

Πολυμέσα

Οδηγός χρήσης

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

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι
εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας
Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί
να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι
μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και
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 λεκτικά σφάλματα ή
παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο
παρόν.

Πρώτη έκδοση: Σεπτέμβριος 2008

Κωδικός εγγράφου: 487692-151

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

1 Λειτουργίες πολυμέσων

2 Λογισμικό πολυμέσων

Πρόσβαση στο προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων	4
Εγκατάσταση λογισμικού πολυμέσων από δίσκο	4
Αποτροπή διακοπών στην αναπαραγωγή	5
Αλλαγή των τοπικών ρυθμίσεων DVD	6
Τήρηση της προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα	6

3 Ήχος

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου	8
Έλεγχος των λειτουργιών ήχου	9
Ρύθμιση της έντασης ήχου	10

4 Βίντεο


Σύνδεση προαιρετικής εξωτερικής οθόνης ή συσκευής προβολής	13
Χρήση της κάμερας web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	14
Συμβουλές για την κάμερα web	14
Ρύθμιση ιδιοτήτων κάμερας web	14
Έλεγχος της εστίασης της κάμερας web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	15
Αποτύπωση εικόνων επαγγελματικών καρτών	15

Ευρετήριο	18
-----------------	----

1 Λειτουργίες πολυμέσων

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

- Ενσωματωμένα 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 παρακάτω.

Η εικόνα και ο πίνακας που ακολουθούν περιγράφουν τα στοιχεία πολυμέσων του υπολογιστή σας.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη κάμερας web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Ενεργοποιείται όταν πραγματοποιείται πρόσβαση στην κάμερα web από λογισμικό βίντεο.
(2) Κάμερα web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Πραγματοποιεί εγγραφή βίντεο και ήχου και λήψη φωτογραφιών.
(3) Εσωτερικά μικρόφωνα (2)	Πραγματοποιούν εγγραφή ήχου και μετάδοση ήχου για διάσκεψη μέσω βίντεο και VoIP (Voice Over IP).
(4) Κουμπί αποκοπής ήχου	Πραγματοποιεί αποκοπή και επαναφορά του ήχου του υπολογιστή.
(5) Ζώνη κύλισης έντασης	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
(6) Υποδοχή για είσοδο ήχου (μικροφώνου)	Συνδέει ένα προαιρετικό μικρόφωνο με ακουστικά ή μονοφωνικό μικρόφωνο υπολογιστή.
(7) Υποδοχή για έξοδο ήχου (ακουστικών)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικών στερεοφωνικών ηχείων, ακουστικών, ακουστικών κεφαλής ή τηλεοπτικού συστήματος ήχου.
(8) Ηχείο	Παράγει ήχο.
(9) Υποδοχή επαγγελματικής κάρτας	Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση μιας επαγγελματικής κάρτας σε τέτοια θέση ώστε να είναι εφικτή η αποτύπωση εικόνας από την κάμερα web.


2 Λογισμικό πολυμέσων

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να χρησιμοποιήσετε οπτικούς δίσκους (CD και DVD), πρέπει να χρησιμοποιήσετε την προαιρετική βάση επέκτασης HP 2700 Ultra-Slim ή μια προαιρετική εξωτερική μονάδα MultiBay με μονάδα οπτικού δίσκου.

Ο υπολογιστής διαθέτει προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων. Ορισμένα μοντέλα υπολογιστών περιλαμβάνουν επιπλέον λογισμικό πολυμέσων σε έναν οπτικό δίσκο.

Ανάλογα με τον εξοπλισμό και το λογισμικό που συνοδεύουν τον υπολογιστή, ενδέχεται να υποστηρίζονται οι παρακάτω εργασίες πολυμέσων:

- Αναπαραγωγή ψηφιακών μέσων, συμπεριλαμβανομένων CD ήχου και εικόνας, DVD ήχου και εικόνας και ραδιοφώνου μέσω Internet
- Δημιουργία ή αντιγραφή CD δεδομένων
- Δημιουργία, επεξεργασία και εγγραφή CD ήχου
- Δημιουργία, επεξεργασία και εγγραφή βίντεο ή ταινίας σε DVD ή βίντεο CD


 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε την απώλεια πληροφοριών ή την πρόκληση ζημιάς στο δίσκο, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Προτού κάνετε εγγραφή σε ένα δίσκο, συνδέστε τον υπολογιστή σε μια αξιόπιστη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Μην πραγματοποιείτε εγγραφή σε δίσκο, ενώ ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία.

Πριν πραγματοποιήσετε εγγραφή στο δίσκο, κλείστε όλα τα προγράμματα εκτός από το λογισμικό του δίσκου που χρησιμοποιείτε.

Μην πραγματοποιείτε απευθείας αντιγραφή από ένα δίσκο προέλευσης σε ένα δίσκο προορισμού ή από μια μονάδα δίσκου δικτύου σε ένα δίσκο προορισμού. Αντί για αυτό, αντιγράψτε από ένα δίσκο προέλευσης ή από μια μονάδα δικτύου στον σκληρό δίσκο σας και στη συνέχεια αντιγράψτε από τον σκληρό δίσκο σας στο δίσκο προορισμού.


Μη χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μη μετακινείτε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της εγγραφής σε ένα δίσκο. Η διαδικασία εγγραφής είναι ευαίσθητη στις δονήσεις.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού που συνοδεύει τον υπολογιστή, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή λογισμικού, οι οποίες ενδέχεται να παρέχονται σε δίσκο, ως online αρχεία βοήθειας ή στην τοποθεσία Web του κατασκευαστή λογισμικού.

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.

-  **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.
-

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.

Αποτροπή διακοπών στην αναπαραγωγή

Για να μειωθεί η πιθανότητα πρόκλησης διακοπών στην αναπαραγωγή:

- Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα πριν από την αναπαραγωγή ενός CD ή DVD.
- Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε υλικό κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου.

Μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης ή αναμονής κατά την αναπαραγωγή δίσκου. Διαφορετικά, μπορεί να δείτε ένα προειδοποιητικό μήνυμα που θα σας ρωτά αν θέλετε να συνεχίσετε. Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, κάντε κλικ στο κουμπί **Όχι**. Αφού κάνετε κλικ στο Όχι, ο υπολογιστής μπορεί να συμπεριφερθεί με έναν ή και τους δύο από τους παρακάτω τρόπους:

- Η αναπαραγωγή μπορεί να συνεχιστεί.
– ή –
- Μπορεί να κλείσει το παράθυρο αναπαραγωγής στο πρόγραμμα πολυμέσων. Για να επιστρέψετε στην αναπαραγωγή του CD ή DVD, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναπαραγωγή** στο πρόγραμμα πολυμέσων για να γίνει επανεκκίνηση του δίσκου. Σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί να τερματίσετε και στη συνέχεια να επανεκκινήσετε το πρόγραμμα.

Αλλαγή των τοπικών ρυθμίσεων DVD

Τα περισσότερα DVD, τα οποία περιέχουν αρχεία πνευματικής ιδιοκτησίας, περιέχουν και κωδικούς περιοχής. Οι κωδικοί περιοχής βοηθούν στην προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων παγκοσμίως.

Μπορείτε να αναπαράγετε ένα DVD που περιέχει έναν κωδικό περιοχής μόνο εάν ο κωδικός της περιοχής στο DVD συμφωνεί με την τοπική ρύθμιση στη μονάδα του DVD.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι τοπικές ρυθμίσεις στη μονάδα DVD μπορούν να τροποποιηθούν μόνο 5 φορές.

Η τοπική ρύθμιση που επιλέγετε την πέμπτη φορά γίνεται η μόνιμη ρύθμιση περιοχής της μονάδας DVD.

Ο αριθμός των επιτρεπόμενων αλλαγών περιοχής που απομένουν στη μονάδα εμφανίζεται στο πλαίσιο “Αλλαγές που υπολείπονται” στην καρτέλα **Περιοχή DVD**. Ο αριθμός στο πεδίο περιλαμβάνει την πέμπτη και μόνιμη αλλαγή.

Για να αλλάξετε ρυθμίσεις μέσω του λειτουργικού συστήματος:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Ο Υπολογιστής μου**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο παράθυρο και επιλέξτε **Ιδιότητες > καρτέλα Υλικό > Διαχείριση συσκευών**.
3. Επιλέξτε το σύμβολο "+" δίπλα στις **Μονάδες DVD/CD-ROM**, κάντε δεξί κλικ στη μονάδα DVD της οποίας θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις περιοχής και κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
4. Πραγματοποιήστε τις επιθυμητές αλλαγές στην καρτέλα **Περιοχή DVD**.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Τήρηση της προειδοποίησης 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 των προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου. Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.

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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** 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 *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος*.

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. Επιλέξτε **Ήχοι, ομιλία και συσκευές ήχου > Ήχοι και συσκευές αναπαραγωγής**.
3. Όταν ανοίξει το παράθυρο ιδιοτήτων ήχων και συσκευών αναπαραγωγής, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ήχοι**. Στην κατηγορία **Συμβάντα προγραμμάτων**, επιλέξτε ένα συμβάν ήχου, όπως ένα ηχητικό σήμα ή 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 > Διασκέδαση > 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.

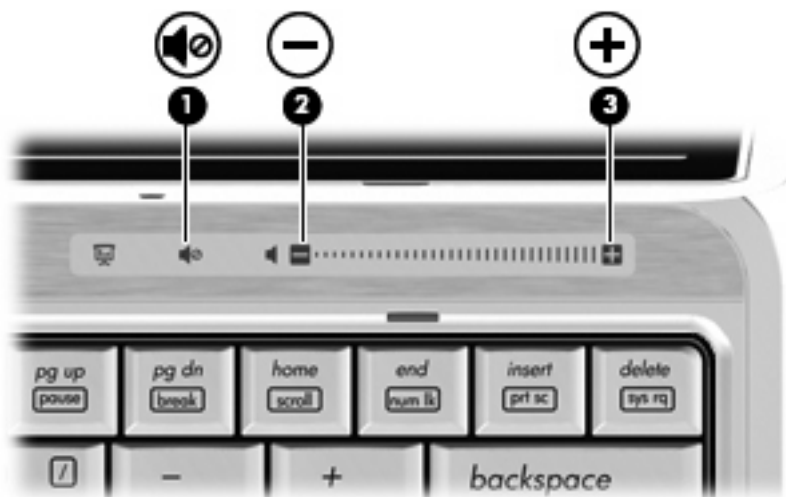
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εγγραφή, μιλήστε απευθείας στο μικρόφωνο και πραγματοποιήστε την εγγραφή του ήχου σε περιβάλλον χωρίς θόρυβο.

- ▲ 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 > Ήχοι, ομιλία και συσκευές ήχου > Ήχοι και συσκευές αναπαραγωγής**.

Ρύθμιση της έντασης ήχου

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

- Κουμπιά ρύθμισης έντασης:
 - Για αποκοπή ή επαναφορά του ήχου, πατήστε το κουμπί αποκοπής ήχου **(1)**.
 - Για να μειώσετε την ένταση του ήχου, σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στη ζώνη κύλισης έντασης από τα δεξιά προς τα αριστερά. Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το σύμβολο μείον **(2)** που βρίσκεται στο αριστερό άκρο της ζώνης κύλισης.
 - Για να αυξήσετε την ένταση του ήχου, σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στη ζώνη κύλισης έντασης από τα αριστερά προς τα δεξιά. Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το σύμβολο συν **(3)** που βρίσκεται στο δεξί άκρο της ζώνης κύλισης.



- Ρύθμιση έντασης ήχου στα Windows®:
 - α. Επιλέξτε το εικονίδιο **Ένταση** που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.
 - β. Αυξήστε ή μειώστε την ένταση σύροντας το ρυθμιστικό προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Σίγαση** για αποκοπή του ήχου.

– ή –

 - α. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **έντασης ήχου** στην περιοχή ειδοποίησης.
 - β. Στη στήλη "Ηχεία", αυξήστε ή μειώστε την ένταση, σύροντας το ρυθμιστικό **έντασης** επάνω ή κάτω. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ισορροπία ή να πραγματοποιήσετε αποκοπή του ήχου.

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

- α. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Ήχοι, ομιλία και συσκευές ήχου > Ήχοι και συσκευές αναπαραγωγής > καρτέλα Ένταση ήχου.**
 - β. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Τοποθέτηση εικονιδίου έντασης στη γραμμή εργασιών.**
 - γ. Επιλέξτε **Εφαρμογή.**
- Ρύθμιση έντασης ήχου σε προγράμματα:
Η ένταση μπορεί επίσης να ρυθμιστεί μέσα από ορισμένα προγράμματα.

4 Βίντεο

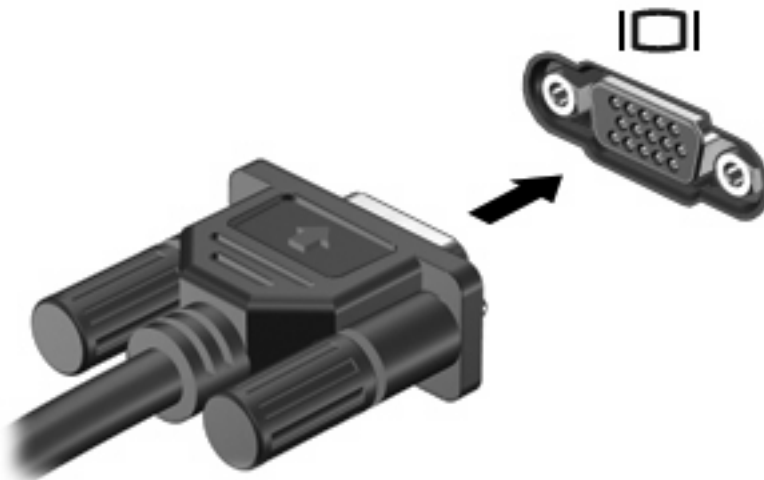
Ο υπολογιστής σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε πολλές λειτουργίες βίντεο:


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

Σύνδεση προαιρετικής εξωτερικής οθόνης ή συσκευής προβολής

Η θύρα εξωτερικής οθόνης χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής προβολής, όπως μια εξωτερική οθόνη ή μια συσκευή προβολής, με τον υπολογιστή.

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



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν μια σωστά συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή προβολής δεν εμφανίζει εικόνα, πατήστε **fn+f4** για εναλλαγή της εικόνας στη συσκευή. Όταν πατάτε **fn+f4** επανειλημμένα, η εικόνα της οθόνης εναλλάσσεται μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και της συσκευής.

Χρήση της κάμερας 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 ηχογράφιση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση της φωτογραφίας, της εγγραφής βίντεο ή της ηχογράφισης και να τα αποθηκεύσετε στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.

Για πρόσβαση στο λογισμικό της κάμερας web, επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP Webcam Application**.


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 web 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 ιδιοτήτων κάμερας web

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω ιδιότητες της κάμερας web:

- **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.
- **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 προσαρμόσιμα προεπιλεγμένα προφίλ για πολλές συνθήκες φωτισμού αντισταθμίζουν τις ακόλουθες συνθήκες φωτισμού: πυρακτώσεις, φθορισμού, αλογόνου, ήλιος, συννεφιά, νύχτα.

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

Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες επιλογές εστίασης:

- **Κανονικό** — Η εργοστασιακή ρύθμιση της κάμερας web είναι κατάλληλη για κανονικές φωτογραφίες. Το εύρος εκτείνεται από λίγα μέτρα μπροστά από το φακό έως το άπειρο.
- **Macro** (Μάκρο) — Η ρύθμιση εστίασης κοντινών πλάνων. Η λειτουργία αυτή ενδείκνυται για την αποτύπωση φωτογραφιών και βίντεο σε πολύ κοντινή απόσταση (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε την εστίαση της κάμερας web της HP, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- ▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP Webcam Application > Settings** (Ρυθμίσεις) > **Options** (Επιλογές).

Αποτύπωση εικόνων επαγγελματικών καρτών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα web με το πρόγραμμα Presto! BizCard για αποτύπωση εικόνων επαγγελματικών καρτών και εξαγωγή του κειμένου σε πολλούς τύπους λογισμικού βιβλίων διευθύνσεων, όπως οι επαφές του Microsoft® Outlook.

Για την αποτύπωση εικόνας επαγγελματικής κάρτας:

1. Ανοίξτε το Presto! BizCard επιλέγοντας **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > NewSoft > Presto! BizCard > Presto! BizCard**.
2. Για την αποτύπωση μίας επαγγελματικής κάρτας, επιλέξτε **File (Αρχείο) > Snap One Card and Recognize** (Δημιουργία στιγμιότυπου μίας κάρτας και αναγνώριση).

– ή –

Για την αποτύπωση πολλών επαγγελματικών καρτών, επιλέξτε **File (Αρχείο) > Snap Cards and Recognize** (Δημιουργία στιγμιότυπων καρτών και αναγνώριση).


Ανοίγει το παράθυρο "Preview" (Προεπισκόπηση).

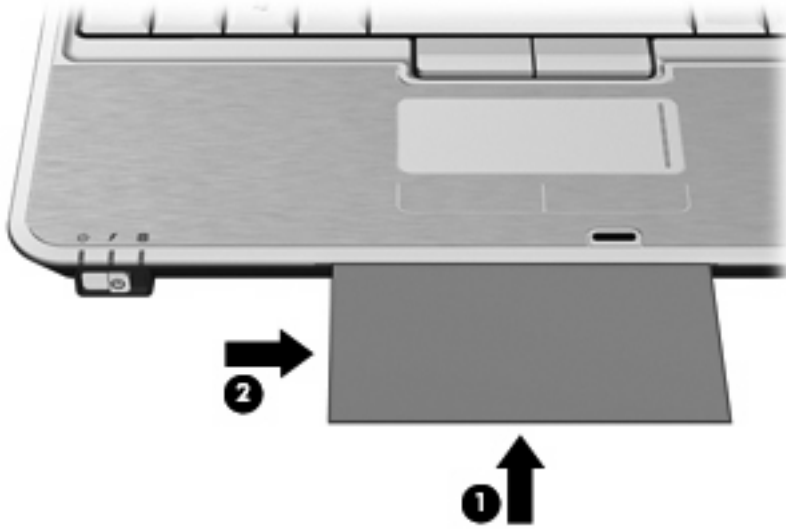
3. Χαμηλώστε αργά την οθόνη **(1)** έως ότου σταματήσει να αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη της κάμερας web **(2)** και ακούσετε ένα χαρακτηριστικό ήχο.



Η κάμερα web βρίσκεται τώρα σε θέση εστίασης.


4. Τοποθετήστε μια επαγγελματική κάρτα στην υποδοχή επαγγελματικής κάρτας μπροστά από τον υπολογιστή (1) και σύρετε την κάρτα προς τα δεξιά (2) για να την ευθυγραμμίσετε με την κάμερα web.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Βεβαιωθείτε ότι τυχόν κείμενο στην κάτω πλευρά της κάρτας δεν επισκιάζεται από την υποδοχή. Εάν η υποδοχή επισκιάζει κείμενο, περιστρέψτε την κάρτα κατά 180 μοίρες.



Η κάμερα web αποτυπώνει την εικόνα της επαγγελματικής κάρτας και η φωτεινή ένδειξη της κάμερας web σβήνει.

5. Εάν αποτυπώνετε πολλές εικόνες επαγγελματικών καρτών, αφαιρέστε την επαγγελματική κάρτα και τοποθετήστε μία άλλη. Η φωτεινή ένδειξη της κάμερας web ανάβει όταν η κάρτα βρίσκεται σε θέση εστίασης. Η κάμερα web αποτυπώνει, στη συνέχεια, την εικόνα της επαγγελματικής κάρτας και η φωτεινή ένδειξη της κάμερας web σβήνει.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αποτυπώνετε περισσότερες από μία εικόνες επαγγελματικών καρτών, πρέπει πρώτα να κλείσετε την οθόνη **Snap Cards and Recognize** (Δημιουργία στιγμιότυπων καρτών και αναγνώριση) προτού ελεγχθούν τα νέα δεδομένα.

Επαναλάβετε αυτό το βήμα για πρόσθετες επαγγελματικές κάρτες.

6. Όταν ολοκληρώσετε την αποτύπωση μίας ή περισσότερων εικόνων επαγγελματικών καρτών, αφαιρέστε την επαγγελματική κάρτα από την υποδοχή και ανασηκώστε την οθόνη.
7. Ελέγξτε τα δεδομένα που αποτυπώθηκαν από το Presto! BizCard για να βεβαιωθείτε ότι έχουν αποτυπωθεί όλα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Presto! BizCard, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού.

Ευρετήριο

- A**
ακουστικά 2
ακουστικά αυτιών 2
- B**
βίντεο, χρήση 12
- E**
έλεγχος λειτουργιών ήχου 9
ένταση, ρύθμιση 10
εξωτερικές συσκευές ήχου, σύνδεση 8
εσωτερικά μικρόφωνα 2
- Z**
ζώνη κύλισης έντασης 2, 10
- H**
ηχείο 2
- Θ**
θύρα εξωτερικής οθόνης 13
θύρα, εξωτερική οθόνη 13
- I**
ιδιότητες κάμερας web, ρύθμιση 14
- K**
κάμερα web
αποτύπωση επαγγελματικών καρτών 15
κάμερα web, χρήση 14
κουμπί αποκοπής 2, 10
κουμπί αποκοπής ήχου 2, 10
κουμπί, αποκοπή ήχου 2, 10
κωδικοί περιοχής, DVD 6
- Λ**
λειτουργίες ήχου 7
- λειτουργίες ήχου, έλεγχος 9
λειτουργίες πολυμέσων 1
λογισμικό πολυμέσων εγκατάσταση 4
πρόσβαση 4
λογισμικό συσκευής ανάγνωσης επαγγελματικών καρτών 15
λογισμικό, πολυμέσα 3
λογισμικό, συσκευή ανάγνωσης επαγγελματικών καρτών 15
- M**
μικρόφωνα, εσωτερικά 2
μονάδα οπτικού δίσκου αναπαραγωγή 5
προστασία 3
- O**
οθόνη, σύνδεση 13
οπτικός δίσκος εγγραφή σε 3
- Π**
προειδοποίηση για τα πνευματικά δικαιώματα 6
προστασία αναπαραγωγής 5
- Σ**
συμβουλές για την κάμερα web 14
συμβουλές, κάμερα web 14
συσκευές ήχου, σύνδεση εξωτερικών 8
συσκευή προβολής, σύνδεση 13
- T**
τοπικές ρυθμίσεις DVD 6
- Υ**
υποδοχές
είσοδος ήχου (μικρόφωνο) 2
έξοδος ήχου (ακουστικών) 2
υποδοχή για είσοδο ήχου (μικροφώνου) 2
υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικά) 2
υποδοχή επαγγελματικής κάρτας 2
υποδοχή, επαγγελματική κάρτα 2
- Φ**
φωτεινή ένδειξη κάμερας web 2
φωτεινή ένδειξη, κάμερα web 2
- C**
CD
αναπαραγωγή 5
εγγραφή σε 3
προστασία 3
- D**
DVD
αλλαγή των τοπικών ρυθμίσεων 6
αναπαραγωγή 5
εγγραφή σε 3
προστασία 3

