



Οδηγός χρήσης

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Οι ονομασίες AMD, FreeSync και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και 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.

Επισήμανση για το προϊόν


Αυτός ο οδηγός περιγράφει χαρακτηριστικά που είναι κοινά στα περισσότερα μοντέλα. Ορισμένα χαρακτηριστικά μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στο προϊόν σας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον πιο πρόσφατο οδηγό χρήσης, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επιλέξτε τη χώρα σας. Επιλέξτε **Βρείτε το προϊόν σας** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Πρώτη έκδοση: Ιούλιος 2016


Κωδικός εγγράφου: 907149-151


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

| | |
|---|-----------|
| 1 Έναρξη χρήσης | 1 |
| Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας | 1 |
| Χαρακτηριστικά και στοιχεία προϊόντος | 2 |
| Χαρακτηριστικά | 2 |
| Εξαρτήματα πίσω πλευράς | 3 |
| Ρύθμιση της οθόνης | 4 |
| Προσοχή κατά την τοποθέτηση της οθόνης | 4 |
| Προσάρτηση της επιτραπέζιας βάσης της οθόνης | 5 |
| Σύνδεση των καλωδίων | 6 |
| Ρύθμιση της οθόνης | 8 |
| Ενεργοποίηση της οθόνης | 9 |
| Πολιτική υδατογραφήματος και διατήρησης εικόνας της HP | 9 |
| Ανάρτηση της οθόνης | 10 |
| Αφαίρεση της βάσης της οθόνης | 10 |
| Προσάρτηση του βραχίονα ανάρτησης VESA | 11 |
| 2 Χρήση της οθόνης | 12 |
| Λογισμικό και βοηθητικά προγράμματα | 12 |
| Αρχείο πληροφοριών (.INF) | 12 |
| Αρχείο ταιριάσματος χρωμάτων εικόνας (.ICM) | 12 |
| Εγκατάσταση των αρχείων INF και ICM | 12 |
| Εγκατάσταση από τον οπτικό δίσκο (διατίθεται σε επιλεγμένες περιοχές) | 12 |
| Λήψη από το διαδίκτυο | 13 |
| Χρήση του λογισμικού My Display | 13 |
| Λήψη του λογισμικού | 13 |
| Χρήση του λογισμικού | 13 |
| Χρήση του μενού εμφάνισης στην οθόνη (OSD) | 13 |
| Χρήση της λειτουργίας Auto-Sleep Mode (Λειτουργία αυτόματης αναμονής) | 14 |
| Προσαρμογή λειτουργίας χαμηλού μπλε φωτός | 15 |
| 3 Υποστήριξη και αντιμετώπιση προβλημάτων | 16 |
| Επίλυση συνηθισμένων προβλημάτων | 16 |
| Κλείδωμα κουμπιών | 17 |
| Υποστήριξη προϊόντος | 17 |
| Προετοιμασία για κλήση στην υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης | 17 |
| Εντοπισμός της ετικέτας ονομαστικών στοιχείων | 18 |

| | |
|--|-----------|
| 4 Συντήρηση της οθόνης | 19 |
| Οδηγίες συντήρησης | 19 |
| Καθαρισμός της οθόνης | 20 |
| Μεταφορά/αποστολή της οθόνης | 20 |
| | |
| Παράρτημα Α Τεχνικές προδιαγραφές | 21 |
| Προκαθορισμένες αναλύσεις οθόνης | 22 |
| Μετάβαση στις λειτουργίες χρήστη | 23 |
| Προσαρμογέας τροφοδοσίας | 23 |
| Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας | 23 |
| | |
| Παράρτημα Β Προσβασιμότητα | 24 |
| Υποστηριζόμενες υποστηρικτικές τεχνολογίες | 24 |
| Επικοινωνία με την υποστήριξη | 24 |

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 και άνεσης*. Περιγράφει τον κατάλληλο σταθμό εργασίας, τη ρύθμιση των παραμέτρων, τη σωστή στάση καθώς και τις συνήθειες εργασίας των χρηστών υπολογιστών αλλά και συμβουλές για την υγεία τους. Παρέχει επίσης σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας σχετικά με μηχανικά και ηλεκτρικά ζητήματα. Ο οδηγός αυτός βρίσκεται στο web, στην τοποθεσία <http://www.hp.com/ergo>.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την προστασία της οθόνης, αλλά και του υπολογιστή, συνδέστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας του υπολογιστή και των περιφερειακών συσκευών (όπως οθόνη, εκτυπωτής, σαρωτής) σε συσκευή προστασίας από απότομες μεταβολές τάσης, όπως ένα πολύπριζο, ή σε συσκευή UPS (Uninterruptible Power Supply). Δεν παρέχουν όλα τα πολύπριζα προστασία από απότομες μεταβολές τάσης. Για να ισχύει αυτό, θα πρέπει τα πολύπριζα να φέρουν ειδική ένδειξη ότι παρέχουν αυτού του είδους την προστασία. Χρησιμοποιήστε ένα πολύπριζο του οποίου ο κατασκευαστής παρέχει "Πολιτική αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης", ώστε να μπορείτε να αντικαταστήσετε τον εξοπλισμό σας σε περίπτωση που η προστασία από απότομες μεταβολές τάσης δεν λειτουργήσει.

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

Αυτό το προϊόν είναι μια οθόνη AMD με δυνατότητα FreeSync™, η οποία σας δίνει τη δυνατότητα να απολαμβάνετε παιχνίδια υπολογιστή με ομαλή απόδοση, καλή ανταπόκριση και χωρίς διακοπές όταν αλλάζει η εικόνα στην οθόνη. Η εξωτερική πηγή που είναι συνδεδεμένη στην οθόνη σας, πρέπει να έχει εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης FreeSync.

Η τεχνολογία AMD FreeSync έχει σχεδιαστεί για να εξαλείφει τα μικρο-παγώματα και τα κοψίματα της προβολής εικόνας σε παιχνίδια και βίντεο, κλειδώνοντας το ρυθμό ανανέωσης μιας οθόνης ώστε να είναι ίδιος με το ρυθμό ανανέωσης καρτέ της κάρτας γραφικών. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του προϊόντος ή του συστήματός σας για συγκεκριμένες δυνατότητες.


 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Απαιτούνται οθόνες συμβατές με AMD Radeon™ Graphics ή/και AMD A-Series APU με DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Απαιτείται πρόγραμμα οδήγησης AMD 15.11 Crimson (ή νεότερο) για την υποστήριξη FreeSync σε HDMI.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι προσαρμοζόμενοι ρυθμοί ανανέωσης ποικίλουν, ανάλογα την οθόνη. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε στη διεύθυνση www.amd.com/freesync.

Για να ενεργοποιήσετε το FreeSync στην οθόνη, πατήστε το κουμπί μενού στην οθόνη για να ανοίξετε το μενού επί της οθόνης. Επιλέξτε **Color Control** (Έλεγχος χρωμάτων) > **Viewing Modes** (Λειτουργίες προβολής) > **Gaming** (Παιχνίδια).

Η οθόνη με λυχνίες διόδου φωτοεκπομπής (Light-Emitting Diode - LED) και οπισθοφωτισμό έχει πίνακα ενεργής μήτρας και AMVA+. Μεταξύ των χαρακτηριστικών που διαθέτει η οθόνη περιλαμβάνονται τα εξής:

- Οθόνη με διαγώνιο ορατής περιοχής 68,47 cm (27 ίντσες) και ανάλυση UHD 3840 × 2160, καθώς 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
- Παροχή τροφοδοσίας USB Type-C και DisplayPort (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)
- Είσοδο βίντεο HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Είσοδο βίντεο DisplayPort
- Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, αν υποστηρίζεται από το λειτουργικό σας σύστημα
- Ρυθμίσεις μενού εμφάνισης στην οθόνη (OSD) σε 10 γλώσσες για εύκολη ρύθμιση και βελτιστοποίηση της προβολής
- Λογισμικό My Display για προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης μέσω των Windows
- HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης) στις ψηφιακές εισόδους
- Δίσκος λογισμικού και τεκμηρίωσης που περιλαμβάνει τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης και την τεκμηρίωση του προϊόντος
- Βραχίονα ανάρτησης VESA για την τοποθέτηση της οθόνης σε τοίχο ή σε περιστρεφόμενο βραχίονα

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών, δείτε τις *Επισημάνσεις για το προϊόν* που παρέχονται στο δίσκο μέσων, εφόσον παρέχεται, ή το κιτ τεκμηρίωσης. Για να βρείτε τους πιο πρόσφατους οδηγούς χρήσης ή τα πιο πρόσφατα εγχειρίδια για το προϊόν σας, μεταβείτε στην τοποθεσία <http://www.hp.com/support>. Επιλέξτε **Βρείτε το προϊόν σας** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εξαρτήματα πίσω πλευράς



| 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 | Κουμπί συν Κουμπί λειτουργίας 2—με δυνατότητα αντιστοίχισης* Εάν είναι ανοικτό το μενού OSD, πατήστε το για περιήγηση προς τα εμπρός μέσω του μενού OSD και αύξηση των επιπέδων ρύθμισης. Αν το μενού OSD είναι ανενεργό, πατήστε το για να προχωρήσετε στην επόμενη ενεργή θύρα εισόδου USB-C Video, HDMI, DisplayPort). |
| 3 | Κουμπί πλην Κουμπί λειτουργίας 3—με δυνατότητα αντιστοίχισης* Εάν είναι ανοικτό το μενού OSD, πατήστε για περιήγηση προς τα πίσω μέσω του μενού OSD και μείωση των επιπέδων ρύθμισης. Αν είναι ανενεργό το μενού OSD, πατήστε το για να ανοίξετε το μενού Viewing Modes (Λειτουργίες προβολής). |
| 4 | Κουμπί OK Κουμπί λειτουργίας 4—με δυνατότητα αντιστοίχισης* Εάν είναι ανοικτό το μενού OSD, πατήστε το για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Εάν είναι κλειστό το μενού OSD, πατήστε το για να ανοίξετε το μενού Information (Πληροφορίες). |
| 5 | Κουμπί λειτουργίας Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε. |
| 6 | DisplayPort Συνδέει το καλώδιο DisplayPort από τη συσκευή πηγής στην οθόνη. |
| 7 | Θύρα HDMI 2.0 Συνδέει το καλώδιο HDMI από τη συσκευή πηγής στην οθόνη. Συνιστώμενη ανάλυση: 3840 × 2160 (60 Hz) |
| 8 | Θύρα HDMI 1.4 Συνδέει το καλώδιο HDMI από τη συσκευή πηγής στην οθόνη. Συνιστώμενη ανάλυση: 2560 × 1440 (60 Hz) |
| 9 | Θύρα USB Type-C (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα) Συνδέει το καλώδιο USB Type-C από τη συσκευή πηγής με την οθόνη. |
| 10 | Σύνδεση τροφοδοσίας Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση τροφοδοτικού AC. |

* Τα κουμπιά λειτουργιών 2–4 μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να περιηγηθείτε στο μενού OSD με βάση τις ενδείξεις που εμφανίζονται πάνω από τα κουμπιά που ενεργοποιούνται ενώ είναι ανοικτό το μενού OSD.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να διαμορφώσετε εκ νέου τα κουμπιά λειτουργιών χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Assign Button** (Αντιστοίχιση κουμπιού) στο μενού OSD για γρήγορη επιλογή των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται πιο συχνά.

Ρύθμιση 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.

Όταν θελήσετε να προσαρτήσετε τη βάση της οθόνης, ακουμπήστε την πρόσοψη της οθόνης σε μια επίπεδη επιφάνεια καλυμμένη με ένα προστατευτικό φύλλο αφρώδους υλικού ή με ένα αντιχαρακτικό πανί. Αυτό προφυλάσσει την οθόνη ώστε να μην γρατζουνιστεί, καταστραφεί ή σπάσει.



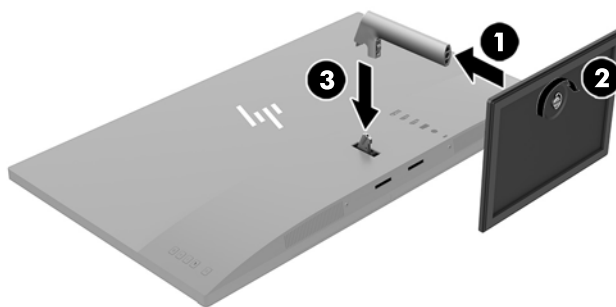
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη σας μπορεί να φαίνεται διαφορετική από την οθόνη στην εικόνα.

Προσάρτηση της επιτραπέζιας βάσης της οθόνης


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

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


1. Βγάλτε την οθόνη από τη συσκευασία της και τοποθετήστε τη με την πρόσοψη προς τα κάτω, σε μια επίπεδη επιφάνεια που καλύπτεται από καθαρό και στεγνό ύφασμα.
2. Προσαρτήστε τη βάση στην οθόνη εισάγοντας την έδρα (1) στη βάση (2) και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο της οθόνης (3) έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.




Σύνδεση των καλωδίων

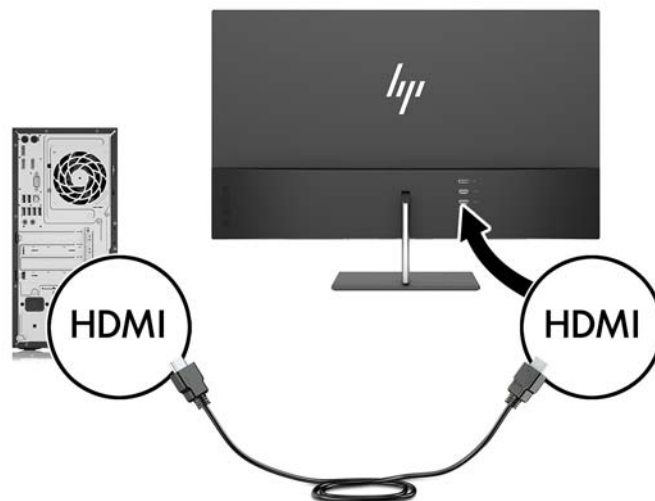
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η οθόνη περιλαμβάνει στη συσκευασία της μόνο ορισμένα καλώδια. Στη συσκευασία της οθόνης δεν περιέχονται όλα τα καλώδια που εμφανίζονται σε αυτή την ενότητα.

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 εισοδοί έχουν έγκυρα σήματα εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τις εισόδους πατώντας το κουμπί **Μείων** ή μέσω των ενδείξεων στην οθόνη πατώντας το κουμπί **Μενού** και επιλέγοντας **Input Control** (Έλεγχος εισόδων).


- 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.

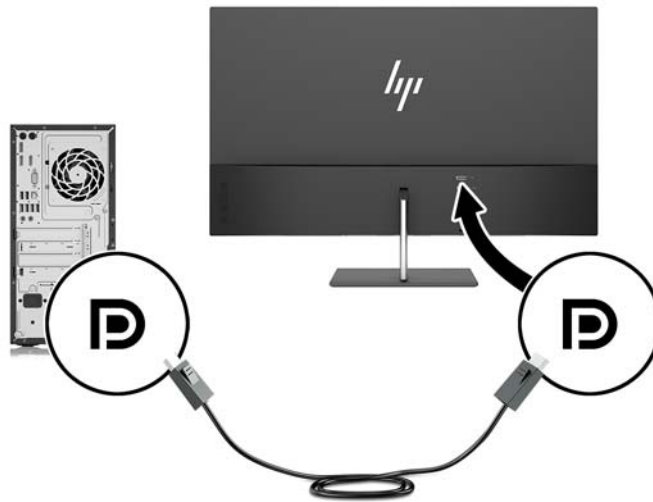
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η κάτω θύρα HDMI υποστηρίζει μέγιστη ανάλυση γραφικών 2560 × 1440 (60 Hz).



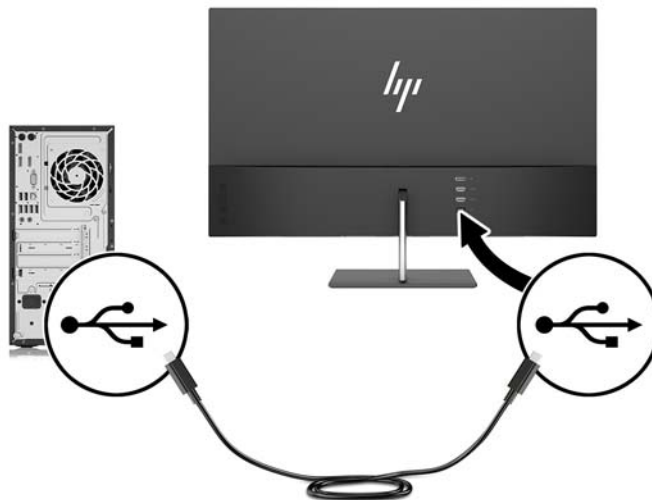
- Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου DisplayPort στο DisplayPort στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στο DisplayPort της συσκευής πηγής.

Η λειτουργία Αυτόματης εναλλαγής εισόδου, πραγματοποιεί εναλλαγές μεταξύ της εισόδου HDMI και της εισόδου DisplayPort.

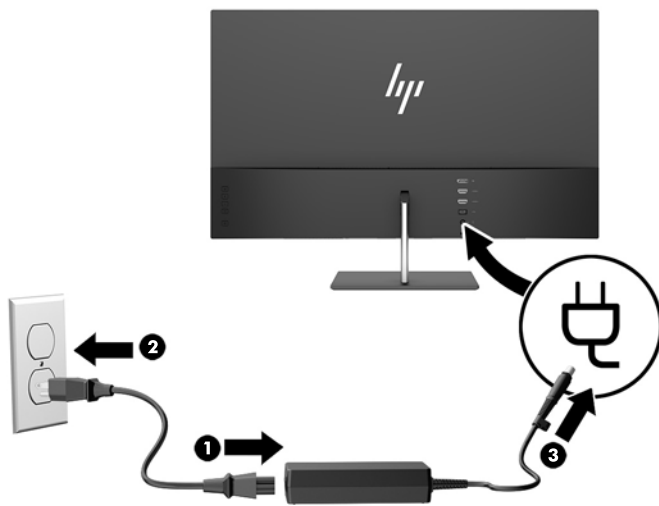
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η θύρα USB Type-C της οθόνης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως είσοδος ήχου/βίντεο DisplayPort όταν συνδεθεί σε συσκευή-πηγή USB Type-C. Για να μεταβείτε στην είσοδο USB Type-C, πατήστε ένα από τα κουμπιά OSD της πρόσοψης για να ανοίξετε το μενού OSD και κατόπιν επιλέξτε **Input Control** (Έλεγχος εισόδου) > **USB-C Video** (Βίντεο USB-C).



3. Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου USB Type-C στη θύρα USB Type-C στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο σε μια θύρα USB Type-C στη συσκευή πηγής. Χρησιμοποιείτε μόνο το εγκεκριμένο από την HP καλώδιο USB Type-C που παρέχεται με την οθόνη. (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)



4. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC (1) και το άλλο άκρο σε μια γειωμένη πρίζα AC (2) και, στη συνέχεια, συνδέστε το στρογγυλό άκρο του τροφοδοτικού AC στην οθόνη (3).



⚠ 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.

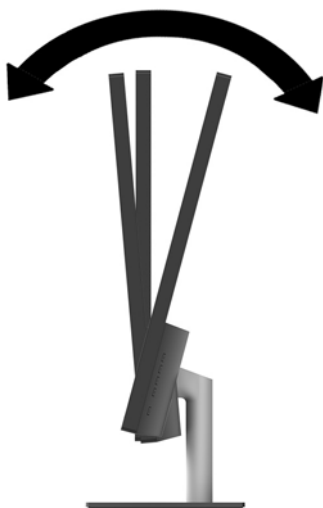
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα AC με γείωση και εύκολη πρόσβαση ανά πάσα στιγμή.

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

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



Ενεργοποίηση της οθόνης

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στη συσκευή πηγής για να την ενεργοποιήσετε.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο πίσω 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 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 **Menu** (Μενού) στην οθόνη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Power Control** (Στοιχείο ελέγχου λειτουργίας) > **Power LED** (Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας) > **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), εργοστασιακή προεπιλογή είναι On], την τρέχουσα προκαθορισμένη ανάλυση και τη συνιστώμενη προκαθορισμένη ανάλυση.

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


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.

Οι οθόνες που χρησιμοποιούνται 24 ώρες την ημέρα με αποτέλεσμα βλάβη στη διατήρηση εικόνας δεν καλύπτονται από την εγγύηση της HP. Για να αποφευχθούν βλάβες στη διατήρηση εικόνας, πάντα να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν την χρησιμοποιείτε ή να χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας, εφόσον υποστηρίζεται από το σύστημά σας, για απενεργοποίηση της οθόνης όταν το σύστημα είναι σε αδράνεια.


Ανάρτηση της οθόνης

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

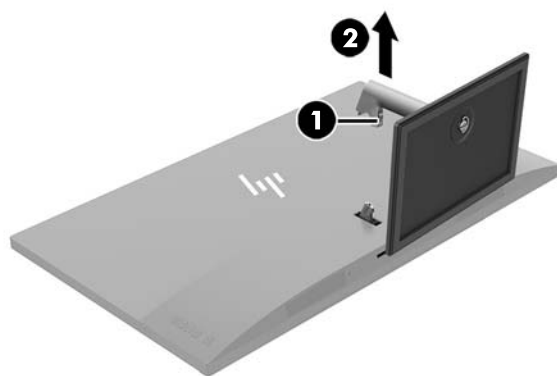
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η συσκευή αυτή είναι σχεδιασμένη για να υποστηρίζεται από βραχίονα ανάρτησης σε τοίχο με πιστοποίηση UL ή CSA.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η οθόνη αυτή υποστηρίζει επές 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. 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.

1. Δώστε κλίση στην οθόνη προς τα πίσω, αποσυνδέστε και αφαιρέστε όλα τα καλώδια από την οθόνη.
2. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε επίπεδη επιφάνεια που καλύπτεται από ένα καθαρό και στεγνό πανί.
3. Πιέστε την ασφάλεια απελευθέρωσης (1) και αφαιρέστε τη βάση από το πλαίσιο της οθόνης (2).

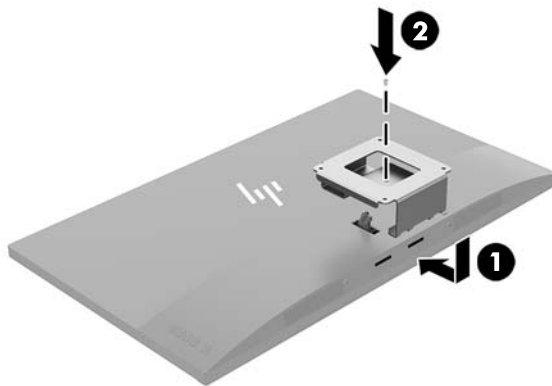


Προσάρτηση του βραχίονα ανάρτησης VESA

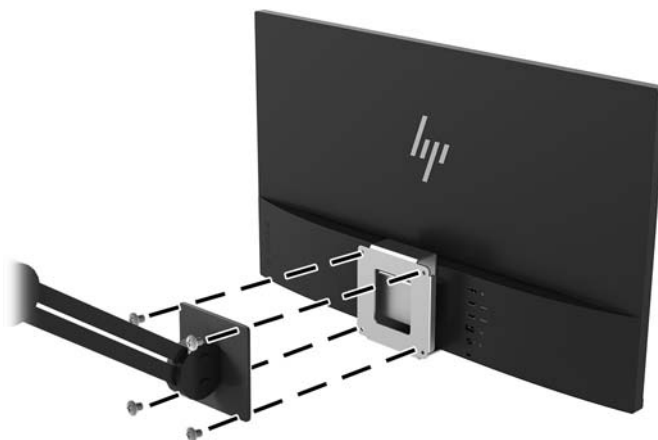
Στη συσκευασία της οθόνης συμπεριλαμβάνεται ένας βραχίονας ανάρτησης VESA τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρτήσετε την οθόνη στον τοίχο, σε περιστρεφόμενο βραχίονα ή σε άλλο εξάρτημα ανάρτησης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Με εγκατεστημένο τον βραχίονα VESA, η θέση της οθόνης είναι εφικτή μόνο σε λειτουργία οριζόντιου προσανατολισμού. Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού.

1. Αφαιρέστε τη βάση της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αφαίρεση της βάσης της οθόνης στη σελίδα 10](#).
2. Αφαιρέστε και κρατήστε τη βίδα από το κέντρο του πίσω μέρους του πλαισίου της οθόνης.
3. Τοποθετήστε την προεξοχή του βραχίονα VESA στις υποδοχές στο πίσω μέρος του πλαισίου της οθόνης μέχρι ο βραχίονας να ασφαλίσει στη θέση του (1) και, στη συνέχεια, στερεώστε το πάνω μέρος του βραχίονα με τη βίδα που αφαιρέσατε στο δεύτερο βήμα (2).



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.



2 Χρήση της οθόνης

Λογισμικό και βοηθητικά προγράμματα

Ο οπτικός δίσκος, αν 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 My Display

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 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 λογισμικού My Display

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό My Display για να επιλέξετε προτιμήσεις για βέλτιστη θέαση. Μπορείτε να επιλέξετε ρυθμίσεις για παιχνίδια, ταινίες, επεξεργασία φωτογραφιών ή απλά για εργασία με έγγραφα και υπολογιστικά φύλλα. Επίσης, χρησιμοποιώντας το λογισμικό My Display, μπορείτε εύκολα να προσαρμόσετε και άλλες ρυθμίσεις, όπως τη φωτεινότητα, το χρώμα και την αντίθεση.

Λήψη του λογισμικού

Για να κάνετε λήψη του λογισμικού My Display:

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

Χρήση του λογισμικού

Για να ανοίξετε το λογισμικό My Display:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **HP My Display** στην γραμμή εργασιών.
– ή –
Επιλέξτε **Έναρξη**.
2. Επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**.
3. Επιλέξτε **HP My Display**.
4. Επιλέξτε **HP My Display**.

Για επιπλέον πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια του λογισμικού HP My Display.

Χρήση του μενού εμφάνισης στην οθόνη (OSD)

Χρησιμοποιήστε το μενού ενδείξεων στην οθόνη (OSD) για να ρυθμίσετε την εικόνα της οθόνης με βάση τις προτιμήσεις προβολής σας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να πραγματοποιήσετε προσαρμογές στο μενού OSD χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο πίσω μέρος 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 ανοίξετε το μενού OSD, πατήστε το κουμπί **Menu** (Μενού) που βρίσκεται στην οθόνη.
3. Για να περιηγηθείτε στο μενού OSD, πατήστε το κουμπί **+** (συν) της οθόνης για να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα πάνω ή το κουμπί **-** (μείον) για κύλιση προς τα κάτω.
4. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο από το μενού OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **+** ή **-** για να πραγματοποιήσετε κύλιση στην επιλογή σας και να την επιστημάνετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Menu** (Μενού) για να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία.
5. Ρυθμίστε το στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **+** και **-** για να ρυθμίσετε την κλίμακα.
6. Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία, επιλέξτε **Save and Return** (Αποθήκευση και επιστροφή) για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας, ή **Cancel** (Άκυρο) αν δεν επιθυμείτε να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Στη συνέχεια, επιλέξτε την **Exit** (Έξοδος) από το κύριο μενού.

| Κύριο μενού | Περιγραφή |
|----------------------------------|--|
| Brightness (Φωτεινότητα) | Αλλάζει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι 90. |
| Contrast (Αντίθεση) | Αλλάζει το επίπεδο αντίθεσης της οθόνης. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι 80. |
| 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) | Αλλάζει τις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας. |
| Menu Control (Έλεγχος μενού) | Προσαρμόζει τα στοιχεία ελέγχου που εμφανίζονται στην οθόνη (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 εμφάνισης του μενού OSD. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι English (Αγγλικά). |
| Information (Πληροφορίες) | Επιλέγει και εμφανίζει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την οθόνη. |
| Exit (Έξοδος) | Πραγματοποιεί έξοδο από την οθόνη μενού OSD. |

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

Η οθόνη υποστηρίζει μια επιλογή Εμφάνισης μενού στην οθόνη (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 αναμονής), η οθόνη είναι κενή, ο οπισθοφωτισμός απενεργοποιείται και η ένδειξη λειτουργίας LED γίνεται πορτοκαλί. Η οθόνη καταναλώνει λιγότερο από 0,5 W ισχύος όταν βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση

λειτουργίας μειωμένης κατανάλωση 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 **Menu** (Μενού) για να ανοίξετε το OSD. Στο μενού OSD, επιλέξτε **Power Control** (Έλεγχος τροφοδοσίας) > **Auto-Sleep Mode** (Λειτουργία αυτόματης αναμονής) > **Off** (Απενεργοποίηση).

Προσαρμογή λειτουργίας χαμηλού μπλε φωτός

Η μείωση του μπλε φωτός που εκπέμπεται από την οθόνη μειώνει την έκθεση των ματιών σας στο μπλε φως. Οι οθόνες της HP παρέχουν 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 οθόνη σας σε ένα άνετο φως προβολής, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί – (μείον) στην οθόνη για να ανοίξετε το μενού **Viewing Modes** (Λειτουργίες προβολής).
2. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις φωτός:
 - **Low Blue Light** (Χαμηλό μπλε φως)—Μειώνει το μπλε φως για βελτιωμένη 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
3. Επιλέξτε **Save and Return** (Αποθήκευση και επιστροφή) για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και κλείστε το μενού Color Control (Έλεγχος χρωμάτων).

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. |
| | Το κουμπί λειτουργίας είναι απενεργοποιημένο. | Πατήστε το κουμπί λειτουργίας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας δεν έχει αποτέλεσμα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το χαρακτηριστικό κλειδώματος του κουμπιού λειτουργίας. |
| | Το καλώδιο εικόνας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. | Συνδέστε το καλώδιο βίντεο κατάλληλα. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση των καλωδίων στη σελίδα 6 για περισσότερες πληροφορίες. |
| | 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 Video Input (Είσοδος βίντεο). Ορίστε την επιλογή Auto-Switch Input (Αυτόματη εναλλαγή πηγής εισόδου) σε Off (Απενεργοποίηση) και επιλέξτε χειροκίνητα την είσοδο. |
| Η εικόνα εμφανίζεται θολή, δυσδιάκριτη ή πολύ σκοτεινή. | Η φωτεινότητα είναι πολύ χαμηλή. | Ανοίξτε το μενού OSD και επιλέξτε Brightness (Φωτεινότητα) για να ρυθμίσετε την κλίμακα φωτεινότητας όπως απαιτείται. |
| Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα Check Video Cable (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 Input Signal Out of Range (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 Προκαθορισμένες αναλύσεις οθόνης στη σελίδα 22). |
| Η οθόνη είναι απενεργοποιημένη αλλά δεν φαίνεται να έχει μεταβεί σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. | Το στοιχείο ελέγχου εξοικονόμησης ενέργειας της οθόνης είναι απενεργοποιημένο. | Ανοίξτε το μενού OSD, επιλέξτε Power Control (Έλεγχος τροφοδοσίας) > Auto-Sleep Mode (Αυτόματη αναμονή) και ρυθμίστε την αυτόματη αναμονή σε On (Ενεργοποίηση). |

| Πρόβλημα | Πιθανή αιτία | Λύση |
|---|--|--|
| Εμφανίζεται το μήνυμα OSD Lockout (Κλειδώμα OSD). | Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος OSD της οθόνης. | Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Μενού για 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος OSD. |
| Εμφανίζεται το μήνυμα Power Button Lockout (Κλειδώμα κουμπού λειτουργίας). | Έχει ενεργοποιηθεί το χαρακτηριστικό κλειδώματος του κουμπού λειτουργίας της οθόνης. | Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του κουμπού 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 την κατάλληλη κατηγορία υποστήριξης και κατόπιν 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:

- 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:

- Αριθμό μοντέλου οθόνης
- Το σειριακό αριθμό της οθόνης
- 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 της ετικέτας ονομαστικών στοιχείων

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.
- Κατά την αφαίρεση της βάσης της οθόνης, θα πρέπει να τοποθετήσετε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω επάνω σε μια μαλακή επιφάνεια, ώστε να μη χαραχτεί, παραμορφωθεί ή σπάσει.

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 για αυτό το προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/quickspecs/> και κάντε αναζήτηση για το συγκεκριμένο μοντέλο της οθόνης σας για να βρείτε τα QuickSpecs του συγκεκριμένου μοντέλου.

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Οθόνη | Ευρεία οθόνη 68,47 cm | Ευρεία οθόνη 27 ιντσών |
| Τύπος | IPS | |
| Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας | Διαγώνιος 68,47 cm | Διαγώνιος 27 ιντσών |
| Κλίση | -5 έως 25° | |
| Βάρος | | |
| Χωρίς βάση | 4,85 kg | 10,68 lb |
| Με βάση | 5,51 kg | 12,15 lb |
| Διαστάσεις (με την επιτραπέζια βάση) | | |
| Ύψος | 42,92 cm | 16,9 ίντσες |
| Βάθος | 15,5 cm | 6,1 ίντσες |
| Πλάτος | 61,35 cm | 24,15 ίντσες |
| Μέγιστη ανάλυση γραφικών | 3840 × 2160 (60 Hz) | |
| Βέλτιστη ανάλυση γραφικών | 3840 × 2160 (60 Hz) | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,27675 mm | |
| Pixel ανά ίντσα | 91,8 PPI | |
| Οριζόντια συχνότητα | 30 kHz έως 135 kHz | |
| Κατακόρυφη συχνότητα ανανέωσης | 40 Hz έως 60 Hz | |
| Απαιτήσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος | | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 5 °C έως 35 °C | 41 °F έως 95 °F |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | -20 °C έως 60 °C | -4 °F έως 140 °F |
| Σχετική υγρασία | 20% έως 70% | |
| Πηγή τροφοδοσίας | 100 V AC έως 240 V AC 50/60 Hz | |
| Υψόμετρο: | | |
| Σε λειτουργία | 0 m έως 5.000 m | 0 έως 16.400 πόδια |
| Αποθήκευση | 0 m έως 12.192 m | 0 έως 40.000 πόδια |
| Μέτρηση κατανάλωσης ισχύος: | Με θύρα USB Type-C | Χωρίς θύρα USB Type-C |

| | | |
|--------------------------|---|---------|
| Πλήρης ισχύς | 126 W | 65 W |
| Τυπικές ρυθμίσεις | 55 W | 36 W |
| Αδράνεια | <0,5 W | < 0,5 W |
| Απενεργοποίηση | < 0,3 W | < 0,5 W |
| Τερματικό εισόδου | Δύο βύσματα HDMI, ένα βύσμα σύνδεσης DisplayPort | |
| | Πρόσθετη υποδοχή σύνδεσης DisplayPort (μόνο σε μοντέλα με 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 | 59,94 |
| 2 | 720 × 400 | 31,469 | 70,087 |
| 3 | 800 × 600 | 37,879 | 60,317 |
| 4 | 1024 × 768 | 48,363 | 60,004 |
| 5 | 1280 × 720 | 45 | 60 |
| 6 | 1280 × 800 | 49,702 | 59,81 |
| 7 | 1280 × 1024 | 63,981 | 60,02 |
| 8 | 1440 × 900 | 55,935 | 59,887 |
| 9 | 1600 × 900 | 60 | 60 |
| 10 | 1680 × 1050 | 65,29 | 59,954 |
| 11 | 1920 × 1080 | 67,5 | 60 |
| 12 | 1920 × 1200 | 74,038 | 59,95 |
| 13 | 1600 × 1200 | 75 | 60 |
| 14 | 1920 × 1200 | 74,556 | 59,885 |
| 15 | 2560 × 1440 | 88,787 | 59,951 |
| 16 | 3840 × 2160 | 133,3 | 60,0 |

| Προεπιλογή | Όνομα χρονισμού | Μορφή εικονοστοιχείων | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) |
|------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 480p | 720 × 480 | 31,469 | 60 |
| 2 | 576p | 720 × 576 | 31,25 | 50 |
| 3 | 720p50 | 1280 × 720 | 37,5 | 50 |
| 4 | 720p60 | 1280 × 720 | 45 | 60 |

| Προεπιλογή | Όνομα χρονισμού | Μορφή εικονοστοιχείων | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) |
|------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 5 | 1080p60 | 1920 x 1080 | 67,5 | 60 |
| 6 | 1080p50 | 1920 x 1080 | 56,25 | 50 |

Μετάβαση στις λειτουργίες 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.

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.

Προσαρμογέας τροφοδοσίας

| Κατασκευαστής | Αριθμός μοντέλου | Ονομαστική ισχύς τροφοδοσίας |
|---------------|------------------|---|
| AcBel | TPC-AA501 | 19,5 V dc @ 9,23 A – 180 W (με θύρα USB Type-C) |
| Delta | TPC-DA58 | 19,5 V dc @ 3,33 A – 65 W (χωρίς θύρα USB Type-C) |
| Chicony | TPC-CA58 | 19,5 V dc @ 3,33 A – 65 W (χωρίς θύρα USB Type-C) |

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: Η παραπάνω λειτουργία 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).