplayPort)
4  OK/αυτόματο	Εάν είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD, πατήστε το για επιλογή του επιλεγμένου στοιχείου. Αν το μενού OSD είναι ανενεργό, πατήστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης για βέλτιστη εικόνα.

Πίνακας 2-1 Στοιχεία ελέγχου πρόσωσης οθόνης (συνέχεια)

Στοιχείο ελέγχου		Λειτουργία
5	Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας	Πράσινο = Πλήρης τροφοδοσία. Πορτοκαλί = Κατάσταση αναμονής. Πορτοκαλί που αναβοσβήνει = Λειτουργία χρονοδιακόπτη αναμονής.
6	 Λειτουργία	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να προβάλετε μια εξομοίωση του μενού OSD, επισκεφτείτε τη βιβλιοθήκη μέσω των HP Customer Self Repair Services Media Library στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/sml>.

Προσαρμογή της οθόνης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το μοντέλο της οθόνης σας μπορεί να διαφέρει από το μοντέλο που εμφανίζεται στις παρακάτω εικόνες.

1. Στρέψτε την οθόνη προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, σε κλίση τέτοια που να εξυπηρετεί το ύψος των ματιών.

Εικόνα 2-4 Κλίση της οθόνης




2. Περιστρέψτε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να επιτύχετε τη βέλτιστη γωνία θέασης.

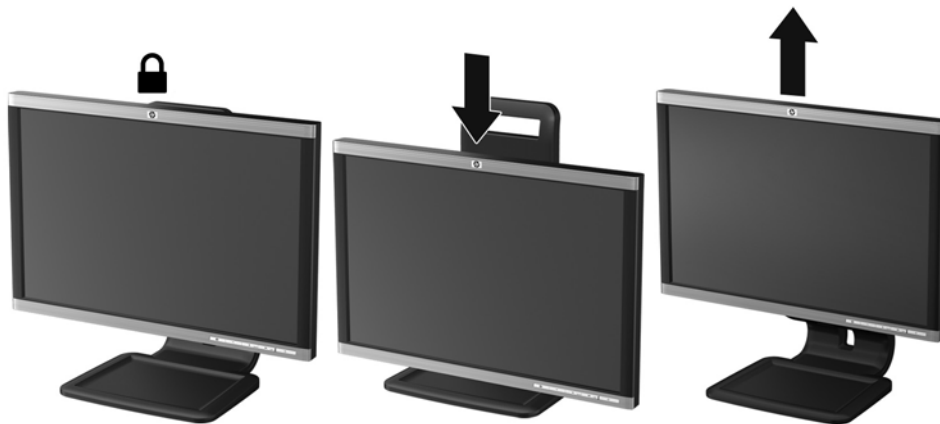
Εικόνα 2-5 Περιστροφή της οθόνης



3. Προσαρμόστε το ύψος της οθόνης έτσι ώστε να είναι παράλληλη με το βλέμμα σας για άνετη θέση θέασης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κατά το πρώτο άνοιγμα της οθόνης, η κεφαλή της κλειδώνεται και δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της σε θέση πλήρους ύψους. Για να προσαρμόσετε την κεφαλή της οθόνης σε πλήρες ύψος, πιέστε την προς τα κάτω για να την ξεκλειδώσετε και, στη συνέχεια, τραβήξτε την κεφαλή προς τα πάνω για να την υψώσετε στη θέση πλήρους ύψους.

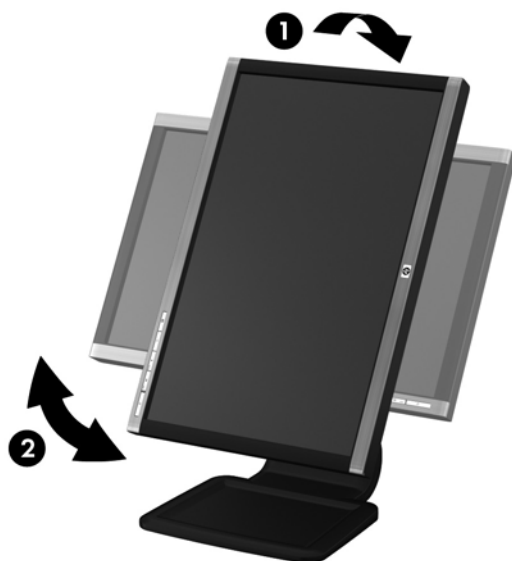
Εικόνα 2-6 Ρύθμιση του ύψους



4. Περιστρέψτε την οθόνη από οριζόντιο σε κατακόρυφο προσανατολισμό προβολής ώστε να την προσαρμόσετε στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.
 - α. Ρυθμίστε την οθόνη στη θέση πλήρους ύψους και στρέψτε την οθόνη πάλι στη θέση πλήρους περιστροφής (1).
 - β. Περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα κατά 90° από οριζόντιο σε κατακόρυφο προσανατολισμό (2).

ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν η οθόνη δεν βρίσκεται σε θέση πλήρους ύψους και πλήρους περιστροφής κατά την περιστροφή, η κάτω δεξιά γωνία της οθόνης θα έρθει σε επαφή με τη βάση και θα προκαλέσει ενδεχομένως ζημιά στην οθόνη.

Εικόνα 2-7 Κατακόρυφη περιστροφή της οθόνης




ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να προβάλετε πληροφορίες στην οθόνη σε κατακόρυφο προσανατολισμό, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό Pivotal Pro που περιλαμβάνεται στο CD λογισμικού και τεκμηρίωσης. Το μενού OSD μπορεί επίσης να περιστραφεί σε λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού. Για να περιστρέψετε το μενού OSD, αποκτήστε πρόσβαση στο μενού OSD πατώντας το κουμπί **Μενού** στην πρόσοψη, επιλέξτε **OSD Control** (Έλεγχος OSD) και έπειτα **Rotate OSD** (Περιστροφή OSD).


Ενεργοποίηση της οθόνης

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στον υπολογιστή για να τον ενεργοποιήσετε.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο μπροστινό μέρος της οθόνης για να την ενεργοποιήσετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ Βλάβες τύπου burn-in (μόνιμη αποτύπωση εικόνας στην οθόνη) ενδέχεται να παρουσιαστούν σε οθόνες που προβάλλουν την ίδια στατική εικόνα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.* Για την αποφυγή βλαβών τύπου burn-in στην οθόνη θα πρέπει να ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή προστασίας οθόνης ή να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η κατακράτηση ειδώλου είναι ένα πρόβλημα που μπορεί να παρουσιαστεί σε όλες τις οθόνες LCD. Οι οθόνες που εμφανίζουν το φαινόμενο burn-in (μόνιμη αποτύπωση εικόνας στην οθόνη) δεν καλύπτονται από την εγγύηση HP.

* Ως παρατεταμένο χρονικό διάστημα νοείται το διάστημα των 12 διαδοχικών ωρών μη χρήσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας δεν έχει αποτέλεσμα, ενδέχεται να είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος του κουμπιού λειτουργίας. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας της οθόνης για 10 δευτερόλεπτα.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία λειτουργίας στο μενού OSD. Πατήστε το κουμπί μενού στην πρόσοψη της οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Management** (Διαχείριση) > **Bezel Power LED** (Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας) > **Off** (Απενεργοποίηση).

Όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατάστασης οθόνης για πέντε δευτερόλεπτα. Το μήνυμα υποδεικνύει ποια είσοδος (DisplayPort, DVI ή VGA) αποτελεί το τρέχον ενεργό σήμα, την κατάσταση της ρύθμισης αυτόματης εναλλαγής πηγής [On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση), η εργοστασιακή επιλογή είναι On (Ενεργοποίηση)], το προεπιλεγμένο σήμα πηγής (η εργοστασιακή επιλογή είναι DisplayPort), την τρέχουσα προκαθορισμένη ανάλυση οθόνης και τη συνιστώμενη προκαθορισμένη ανάλυση οθόνης.

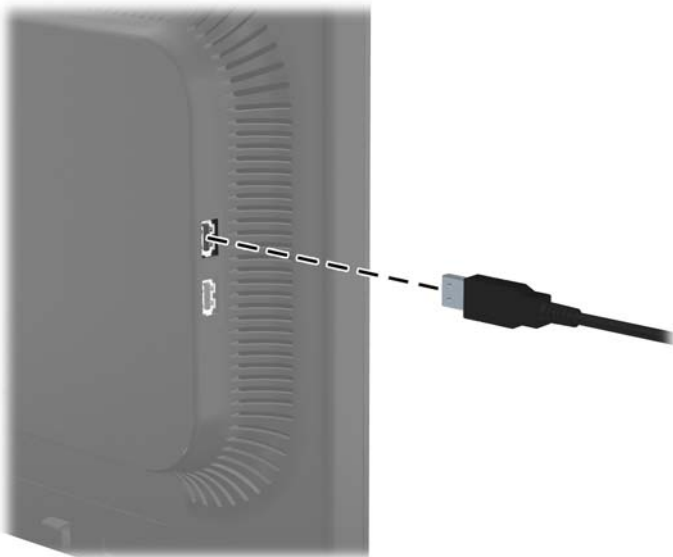
Η οθόνη πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο των εισόδων σήματος για τον εντοπισμό ενεργής εισόδου και χρησιμοποιεί αυτή την είσοδο για την προβολή. Εάν είναι ενεργές δύο ή περισσότερες εισοδοί, η οθόνη θα προβάλλει την προεπιλεγμένη πηγή εισόδου. Εάν η προεπιλεγμένη πηγή δεν είναι μία από τις ενεργές εισόδους, η οθόνη θα προβάλλει την είσοδο με την υψηλότερη προτεραιότητα στην εξής σειρά: DisplayPort, DVI και έπειτα VGA. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη πηγή στο μενού OSD πατώντας το κουμπί μενού της πρόσοψης και επιλέγοντας **Source Control** (Έλεγχος πηγής) > **Default Source** (Προεπιλεγμένη πηγή).

Σύνδεση συσκευών USB

Για τη σύνδεση συσκευών, όπως ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, πληκτρολόγιο USB ή ποντίκι USB, χρησιμοποιούνται υποδοχές USB. Οι δύο υποδοχές USB βρίσκονται στο πλάι της οθόνης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες USB 2.0 της οθόνης, πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο του διανομέα USB της οθόνης στον υπολογιστή. Ανατρέξτε στο Βήμα 3 στην ενότητα [Σύνδεση καλωδίων στη σελίδα 5](#).

Εικόνα 2-8 Σύνδεση συσκευών USB



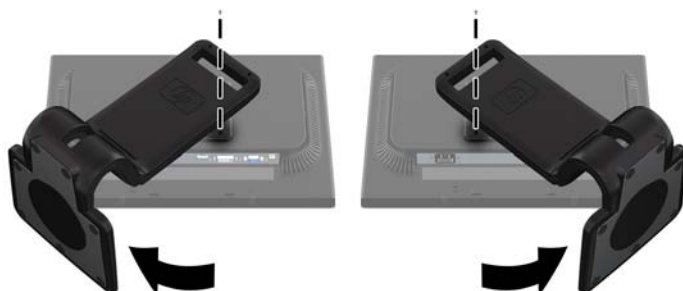
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης

Μπορείτε να αφαιρέσετε την οθόνη από τη βάση της για να την εγκαταστήσετε στον τοίχο, σε βραχίονα ταλάντευσης ή σε άλλο εξάρτημα ανάρτησης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Πριν ξεκινήσετε να αποσυναρμολογείτε την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη και ότι τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος είναι αποσυνδεδεμένα. Επίσης, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια USB που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη.

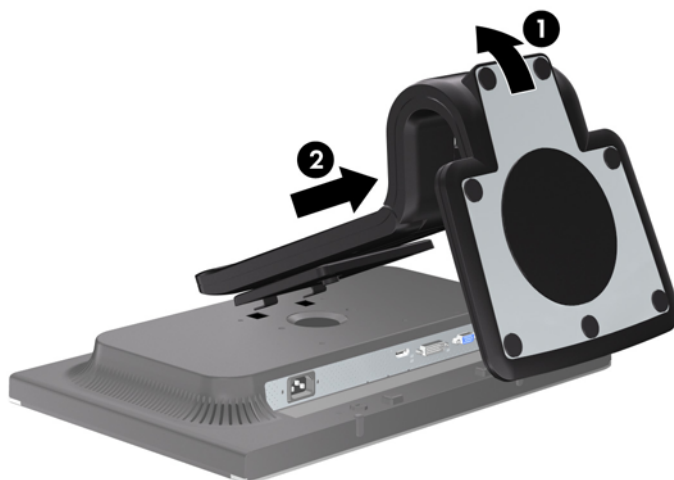
1. Αποσυνδέστε και αφαιρέστε τα καλώδια σήματος, τροφοδοσίας και USB από την οθόνη.
2. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε επίπεδη επιφάνεια που καλύπτεται από ένα καθαρό και στεγνό πανί.
3. Περιστρέψτε τη βάση κατά 45 μοίρες δεξιόστροφα και αφαιρέστε τη βίδα από την πίσω πλευρά της οθόνης, έπειτα περιστρέψτε τη βάση κατά 45 μοίρες αριστερόστροφα και αφαιρέστε τις άλλες βίδες από την πίσω πλευρά της οθόνης.

Εικόνα 2-9 Αφαίρεση των βιδών της βάσης




4. Περιστρέψτε τη βάση της οθόνης προς τα πάνω (1) και, στη συνέχεια, τραβήξτε την προς τα πίσω (2) για να απασφαλίσετε τις γλωττίδες της βάσης της οθόνης από τις υποδοχές της οθόνης.

Εικόνα 2-10 Αφαίρεση της βάσης




Ανάρτηση της οθόνης

Η οθόνη μπορεί να προσαρτηθεί σε τοίχο, βραχίονα στήριξης ή άλλο εξάρτημα ανάρτησης.

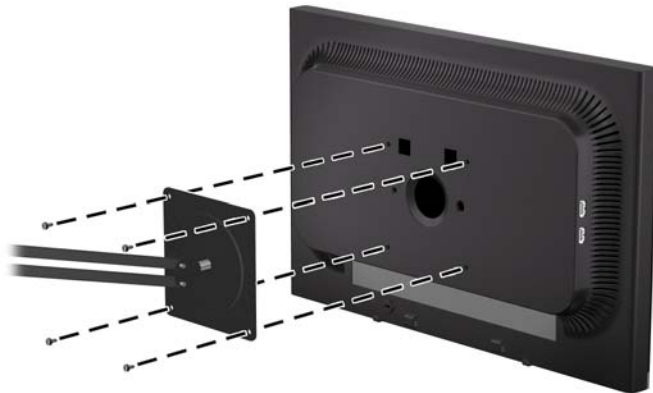
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για να υποστηρίζεται από βραχίονα ανάρτησης σε τοίχο με πιστοποίηση UL ή CSA.

1. Αφαιρέστε την οθόνη από τη βάση. Δείτε [Αφαίρεση της βάσης της οθόνης στη σελίδα 11](#) στην προηγούμενη ενότητα.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η οθόνη αυτή υποστηρίζει οπές ανάρτησης 100 mm που συμφωνούν με το βιομηχανικό πρότυπο VESA. Για τη σύνδεση εξαρτήματος ανάρτησης τρίτου κατασκευαστή στην οθόνη, χρειάζονται τέσσερις βίδες 4 mm, βήματος 0,7 mm και μήκους 10 mm. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν βίδες μεγαλύτερου μήκους γιατί μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στην οθόνη. Είναι σημαντικό να βεβαιωθείτε ότι η λύση ανάρτησης του κατασκευαστή συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA και ότι μπορεί να αντέξει το βάρος της οθόνης. Για βέλτιστη απόδοση, είναι σημαντικό να χρησιμοποιήσετε τα καλώδια τροφοδοσίας και εικόνας που συνοδεύουν την οθόνη.

2. Για να τοποθετήσετε την οθόνη σε βραχίονα στήριξης, βιδώστε τις τέσσερις βίδες 10 mm στις οπές που βρίσκονται στη βάση του βραχίονα και στις οπές ανάρτησης που βρίσκονται στην οθόνη.

Εικόνα 2-11 Ανάρτηση της οθόνης



Για να εγκαταστήσετε την οθόνη σε άλλα εξαρτήματα ανάρτησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται με τα εξαρτήματα αυτά για να διασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση της οθόνης.

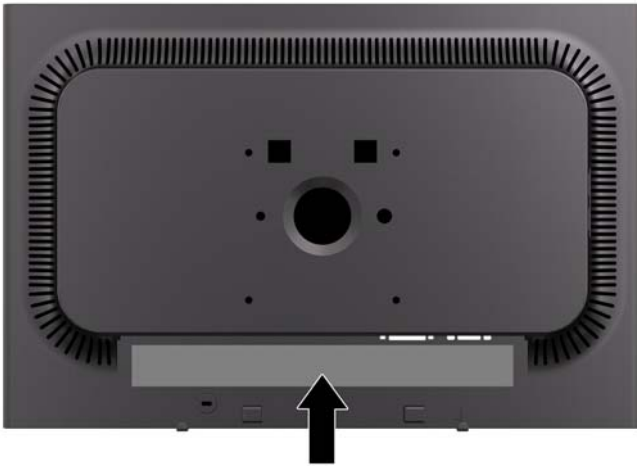
3. Επανασυνδέστε τα καλώδια στην οθόνη.

Εντοπισμός των ετικετών τιμών

Οι ετικέτες τιμών στην οθόνη παρέχουν τον αριθμό εξαρτήματος, τον αριθμό προϊόντος και τον αριθμό σειράς. Μπορεί να χρειαστείτε τους αριθμούς αυτούς κατά την επικοινωνία με την HP σχετικά

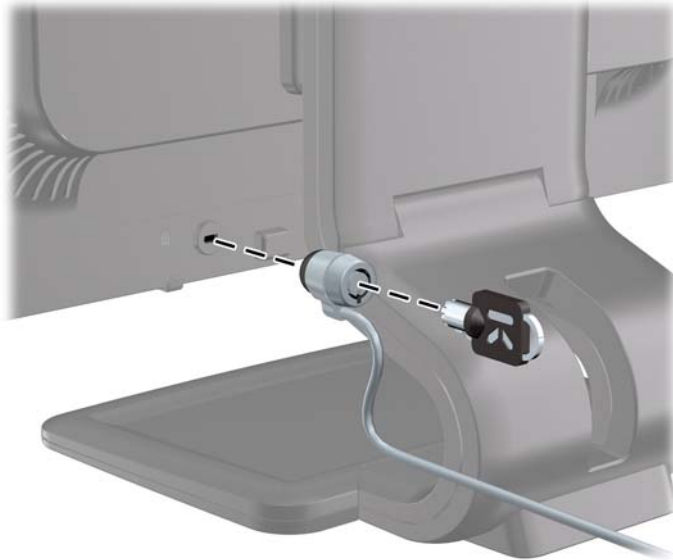
με το μοντέλο της οθόνης. Οι ετικέτες τιμών βρίσκονται στο πίσω μέρος της πάνω πλευράς της οθόνης.

Εικόνα 2-12 Εντοπισμός των ετικετών τιμών



Εγκατάσταση κλειδαριάς καλωδίου

Μπορείτε να ασφαλίσετε την οθόνη σε σταθερό αντικείμενο με προαιρετική κλειδαριά καλωδίου που διατίθεται από την HP.



3 Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

Οδηγοί αναφοράς

Ανατρέξτε στον *Οδηγό αναφοράς οθονών LCD της HP* που περιλαμβάνεται στο CD που παρέχεται με την οθόνη σας για πρόσθετες πληροφορίες αναφορικά στα:


- Βελτιστοποίηση της απόδοσης της οθόνης
- Οδηγίες ασφαλείας και συντήρησης
- Εγκατάσταση του λογισμικού από το CD
- Χρήση του μενού OSD
- Λήψη λογισμικού από το web
- Πληροφορίες ρυθμιστικού φορέα
- Συνιστώμενες λύσεις σε κοινά προβλήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποτροπή κλοπής, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήσης του HP Display Assistant* που συμπεριλαμβάνεται στο CD με την οθόνη σας.

Υποστήριξη προϊόντος

Για πρόσθετες πληροφορίες αναφορικά στη χρήση και τη ρύθμιση της οθόνης σας, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>. Επιλέξτε τη χώρα σας ή την περιοχή σας, επιλέξτε την **Υποστήριξη προϊόντος και Διερεύνηση βλαβών**, και στη συνέχεια εισάγετε το μοντέλο της οθόνης σας στο παράθυρο ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ.

A Τεχνικές προδιαγραφές

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης παρέχονται από τους κατασκευαστές των εξαρτημάτων. Οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν την υψηλότερη προδιαγραφή του τυπικού επιπέδου προδιαγραφών σε σχέση με την απόδοση όλων των κατασκευαστών εξαρτημάτων της HP και μπορεί να παρατηρηθεί απόκλιση της απόδοσης.

Μοντέλα LA1905wl/LA1905wg

Πίνακας A-1 Προδιαγραφές μοντέλων LA1905wl/LA1905wg

Τύπος οθόνης	Ευρεία οθόνη 48,1 cm TFT LCD
Μέγεθος ορατού πλαισίου	Διαγώνιος 48,1 cm
Κλίση	-5 έως 30°
Περιστροφή	-170 έως 170°
Διαστάσεις (με τη βάση)	
Ύψος (υψηλότερη θέση)	42,95 cm
Ύψος (χαμηλότερη θέση)	37,15 cm
Βάθος	24,48 cm
Πλάτος	44,46 cm
Μέγιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.440 x 900 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.440 x 900 (60 Hz)
Βέλτιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.440 x 900 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.440 x 900 (60 Hz)
Κατάσταση λειτουργίας κειμένου	720 x 400
Βήμα κουκκίδας	0,284 (Υ) x 0,284 (Π) mm
Pixel ανά ίντσα	89,4 PPI
Οριζόντια συχνότητα	24 έως 83 kHz
Ταχύτητα κατακόρυφης ανανέωσης	50 έως 76 Hz
Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 35° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60° C
Σχετική υγρασία	20 έως 80%
Πηγή τροφοδοσίας	100 – 240 VAC 50/60 Hz

Πίνακας A-1 Προδιαγραφές μοντέλων LA1905wl/LA1905wg (συνέχεια)

Υψόμετρο:	
Σε λειτουργία	0 έως 5.000 m
Αποθήκευση	0 έως 12.192 m
Τερματικό εισόδου	Μία υποδοχή VGA με παρεχόμενο καλώδιο, μία υποδοχή DVI με παρεχόμενο καλώδιο, μία υποδοχή DisplayPort (χωρίς παρεχόμενο καλώδιο)

Μοντέλο LA2205wg

Πίνακας A-2 Προδιαγραφές μοντέλου LA2205wg

Τύπος οθόνης	55,9 cm TFT LCD
Μέγεθος ορατού πλαισίου	55,9 cm
Κλίση	-5 έως 30°
Περιστροφή	-170 έως 170°
Μέγιστο βάρος (εκτός συσκευασίας)	7,25 kg
Διαστάσεις (με τη βάση)	
Ύψος (υψηλότερη θέση)	45,22 cm
Ύψος (χαμηλότερη θέση)	37,35 cm
Βάθος	25,49 cm
Πλάτος	51,12 cm
Μέγιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz)
Βέλτιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz)
Κατάσταση λειτουργίας κειμένου	720 × 400
Βήμα κουκκίδας	0,282 (Υ) × 0,282 (Π) mm
Pixel ανά ίντσα	90,1 PPI
Οριζόντια συχνότητα	24 έως 83 kHz
Ταχύτητα κατακόρυφης ανανέωσης	50 έως 76 Hz
Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 35° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60° C
Σχετική υγρασία	20 έως 80%

Πίνακας A-2 Προδιαγραφές μοντέλου LA2205wg (συνέχεια)

Πηγή τροφοδοσίας	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Υψόμετρο:	
Σε λειτουργία	0 έως 5.000 m
Αποθήκευση	0 έως 12.192 m
Μέτρηση κατανάλωσης ισχύος:	
Πλήρης ισχύς	31 watt
Τυπικές ρυθμίσεις	23 watt
Μέθοδοι ελέγχου Energy Star	21,4 watt
Sleep (Αδράνεια)	0,55 watt
Απενεργοποίηση	0,48 watt
Τερματικό εισόδου	Περιλαμβάνεται μία υποδοχή VGA με καλώδιο, μία υποδοχή DVI με παρεχόμενο καλώδιο, μία υποδοχή DisplayPort (χωρίς παρεχόμενο καλώδιο)

Μοντέλα LA2205wl/LA22f

Πίνακας A-3 Προδιαγραφές μοντέλων LA2205wl/LA22f

Τύπος οθόνης	55,9 cm TFT LCD
Μέγεθος ορατού πλαισίου	55,9 cm
Κλίση	-5 έως 30°
Περιστροφή	-170 έως 170°
Μέγιστο βάρος (εκτός συσκευασίας)	6,6 kg
Διαστάσεις (με τη βάση)	
Ύψος (υψηλότερη θέση)	45,22 cm
Ύψος (χαμηλότερη θέση)	37,35 cm
Βάθος	25,49 cm
Πλάτος	51,12 cm
Μέγιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz)
Βέλτιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.680 x 1.050 (60 Hz)
Κατάσταση λειτουργίας κειμένου	720 x 400
Βήμα κουκκίδας	0,282 (Y) x 0,282 (Π) mm

Πίνακας A-3 Προδιαγραφές μοντέλων LA2205wl/LA22f (συνέχεια)

Pixel ανά ίντσα	90,1 PPI
Οριζόντια συχνότητα	24 έως 83 kHz
Ταχύτητα κατακόρυφης ανανέωσης	48 έως 76 Hz
Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 35° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60° C
Σχετική υγρασία	20 έως 80%
Πηγή τροφοδοσίας	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Υψόμετρο:	
Σε λειτουργία	0 έως 5.000 m
Αποθήκευση	0 έως 12.192 m
Μέτρηση κατανάλωσης ισχύος:	
Πλήρης ισχύς	34,6 watt
Τυπικές ρυθμίσεις	27,8 watt
Μέθοδοι ελέγχου Energy Star	20,5 watt
Sleep (Αδράνεια)	0,55 watt
Απενεργοποίηση	0,42 watt
Τερματικό εισόδου	Περιλαμβάνεται μία υποδοχή VGA με καλώδιο, μία υποδοχή DVI με παρεχόμενο καλώδιο, μία υποδοχή DisplayPort (χωρίς παρεχόμενο καλώδιο)

Μοντέλο LA2405wg

Πίνακας A-4 Προδιαγραφές μοντέλου LA2405wg

Τύπος οθόνης	Ευρεία οθόνη 60,96 cm
Μέγεθος ορατού πλαισίου	Διαγώνιος 60,96 cm
Κλίση	-5 έως 30°
Περιστροφή	-170 έως 170°
Μέγιστο βάρος (εκτός συσκευασίας)	7,9 kg
Διαστάσεις (με τη βάση)	
Ύψος (υψηλότερη θέση)	48,75 cm
Ύψος (χαμηλότερη θέση)	38,05 cm
Βάθος	27,84 cm
Πλάτος	55,68 cm

Πίνακας A-4 Προδιαγραφές μοντέλου LA2405wg (συνέχεια)

Μέγιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.920 x 1.200 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος DisplayPort 1.920 x 1.200 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος DVI 1.920 x 1.200 (60 Hz)
Βέλτιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1.920 x 1.200 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1.920 x 1.200 (60 Hz)
Κατάσταση λειτουργίας κειμένου	720 x 400
Βήμα κουκκίδας	0,270 (Υ) x 0,270 (Π) mm
Pixel ανά ίντσα	94 PPI
Οριζόντια συχνότητα	24 έως 76 kHz
Ταχύτητα κατακόρυφης ανανέωσης	50 έως 60 Hz
Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 35° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60° C
Σχετική υγρασία	20 έως 80%
Πηγή τροφοδοσίας	100 – 265 VAC, 50/60 Hz
Υψόμετρο:	
Σε λειτουργία	0 έως 5.000 m
Αποθήκευση	0 έως 12.192 m
Μέτρηση κατανάλωσης ισχύος:	
Πλήρης ισχύς	48,4 watt
Τυπικές ρυθμίσεις	42,1 watt
Μέθοδοι ελέγχου Energy Star	34,5 watt
Sleep (Αδράνεια)	0,86 watt
Απενεργοποίηση	0,51 watt
Τερματικό εισόδου	Περιλαμβάνεται μία υποδοχή VGA με καλώδιο, μία υποδοχή DVI με παρεχόμενο καλώδιο, μία υποδοχή DisplayPort (χωρίς παρεχόμενο καλώδιο)

Μοντέλο LA2405x

Πίνακας A-5 Προδιαγραφές LA2405x

Οθόνη	Ευρεία οθόνη 60,96 cm	ευρεία οθόνη 24 ιντσών
Τύπος	TFT LCD	

Πίνακας A-5 Προδιαγραφές LA2405x (συνέχεια)

Μέγεθος εικόνας προβολής	διαγώνιος 60,96 cm	διαγώνιος 24 ιντσών
Κλίση	-5 έως 30°	
Περιστροφή	-170 έως 170°	
Μέγιστο βάρος (εκτός συσκευασίας)	6,8 kg	14,99 lbs.
Διαστάσεις (με τη βάση)		
Ύψος (υψηλότερη θέση)	48,75 cm	19,19 ίντσες
Ύψος (χαμηλότερη θέση)	38,05 cm	14,98 ίντσες
Βάθος	27,84 cm	10,96 ίντσες
Πλάτος	55,68 cm	21,92 ίντσες
Μέγιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1920 x 1200 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος DisplayPort 1.920 x 1.200 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος DVI 1.920 x 1.200 (60 Hz)	
Βέλτιστη ανάλυση γραφικών	Αναλογική είσοδος 1920 x 1200 (60 Hz) Ψηφιακή είσοδος 1920 x 1200 (60 Hz)	
Λειτουργία κειμένου	720 x 400	
Βήμα κουκκίδας	0,270 (Υ) x 0,270 (Π) mm	
Pixel ανά ίντσα	94 PPI	
Οριζόντια συχνότητα	24 έως 76 kHz	
Κατακόρυφη συχνότητα ανανέωσης	50 μέχρι 60 Hz	
Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 έως 35° C	41 έως 95° F
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60° C	-4 έως 140° F
Σχετική υγρασία	20 έως 80%	
Πηγή τροφοδοσίας	100 – 265 VAC, 50/60 Hz	
Υψόμετρο:		
Σε λειτουργία	0 έως 5000 m	0 έως 16.400 πόδια
Storage (Αποθήκευση)	0 έως 12192 m	0 έως 40.000 πόδια

Πίνακας A-5 Προδιαγραφές LA2405x (συνέχεια)

Μέτρηση κατανάλωσης ισχύος:	
Πλήρης ισχύς	35,3 watt
Τυπικές ρυθμίσεις	24 watt
Μέθοδοι ελέγχου Energy Star	23,2 watt
Αναμονή	42 watt
Απενεργοποίηση	39 watt
Τερματικό εισόδου	Περιλαμβάνεται μία υποδοχή VGA με καλώδιο, μία υποδοχή DVI με καλώδιο μία υποδοχή DisplayPort (χωρίς παρεχόμενο καλώδιο)

Αναγνώριση προκαθορισμένων αναλύσεων οθόνης

Οι αναλύσεις οθόνης που αναφέρονται παρακάτω είναι οι συχνότερα χρησιμοποιούμενες λειτουργίες και ορίζονται ως προεπιλεγμένες. Η οθόνη αυτή αναγνωρίζει αυτόματα αυτές τις προκαθορισμένες λειτουργίες και θα εμφανίζονται με κανονικές διαστάσεις και στο κέντρο της οθόνης.

Μοντέλα LA1905wl και LA1905wg

Πίνακας A-6 Εργοστασιακά προκαθορισμένες λειτουργίες

Προεπιλογή	Μορφή εικονοστοιχείου (pixel)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1.024 × 768	48,363	60,004
5	1.280 × 960	60,00	60,00
6	1.280 × 1.024	63,981	60,02
7	1.440 × 900	55,94	59,89

Μοντέλα LA2205wg, LA2205wl και LA22f

Πίνακας A-7 Εργοστασιακά προκαθορισμένες λειτουργίες

Προεπιλογή	Μορφή εικονοστοιχείου (pixel)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1.024 × 768	48,363	60,004

Πίνακας A-7 Εργοστασιακά προκαθορισμένες λειτουργίες (συνέχεια)

5	1280 × 960	60,00	60,00
6	1.280 × 1.024	63,981	60,02
7	1.440 × 900	55,935	59,887
8	1.600 × 1.200	75,00	60,00
9	1.680 × 1.050	65,29	60,00

Μοντέλα LA2405wg και LA2405x

Πίνακας A-8 Εργοστασιακά προκαθορισμένες λειτουργίες

Προεπιλογή	Μορφή εικονοστοιχείου (pixel)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2*	720 × 400*	31,469*	70,087*
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1.024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 960	60,00	60,00
6	1.280 × 1.024	63,981	60,02
7	1.440 × 900	55,935	59,887
8	1.600 × 1.200	75,00	60,00
9	1.680 × 1.050	65,29	60,00
10	1.920 × 1.080	67,5	60,00
11	1.920 × 1.200	74,038	59,95
12	1.920 × 1.200	74,556	60,00

* Η προκαθορισμένη λειτουργία 2 δεν υποστηρίζεται στο μοντέλο LA2405x.

Εισαγωγή λειτουργιών χρήστη

Το σήμα του ελεγκτή εικόνας ενδέχεται μερικές φορές να απαιτεί μη προκαθορισμένη λειτουργία σε περίπτωση που:

- Δεν χρησιμοποιείτε τυπικό προσαρμογέα γραφικών.
- Δεν χρησιμοποιείτε προκαθορισμένη λειτουργία.

Εάν συμβεί αυτό ίσως χρειαστείτε να αναπροσαρμόσετε τις παραμέτρους οθόνης χρησιμοποιώντας την προβολή επί της οθόνης. Οι αλλαγές σας μπορούν να πραγματοποιηθούν σε οποιονδήποτε ή σε όλους αυτούς τους τρόπους και να αποθηκευτούν στη μνήμη. Η οθόνη αποθηκεύει αυτόματα τη νέα ρύθμιση και, στη συνέχεια, αναγνωρίζει τη νέα λειτουργία ακριβώς όπως μια προκαθορισμένη λειτουργία. Εκτός των εργοστασιακά προκαθορισμένων λειτουργιών, υπάρχει δυνατότητα εισαγωγής και αποθήκευσης 15 (μοντέλο LA1905wg), 20 (μοντέλα LA2205wg και LA22f) ή 25 (μοντέλο LA2405wg και LA2405x) λειτουργιών χρήστη.

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη υποστηρίζει κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας. Η είσοδος σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας πραγματοποιείται σε περίπτωση που η οθόνη εντοπίζει την απουσία σήματος οριζόντιου ή/και κατακόρυφου συγχρονισμού. Μόλις εντοπίζει την απουσία των σημάτων αυτών, η οθόνη μένει κενή, απενεργοποιείται ο οπισθοφωτισμός και η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας γίνεται κίτρινη. Όταν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας, η ενέργεια που καταναλώνει είναι λιγότερη από 2 watt. Παρεμβάλλεται μια σύντομη περίοδος προθέρμανσης προτού η οθόνη επιστρέψει σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.

Για οδηγίες σχετικά με τη ρύθμιση των λειτουργιών εξοικονόμησης ενέργειας (μερικές φορές ονομάζονται λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η παραπάνω λειτουργία εξοικονόμησης ισχύος λειτουργεί μόνο όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστές οι οποίοι διαθέτουν λειτουργίες εξοικονόμησης ισχύος.

Επιλέγοντας ρυθμίσεις από το βοηθητικό πρόγραμμα εξοικονόμησης ισχύος της οθόνης, μπορείτε επίσης να προγραμματίσετε την οθόνη ώστε να τίθεται σε κατάσταση μειωμένης ισχύος σε μια προκαθορισμένη χρονική στιγμή. Όταν το βοηθητικό πρόγραμμα εξοικονόμησης ισχύος της οθόνης προκαλέσει την εισαγωγή της οθόνης σε κατάσταση μειωμένης ισχύος, η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας γίνεται κίτρινη και αναβοσβήνει.