

# Πολυμέσα

## Οδηγός χρήσης

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί  
να αλλάξουν 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 αυτές τις  
υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται  
στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως  
πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα φέρει  
ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή  
παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο  
παρόν.

Πρώτη έκδοση: Ιούλιος 2008

Κωδικός εγγράφου: 482363-151

## Σημείωση για το προϊόν

Αυτός ο οδηγός χρήσης περιγράφει λειτουργίες που είναι κοινές στα περισσότερα μοντέλα. Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στο δικό σας υπολογιστή.



---

# Πίνακας περιεχομένων

<b>1 Λειτουργίες πολυμέσων</b>	
Στοιχεία πολυμέσων .....	2
Ρύθμιση έντασης ήχου .....	3
Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD .....	5
<b>2 Λογισμικό πολυμέσων</b>	
Πρόσβαση στο προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων .....	8
Εγκατάσταση λογισμικού πολυμέσων από δίσκο .....	9
<b>3 Ήχος</b>	
Σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου .....	11
Έλεγχος των λειτουργιών ήχου .....	12
<b>4 Βίντεο</b>	
Χρήση θύρας εξωτερικής οθόνης .....	14
<b>5 Κάμερα web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)</b>	
Συμβουλές για την κάμερα web .....	16
Ρύθμιση προτιμήσεων κάμερας web .....	17
Έλεγχος της εστίασης της κάμερας web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) .....	18
Για περισσότερες πληροφορίες .....	19
<b>6 Αντιμέτωπιση προβλημάτων</b>	
Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει προκειμένου να αφαιρεθεί ένα CD ή DVD .....	21
Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου .....	22
Απαιτείται νέο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής .....	23
Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου .....	24
Δεν πραγματοποιείται αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου .....	25
Μια ταινία DVD δεν εμφανίζεται σε εξωτερική οθόνη .....	26
Η διαδικασία εγγραφής ενός δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί .....	27
<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>28</b>




---

# 1 Λειτουργίες πολυμέσων

Ο υπολογιστής σας διαθέτει λειτουργίες πολυμέσων που σας επιτρέπουν να ακούτε μουσική και να προβάλλετε φωτογραφίες. Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαθέτει τα ακόλουθα στοιχεία πολυμέσων:

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για την ακρόαση μουσικής
- Ενσωματωμένο μικρόφωνο για την εγγραφή ήχων
- Ενσωματωμένη κάμερα web που σας δίνει τη δυνατότητα εγγραφής και κοινής χρήσης βίντεο
- Προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων που σας δίνει δυνατότητα αναπαραγωγής και διαχείρισης της μουσικής, των ταινιών και των φωτογραφιών σας
- Πλήκτρα πρόσβασης που παρέχουν γρήγορη πρόσβαση σε εργασίες πολυμέσων


---

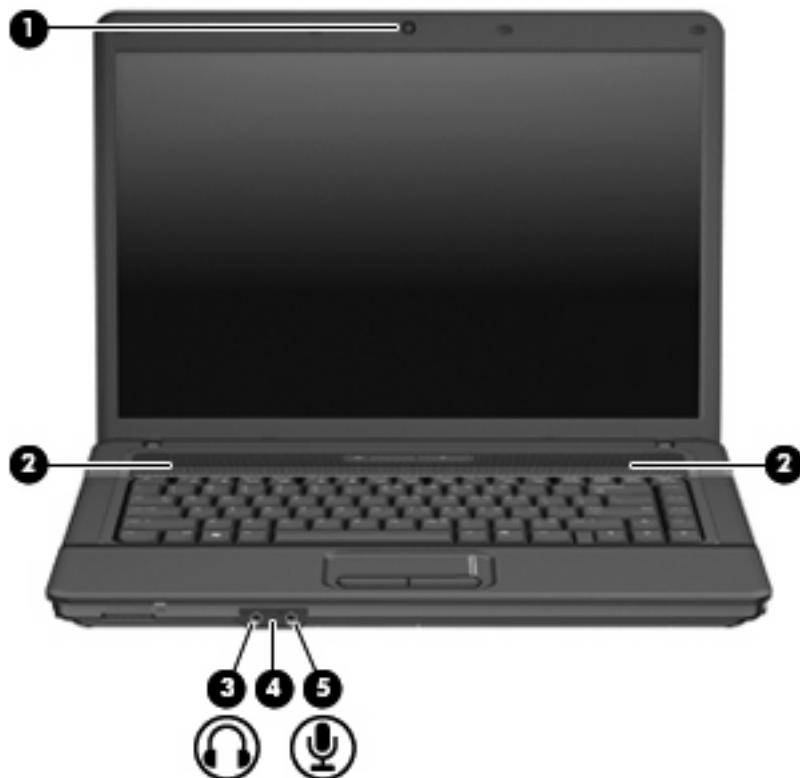
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να μην περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που παρατίθενται.

Οι ακόλουθες ενότητες εξηγούν τον τρόπο εντοπισμού και χρήσης των στοιχείων πολυμέσων που περιλαμβάνονται στον υπολογιστή σας.

## Στοιχεία πολυμέσων

Η εικόνα και ο πίνακας που ακολουθούν περιγράφουν τις λειτουργίες πολυμέσων του υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ίσως να διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στην παρούσα ενότητα.



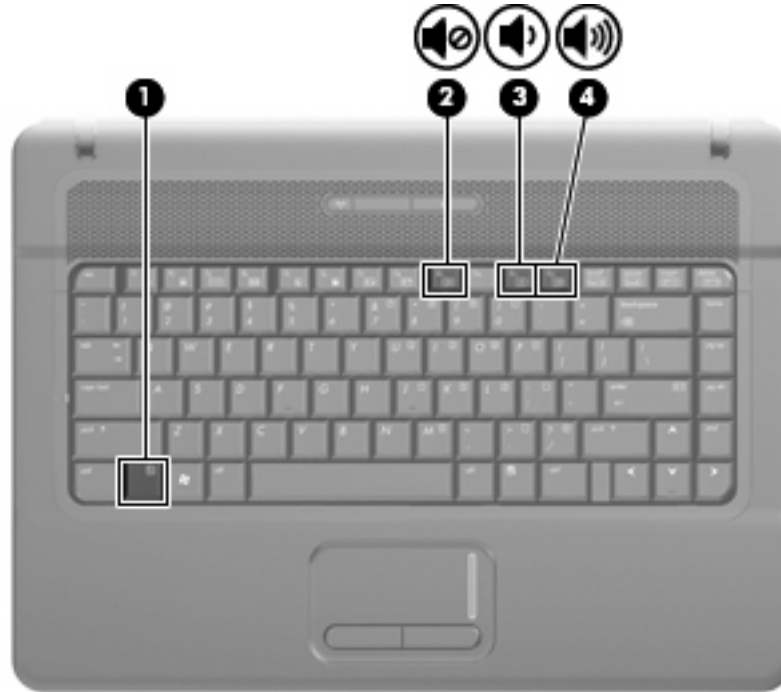
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κάμερα web	Επιτρέπει κλήσεις με βίντεο, εγγραφές ήχου και βίντεο και αποτυπώσεις φωτογραφιών.
(2) Ηχεία (2)	Πραγματοποιούν αναπαραγωγή ήχου.
(3) Υποδοχή για έξοδο ήχου (ακουστικών)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικών στερεοφωνικών ηχείων, ακουστικών ή ακουστικών κεφαλής. <b>ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!</b> Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, ρυθμίστε την ένταση του ήχου προτού φορέσετε τα ακουστικά, τα ακουστικά αυτιών ή τα ακουστικά κεφαλής. Για πρόσθετες πληροφορίες ασφάλειας, ανατρέξτε στις <i>Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος</i> .
(4) Εσωτερικό μικρόφωνο	Πραγματοποιεί εγγραφή ήχου.
(5) Υποδοχή εισόδου ήχου (μικρόφωνο)	Συνδέει ένα προαιρετικό μικρόφωνο με ακουστικά, ένα μικρόφωνο στερεοφωνικής συστοιχίας ή ένα μονοφωνικό μικρόφωνο για υπολογιστή.



## Ρύθμιση έντασης ήχου

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, χρησιμοποιήστε ένα από τα παρακάτω στοιχεία ελέγχου:

- Πλήκτρο πρόσβασης έντασης ήχου υπολογιστή — Συνδυασμός του πλήκτρου **fn** (1) και είτε των πλήκτρων λειτουργίας **f9** (2), **f11** (3) ή **f12** (4):
  - Για αποκοπή ή επαναφορά του ήχου, πατήστε **fn+f9**.
  - Για ελάττωση της έντασης του ήχου, πατήστε **fn+f11**.
  - Για αύξηση της έντασης του ήχου, πατήστε **fn+f12**.



- Ρύθμιση έντασης ήχου των Windows®:
  - α. Επιλέξτε το εικονίδιο **έντασης ήχου** που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποιήσεων στην δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.
  - β. Αυξήστε ή μειώστε την ένταση, σύροντας το ρυθμιστικό επάνω ή κάτω. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Σίγαση** για αποκοπή της έντασης.

– ή –

  - α. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **έντασης ήχου** στην περιοχή ειδοποιήσεων και κατόπιν κάντε κλικ στο **Άνοιγμα του μείκτη έντασης ήχου**.
  - β. Στη στήλη «Ηχεία» μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση, μετακινώντας το ρυθμιστικό **έντασης** επάνω ή κάτω. Μπορείτε επίσης να επιτύχετε αποκοπή της έντασης κάνοντας κλικ στο εικονίδιο **Σίγαση**.

Εάν το εικονίδιο έντασης δεν υπάρχει στην περιοχή ειδοποιήσεων, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να το προσθέσετε:

- α.** Κάντε δεξί κλικ στην περιοχή ειδοποιήσεων και στη συνέχεια επιλέξτε **Ιδιότητες**.
  - β.** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Περιοχή ειδοποιήσεων**.
  - γ.** Στα εικονίδια συστήματος, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ένταση ήχου**.
  - δ.** Κάντε κλικ στο **OK**.
- Ρύθμιση έντασης ήχου προγραμμάτων:  
Η ένταση μπορεί επίσης να ρυθμιστεί μέσα από ορισμένα προγράμματα.

## Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD

Εάν η εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου είναι CD-RW, DVD-RW ή DVD±RW, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιο λογισμικό, όπως το Windows Media Player, για να εγγράψετε αρχεία δεδομένων και ήχου, συμπεριλαμβανομένων αρχείων μουσικής MP3 και WAV. Για να εγγράψετε αρχεία βίντεο σε CD ή DVD, χρησιμοποιήστε το MyDVD.

Κατά την εγγραφή CD ή DVD, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Πριν από την εγγραφή ενός δίσκου, αποθηκεύστε και κλείστε οποιαδήποτε ανοικτά αρχεία και κλείστε όλα τα προγράμματα.
- Ένα CD-R ή DVD-R είναι συνήθως καλύτερο για την εγγραφή αρχείων ήχου επειδή δεν υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης των πληροφοριών μετά την εγγραφή τους.
- Επειδή ορισμένα οικιακά στερεοφωνικά ή στερεοφωνικά αυτοκινήτου δεν έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής CD-RW, χρησιμοποιήστε CD-R για την εγγραφή CD μουσικής.
- Ένα CD-RW ή DVD-RW είναι γενικά καλύτερο για την εγγραφή αρχείων δεδομένων ή για τον έλεγχο εγγραφών ήχου ή βίντεο πριν από την εγγραφή τους σε CD ή DVD, όπου δεν υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης.
- Οι συσκευές αναπαραγωγής DVD που χρησιμοποιούνται σε οικιακά συστήματα συνήθως δεν υποστηρίζουν όλες τις μορφές DVD. Για να δείτε τη λίστα των υποστηριζόμενων μορφών, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνόδευαν τη συσκευή αναπαραγωγής DVD που διαθέτετε.
- Ένα αρχείο MP3 χρησιμοποιεί λιγότερο χώρο σε σύγκριση με άλλες μορφές αρχείων μουσικής και η διαδικασία δημιουργίας ενός δίσκου MP3 είναι ίδια με τη διαδικασία δημιουργίας ενός αρχείου δεδομένων. Τα αρχεία MP3 μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή σε υπολογιστές με εγκατεστημένο λογισμικό MP3.

Για να εγγράψετε ένα CD ή DVD, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πραγματοποιήστε λήψη ή αντιγραφή των αρχείων προέλευσης σε ένα φάκελο στο σκληρό σας δίσκο.
2. Τοποθετήστε ένα κενό CD ή DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
3. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα** και το όνομα του λογισμικού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
4. Επιλέξτε το είδος του CD ή DVD που θέλετε να δημιουργήσετε — δεδομένων, ήχου ή εικόνας.
5. Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Εξερεύνηση** και μεταβείτε στο φάκελο όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία προέλευσης.
6. Ανοίξτε το φάκελο και, στη συνέχεια, μεταφέρετε τα αρχεία στη μονάδα που περιέχει τον κενό οπτικό δίσκο.
7. Εκκινήστε τη διαδικασία εγγραφής σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος που έχετε επιλέξει.

Για συγκεκριμένες οδηγίες, συμβουλευτείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή, οι οποίες ενδέχεται να παρέχονται με το λογισμικό, σε δίσκο ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

---

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Τηρείτε την προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, η δημιουργία μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων υλικού που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα αποτελεί ποινικό αδίκημα, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και ηχητικών εγγραφών. Μην χρησιμοποιείτε αυτό τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.

---

---

## 2 Λογισμικό πολυμέσων


Ο υπολογιστής σας διαθέτει προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων που σας δίνει τη δυνατότητα αναπαραγωγής μουσικής και προβολής φωτογραφιών. Στην ακόλουθη ενότητα παρέχονται λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο πρόσβασης στο προεγκατεστημένο λογισμικό σας.

# Πρόσβαση στο προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων

Για πρόσβαση στο προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων:

- ▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα** και, στη συνέχεια, ανοίξτε το πρόγραμμα πολυμέσων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ορισμένα προγράμματα μπορεί να βρίσκονται σε υποφακέλους.


---

## Εγκατάσταση λογισμικού πολυμέσων από δίσκο

Για να εγκαταστήσετε οποιοδήποτε λογισμικό πολυμέσων από CD ή DVD, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Τοποθετήστε το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Όταν ανοίξει ο οδηγός εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή, εάν σας ζητηθεί.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού που περιλαμβάνεται στον υπολογιστή, ανατρέξτε στις οδηγίες λογισμικού του κατασκευαστή, οι οποίες μπορεί να παρέχονται μαζί με το λογισμικό, σε δίσκο ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

---

---

## 3 Ήχος

Ο υπολογιστής σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε πολλές λειτουργίες ήχου:


- Αναπαραγωγή μουσικής με τα ηχεία του υπολογιστή ή/και συνδεδεμένα εξωτερικά ηχεία
- Εγγραφή ήχου με το εσωτερικό μικρόφωνο ή με σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου
- Λήψη μουσικής από το Internet
- Δημιουργία παρουσιάσεων πολυμέσων με ήχο και εικόνες
- Μεταφορά ήχου και εικόνων με προγράμματα ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων
- Ροή ραδιοφωνικών προγραμμάτων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) ή λήψη ραδιοφωνικών σημάτων FM
- Δημιουργία ή εγγραφή CD ήχου



## Σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου

Για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως εξωτερικά ηχεία, ακουστικά ή μικρόφωνο, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται με τη συσκευή. Για βέλτιστα αποτελέσματα, θυμηθείτε τις παρακάτω συμβουλές:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της συσκευής είναι καλά συνδεδεμένο στη σωστή υποδοχή του υπολογιστή. (Τα βύσματα των καλωδίων διαθέτουν συνήθως έγχρωμη σήμανση για τη σύνδεσή τους με τις αντίστοιχες υποδοχές του υπολογιστή.)
- Εγκαταστήστε τα προγράμματα οδήγησης που είναι απαραίτητα για την εξωτερική συσκευή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ένα πρόγραμμα οδήγησης είναι ένα απαιτούμενο πρόγραμμα που λειτουργεί ως μεταφραστής μεταξύ της συσκευής και των προγραμμάτων που χρησιμοποιούν τη συσκευή.

## Έλεγχος των λειτουργιών ήχου

Για να ελέγξετε τον ήχο συστήματος στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:


1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Υλικό και Ήχος**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ήχος**.
4. Όταν ανοίξει το παράθυρο "Ήχος", κάντε κλικ στην καρτέλα **Ήχοι**. Στην κατηγορία **Πρόγραμμα**, επιλέξτε ένα συμβάν ήχου, όπως ένα ηχητικό σήμα ή μια ειδοποίηση, και κάντε κλικ στο κουμπί **Δοκιμή**.

Θα πρέπει να ακούσετε τον αντίστοιχο ήχο από τα ηχεία ή τα συνδεδεμένα ακουστικά.

Για να ελέγξετε τις λειτουργίες εγγραφής του υπολογιστή, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Ηχογράφηση**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εγγραφή** και μιλήστε στο μικρόφωνο. Αποθηκεύστε το αρχείο στην επιφάνεια εργασίας.
3. Ανοίξτε το Windows Media Player και πραγματοποιήστε αναπαραγωγή του ήχου.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εγγραφή, μιλήστε απευθείας στο μικρόφωνο και πραγματοποιήστε την εγγραφή του ήχου σε περιβάλλον χωρίς θόρυβο.

---

- ▲ Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ήχου του υπολογιστή σας, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ήχος** στη γραμμή εργασιών ή επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Ήχος**.

---

## 4 Βίντεο

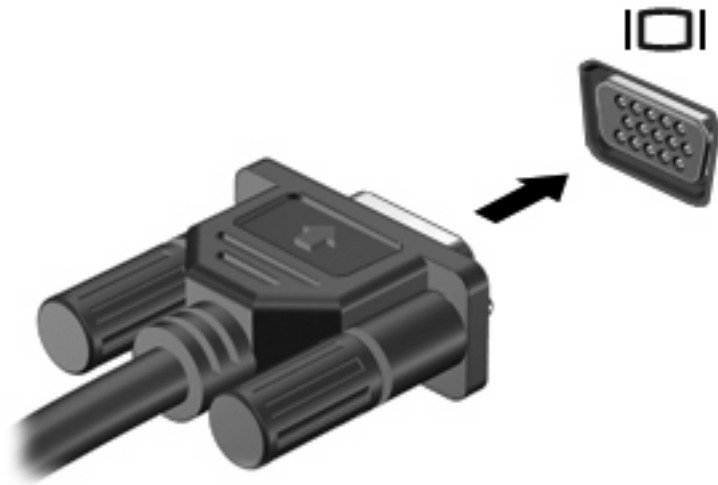
Ο υπολογιστής σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε πολλές λειτουργίες βίντεο:

- Παιχνίδια μέσω Internet
- Επεξεργασία φωτογραφιών και βίντεο για τη δημιουργία παρουσιάσεων
- Σύνδεση εξωτερικών συσκευών βίντεο


## Χρήση θύρας εξωτερικής οθόνης

Η θύρα εξωτερικής οθόνης συνδέει μια εξωτερική συσκευή προβολής, όπως μια εξωτερική οθόνη ή έναν προβολέα, με τον υπολογιστή.

- ▲ Για να συνδέσετε μια συσκευή οθόνης, συνδέστε το καλώδιο της συσκευής στη θύρα εξωτερικής οθόνης.



---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν μια σωστά συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή δεν εμφανίζει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο **fn+f4** για μεταφορά της εικόνας στη συσκευή. Πατώντας επανειλημμένα **fn+f4** γίνεται εναλλαγή της εικόνας μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και της οθόνης της συσκευής.

---

---

## 5 Κάμερα web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Ο υπολογιστής ενδέχεται να περιλαμβάνει μια ενσωματωμένη κάμερα web, η οποία βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης. Με το προεγκατεστημένο πρόγραμμα λογισμικού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα web για αποτύπωση φωτογραφιών, εγγραφή βίντεο ή ηχογράφηση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση της φωτογραφίας, της εγγραφής βίντεο ή της ηχογράφησης και να τα αποθηκεύσετε στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.

Για πρόσβαση στο λογισμικό της κάμερας web, επιλέξτε **Έναρξη > Προγράμματα > HP Webcam**.

Το λογισμικό της κάμερας web σας δίνει τη δυνατότητα να πειραματιστείτε με τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Βίντεο — Πραγματοποιήστε εγγραφή και αναπαραγωγή βίντεο από την κάμερα web.
- Ήχος — Πραγματοποιήστε εγγραφή και αναπαραγωγή ήχου.
- Ροή βίντεο — Χρησιμοποιείται μαζί με λογισμικό ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων που υποστηρίζει κάμερες UVC (Universal Video Class).
- Φωτογραφίες — Πραγματοποιήστε λήψη φωτογραφιών.
- HP Presto! Bizcard (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) — Χρησιμοποιείται για τη μετατροπή επαγγελματικών καρτών σε χρηστική βάση δεδομένων με πληροφορίες επαφών.

## Συμβουλές για την κάμερα web

Για βέλτιστη απόδοση, ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα web:

- Πριν ξεκινήσετε μια συνομιλία με εικόνα βίντεο, βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση ενός προγράμματος άμεσων μηνυμάτων.
- Η κάμερα web μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά με μερικά τείχη προστασίας δικτύων.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την προβολή ή αποστολή αρχείων πολυμέσων σε άτομο που βρίσκεται σε άλλο LAN ή εκτός του τείχους προστασίας του δικτύου σας, απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας, εκτελέστε την εργασία που θέλετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας. Για να επιλύσετε οριστικά το πρόβλημα, διαμορφώστε ξανά τις παραμέτρους του τείχους προστασίας και προσαρμόστε τις πολιτικές και ρυθμίσεις άλλων συστημάτων ανίχνευσης διείσδυσης. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου ή το τμήμα πληροφορικής.

- Εάν είναι δυνατό, τοποθετήστε πηγές φωτός πίσω από την κάμερα web και εκτός της περιοχής λήψης.

# Ρύθμιση προτιμήσεων κάμερας web

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις της κάμερας web, όπως τις εξής:

- **Φωτεινότητα** — Ελέγχει την ποσότητα φωτός που ενσωματώνεται στην εικόνα. Η ρύθμιση υψηλότερης φωτεινότητας έχει σαν αποτέλεσμα μια πιο φωτεινή εικόνα. Η ρύθμιση χαμηλότερης φωτεινότητας έχει σαν αποτέλεσμα πιο σκοτεινή εικόνα.
- **Αντίθεση** — Ελέγχει τη διαφορά μεταξύ φωτεινότερων και σκοτεινότερων περιοχών στην εικόνα. Η ρύθμιση υψηλότερης αντίθεσης έχει σαν αποτέλεσμα μια πιο έντονη εικόνα. Η ρύθμιση χαμηλότερης έντασης διατηρεί κατά πολύ το δυναμικό εύρος της αρχικής πληροφορίας αλλά οδηγεί σε πιο επίπεδη εικόνα.
- **Απόχρωση** — Ελέγχει το στοιχείο του χρώματος που το διαχωρίζει από ένα άλλο χρώμα (εκείνο που κάνει το κόκκινο, το πράσινο ή το μπλε). Η απόχρωση είναι διαφορετική από τον κορεσμό, ο οποίος μετράει την ένταση της απόχρωσης.
- **Κορεσμός** — Ελέγχει την ένταση του χρώματος στην τελική εικόνα. Η ρύθμιση υψηλότερου κορεσμού έχει σαν αποτέλεσμα μια πιο τραχιά εικόνα. Η ρύθμιση χαμηλότερου κορεσμού έχει σαν αποτέλεσμα μια πιο διακριτική εικόνα.
- **Ευκρίνεια** — Ελέγχει τη σαφήνεια των άκρων μιας εικόνας. Η ρύθμιση υψηλότερης ευκρίνειας δημιουργεί μια πιο σαφή εικόνα. Η ρύθμιση χαμηλότερης ευκρίνειας δημιουργεί μια πιο απαλή εικόνα.
- **Γάμμα** — Ελέγχει την αντίθεση των μεσαίων αποχρώσεων στην κλίμακα του γκρι ή των μεσαίων τόνων μιας εικόνας. Η προσαρμογή της τιμής γάμμα μιας εικόνας σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε τις τιμές φωτεινότητας της μεσαίας γκάμας των τόνων του γκρι χωρίς να αλλάξετε σημαντικά τις σκιάσεις και τις επισημάνσεις. Μια χαμηλότερη ρύθμιση της τιμής γάμμα κάνει τα γκρι να φαίνονται μαύρα και τα σκούρα χρώματα ακόμα πιο σκούρα.
- **Αντιστάθμιση φωτισμού φόντου** — Αντισταθμίζει το φωτισμό στις περιπτώσεις όπου διαφορετικά ένα αντικείμενο με πολύ έντονο φωτισμό φόντου θα έβγαине σκοτεινό, φωτίζοντάς το ή σκιαγραφώντας το περίγραμμά του.
- **NightMode** (Νυχτερινή λειτουργία) — Αντισταθμίζει συνθήκες χαμηλού φωτισμού.
- **Ζουμ** (Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) — Ρυθμίζει το ποσοστό ζουμ για τη λήψη φωτογραφιών ή την εγγραφή βίντεο.
- **Οριζόντια ή κατακόρυφα** — Περιστρέφει την εικόνα οριζόντια ή κατακόρυφα.
- **50Hz ή 60Hz** — Ρυθμίζει την ταχύτητα του διαφράγματος προκειμένου να επιτευχθεί εγγραφή βίντεο που δεν τρεμοπαίζει.

Τα προσαρμοσίμα προεπιλεγμένα προφίλ για πολλές συνθήκες φωτισμού αντισταθμίζουν τις ακόλουθες συνθήκες φωτισμού: πυρακτώσεως, φθορισμού, αλογόνου, ήλιος, συννεφιά, νύχτα.


## Έλεγχος της εστίασης της κάμερας web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Μπορείτε να ελέγξετε την εστίαση της κάμερας web επιλέγοντας **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP Webcam > HP Webcam > Settings** (Ρυθμίσεις) > **Options** (Επιλογές).

Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες επιλογές εστίασης:

- **Normal** (Κανονικό) — Η προεπιλεγμένη ρύθμιση, η οποία είναι κατάλληλη για κανονικές φωτογραφίες. Το εύρος εκτείνεται από λίγα μέτρα μπροστά από το φακό έως το άπειρο.
- **Macro** (Μάκρο) — Η ρύθμιση λήψης κοντινών πλάνων για την αποτύπωση φωτογραφιών και βίντεο σε πολύ κοντινή απόσταση (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η συσκευή ανάγνωσης Bizcard (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) λειτουργεί με τη ρύθμιση macro.

---

- **Auto** (Αυτόματο) — Η αυτόματη ρύθμιση, κατά την οποία το υλικολογισμικό της κάμερας υπαγορεύει το πεδίο εστίασης, πραγματοποιώντας εναλλαγές από την κανονική ρύθμιση στη macro (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).



## Για περισσότερες πληροφορίες

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση της κάμερας web, επιλέξτε το μενού "Help" (Βοήθεια) στη Βοήθεια του λογισμικού.


---

## 6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν διάφορα συνηθισμένα προβλήματα και λύσεις.

## Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει προκειμένου να αφαιρεθεί ένα CD ή DVD

1. Τοποθετήστε την άκρη ενός συνδετήρα (1) στην υποδοχή ασφάλειας στην πρόσοψη της μονάδας.
2. Σπρώξτε ελαφρά το συνδετήρα έως ότου απελευθερωθεί η θήκη δίσκου και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη θήκη προς τα έξω (2) μέχρι να σταματήσει.
3. Αφαιρέστε το δίσκο (3) από τη θήκη πιέζοντας ελαφρά το κέντρο της θήκης ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Πρέπει να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα και όχι από τις επίπεδες επιφάνειες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη, αφαιρέστε το δίσκο προσεκτικά υπό γωνία.



4. Κλείστε τη θήκη του δίσκου και φυλάξτε το δίσκο σε μια προστατευτική θήκη.

## Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου

Εάν τα Windows δεν εντοπίζουν τη μονάδα οπτικού δίσκου, χρησιμοποιήστε τη "Διαχείριση Συσκευών" για να επιλύσετε τα προβλήματα της συσκευής και, στη συνέχεια, ενημερώστε, καταργήστε ή επαναφέρετε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής.

Για να ελέγξετε τη συσκευή και τα προγράμματα οδήγησης στη "Διαχείριση Συσκευών", ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Αφαιρέστε τυχόν δίσκους από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Συντήρηση > Διαχείριση Συσκευών**. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
3. Στο παράθυρο "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο σύμβολο "συν" (+) δίπλα στην επιλογή **Μονάδες DVD/CD-ROM**, εκτός αν εμφανίζεται ήδη ένα σύμβολο "μείον" (-). Αναζητήστε μια καταχώριση μονάδας οπτικού δίσκου.
4. Κάντε δεξί κλικ στην καταχώριση της οπτικής συσκευής για να εκτελέσετε τις ακόλουθες διαδικασίες:
  - Ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης.
  - Απενεργοποίηση της συσκευής.
  - Σάρωση για αλλαγές στο υλικό. Τα Windows σαρώνουν το σύστημα για εγκατεστημένο υλικό και εγκαθιστούν τυχόν απαιτούμενα προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες** για να διαπιστώσετε εάν η συσκευή λειτουργεί σωστά.
    - Κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιμετώπιση προβλημάτων** για την επιδιόρθωση προβλημάτων.
    - Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης** για να ενημερώσετε, επαναφέρετε, απενεργοποιήσετε ή καταργήσετε τα προγράμματα οδήγησης για αυτή τη συσκευή.

# Απαιτείται νέο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής

## Λήψη προγραμμάτων οδήγησης συσκευών Microsoft

Ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί να ελέγχει και να εγκαθιστά προγράμματα οδήγησης συσκευών Microsoft® αυτόματα κατά τη σύνδεση νέων συσκευών στον υπολογιστή σας.

## Λήψη προγραμμάτων οδήγησης συσκευών HP

Για να αποκτήσετε προγράμματα οδήγησης συσκευών HP, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP > HP Update**.
2. Στην οθόνη υποδοχής της HP, κάντε κλικ στην επιλογή **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε ένα χρονικό σημείο κατά το οποίο το βοηθητικό πρόγραμμα θα ελέγχει για ενημερώσεις λογισμικού στο web.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο) για να πραγματοποιήσετε άμεσο έλεγχο για ενημερώσεις λογισμικού της HP.

Για να χρησιμοποιήσετε την τοποθεσία web της HP:

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet και μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>.
2. Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή για τη λήψη λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας στο πλαίσιο προϊόντων.
4. Πατήστε το πλήκτρο **enter** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου

- Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοικτά προγράμματα πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD.
- Πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD, αποσυνδεθείτε από το Internet.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι καθαρός. Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε το δίσκο με φιλτραρισμένο νερό και πανί χωρίς χνούδια. Καθαρίστε το δίσκο με φορά από το κέντρο προς τα άκρα.
- Ελέγξτε το δίσκο για γρατσουνιές. Εάν υπάρχουν γρατσουνιές, επιδιορθώστε το δίσκο με ένα κιτ επισκευής οπτικών δίσκων που διατίθεται σε πολλά καταστήματα ηλεκτρονικών ειδών.
- Απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας πριν από την αναπαραγωγή του δίσκου.

Μην εκκινείτε την αδρανοποίηση ή την αναστολή λειτουργίας κατά την αναπαραγωγή δίσκου. Διαφορετικά, μπορεί να εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα που θα σας ρωτά αν θέλετε να συνεχίσετε. Αν εμφανιστεί το μήνυμα αυτό, επιλέξτε **Όχι**. Αφού επιλέξετε "Όχι", ο υπολογιστής ενδέχεται να συμπεριφερθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Μπορεί να συνεχιστεί η αναπαραγωγή.

– ή –

- Μπορεί να κλείσει το παράθυρο αναπαραγωγής στο πρόγραμμα πολυμέσων. Για να ξεκινήσει ξανά η αναπαραγωγή του δίσκου, κάντε κλικ στο κουμπί **Play** (Αναπαραγωγή) στο πρόγραμμα πολυμέσων που χρησιμοποιείτε για να κάνετε επανεκκίνηση του δίσκου. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί να τερματίσετε και να επανεκκινήσετε το πρόγραμμα.
- Αυξήστε τους πόρους του συστήματος απενεργοποιώντας τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με τον υπολογιστή.

## Δεν πραγματοποιείται αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και πληκτρολογήστε **αυτόματη εκτέλεση** στο πλαίσιο **Έναρξη αναζήτησης**.

Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης παρατίθενται στο παράθυρο πάνω από το πλαίσιο.

2. Στο παράθυρο των αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Αυτόματη Εκτέλεση**. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.


3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της Αυτόματης Εκτέλεσης για όλα τα πολυμέσα και τις συσκευές** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.

Πλέον, όταν τοποθετείτε ένα CD ή DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου, θα πρέπει να γίνεται αυτόματη εκτέλεση.

## Μια ταινία DVD δεν εμφανίζεται σε εξωτερική οθόνη

1. Εάν είναι ενεργοποιημένη τόσο η οθόνη του υπολογιστή όσο και μια εξωτερική οθόνη, πατήστε τα πλήκτρα **fn+f4** μία ή περισσότερες φορές για εναλλαγή μεταξύ των 2 οθονών.
2. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της οθόνης για να ορίσετε την εξωτερική οθόνη ως κύρια:
  - α. Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της επιφάνειας εργασίας του υπολογιστή και επιλέξτε **Εξατομίκευση > Ρυθμίσεις οθόνης**.
  - β. Προσδιορίστε κύρια και δευτερεύουσα οθόνη.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν χρησιμοποιείτε και τις δύο οθόνες, η εικόνα του DVD δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη που έχει οριστεί ως δευτερεύουσα.

---

Για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με κάποια απορία για τα πολυμέσα που δεν καλύπτεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, επιλέξτε **Έναρξη > Βοήθεια και Υποστήριξη**.



## Η διαδικασία εγγραφής ενός δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας και την αδρανοποίηση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό είδος δίσκου για τη μονάδα που διαθέτετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τύπους δίσκων, συμβουλευτείτε τους σχετικούς οδηγούς χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Επιλέξτε χαμηλότερη ταχύτητα εγγραφής και δοκιμάστε ξανά.
- Εάν αντιγράφετε ένα δίσκο, αποθηκεύστε τις πληροφορίες του δίσκου προέλευσης στη μονάδα σκληρού δίσκου προτού προσπαθήσετε να εγγράψετε τα περιεχόμενα σε νέο δίσκο και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε την εγγραφή από τη μονάδα σκληρού δίσκου.
- Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής εγγραφής δίσκων που βρίσκεται στην κατηγορία "Μονάδες DVD/CD-ROM" στη "Διαχείριση Συσκευών".

# Ευρετήριο

- A**  
ακουστικά 2  
ακουστικά αυτιών 2  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
αναπαραγωγή δίσκου 24, 25  
αναπαραγωγή ταινίας  
DVD 26  
εγγραφή δίσκου 27  
εντοπισμός μονάδας οπτικού  
δίσκου 22  
θήκη μονάδας οπτικού  
δίσκου 21  
προγράμματα οδήγησης  
συσκευών της HP 23  
προγράμματα οδήγησης  
συσκευών Windows 23  
αυτόματη εκτέλεση 25
- B**  
βίντεο, χρήση 13
- E**  
έλεγχος λειτουργιών ήχου 12  
ένταση, ρύθμιση 3  
εξωτερικές συσκευές ήχου,  
σύνδεση 11  
εσωτερικό μικρόφωνο 2
- H**  
ηχεία 2
- Θ**  
θύρα εξωτερικής οθόνης 14  
θύρες  
εξωτερική οθόνη 14
- K**  
κάμερα web  
εντοπισμός 2  
ρύθμιση προτιμήσεων 17
- συμβουλές 16  
χρήση 15  
κουμπί αποκοπή ήχου 3  
κουμπί αποκοπής ήχου 3  
κουμπί, αποκοπή ήχου 3
- Λ**  
λειτουργίες ήχου 10  
λειτουργίες ήχου, έλεγχος 12  
λογισμικό  
εγκατάσταση 9  
πολυμέσα 8  
λογισμικό πολυμέσων 7, 8  
λογισμικό πολυμέσων,  
εγκατάσταση 9
- Ο**  
οθόνη, σύνδεση 14
- Π**  
πλήκτρα πρόσβασης έντασης  
ήχου 3  
προβλήματα, επίλυση 20  
προβολέας, σύνδεση 14  
προγράμματα οδήγησης συσκευών  
προγράμματα οδήγησης  
συσκευών της HP 23  
προγράμματα οδήγησης των  
Windows 23
- Σ**  
στοιχεία πολυμέσων,  
εντοπισμός 2  
συμβουλές, κάμερα web 16  
συσκευές ήχου, σύνδεση  
εξωτερικών 11
- Υ**  
υποδοχές  
είσοδος ήχου (μικρόφωνο) 2  
έξοδος ήχου (ακουστικών) 2  
υποδοχή ακουστικών (έξοδος  
ήχου) 2  
υποδοχή για είσοδο ήχου  
(μικροφώνου) 2  
υποδοχή εξόδου ήχου  
(ακουστικά) 2
- C**  
CD, δημιουργία ή εγγραφή 5
- D**  
DVD, δημιουργία ή εγγραφή 5

