



Οδηγός χρήσης

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC. Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.





Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP είναι αυτές που ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να ερμηνευθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος εγγράφου.

Πρώτη έκδοση: Αύγουστος 2017

Κωδικός εγγράφου: 928103-151

## Πληροφορίες για τον οδηγό

Ο οδηγός αυτός παρέχει πληροφορίες αναφορικά στα χαρακτηριστικά της οθόνης, τη ρύθμιση της οθόνης, τη χρήση του λογισμικού 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.
  -  **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Το κείμενο με αυτήν τη διάταξη παρέχει χρήσιμες υποδείξεις.
- 



Το προϊόν αυτό διαθέτει ενσωματωμένη τεχνολογία HDMI.



# Πίνακας περιεχομένων

<b>1 Έναρξη χρήσης</b> .....	<b>1</b>
Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας .....	1
Χαρακτηριστικά και στοιχεία προϊόντος .....	2
Χαρακτηριστικά .....	2
Εξαρτήματα πρόσοψης .....	3
Εξαρτήματα πίσω πλευράς .....	4
Ρύθμιση της οθόνης .....	5
Προσοχή κατά την τοποθέτηση της οθόνης .....	5
Προσάρτηση της επιτραπέζιας βάσης της οθόνης .....	5
Ανάρτηση της οθόνης .....	6
Αφαίρεση της βάσης της οθόνης .....	6
Προσάρτηση του βραχίονα ανάρτησης VESA .....	7
Σύνδεση των καλωδίων .....	8
Ρύθμιση της οθόνης .....	11
Τοποθέτηση καλωδίου ασφαλείας .....	12
Ενεργοποίηση της οθόνης .....	12
Πολιτική υδατογραφήματος και διατήρησης εικόνας της HP .....	13
<b>2 Χρήση της οθόνης</b> .....	<b>14</b>
Λογισμικό και βοηθητικά προγράμματα .....	14
Αρχείο πληροφοριών (.INF) .....	14
Αρχείο ταιριάσματος χρωμάτων εικόνας (.ICM) .....	14
Εγκατάσταση των αρχείων INF και ICM .....	14
Εγκατάσταση από τον οπτικό δίσκο (διατίθεται σε επιλεγμένες περιοχές) .....	14
Λήψη από το διαδίκτυο .....	15
Χρήση του μενού εμφάνισης στην οθόνη (OSD) .....	15
Αντιστοίχιση των κουμπιών λειτουργιών .....	16
Προσαρμογή λειτουργίας χαμηλού μπλε φωτός .....	17
Χρήση της λειτουργίας Auto-Sleep Mode (Λειτουργία αυτόματης αναμονής) .....	17
<b>3 Υποστήριξη και αντιμετώπιση προβλημάτων</b> .....	<b>19</b>
Επίλυση συνηθισμένων προβλημάτων .....	19
Κλείδωμα κουμπιών .....	20
Υποστήριξη προϊόντος .....	20
Προετοιμασία για κλήση στην υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης .....	20
Εντοπισμός του σειριακού αριθμού και του αριθμού προϊόντος .....	21

<b>4 Συντήρηση της οθόνης .....</b>	<b>22</b>
Οδηγίες συντήρησης .....	22
Καθαρισμός της οθόνης .....	23
Μεταφορά/αποστολή της οθόνης .....	23
<b>Παράρτημα Α Τεχνικές προδιαγραφές .....</b>	<b>24</b>
Προκαθορισμένες αναλύσεις οθόνης .....	25
Μετάβαση στις λειτουργίες χρήστη .....	26
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας .....	26
<b>Παράρτημα Β Προσβασιμότητα .....</b>	<b>27</b>
Υποστηριζόμενες υποστηρικτικές τεχνολογίες .....	27
Επικοινωνία με την υποστήριξη .....	27

# 1 Έναρξη χρήσης

## Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας


Η οθόνη συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας. Σε περίπτωση χρήσης άλλου καλωδίου, χρησιμοποιήστε μόνο πηγή τροφοδοσίας και σύνδεση κατάλληλες για αυτή την οθόνη. Για πληροφορίες σχετικά με το σωστό σετ καλωδίου τροφοδοσίας για χρήση με την οθόνη, ανατρέξτε στις *Επισημάνσεις για το προϊόν* που παρέχονται στον οπτικό δίσκο, εφόσον περιλαμβάνεται, ή στο κιτ τεκμηρίωσης.

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


- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα AC που είναι εύκολα προσβάσιμη ανά πάσα στιγμή.
- Διακόψτε την τροφοδοσία του υπολογιστή αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει βύσμα σύνδεσης 3 ακίδων, συνδέστε το καλώδιο σε πρίζα 3 ακίδων με γείωση. Μην καταργήσετε την ακίδα γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας συνδέοντας, για παράδειγμα, έναν προσαρμογέα 2 ακίδων. Η ακίδα γείωσης αποτελεί σημαντικό χαρακτηριστικό ασφαλείας.

Για την ασφάλειά σας, μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας ή σε καλώδια. Διατάξτε τα με τρόπο που δεν θα είναι δυνατό κάποιος να τα πατήσει ή να σκοντάψει σε αυτά. Μην τραβάτε το καλώδιο. Κατά την αποσύνδεση από την πρίζα AC, πιάνετε το καλώδιο από το βύσμα.


Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφαλείας & άνεσης*. Περιγράφει την κατάλληλη ρύθμιση του σταθμού εργασίας, τη σωστή στάση του σώματος και τις κατάλληλες συνήθειες για την υγεία και την εργασία και παρέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας από ηλεκτρικές και μηχανικές βλάβες. Ο οδηγός αυτός βρίσκεται στο web, στην τοποθεσία <http://www.hp.com/ergo>.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Για την προστασία της οθόνης, καθώς και του υπολογιστή σας, συνδέστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και των περιφερειακών συσκευών (όπως της οθόνης, του εκτυπωτή ή του σαρωτή) σε κάποια συσκευή προστασίας από μεταβολές της τάσης, όπως ένα πολύπριζο ή ένα τροφοδοτικό αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS). Δεν παρέχουν όλα τα πολύπριζα προστασία από τις απότομες μεταβολές τάσης. Το πολύπριζο θα πρέπει να έχει ειδική σήμανση, στην οποία να αναφέρεται ότι διαθέτει αυτήν τη δυνατότητα. Χρησιμοποιήστε πολύπριζο από έναν κατασκευαστή ο οποίος παρέχει πολιτική αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης, έτσι ώστε να μπορέσετε να αντικαταστήσετε τον εξοπλισμό εφόσον αποτύχει η προστασία από μεταβολές της τάσης.

Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο έπιπλο σωστού μεγέθους, σχεδιασμένο για τη σωστή στήριξη της οθόνης LCD HP.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Οι οθόνες LCD που είναι ακατάλληλα τοποθετημένες σε ντουλάπια, βιβλιοθήκες, ράφια, γραφεία, μεγάφωνα, μπαούλα ή καροτσάκια ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν τραυματισμό.

Πρέπει να είστε πολύ προσεκτικοί και να δρομολογήσετε όλα τα καλώδια που συνδέονται με την οθόνη LCD ώστε να αποφύγετε να τα τραβήξετε, να πιαστείτε σε αυτά ή να σκοντάψετε επάνω τους.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για σκοπούς ψυχαγωγίας. Μπορείτε να τοποθετήσετε την οθόνη σε περιβάλλον ελεγχόμενων συνθηκών φωτισμού για να αποφεύγονται οι παρεμβολές από το φωτισμό περιβάλλοντος και από φωτεινές επιφάνειες που ενδέχεται να προκαλέσουν ενοχλητικές αντανακλάσεις από την οθόνη.

# Χαρακτηριστικά και στοιχεία προϊόντος

## Χαρακτηριστικά

Μεταξύ των χαρακτηριστικών που διαθέτει η οθόνη περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

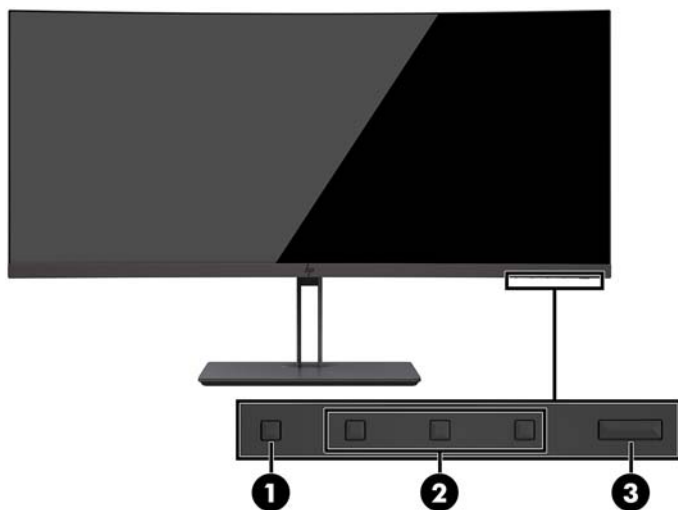
- Οθόνη 95,29 cm (37,5 ίντσες) με καμπύλη 2300r, ανάλυση 3840 x 1600, UWQHD (Ultra-Wide Quad High Definition) με οπισθοφωτισμό και υποστήριξη πλήρους οθόνης για χαμηλότερες αναλύσεις
- Προσαρμογή κλίσης και εύκολη θέαση από καθιστή ή όρθια θέση, ή κατά την κίνηση από τη μία πλευρά της οθόνης στην άλλη
- Δυνατότητα προσαρμογής κλίσης και ύψους
- Είσοδο βίντεο HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Είσοδο βίντεο DisplayPort
- Θύρα USB Type-C που υποστηρίζει την παροχή τροφοδοσίας έως και 65 W και DisplayPort Εναλλακτικής Λειτουργίας
- Διανομέας USB 3.0 με τρεις θύρες
- Υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικών)
- Κορυφαία ενσωματωμένα ηχεία
- Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, αν υποστηρίζεται από το λειτουργικό σας σύστημα
- Ρυθμίσεις της λειτουργίας εμφάνισης στην οθόνη (OSD) σε αρκετές γλώσσες για εύκολη ρύθμιση και βελτιστοποίηση της εικόνας
- Λογισμικό HP Display Assistant για προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης και ενεργοποίηση των λειτουργιών αποτροπής κλοπών
- HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης) στις ψηφιακές εισόδους
- Σε επιλεγμένες περιοχές, οπτικός δίσκος λογισμικού και τεκμηρίωσης που παρέχεται με την οθόνη και περιλαμβάνει τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης και την τεκμηρίωση του προϊόντος
- Βραχίονας ανάρτησης VESA για την τοποθέτηση της οθόνης σε τοίχο ή σε κινητό βραχίονα
- Ρυθμίσεις λειτουργίας χαμηλού μπλε φωτός για να δημιουργήσετε μια πιο χαλαρωτική και λιγότερο διεγερτική εικόνα



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών, δείτε τις *Επισημάνσεις για το προϊόν* που παρέχονται στον οπτικό δίσκο, εφόσον παρέχεται, ή το κιτ τεκμηρίωσης. Για να εντοπίσετε ενημερώσεις για τον οδηγό χρήσης του προϊόντος, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>. Επιλέξτε **Βρείτε το προϊόν σας** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



## Εξαρτήματα πρόσψης



Στοιχείο	Λειτουργία
1 Κουμπί Menu (Μενού)	Πατήστε το για να ανοίξετε το μενού OSD, για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού από το μενού OSD ή για να κλείσετε το μενού OSD.
2 Κουμπιά λειτουργιών	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να περιηγηθείτε στο μενού OSD με βάση τις ενδείξεις που εμφανίζονται πάνω από τα κουμπιά που ενεργοποιούνται όταν είναι ανοικτό το μενού OSD. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μπορείτε να διαμορφώσετε εκ νέου τα κουμπιά λειτουργιών στο μενού OSD για γρήγορη επιλογή των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται πιο συχνά. Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Αντιστοίχιση των κουμπιών λειτουργιών στη σελίδα 16</a> για περισσότερες πληροφορίες.
3 Κουμπί Power (Λειτουργίας)	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας πάνω από το κουμπί λειτουργίας είναι ενεργοποιημένη. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης βρίσκεται στη θέση ενεργοποίησης για την ενεργοποίηση της οθόνης.

## Εξαρτήματα πίσω πλευράς




Στοιχείο	Λειτουργία
1	Κύριος διακόπτης λειτουργίας Απενεργοποιεί πλήρως την οθόνη. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η θέση του διακόπτη στη θέση απενεργοποίησης θα θέσει την οθόνη στη κατάσταση χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν δεν χρησιμοποιείται.
2	Υποδοχή τροφοδοσίας Συνδέει την τροφοδοσία AC.
3	Θύρα HDMI Συνδέει ένα καλώδιο HDMI με τη συσκευή πηγής.
4	Θύρα DisplayPort Συνδέει ένα καλώδιο DisplayPort με τη συσκευή πηγής.
5	Υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικών) Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικών τροφοδοτούμενων στερεοφωνικών ηχείων, ακουστικών, ακουστικών αυτιών, σετ ακουστικών-μικροφώνου ή καλωδίου τηλεοπτικού ήχου. <b>ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!</b> Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, μειώστε την ένταση του ήχου προτού χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, τα ακουστικά αυτιών ή το σετ ακουστικών-μικροφώνου. Για πρόσθετες πληροφορίες για την ασφάλεια, ανατρέξτε στις Επισημάνσεις για το προϊόν που παρέχονται με τον οπτικό δίσκο, εφόσον παρέχεται μαζί με το προϊόν σας.
6	Θύρες USB Type-A (2) (λήψη δεδομένων) Συνδέει μια συσκευή USB.
7	Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας Συνδέει ένα καλώδιο ασφαλείας σε ένα σταθερό αντικείμενο.
8	Θύρα USB Type-A με φόρτιση μπαταρίας 1.2 (λήψη δεδομένων) Συνδέει καλώδιο USB Type-A στη συσκευή πηγής.
9	Θύρα USB Type-C (αποστολή δεδομένων) Συνδέει καλώδιο USB Type-C στη συσκευή πηγής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η θύρα USB Type-C μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως θύρα αποστολής δεδομένων USB όταν συνδεθεί σε συσκευή πηγής USB Type-C.

Η θύρα USB Type-C μπορεί να λειτουργήσει ως είσοδος ήχου/βίντεο DisplayPort, ως σύνδεση αποστολής δεδομένων USB 3.0 ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή 65 watt ρεύματος τροφοδοσίας σε κάποια συσκευή. Η ισχύς εξόδου είναι 5 V/12 V/20 V για την επίτευξη εξόδου 15 W.

## 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.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας, ο οποίος βρίσκεται στην πίσω πλευρά της οθόνης, είναι στη θέση Off (απενεργοποίησης). Ο κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας τερματίζει τη λειτουργία της οθόνης.


### Προσοχή κατά την τοποθέτηση της οθόνης

Για την αποτροπή πρόκλησης κάποιας ζημιάς στην οθόνη, μην αγγίζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD. Η πίεση στην επιφάνεια της οθόνης μπορεί να προκαλέσει ανομοιομορφία χρωμάτων ή αποπροσανατολισμό των υγρών κρυστάλλων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, η οθόνη δεν θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας της.

### Προσάρτηση της επιτραπέζιας βάσης της οθόνης

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η οθόνη είναι εύθραυστη. Μην αγγίζετε και μην ασκείτε πίεση στην οθόνη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη.

Μην ακουμπήσετε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω κατά την τοποθέτηση της βάσης. Η άσκηση τάσης στην καμπυλότητα της οθόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη αν τοποθετηθεί με την πρόσοψη προς τα κάτω.


 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Μελετήστε προσεκτικά την τοποθέτηση της οθόνης επειδή η πρόσοψη μπορεί να προκαλέσει παρεμβάλλουσες αντανακλάσεις του παρακείμενου φωτισμού και των φωτεινών επιφανειών.


1. Αφαιρέστε τη βάση από τη συσκευασία.
2. Τοποθετήστε τα άγκιστρα στο πάνω μέρος της πλάκας της βάσης στις οπές (1) στο πίσω μέρος της οθόνης.
3. Περιστρέψτε την επιτραπέζια βάση προς τα επάνω και προς την οθόνη (2) έως ότου η πλάκα της βάσης ασφαλίσει στη θέση της.




## Ανάρτηση της οθόνης

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

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


 **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, 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.

## Αφαίρεση της βάσης της οθόνης

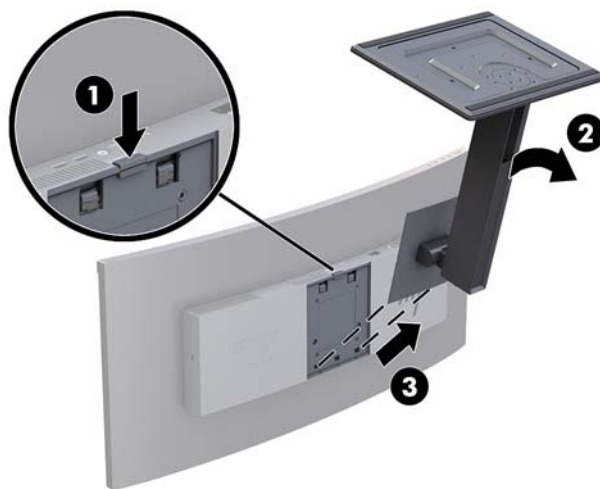
 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν ξεκινήσετε την αποσυναρμολόγηση της οθόνης, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και ότι τα καλώδια ρεύματος και σήματος είναι αποσυνδεδεμένα.

Μην ακουμπήσετε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω κατά την αφαίρεση της βάσης. Η άσκηση τάσης στην καμπυλότητα της οθόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη αν τοποθετηθεί με την πρόσοψη προς τα κάτω.

1. Αποσυνδέστε και αφαιρέστε όλα τα καλώδια από την οθόνη.
2. Τοποθετήστε την οθόνη σε μια επίπεδη επιφάνεια με το κάτω μέρος της βάσης στραμμένο προς τα πάνω.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η οθόνη είναι εύθραυστη. Μην αγγίζετε και μην ασκείτε πίεση στην οθόνη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη.

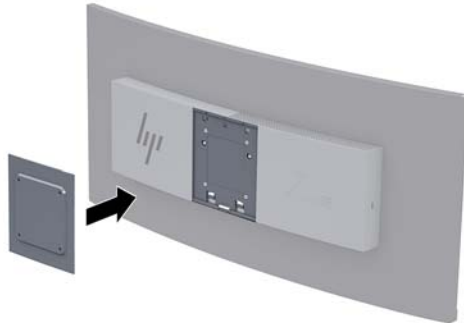
3. Πιέστε προς τα κάτω την ασφάλεια απελευθέρωσης (1) και γείρετε την επιτραπέζια βάση μακριά από την οθόνη (2).
4. Αποσυνδέστε τα άγκιστρα από το πάνω μέρος της βάσης και σηκώστε τη βάση μακριά από την οθόνη (3).



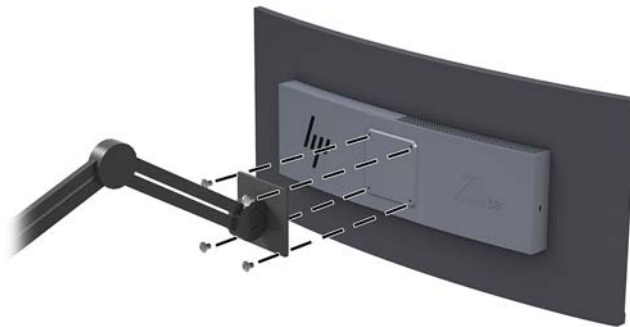
## Προσάρτηση του βραχίονα ανάρτησης VESA


Στη συσκευασία της οθόνης συμπεριλαμβάνεται ένας βραχίονας ανάρτησης VESA τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρτήσετε την οθόνη στον τοίχο, σε κινητό βραχίονα ή σε άλλο εξάρτημα ανάρτησης.

1. Αφαιρέστε τη βάση της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αφαίρεση της βάσης της οθόνης στη σελίδα 6](#).
2. Τοποθετήστε τον βραχίονα VESA έτσι ώστε η υποδοχή σύνδεσης του βραχίονα να ευθυγραμμιστεί με την υποδοχή σύνδεσης στην οθόνη.
3. Πιέστε τον βραχίονα VESA πάνω στην οθόνη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



4. Για να προσαρτήσετε την οθόνη σε κινητό βραχίονα ή σε άλλη συσκευή ανάρτησης, τοποθετήστε τέσσερις βίδες στερέωσης στις οπές που βρίσκονται στη συσκευή ανάρτησης και, στη συνέχεια, στις οπές βιδών του βραχίονα VESA.



 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Κατά την ανάρτηση της οθόνης σε τοίχο ή σε κινητό βραχίονα, ακολουθήστε οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής ανάρτησης.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Για βέλτιστη απόδοση και ευκρίνεια, μην περιστρέψετε την οθόνη κατά 90 μοίρες σε κατακόρυφο προσανατολισμό.

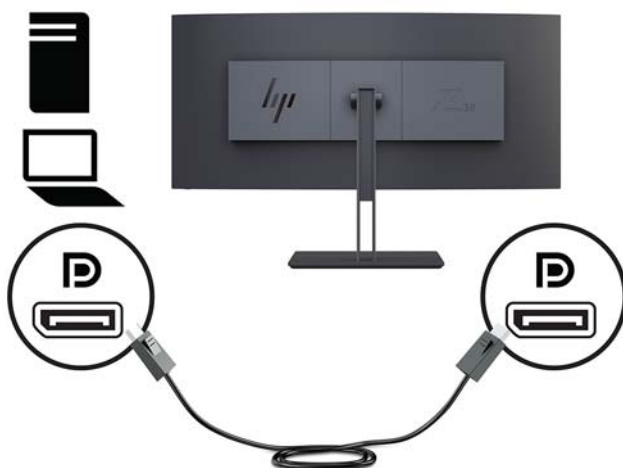
## Σύνδεση των καλωδίων

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η οθόνη περιλαμβάνει στη συσκευασία της μόνο ορισμένα καλώδια. Στη συσκευασία της οθόνης δεν περιέχονται όλα τα καλώδια που εμφανίζονται σε αυτή την ενότητα.

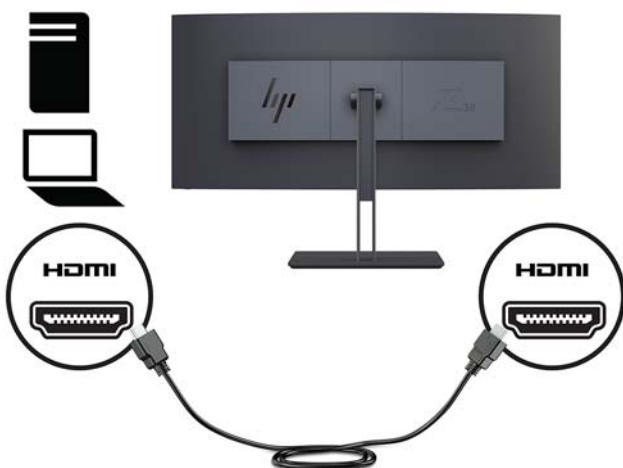
1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα εξυπηρετικό, επαρκώς αεριζόμενο σημείο, κοντά στον υπολογιστή.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η οθόνη θα καθορίσει αυτόματα ποιες εισόδους έχουν έγκυρα σήματα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τις εισόδους μέσω του OSD πατώντας το κουμπί **Menu** (Μενού) και επιλέγοντας **Input Control** (Έλεγχος εισόδων).

- Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου DisplayPort στη θύρα DisplayPort στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο σε θύρα DisplayPort της συσκευής πηγής.




- Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου HDMI στη θύρα HDMI στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα HDMI της συσκευής πηγής.

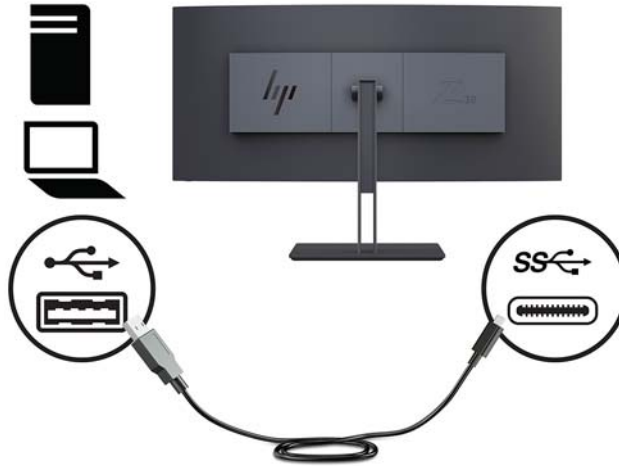


3. Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου USB Type-C στη θύρα USB Type-C στο πλάι της οθόνης και το άλλο άκρο σε μια θύρα USB Type-A στη συσκευή πηγής.


---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες USB της οθόνης, πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο του διανομέα USB από τον υπολογιστή πηγής στην οθόνη.

---



---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ρυθμίσετε την πηγή εισόδου βίντεο σε USB-C, πατήστε το κουμπί Menu (Μενού) στο μπροστινό μέρος της οθόνης, επιλέξτε **Input Control** (Έλεγχος εισόδων) και στη συνέχεια, επιλέξτε **USB-C Configuration** (Διαμόρφωση USB-C).

- Ορίστε την επιλογή **3840 × 1600 @ 60 Hz + USB 2.0** για υψηλότερη ταχύτητα κατακόρυφης ανανέωσης και χαμηλότερη ταχύτητα USB.  
Ή
  - Ορίστε την επιλογή **3840 × 1600 @ 30 Hz + USB 3.0** για χαμηλότερη ταχύτητα κατακόρυφης ανανέωσης και υψηλότερη ταχύτητα USB.
-

4. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στην οθόνη και το άλλο άκρο σε μια γειωμένη πρίζα AC.



---

**⚠ 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 AC με γείωση και εύκολη πρόσβαση ανά πάσα στιγμή.

Διακόψτε την τροφοδοσία του εξοπλισμού αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC.

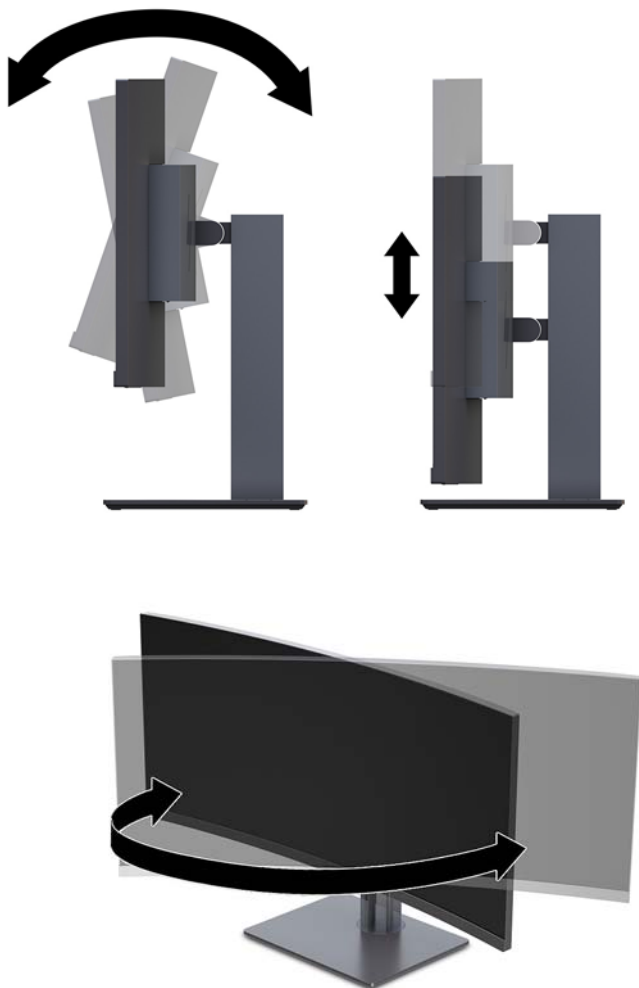
Για την ασφάλειά σας, μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας ή σε καλώδια. Διατάξτε τα με τρόπο που δεν θα είναι δυνατό κάποιος να τα πατήσει ή να σκοντάψει σε αυτά. Μην τραβάτε το καλώδιο. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα AC, πιάστε το καλώδιο από το βύσμα.

---



## Ρύθμιση της οθόνης

Μπορείτε να γείρετε την οθόνη προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, να τη σηκώσετε ή να την χαμηλώσετε και να την περιστρέψετε από τη μία πλευρά στην άλλη.



## Τοποθέτηση καλωδίου ασφαλείας

Το καλώδιο ασφαλείας είναι μια συσκευή κλειδαριάς με κλειδί, στην οποία έχει προσαρτηθεί ένα συρματόσχοινο. Ασφαλίστε το ένα άκρο του καλωδίου στο γραφείο σας (ή σε κάποιο άλλο σταθερό αντικείμενο) και το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή καλωδίου ασφαλείας στον υπολογιστή. Ασφαλίστε την κλειδαριά καλωδίου ασφαλείας με το κλειδί.




**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Δώστε προσοχή κατά τη ρύθμιση της κλίσης, κατά την περιστροφή ή κατά τη ρύθμιση του ύψους του υπολογιστή, αν υπάρχει καλώδιο ασφαλείας. Το καλώδιο ή η κλειδαριά μπορεί να επηρεάσουν τη ρύθμιση.


## Ενεργοποίηση της οθόνης


1. Θέστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας στην πίσω πλευρά της οθόνης στη θέση ενεργοποίησης.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στη συσκευή πηγής για να την ενεργοποιήσετε.
3. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης στο μπροστινό μέρος της οθόνης για να την ενεργοποιήσετε.



---

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να παρουσιαστεί καταστρεπτική μόνιμη αποτύπωση εικόνας στις οθόνες που εμφανίζουν την ίδια στατική εικόνα για 12 συνεχείς ώρες μη χρήσης. Για να αποφύγετε την καταστρεπτική κατακράτηση ίχνους εικόνας στην οθόνη, πρέπει να ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή προφύλαξης οθόνης ή να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για παρατεταμένη χρονική περίοδο. Η διατήρηση εικόνας είναι μια κατάσταση που ενδέχεται 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.

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη φωτεινή ένδειξη λειτουργίας στο μενού OSD. Πατήστε το κουμπί μενού στην οθόνη, επιλέξτε **Power Control** (Έλεγχος τροφοδοσίας), επιλέξτε **Power LED** (Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας) και στη συνέχεια επιλέξτε **Off** (Απενεργοποίηση).

---

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

Η οθόνη ελέγχει αυτόματα τις εισόδους σήματος για να εντοπίσει την ενεργή είσοδο και χρησιμοποιεί αυτήν την είσοδο.

## Πολιτική υδατογραφήματος και διατήρησης εικόνας της HP

Τα μοντέλα οθόνης IPS έχουν σχεδιαστεί με τεχνολογία απεικόνισης IPS (In-Plane Switching) η οποία παρέχει εξαιρετικά ευρείες γωνίες θέασης και προηγμένη ποιότητα εικόνας. Οι οθόνες IPS είναι κατάλληλες για μια ευρεία γκάμα εφαρμογών προηγμένης ποιότητας εικόνας. Ωστόσο, αυτή η τεχνολογία οθόνης ενδέχεται να μην είναι κατάλληλη για εφαρμογές που εμφανίζουν στατικές, στάσιμες ή σταθερές εικόνες για μεγάλες χρονικές περιόδους χωρίς τη χρήση προγραμμάτων προφύλαξης της οθόνης. Αυτοί οι τύποι εφαρμογών μπορεί να περιλαμβάνουν παρακολούθηση με κάμερα, βιντεοπαιχνίδια, λογότυπα μάρκετινγκ και πρότυπα που εμφανίζονται στην οθόνη για μια παρατεταμένη χρονική περίοδο. Οι στατικές εικόνες μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στη διατήρηση εικόνας, οι οποίες θα μπορούσαν να μοιάζουν με κηλίδες ή υδατογραφήματα στην οθόνη του μόνιτορ.

## 2 Χρήση της οθόνης

### Λογισμικό και βοηθητικά προγράμματα

Ο οπτικός δίσκος, εάν περιλαμβάνεται στην οθόνη, περιέχει αρχεία που μπορείτε να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή. Εάν δεν έχετε μονάδα οπτικού δίσκου, μπορείτε να λάβετε τα αρχεία από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>.

- Αρχείο INF (πληροφοριών)
- Αρχεία ICM (Συμφωνία Χρωμάτων Εικόνας) (ένα για κάθε βαθμονομημένο χρωματικό χώρο)
- Λογισμικό HP Display Assistant

### Αρχείο πληροφοριών (.INF)

Το αρχείο πληροφοριών INF ορίζει τους πόρους της οθόνης που θα χρησιμοποιηθούν από τα λειτουργικά συστήματα Windows για να διασφαλιστεί η συμβατότητα της οθόνης με την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.

Η οθόνη αυτή είναι συμβατή με τη δυνατότητα Plug and Play των Windows και δεν απαιτείται εγκατάσταση του αρχείου INF για την ορθή λειτουργία της. Η συμβατότητα της οθόνης με τη δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (Plug and Play) προϋποθέτει ότι η κάρτα γραφικών του υπολογιστή είναι συμβατή με το πρότυπο VESA DDC2 και ότι η οθόνη συνδέεται απευθείας στην κάρτα γραφικών. Το Plug and Play δεν λειτουργεί από ξεχωριστές υποδοχές τύπου BNC ή από buffer/πλαίσια διανομής.

### Αρχείο ταιριάσματος χρωμάτων εικόνας (.ICM)

Τα αρχεία ICM είναι αρχεία δεδομένων που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με προγράμματα γραφικών για να παρέχουν συνεπές ταίριασμα χρωμάτων ανάμεσα στην οθόνη και τον εκτυπωτή ή το σαρωτή και την οθόνη. Αυτό το αρχείο ενεργοποιείται μέσα από προγράμματα γραφικών που υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το προφίλ χρωμάτων ICM εγγράφεται σύμφωνα με την προδιαγραφή μορφής προφίλ International Color Consortium (ICC).

### Εγκατάσταση των αρχείων INF και ICM

Αφού διαπιστώσετε ότι πρέπει να κάνετε ενημέρωση, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να εγκαταστήσετε τα αρχεία.

### Εγκατάσταση από τον οπτικό δίσκο (διατίθεται σε επιλεγμένες περιοχές)

Για να εγκαταστήσετε τα αρχεία INF και ICM στον υπολογιστή από τον οπτικό δίσκο:

1. Τοποθετήστε τον οπτικό δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου του υπολογιστή. Εμφανίζεται το μενού του οπτικού δίσκου.
2. Δείτε το αρχείο **HP Monitor Software Information** (Πληροφορίες λογισμικού οθόνης HP).
3. Επιλέξτε **Install Monitor Driver Software** (Εγκατάσταση λογισμικού του προγράμματος οδήγησης της οθόνης).

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
5. Ελέγξτε ότι εμφανίζεται η σωστή ανάλυση και οι σωστές τιμές ανανέωσης στον Πίνακα Ελέγχου της οθόνης των Windows.

## Λήψη από το διαδίκτυο

Εάν δεν έχετε υπολογιστή ή συσκευή πηγής με μονάδα οπτικού δίσκου, μπορείτε να κάνετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης των αρχείων INF και ICM από την τοποθεσία web υποστήριξης οθονών της HP.

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>.
2. Επιλέξτε **Λήψη λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε την οθόνη σας και να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού.

## Χρήση του μενού εμφάνισης στην οθόνη (OSD)

Χρησιμοποιήστε το μενού OSD, για να προσαρμόσετε την εικόνα της οθόνης ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να πραγματοποιήσετε προσαρμογές στο μενού OSD χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στην πρόσοψη της οθόνης.

Για να ανοίξετε το μενού OSD και να κάνετε προσαρμογές, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Εάν δεν είναι ήδη ενεργοποιημένη η οθόνη, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να την ενεργοποιήσετε.
2. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού OSD, πατήστε ένα από τα τρία κουμπιά λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τα κουμπιά. Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μενού για να ανοίξετε το OSD.
3. Χρησιμοποιήστε τα τρία κουμπιά λειτουργιών για να περιηγηθείτε, να επιλέξετε και να προσαρμόσετε τις επιλογές του μενού. Οι ετικέτες των κουμπιών στην οθόνη μεταβάλλονται ανάλογα με το μενού ή το υπομενού που είναι ενεργό.

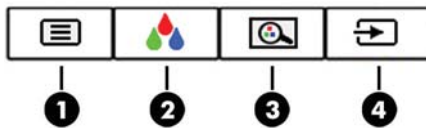
Ο ακόλουθος πίνακας παραθέτει τις επιλογές μενού στο κύριο μενού OSD.

Κύριο μενού	Περιγραφή
Brightness (Φωτεινότητα)	Αλλάζει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι 90.
Contrast (Αντίθεση)	Αλλάζει το επίπεδο αντίθεσης της οθόνης.
Color Control (Έλεγχος χρώματος)	Επιλέγει και ρυθμίζει το χρώμα της οθόνης.
Input Control (Έλεγχος εισόδου)	Επιλέγει το σήμα εισόδου βίντεο.
Image Control (Έλεγχος εικόνας)	Ρυθμίζει την εικόνα της οθόνης.
Power Control (Έλεγχος ισχύος)	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις λειτουργίας.
Menu Control (Έλεγχος μενού)	Προσαρμόζει τα στοιχεία ελέγχου OSD.
Management (Διαχείριση)	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις DDC/CI και επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του μενού OSD στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Language (Γλώσσα)	Επιλέγει τη γλώσσα.

Κύριο μενού	Περιγραφή
Information (Πληροφορίες)	Επιλέγει και εμφανίζει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την οθόνη.
Exit (Έξοδος)	Πραγματοποιεί έξοδο από την οθόνη μενού OSD.

## Αντιστοίχιση των κουμπιών λειτουργιών

Πατώντας οποιοδήποτε από τα κουμπιά λειτουργιών ενεργοποιούνται τα κουμπιά και εμφανίζονται τα εικονίδια πάνω από τα κουμπιά. Οι εργοστασιακές προεπιλογές για τα εικονίδια και τις λειτουργίες των κουμπιών παρατίθενται παρακάτω.



Αριθμός	Κουμπί	Λειτουργία
1	<b>Menu</b> (Μενού)	Πατήστε το για να ανοίξετε το μενού OSD, για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού από το μενού OSD ή για να κλείσετε το μενού OSD.
2	<b>Color Control</b> (Έλεγχος χρώματος)  (Κουμπί λειτουργίας 3 - με δυνατότητα αντιστοίχισης)	Πατήστε το για να ανοίξετε το μενού Color Control (Έλεγχος χρώματος) και να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού.
3	<b>Viewing Modes</b> (Λειτουργίες προβολής)  (Κουμπί λειτουργίας 2 - με δυνατότητα αντιστοίχισης)	Πατήστε για να περιηγηθείτε στο μενού Viewing Modes (Λειτουργίες προβολής) και να επιλέξετε μια προκαθορισμένη λειτουργία προβολής.
4	<b>Next Active Input</b> (Επόμενη ενεργή είσοδος)  (Κουμπί λειτουργίας 1 - με δυνατότητα αντιστοίχισης)	Πατήστε το για να περιηγηθείτε στο μενού OSD και να επιλέξετε μια πηγή εισόδου βίντεο.

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες τιμές των κουμπιών λειτουργιών έτσι ώστε όταν τα κουμπιά ενεργοποιούνται να μπορείτε να έχετε γρήγορη πρόσβαση στα στοιχεία μενού που χρησιμοποιούνται συχνά.

Για να αντιστοιχίσετε τα κουμπιά λειτουργιών:

1. Πατήστε ένα από τα τρία κουμπιά λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τα κουμπιά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Menu** (Μενού) για να ανοίξετε το μενού OSD.
2. Στο μενού OSD, επιλέξτε **Menu Control** (Έλεγχος μενού) > **Assign Buttons** (Αντιστοίχιση κουμπιών) και, στη συνέχεια, ορίστε μία από τις διαθέσιμες επιλογές για το κουμπί που θέλετε να αντιστοιχίσετε.




**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να αντιστοιχίσετε εκ νέου μόνο τα τρία κουμπιά λειτουργιών. Δεν μπορείτε να αντιστοιχίσετε εκ νέου το κουμπί μενού ή το κουμπί λειτουργίας.

## Προσαρμογή λειτουργίας χαμηλού μπλε φωτός

Η μείωση του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη μειώνει την έκθεση των ματιών σας στο μπλε φως. Η οθόνη παρέχει μια ρύθμιση με την οποία μπορείτε να μειώσετε την έξοδο μπλε φωτός και να δημιουργήσετε μια πιο χαλαρωτική και λιγότερο διεγερτική εικόνα όταν διαβάζετε περιεχόμενο στην οθόνη.

Για να ρυθμίσετε την έξοδο μπλε φωτός στην οθόνη:

1. Πατήστε το κουμπί **Viewing Mode** (Λειτουργία προβολής).
2. Επιλέξτε μια ρύθμιση:
  - **Low Blue Light** (Χαμηλό μπλε φως): Μειώνει το μπλε φως για μεγαλύτερη άνεση για τα μάτια
  - **Night** (Νυχτερινό): Προσαρμόζει την οθόνη στο χαμηλότερο μπλε φως και μειώνει τη επίδραση σε αναστολή λειτουργίας
  - **Reading** (Ανάγνωση): Βελτιστοποιεί το μπλε φως και τη φωτεινότητα για προβολή σε εσωτερικό χώρο
  - **HP Enhance +**
  - **Multimedia** (Πολυμέσα)
  - **Photo** (Φωτογραφία)
  - **Custom** (Προσαρμογή)
3. Επιλέξτε **Save and Return** (Αποθήκευση και επιστροφή) για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και κλείστε το μενού **Viewing Mode** (Λειτουργίες προβολής). Επιλέξτε **Cancel** (Άκυρο) εάν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.
4. Επιλέξτε **Exit** (Έξοδος) από το κύριο μενού.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφάλειας & άνεσης*. Περιγράφει την κατάλληλη ρύθμιση του σταθμού εργασίας, τη σωστή στάση του σώματος και τις κατάλληλες συνήθειες για την υγεία και την εργασία και παρέχει σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας από ηλεκτρικές και μηχανικές βλάβες. Ο οδηγός αυτός βρίσκεται στο web, στην τοποθεσία <http://www.hp.com/ergo>.

## Χρήση της λειτουργίας Auto-Sleep Mode (Λειτουργία αυτόματης αναμονής)

Η οθόνη υποστηρίζει μια επιλογή OSD που ονομάζεται Auto-Sleep Mode (Λειτουργία αυτόματης αναμονής) που σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας για την οθόνη. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης αναστολής (ενεργοποιημένη από προεπιλογή), η οθόνη μεταβαίνει σε κατάσταση λειτουργίας μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας όταν ο κεντρικός υπολογιστής στείλει σήμα λειτουργίας χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας (απουσία σήματος οριζόντιου ή κατακόρυφου συγχρονισμού).

Κατά τη μετάβαση σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας (κατάσταση αναστολής λειτουργίας), η οθόνη είναι κενή, ο οπισθοφωτισμός απενεργοποιείται και η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας γίνεται πορτοκαλί. Η οθόνη καταναλώνει λιγότερο από 0,5 W ισχύος όταν βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας. Η οθόνη επανέρχεται από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας όταν ο κεντρικός υπολογιστής στείλει ένα ενεργό σήμα στην οθόνη (για παράδειγμα, εάν ενεργοποιήσετε το ποντίκι ή το πληκτρολόγιο).

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης αναστολής στο OSD. Πατήστε το κουμπί μενού για να ανοίξετε το OSD. Στο μενού OSD, επιλέξτε **Power Control** (Έλεγχος τροφοδοσίας), επιλέξτε **Auto-Sleep Mode** (Λειτουργία αυτόματης αναμονής) και στη συνέχεια επιλέξτε **Off** (Απενεργοποίηση).



# 3 Υποστήριξη και αντιμετώπιση προβλημάτων

## Επίλυση συνηθισμένων προβλημάτων

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται πιθανά προβλήματα, η πιθανή αιτία κάθε προβλήματος και οι προτεινόμενες λύσεις.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η οθόνη είναι κενή ή το βίντεο αναβοσβήνει.	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο.	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
	Η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.	Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας στην πρόσοψη. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Εάν το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας δεν έχει αποτέλεσμα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του κουμπιού λειτουργίας.
	Ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι στη θέση απενεργοποίησης.	Θέστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας στην πίσω πλευρά της οθόνης στη θέση ενεργοποίησης.
	Το καλώδιο βίντεο δεν είναι σωστά συνδεδεμένο.	Συνδέστε το καλώδιο βίντεο σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Σύνδεση των καλωδίων στη σελίδα 8</a> .
	Το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή μετακινήστε το ποντίκι για να απενεργοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα απενεργοποίησης της οθόνης.
	Η κάρτα βίντεο δεν είναι συμβατή.	Ανοίξτε το μενού OSD και επιλέξτε το μενού <b>Input Control</b> (Έλεγχος εισόδων). Ορίστε την επιλογή <b>Auto-Switch Input</b> (Αυτόματη εναλλαγή εισόδου) σε <b>Off</b> (Απενεργοποίηση) και επιλέξτε χειροκίνητα την είσοδο.
Η εικόνα εμφανίζεται θολή, δυσδιάκριτη ή πολύ σκοτεινή.	Η ρύθμιση της φωτεινότητας είναι πολύ χαμηλή.	Ανοίξτε το μενού OSD και επιλέξτε <b>Brightness</b> (Φωτεινότητα) για να ρυθμίσετε την κλίμακα φωτεινότητας όπως απαιτείται.
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα <b>Check Video Cable</b> (Έλεγχος καλωδίου εικόνας).	Το καλώδιο της οθόνης έχει αποσυνδεθεί.	Συνδέστε το κατάλληλο καλώδιο σήματος βίντεο με τον υπολογιστή και την οθόνη. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος όταν συνδέετε το καλώδιο εικόνας.
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη <b>Input Signal Out of Range</b> (Σήμα εισόδου εκτός εύρους).	Η ρύθμιση της ανάλυσης ή/και της ταχύτητας ανανέωσης της εικόνας είναι υψηλότερη από αυτήν που υποστηρίζει η οθόνη.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις έτσι ώστε να υποστηρίζονται (δείτε την ενότητα <a href="#">Προκαθορισμένες αναλύσεις οθόνης στη σελίδα 25</a> ).
Η οθόνη είναι απενεργοποιημένη αλλά δεν φαίνεται να μεταβαίνει σε λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.	Το στοιχείο ελέγχου εξοικονόμησης ενέργειας της οθόνης είναι απενεργοποιημένο.	Ανοίξτε το μενού OSD, επιλέξτε <b>Power Control</b> (Έλεγχος τροφοδοσίας), επιλέξτε <b>Auto-Sleep Mode</b> (Λειτουργία αυτόματης αναμονής) και στη συνέχεια ρυθμίστε την αυτόματη αναμονή σε <b>On</b> (Ενεργοποίηση).


Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Εμφανίζεται το μήνυμα <b>OSD Lockout</b> (Κλειδώμα OSD).	Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος OSD της οθόνης.	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού στην πρόσοψη για 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος OSD.
Εμφανίζεται το μήνυμα <b>Power Button Lockout</b> (Κλειδώμα κουμπιού λειτουργίας).	Έχει ενεργοποιηθεί το χαρακτηριστικό κλειδώματος του κουμπιού λειτουργίας της οθόνης.	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του κουμπιού λειτουργίας.

## Κλειδώμα κουμπιών

Κρατώντας πατημένο το κουμπί λειτουργίας ή το κουμπί μενού για δέκα δευτερόλεπτα, κλειδώνετε τις λειτουργίες των κουμπιών. Μπορείτε να επαναφέρετε τις λειτουργίες πατώντας ξανά παρατεταμένα τα κουμπιά για δέκα δευτερόλεπτα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζει ενεργό σήμα και το μενού OSD δεν είναι ανοικτό.


## Υποστήριξη προϊόντος

Για πρόσθετες πληροφορίες αναφορικά με τη χρήση της οθόνης σας, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>. Επιλέξτε **Βρείτε το προϊόν σας** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο οδηγός χρήσης, το υλικό αναφοράς και τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>.

Εδώ μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Συνομιλήσετε online με έναν τεχνικό της HP

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν η συνομιλία δεν είναι διαθέσιμη σε συγκεκριμένη γλώσσα, είναι διαθέσιμη στα αγγλικά.

- Εντοπίσετε ένα κέντρο υπηρεσιών HP

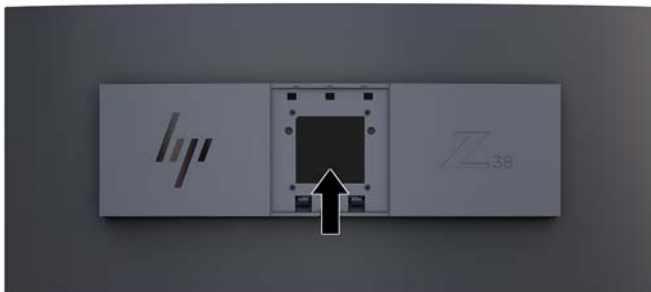
## Προετοιμασία για κλήση στην υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης

Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε ένα πρόβλημα ακολουθώντας τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων αυτής της ενότητας, ενδέχεται να πρέπει να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης. Πριν καλέσετε, φροντίστε να έχετε στη διάθεσή σας τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τον αριθμό μοντέλου της οθόνης (ανατρέξτε στην ενότητα [Εντοπισμός του σειριακού αριθμού και του αριθμού προϊόντος στη σελίδα 21](#))
- Τον σειριακό αριθμό της οθόνης (ανατρέξτε στην ενότητα [Εντοπισμός του σειριακού αριθμού και του αριθμού προϊόντος στη σελίδα 21](#))
- Ημερομηνία αγοράς που αναγράφεται στο τιμολόγιο
- Συνθήκες υπό τις οποίες παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Μηνύματα σφαλμάτων που ελήφθησαν
- Τη διαμόρφωση του υλικού
- Όνομα και έκδοση του υλικού και του λογισμικού που χρησιμοποιείτε

## Εντοπισμός του σειριακού αριθμού και του αριθμού προϊόντος

Η ετικέτα ονομαστικής ισχύος στην οθόνη παρέχει 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. Η ετικέτα ονομαστικής ισχύος βρίσκεται στο κάτω μέρος του πλαισίου της οθόνης.



## 4 Συντήρηση της οθόνης

### Οδηγίες συντήρησης

Για να βελτιώσετε την απόδοση και να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης:

- Μην ανοίγετε το πλαίσιο της οθόνης και μην επιχειρήσετε να πραγματοποιήσετε εργασίες επισκευής του προϊόντος μόνοι σας. Ρυθμίστε μόνο εκείνα τα στοιχεία ελέγχου που καλύπτονται στις οδηγίες λειτουργίας. Εάν η οθόνη δεν λειτουργεί κανονικά, έχει πέσει ή έχει υποστεί βλάβη, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο πωλητή, μεταπωλητή ή παροχέα υπηρεσιών HP.
- Χρησιμοποιήστε μόνο πηγή τροφοδοσίας και σύνδεση που ενδείκνυνται για αυτή την οθόνη, όπως υποδεικνύεται από την ετικέτα/οπίσθια πλακέτα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνολική τιμή αμπέρ των προϊόντων που συνδέονται στην πρίζα δεν υπερβαίνει την τιμή ρεύματος της πρίζας AC και ότι η συνολική τιμή αμπέρ των προϊόντων που συνδέονται στο καλώδιο δεν υπερβαίνει την τιμή του καλωδίου. Δείτε την ετικέτα ισχύος για να καθορίσετε την ένταση σε αμπέρ (AMPS ή A) για κάθε συσκευή.
- Εγκαταστήστε την οθόνη κοντά σε πρίζα, στην οποία είναι εύκολη η πρόσβαση. Αποσυνδέετε την οθόνη από την πρίζα κρατώντας σταθερά το βύσμα και τραβώντας το από την πρίζα. Μην αποσυνδέετε ποτέ την οθόνη τραβώντας το καλώδιο.
- Απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Μπορείτε να αυξήσετε σημαντικά τον αναμενόμενο χρόνο ζωής της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης και απενεργοποιώντας την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι οθόνες που εμφανίζουν το φαινόμενο burn-in (μόνιμη αποτύπωση εικόνας στην οθόνη) δεν καλύπτονται από την εγγύηση HP.

- Οι υποδοχές και τα ανοίγματα του πλαισίου παρέχονται για εξαερισμό. Τα ανοίγματα αυτά δεν θα πρέπει να παρεμποδίζονται ή να καλύπτονται. Μην σπρώχνετε ποτέ αντικείμενα στις υποδοχές ή άλλα ανοίγματα του πλαισίου.
- Μην ρίχνετε κάτω την οθόνη και μην την τοποθετείτε σε ασταθείς επιφάνειες.
- Μην αφήνετε τίποτα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην πατάτε πάνω στο καλώδιο.
- Κρατήστε την οθόνη σε καλά αεριζόμενη περιοχή, μακριά από υπερβολικό φωτισμό, θερμότητα ή υγρασία.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω. Η άσκηση τάσης στην καμπυλότητα της οθόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη αν τοποθετηθεί με την πρόσοψη προς τα κάτω.

## Καθαρισμός της οθόνης

1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της μονάδας.
2. Ξεσκονίστε την οθόνη σκουπίζοντάς τη με ένα μαλακό, καθαρό και αντιστατικό πανί.
3. Για περιπτώσεις με μεγαλύτερη δυσκολία καθαρισμού, χρησιμοποιήστε μίγμα νερού και ισοπροπυλικής αλκοόλης σε αναλογία 50/50.

---

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ψεκάστε το καθαριστικό σε ένα πανί και χρησιμοποιήστε το υγρό πανί για να σκουπίσετε προσεκτικά την επιφάνεια της οθόνης. Μην ψεκάζετε ποτέ απευθείας το καθαριστικό πάνω στην επιφάνεια της οθόνης. Μπορεί να περάσει πίσω από το πλαίσιο και να προκαλέσει βλάβη στα ηλεκτρονικά στοιχεία.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν υλικά με βάση το πετρέλαιο, όπως βενζίνη, διαλυτικό ή άλλη πτητική ουσία, για να καθαρίσετε την οθόνη. Οι χημικές αυτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στην οθόνη.

---

## Μεταφορά/αποστολή της οθόνης

Φυλάξτε την αρχική συσκευασία σε αποθηκευτικό χώρο. Ενδέχεται να τη χρειαστείτε αργότερα για μετακίνηση ή αποστολή της οθόνης.

# A Τεχνικές προδιαγραφές



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όλες οι προδιαγραφές αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη.

Για τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές ή για πρόσθετες προδιαγραφές σχετικά με αυτό το προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/quickspecs/> και αναζητήστε το μοντέλο της οθόνης σας, για να βρείτε τα QuickSpecs του συγκεκριμένου μοντέλου.

<b>Οθόνη</b>	Ευρεία οθόνη <b>95,29 cm</b>	Ευρεία οθόνη 37,5 ιντσών
<b>Τύπος</b>	IPS	
<b>Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας</b>	Διαγώνιος <b>95,29 cm</b>	Διαγώνιος 37,5 ιντσών
<b>Κλίση</b>	-5° έως 20°	
<b>Βάρος</b>		
Χωρίς βάση	<b>10,00 kg</b>	20,26 lb
Με βάση	<b>14,00 kg</b>	30,83 lb
<b>Διαστάσεις (με την επιτραπέζια βάση)</b>		
Ύψος	<b>55,87 cm</b>	22,00 ίντσες
Βάθος	<b>24,80 cm</b>	9,76 ίντσες
Πλάτος	<b>89,55 cm</b>	35,26 ίντσες
<b>Μέγιστη ανάλυση γραφικών</b>	3840 × 1600 (60 Hz)	
<b>Βέλτιστη ανάλυση γραφικών</b>	3840 × 1600 (60 Hz)	
<b>Βήμα κουκκίδας</b>	0,23 × 0,23 χιλ	
<b>Pixel ανά ίντσα</b>	110,93 PPI	
<b>Οριζόντια συχνότητα</b>	27 kHz έως 130 kHz	
<b>Κατακόρυφη συχνότητα ανανέωσης</b>	24 Hz έως 76 Hz	
<b>Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος:</b>		
Θερμοκρασία λειτουργίας	<b>5 °C έως 35 °C</b>	41 °F έως 95 °F
Θερμοκρασία αποθήκευσης	<b>-20 °C έως 60 °C</b>	-4 °F έως 140 °F
<b>Σχετική υγρασία</b>	20% έως 80%	
<b>Πηγή τροφοδοσίας</b>	100 V ac έως 240 V ac 50/60 Hz 2 A	
<b>Υψόμετρο:</b>		
Σε λειτουργία	<b>0 m έως 5.000 m</b>	0 έως 16.400 πόδια
Αποθήκευση	<b>0 m έως 12.192 m</b>	0 έως 40.000 πόδια
<b>Μέτρηση κατανάλωσης ισχύος:</b>		
Πλήρης ισχύς	195 W	
Τυπικές ρυθμίσεις	80 W	

Αδράνεια	< 0,5 W
Απενεργοποίηση	< 0,3 W
<b>Τερματικό εισόδου</b>	Μία θύρα DisplayPort, μία θύρα HDMI, μία υποδοχή εισόδου αναλογικού ήχου, τρεις θύρες USB 3, μία θύρα USB Type-C

## Προκαθορισμένες αναλύσεις 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.

Προεπιλογή	Μορφή εικονοστοιχείων	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	720 × 480	31,469	59,940
5	1024 × 768	48,363	60,004
6	1280 × 720	45,000	60,000
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1600 × 1200	75,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000
13	1920 × 1200	74,038	59,950
14	1920 × 1200	74,556	59,885
15	2560 × 1440	88,787	59,951
16	2560 × 1600	98,713	59,972
17	3840 × 1600	98,760	60,000
18	3840 × 1600	48,689	29,999
19	2560 × 1080	66,000	60,000

Προεπιλογή	Όνομα χρονισμού	Μορφή εικονοστοιχείων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
1	480i	720 × 480	15,734	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940

Προεπιλογή	Όνομα χρονισμού	Μορφή εικονοστοιχείων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
3	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
4	1080i60	1920 × 1080	33,750	60,000
5	576i	720 × 576	15,625	50,000
6	576p	720 × 576	31,250	50,000
7	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
8	1080i50	1920 × 1080	28,125	50,000
9	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000
10	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000

## Μετάβαση στις λειτουργίες χρήστη

Το σήμα του ελεγκτή εικόνας ενδέχεται μερικές φορές να απαιτεί μη προκαθορισμένη λειτουργία στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να χρειαστεί εκ νέου ρύθμιση των παραμέτρων της οθόνης χρησιμοποιώντας το μενού ενδείξεων στην οθόνη (OSD). Οι αλλαγές σας μπορούν να πραγματοποιηθούν σε οποιονδήποτε ή σε όλους αυτούς τους τρόπους και να αποθηκευτούν στη μνήμη. Η οθόνη αυτόματα αποθηκεύει τη νέα ρύθμιση και στη συνέχεια αναγνωρίζει τον νέο τρόπο λειτουργίας ακριβώς όπως κι έναν προεπιλεγμένο τρόπο λειτουργίας. Επιπλέον των εργοστασιακά προκαθορισμένων λειτουργιών, υπάρχουν τουλάχιστον 10 λειτουργίες χρήστη οι οποίοι είναι δυνατόν να καταχωριστούν και να αποθηκευτούν.

## Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη υποστηρίζει κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας. Η είσοδος σε κατάσταση λειτουργίας μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας πραγματοποιείται σε περίπτωση που η οθόνη εντοπίσει απουσία σήματος οριζόντιου ή κατακόρυφου συγχρονισμού. Μόλις εντοπίσει την απουσία των σημάτων αυτών, η οθόνη μένει κενή, απενεργοποιείται ο οπισθοφωτισμός και η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας γίνεται πορτοκαλί. Όταν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας, χρησιμοποιεί ενέργεια <0,5 watt. Για να επιστρέψει η οθόνη σε κανονική κατάσταση λειτουργίας, παρεμβάλλεται μια σύντομη περίοδος προθέρμανσης.

Για οδηγίες σχετικά με τη ρύθμιση της κατάστασης λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (μερικές φορές ονομάζεται λειτουργία διαχείρισης ενέργειας), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το παραπάνω χαρακτηριστικό εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί μόνο όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή που διαθέτει χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας.

Επιλέγοντας ρυθμίσεις από το βοηθητικό πρόγραμμα χρονομέτρου αναστολής λειτουργίας της οθόνης μπορείτε επίσης να προγραμματίσετε την οθόνη ώστε να τίθεται σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας σε μια προκαθορισμένη χρονική στιγμή. Όταν το βοηθητικό πρόγραμμα χρονομέτρου αναστολής λειτουργίας της οθόνης προκαλέσει την είσοδο της οθόνης σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας, η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας γίνεται πορτοκαλί και αναβοσβήνει.



## B Προσβασιμότητα

Η HP σχεδιάζει, παράγει και διαθέτει στην αγορά προϊόντα και υπηρεσίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους, συμπεριλαμβανομένων άτομα με ειδικές ανάγκες, είτε σε αυτόνομη βάση ή με τις κατάλληλες υποστηρικτικές συσκευές.

### Υποστηριζόμενες υποστηρικτικές τεχνολογίες

Τα προϊόντα της HP παρέχουν μια μεγάλη ποικιλία λειτουργικών συστημάτων υποστηρικτικής τεχνολογίας και μπορούν να διαμορφωθούν για να λειτουργούν με επιπλέον υποστηρικτικές τεχνολογίες. Για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηρικτικές λειτουργίες, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης στη συσκευή πηγής που είναι συνδεδεμένη στην οθόνη.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ένα συγκεκριμένο προϊόν υποστηρικτικής τεχνολογίας, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών για αυτό το προϊόν.

### Επικοινωνία με την υποστήριξη

Βελτιώνουμε συνεχώς την προσβασιμότητα σε προϊόντα και υπηρεσίες και δεχόμαστε σχόλια από τους χρήστες. Εάν έχετε πρόβλημα με ένα προϊόν ή θα θέλατε να μας μιλήσετε σχετικά με τις λειτουργίες προσβασιμότητας που σας βοήθησαν, επικοινωνήστε με την HP στο (888) 259-5707, Δευτέρα έως Παρασκευή, 6 π.μ. έως 9 μ.μ. Mountain Time (Ορεινή Ώρα). Εάν είστε κουφοί ή έχετε πρόβλημα ακοής και χρησιμοποιείτε VRS/TRS/WebCapTel, επικοινωνήστε μαζί μας εάν θέλετε τεχνική υποστήριξη ή εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την προσβασιμότητα καλώντας στο (877) 656-7058, Δευτέρα έως Παρασκευή, 6 π.μ. έως 9 μ.μ. Mountain Time (Ορεινή Ώρα).