

Πολυμέσα

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Οι επωνυμίες Microsoft και Windows είναι
εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρίας
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: Μάιος 2006

Κωδικός εγγράφου: 411668-151

Πίνακας περιεχομένων

1 Υλικό πολυμέσων

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου	1
Αναγνώριση εγκατεστημένης μονάδας οπτικού δίσκου	1
Τοποθέτηση οπτικού δίσκου	2
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (με τροφοδοσία)	3
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (χωρίς τροφοδοσία)	4
Χρήση λειτουργιών δραστηριοτήτων μέσων	5
Χρήση πλήκτρων πρόσβασης δραστηριοτήτων μέσων	5
Χρήση κουμπιών δραστηριοτήτων μέσων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	6
Χρήση των κουμπιών QuickPlay	7
Χρήση των λειτουργιών ήχου	9
Χρήση της υποδοχής εισόδου ήχου (μικροφώνου)	11
Χρήση της υποδοχής (ακουστικών) εξόδου ήχου	11
Χρήση ψηφιακού ήχου S/PDIF (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	11
Ρύθμιση έντασης του ήχου	12
Χρήση των λειτουργιών εικόνας	13
Χρήση θύρας εξωτερικής οθόνης	13
Χρήση της υποδοχής S-Video	14
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	15
Καταγραφή βίντεο από την ενσωματωμένη κάμερα	16
Παράδειγμα: Καταγραφή βίντεο με το Windows MovieMaker	16
Ροή βίντεο με πρόγραμμα άμεσων μηνυμάτων	16
Παράδειγμα: Ροή βίντεο με το Windows Messenger	16
Λήψη φωτογραφιών με την ενσωματωμένη κάμερα	18
Ρύθμιση των ιδιοτήτων της κάμερας	18
Παράδειγμα: Ρύθμιση των ιδιοτήτων της κάμερας από το Windows Movie Maker	19
Οδηγίες για τη χρήση της ενσωματωμένης κάμερας	20

2 Λογισμικό πολυμέσων

Αναγνώριση προεγκατεστημένου λογισμικού πολυμέσων	22
Εγκατάσταση λογισμικού πολυμέσων από CD (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	22
Χρήση λογισμικού πολυμέσων	22
Προστασία αναπαραγωγής	23
Προστασία της διαδικασίας εγγραφής CD ή DVD	23
Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD	24
Τήρηση της προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα	24

Ευρετήριο	25
-----------------	----

1 Υλικό πολυμέσων

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Η μονάδα οπτικού δίσκου επιτρέπει την αναπαραγωγή, την αντιγραφή και τη δημιουργία CD ή DVD, ανάλογα με τον τύπο της μονάδας και του λογισμικού που έχουν εγκατασταθεί.

Αναγνώριση εγκατεστημένης μονάδας οπτικού δίσκου

Για να προβάλετε τον τύπο της μονάδας οπτικού δίσκου που είναι εγκατεστημένη στο σύστημα:

- ▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Ο Υπολογιστής μου**.

Ο τύπος της μονάδας οπτικού δίσκου που είναι εγκατεστημένη στο σύστημα εμφανίζεται στο πεδίο «Συσκευές με αφαιρούμενους χώρους αποθήκευσης».

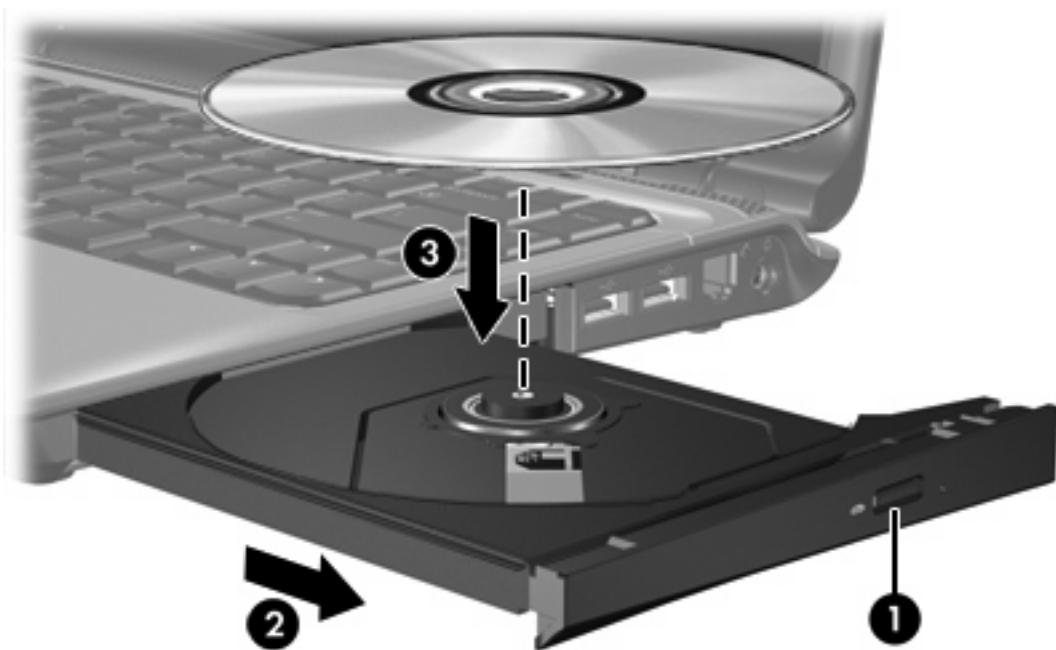
Τοποθέτηση οπτικού δίσκου

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη μέσου.
3. Τραβήξτε έξω τη θήκη (2).
4. Κρατήστε το CD ή το DVD από τις άκρες για να αποφύγετε το άγγιγμα των επίπεδων επιφανειών και τοποθετήστε το δίσκο πάνω από το κέντρο της θήκης, με την πλευρά με την ετικέτα να βλέπει προς τα επάνω.



Σημείωση Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, γείρετε το δίσκο προσεκτικά για να τον τοποθετήσετε πάνω από το κέντρο της θήκης.

5. Πιέστε ελαφρά το δίσκο (3) προς το κέντρο της θήκης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



6. Κλείστε τη θήκη μέσων.



Σημείωση Μετά την εισαγωγή ενός δίσκου, μια μικρή παύση είναι φυσιολογική. Εάν δεν έχετε ορίσει προεπιλεγμένο πρόγραμμα αναπαραγωγής μέσων, ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου αυτόματης αναπαραγωγής. Σας ζητείται να επιλέξετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο του μέσου.

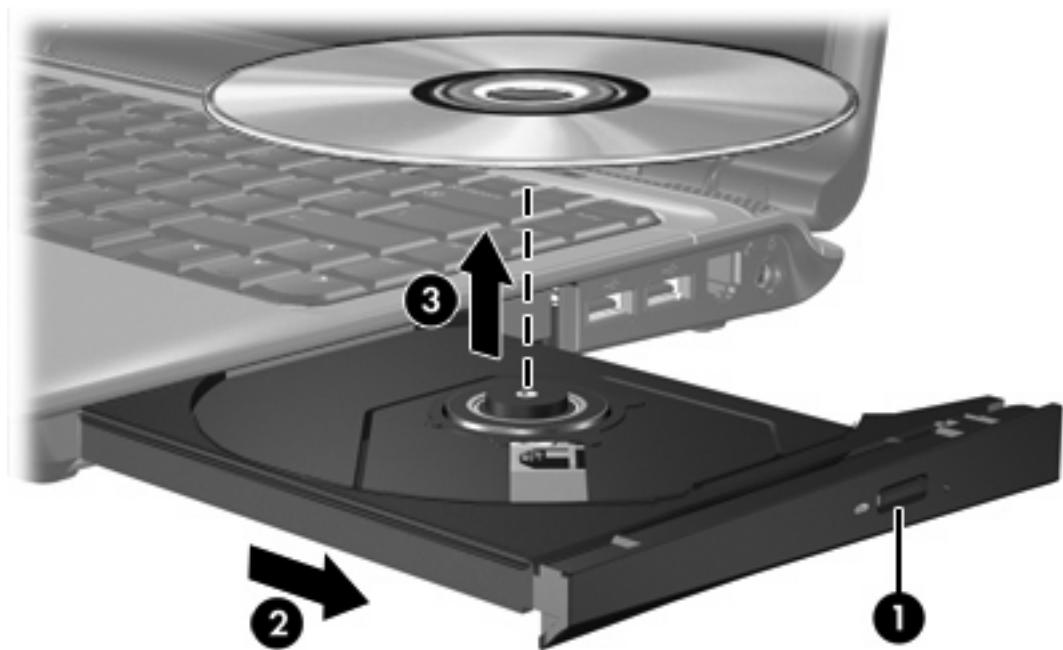
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (με τροφοδοσία)

Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία ή με μπαταρία:

1. Ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη μέσου και στη συνέχεια τραβήξτε τη θήκη (2) προς τα έξω.
3. Αφαιρέστε το δίσκο (3) από τη θήκη πιέζοντας ελαφρά προς το κέντρο της θήκης, ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα και όχι από την επίπεδη επιφάνεια.



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



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

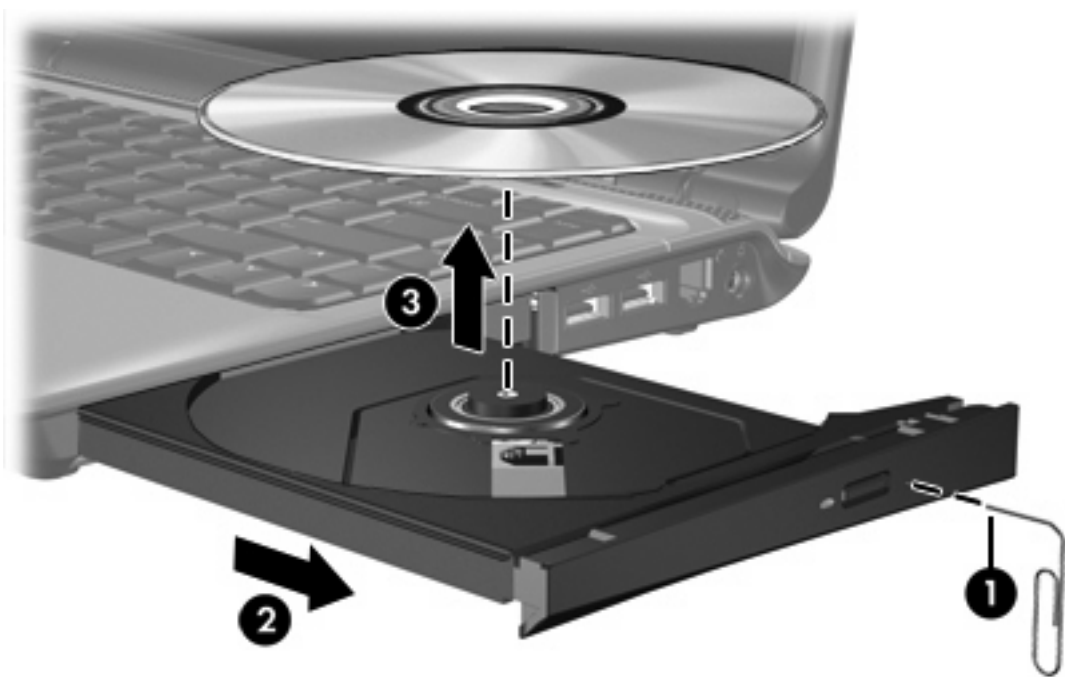
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (χωρίς τροφοδοσία)

Εάν δεν υπάρχει τροφοδοσία από μπαταρία ή εξωτερική πηγή:

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



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



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

Χρήση λειτουργιών δραστηριοτήτων μέσω

Τα πλήκτρα πρόσβασης δραστηριοτήτων μέσω και τα κουμπιά δραστηριοτήτων μέσω (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) ελέγχουν την αναπαραγωγή ενός CD ήχου ή ενός DVD, το οποίο έχετε τοποθετήσει στη μονάδα οπτικού δίσκου.

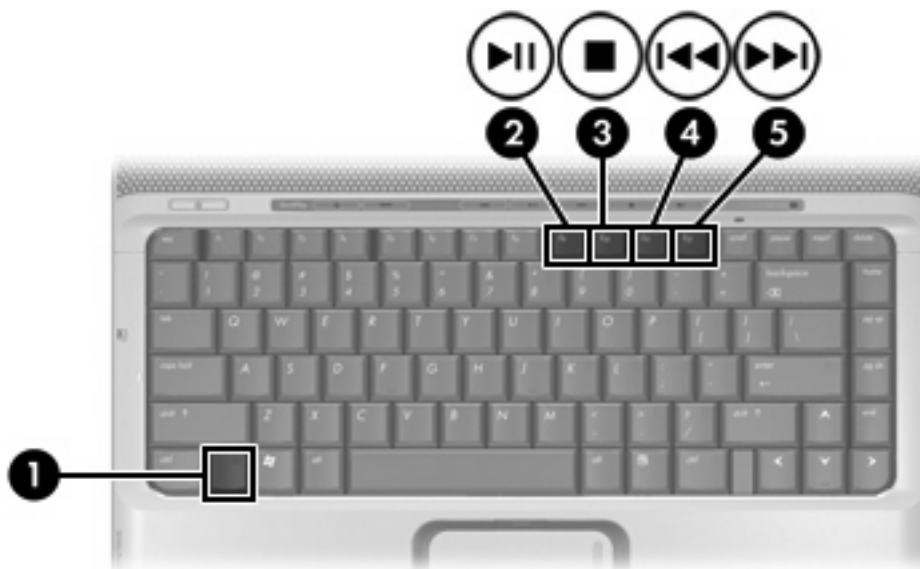
Χρήση πλήκτρων πρόσβασης δραστηριοτήτων μέσω

Τα πλήκτρα πρόσβασης δραστηριοτήτων μέσω είναι συνδυασμοί του πλήκτρου **fn** (1) με οποιοδήποτε από τα 4 πλήκτρα λειτουργιών.



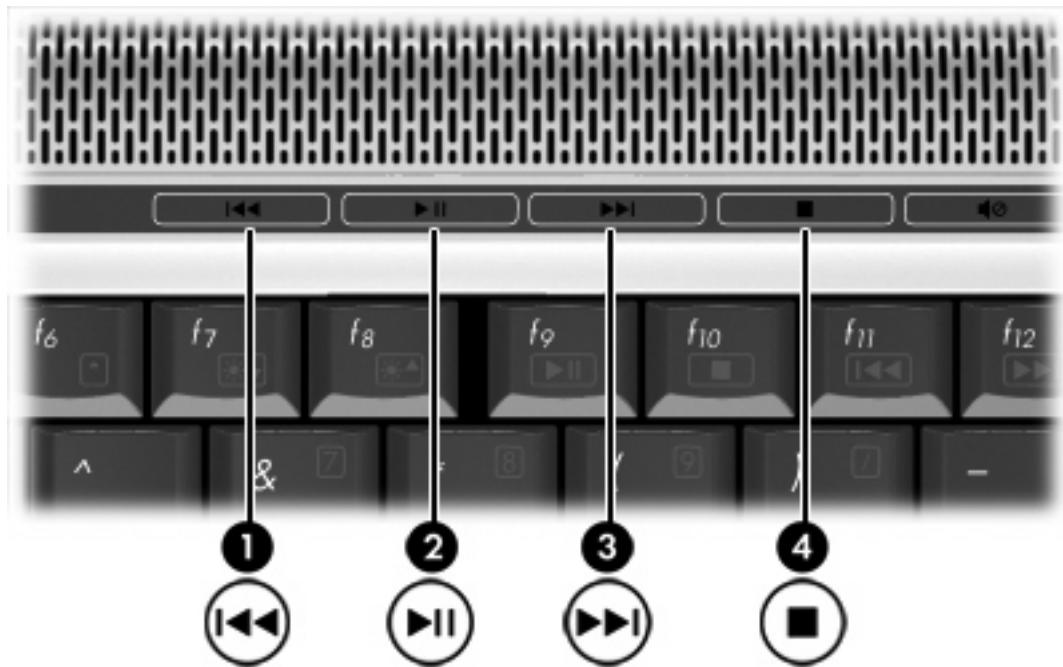
Σημείωση Για να ελέγξετε την αναπαραγωγή ενός τοποθετημένου video CD, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου δραστηριότητας μέσω στο πρόγραμμα αναπαραγωγής video CD.

- Για αναπαραγωγή, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής ενός τοποθετημένου CD ήχου ή DVD, πατήστε **fn+f9**(2).
- Για διακοπή της αναπαραγωγής ενός τοποθετημένου CD ήχου ή DVD, πατήστε **fn+f10** (3).
- Για αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ενός CD ήχου ή του προηγούμενου κεφαλαίου ενός DVD που αναπαράγεται, πατήστε **fn+f11** (4).
- Για αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ενός CD ήχου ή του επόμενου κεφαλαίου ενός DVD που αναπαράγεται, πατήστε **fn+f12** (5).



Χρήση κουμπιών δραστηριοτήτων μέσω (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Στην εικόνα και τον πίνακα που ακολουθούν περιγράφονται τα κουμπιά δραστηριοτήτων μέσω.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κουμπί Προηγούμενο/Κίνηση προς τα πίσω	Όταν γίνεται αναπαραγωγή ενός δίσκου στη μονάδα οπτικού δίσκου: <ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το για να αναπαράγετε το προηγούμενο κομμάτι ή κεφάλαιο.• Πατήστε το fn+ αυτό το κουμπί για να πραγματοποιήσετε κίνηση προς τα πίσω.
(2) Κουμπί Αναπαραγωγή/Παύση	Όταν ένας δίσκος είναι τοποθετημένος στη μονάδα οπτικού δίσκου και: <ul style="list-style-type: none">• Δεν γίνεται αναπαραγωγή, πατήστε για να γίνει αναπαραγωγή του δίσκου.• Πραγματοποιείται αναπαραγωγή του, πατήστε για να γίνει παύση της αναπαραγωγής του δίσκου.
(3) Κουμπί Επόμενο/Γρήγορη κίνηση προς τα μπρος	Όταν γίνεται αναπαραγωγή ενός δίσκου στη μονάδα οπτικού δίσκου: <ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το μία φορά για να αναπαράγετε το προηγούμενο κομμάτι ή κεφάλαιο.• Πατήστε fn+ αυτό το κουμπί για γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός.
(4) Κουμπί Διακοπής	Κατά την αναπαραγωγή δίσκου στην μονάδα οπτικού δίσκου, πατήστε για να διακόψετε την τρέχουσα δραστηριότητα.

Χρήση των κουμπιών QuickPlay




Σημείωση Οι λειτουργίες των κουμπιών μέσων και DVD (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) διαφέρουν ανάλογα με το λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην online βοήθεια του QuickPlay για λεπτομέρειες.

Το κουμπί μέσων (1) και το κουμπί DVD (2) επιτρέπουν την ακρόαση μουσικής, την αναπαραγωγή DVD και την παρακολούθηση ταινιών με το πάτημα ενός κουμπιού.



Τα κουμπιά DVD και πολυμέσων λειτουργούν όπως περιγράφει ο παρακάτω πίνακας.

Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κουμπί μέσων	<p>Εάν το QuickPlay είναι εγκατεστημένο και ο υπολογιστής είναι</p> <ul style="list-style-type: none">• Ενεργοποιημένος, το κουμπί μέσων ανοίγει ένα πρόγραμμα μουσικής ή το μενού μέσων και σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε ένα πρόγραμμα πολυμέσων.• Απεργοποιημένος, το κουμπί μέσων ανοίγει ένα πρόγραμμα μουσικής ή το μενού μέσων και σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε ένα πρόγραμμα πολυμέσων. <p> Σημείωση Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να εκτελεστεί έξοδος από το πρόγραμμα πολυμέσων.</p> <ul style="list-style-type: none">• Σε λειτουργία αναμονής, το κουμπί μέσων πραγματοποιεί επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής στα Microsoft® Windows®.

Στοιχείο	Περιγραφή
	<p>Εάν το QuickPlay δεν είναι εγκατεστημένο και ο υπολογιστής είναι</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποιημένος, το κουμπί μέσω ανοίγει την προεπιλεγμένη εφαρμογή αναπαραγωγής μέσω. • Απενεργοποιημένος, το κουμπί μέσω δεν λειτουργεί. • Σε λειτουργία αναμονής, το κουμπί μέσω πραγματοποιεί επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής στα Windows. <hr/> <p> Σημείωση Το κουμπί αυτό δεν επηρεάζει το αρχείο αδρανοποίησης ή τη διαδικασία επαναφοράς από την κατάσταση αδρανοποίησης.</p>
<p>(2) Κουμπί DVD (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)</p>	<p>Εάν το QuickPlay είναι εγκατεστημένο και ο υπολογιστής είναι</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποιημένος, το κουμπί DVD ανοίγει το προεπιλεγμένο πρόγραμμα DVD για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή ενός DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου. • Απενεργοποιημένος, το κουμπί DVD ανοίγει το QuickPlay για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή ενός DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου. <hr/> <p> Σημείωση Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να κλείσετε το QuickPlay.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε λειτουργία αναμονής, το κουμπί DVD πραγματοποιεί επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής στα Windows. <p>Εάν το QuickPlay δεν είναι εγκατεστημένο και ο υπολογιστής είναι</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποιημένος, το κουμπί DVD ανοίγει το προεπιλεγμένο πρόγραμμα DVD για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή ενός DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου. • Απενεργοποιημένος, το κουμπί DVD δεν λειτουργεί. • Σε λειτουργία αναμονής, το κουμπί DVD πραγματοποιεί επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής στα Windows. <hr/> <p> Σημείωση Το κουμπί αυτό δεν επηρεάζει το αρχείο αδρανοποίησης ή τη διαδικασία επαναφοράς από την κατάσταση αδρανοποίησης.</p>

Χρήση των λειτουργιών ήχου


Στην εικόνα και στον πίνακα που ακολουθούν περιγράφονται οι λειτουργίες ήχου του υπολογιστή.



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



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Ηχεία (2)	Πραγματοποιούν αναπαραγωγή του ήχου του υπολογιστή.
(2) Κουμπί αποκοπής ήχου	Πραγματοποιεί αποκοπή και επαναφορά του ήχου του υπολογιστή.
(3) Ζώνη κύλισης έντασης του ήχου	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα αριστερά για να μειώσετε την ένταση και προς τα δεξιά για να την αυξήσετε. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε στο αριστερό μισό της ζώνης κύλισης για μείωση του ήχου, ή μπορείτε να πατήσετε στο δεξιό μισό της ζώνης κύλισης για αύξηση του ήχου.
(4) Υποδοχές για έξοδο ήχου (ακουστικών) (2)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικών ενεργών στερεοφωνικών ηχείων, ακουστικών, ακουστικών κεφαλής ή τηλεοπτικού συστήματος ήχου.

 **Σημείωση** Ανάλογα με το μοντέλο, ο υπολογιστής μπορεί να έχει 1 ή 2 υποδοχές εξόδου ήχου (ακουστικών).

Στοιχείο	Περιγραφή
	<p>Σημείωση Σε μοντέλα με 2 υποδοχές εξόδου ήχου (ακουστικών), η υποδοχή στα δεξιά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη μετάδοση ψηφιακού ήχου S/PDIF. Χρειάζεται προσαρμογέας καλωδίου.</p>
<p>(5) Υποδοχή για είσοδο ήχου (μικροφώνου)</p>	<p>Συνδέει ένα προαιρετικό μικρόφωνο με ακουστικά, ένα μικρόφωνο στερεοφωνικής συστοιχίας ή ένα μονοφωνικό μικρόφωνο για υπολογιστή.</p>

Χρήση της υποδοχής εισόδου ήχου (μικροφώνου)

Ο υπολογιστής είναι εξοπλισμένος με υποδοχή μικροφώνου, η οποία υποστηρίζει προαιρετικό μονοφωνικό μικρόφωνο (μονοκαναλικού ήχου). Σε επιλεγμένα μοντέλα υποστηρίζεται στερεοφωνικό μικρόφωνο (δύο καναλιών).

Κατά τη σύνδεση μικροφώνου στην υποδοχή μικροφώνου, χρησιμοποιήστε μικρόφωνο με βύσμα 3,5 mm.

Χρήση της υποδοχής (ακουστικών) εξόδου ήχου



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, ρυθμίστε την ένταση του ήχου, προτού φορέσετε τα ακουστικά, τα ακουστικά αυτιών ή τα ακουστικά με μικρόφωνο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποτρέψετε πιθανή βλάβη σε μια εξωτερική συσκευή, μην συνδέετε ένα βύσμα μονοκαναλικού ήχου (μονοφωνικού) στην υποδοχή ακουστικών.

Εκτός από τη σύνδεση των ακουστικών, η υποδοχή ακουστικών χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της λειτουργίας εισόδου ήχου μιας συσκευής ήχου/εικόνας, όπως μιας τηλεόρασης ή μιας συσκευής βίντεο (VCR). Σε επιλεγμένα μοντέλα, ο υπολογιστής μπορεί επίσης να μεταδίδει ψηφιακά σήματα ήχου S/PDIF μέσω της υποδοχής εξόδου ήχου στη δεξιά πλευρά.

Για τη σύνδεση μιας συσκευής στην υποδοχή ακουστικών, να χρησιμοποιείτε μόνο στερεοφωνικό βύσμα 3,5 mm.



Σημείωση Όταν συνδέετε μια συσκευή σε υποδοχή ακουστικών, το εσωτερικό τα ηχεία είναι απενεργοποιημένο.

Χρήση ψηφιακού ήχου S/PDIF (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Ο ήχος S/PDIF (Sony/Phillips Digital Interface) ή ψηφιακός ήχος προσφέρει βελτιωμένη απόδοση ήχου, στην οποία συμπεριλαμβάνεται ο περιβάλλον ήχος και άλλες μορφές εξόδου ήχου υψηλής ποιότητας.

Για ψηφιακές συνδέσεις ήχου, συνδέστε το βύσμα ψηφιακού ήχου S/PDIF στην υποδοχή ψηφιακού ήχου του εξοπλισμού ήχου/εικόνας που διαθέτετε.



Σημείωση Για να χρησιμοποιήσετε το S/PDIF με την υποδοχή ακουστικών, θα χρειαστείτε ένα προαιρετικό καλώδιο σύνδεσης mini TOS ή/και έναν προσαρμογέα.

Ρύθμιση έντασης του ήχου

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

- Κουμπιά ρύθμισης έντασης:
 - Για αποκοπή ή επαναφορά του ήχου, πατήστε το κουμπί αποκοπής ήχου.
 - Για να μειώσετε την ένταση του ήχου, σύρετε το δάκτυλό σας πάνω στη ζώνη κύλισης έντασης του ήχου από τα δεξιά προς τα αριστερά. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε το αριστερό μισό της ζώνης κύλισης για να μειώσετε την ένταση ήχου.
 - Για να αυξήσετε την ένταση του ήχου, σύρετε το δάκτυλό σας πάνω στη ζώνη κύλισης έντασης του ήχου από τα αριστερά προς τα δεξιά. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε το δεξιό μισό της ζώνης κύλισης για να αυξήσετε την ένταση ήχου.
- Έλεγχος έντασης ήχου στα Microsoft Windows:
 - α. Επιλέξτε το εικονίδιο **έντασης ήχου** που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποίησης στην δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.
 - β. Αυξήστε ή μειώστε την ένταση, σύροντας το ρυθμιστικό επάνω ή 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 «Βασική ένταση», 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 τοποθετήσετε εκεί:

 - α. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Ήχοι, ομιλία και συσκευές ήχου > Ήχοι και συσκευές αναπαραγωγής**.
 - β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ένταση ήχου**.
 - γ. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Τοποθέτηση εικονιδίου έντασης στη γραμμή εργασιών**.
 - δ. Επιλέξτε **Εφαρμογή**.
- Ρύθμιση έντασης ήχου σε προγράμματα:

Η ένταση μπορεί επίσης να ρυθμιστεί μέσα από ορισμένα προγράμματα.

Χρήση των λειτουργιών εικόνας

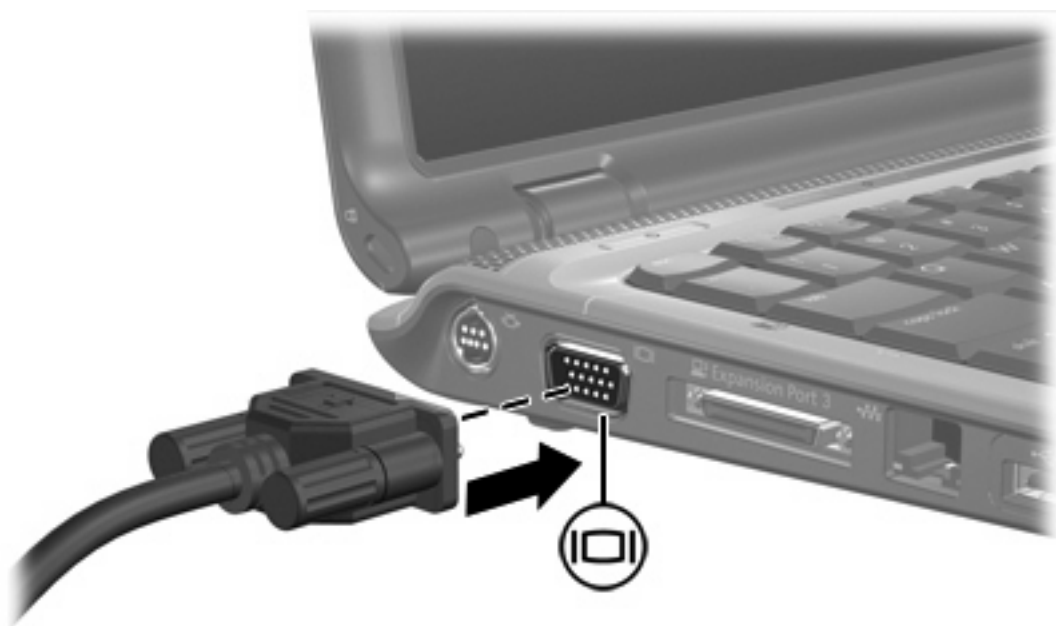
Ο υπολογιστής περιλαμβάνει τις ακόλουθες λειτουργίες εικόνας:

- Θύρα εξωτερικής οθόνης για τη σύνδεση τηλεόρασης, οθόνης ή συσκευής προβολής στον υπολογιστή.
- Υποδοχή εξόδου S-Video για τη σύνδεση μιας σειράς συσκευών εικόνας που σας επιτρέπουν να εκμεταλλευθείτε στο μέγιστο τις δυνατότητες πολυμέσων.

Χρήση θύρας εξωτερικής οθόνης

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

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



Σημείωση Εάν μια σωστά συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή δεν εμφανίζει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο **fn+f4** για εναλλαγή της εικόνας στη συσκευή.

Χρήση της υποδοχής S-Video

Η υποδοχή εξόδου S-Video 7 ακίδων χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του υπολογιστή σε μια προαιρετική συσκευή S-video, όπως τηλεόραση, συσκευή βίντεο (VCR), φορητή βιντεοκάμερα, συσκευή προβολής ή κάρτα καταγραφής βίντεο.

Ο υπολογιστής υποστηρίζει μία συσκευή S-Video, συνδεδεμένη στην υποδοχή εξόδου S-Video, ενώ ταυτόχρονα υποστηρίζει μια εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή ή σε οποιαδήποτε άλλη από τις υποστηριζόμενες εξωτερικές οθόνες.



Σημείωση Για τη μετάδοση σημάτων βίντεο μέσω της υποδοχής εξόδου S-Video, χρειάζεστε ένα τυποποιημένο καλώδιο S-Video που θα βρείτε στα περισσότερα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών συσκευών. Εάν συνδυάζετε λειτουργίες ήχου και εικόνας, όπως αναπαραγωγή ταινίας DVD στον υπολογιστή και προβολή της στην οθόνη της τηλεόρασης, πρέπει επίσης να έχετε συνδεδεμένο στην υποδοχή ακουστικών ένα τυπικό καλώδιο ήχου, το οποίο μπορείτε να προμηθευτείτε από τα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών συσκευών.

Για να συνδέσετε μια συσκευή εικόνας στην υποδοχή εξόδου S-Video:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου S-Video στην υποδοχή εξόδου S-Video του υπολογιστή.



2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη συσκευή εικόνας, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή που συνοδεύουν τη συσκευή.
3. Πατήστε τα πλήκτρα **fn+f4** για εναλλαγή της εικόνας μεταξύ των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.



Σημείωση Εάν η πρόσβαση στην υποδοχή εξόδου S-video του υπολογιστή δεν είναι δυνατή επειδή ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με προαιρετική συσκευή επέκτασης, συνδέστε το καλώδιο S-Video στην υποδοχή εξόδου S-Video της συσκευής επέκτασης.

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Κάποια επιλεγμένα μοντέλα υπολογιστών περιλαμβάνουν μια ενσωματωμένη κάμερα στην επάνω πλευρά της οθόνης. Η κάμερα αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ένα πλήθος προγραμμάτων.

Όταν πραγματοποιείται πρόσβαση στην κάμερα **(1)** από κάποιο πρόγραμμα, η φωτεινή ένδειξη της κάμερας **(2)** ανάβει.



Καταγραφή βίντεο από την ενσωματωμένη κάμερα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα για να καταγράψετε βίντεο, το οποίο θα αναπαράγεται αργότερα.

Παράδειγμα: Καταγραφή βίντεο με το Windows MovieMaker

Το παρακάτω παράδειγμα παρέχεται μόνο για το σκοπό της επίδειξης. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα μπορεί να μην έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

1. Επιλέξτε **Εναρξη > Προγράμματα > Windows MovieMaker**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Capture from Video Device (Καταγραφή από συσκευή βίντεο)**. Ανοίγει ο Οδηγός καταγραφής βίντεο.
3. Επιλέξτε την ενσωματωμένη κάμερα από τη λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές.
4. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μικροφώνου και της κάμερας και προσαρμόστε τις εάν είναι απαραίτητο.
5. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
6. Επιλέξτε το όνομα αρχείου και τη διαδρομή στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο βίντεο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Next (Επόμενο)**.
7. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις βίντεο και κάντε κλικ στο κουμπί **Next (Επόμενο)**.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start Capture (Εναρξη καταγραφής)**. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, κάντε κλικ στο κουμπί **Stop Capture (Τέλος καταγραφής)**.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)** για να αποθηκεύσετε το αρχείο βίντεο και να κλείσετε τον Οδηγό.



Σημείωση Μπορείτε επίσης να καταγράψετε βίντεο με την ενσωματωμένη κάμερα σε άλλα προγράμματα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην online βοήθεια των συγκεκριμένων εφαρμογών.

Ροή βίντεο με πρόγραμμα άμεσων μηνυμάτων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα για να στείλετε πληροφορίες βίντεο πραγματικού χρόνου μέσω ενός προγράμματος άμεσων μηνυμάτων, όπως το Windows Messenger.

Παράδειγμα: Ροή βίντεο με το Windows Messenger

Το παρακάτω παράδειγμα παρέχεται μόνο για το σκοπό της επίδειξης. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα μπορεί να μην έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

1. Ανοίξτε το Windows Messenger κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο στην περιοχή ειδοποίησης.
2. Πραγματοποιήστε είσοδο στο Windows Messenger.
3. Επιλέξτε **Actions (Ενέργειες) > Voice/Video (Φωνή/Βίντεο) > Start a Video Conversation (Εναρξη μιας συνομιλίας με εικόνα βίντεο)**.

4. Κάντε κλικ στο όνομα του ατόμου με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε και κάντε κλικ στο **OK**. Εμφανίζεται ένα παράθυρο άμεσων μηνυμάτων και η εικόνα της κάμερας προβάλλεται δίπλα στην περιοχή του μηνύματος.
5. Εάν ανοίξει ο Οδηγός ρύθμισης ήχου και βίντεο, ακολουθήστε τις οδηγίες για να βελτιώσετε τις ρυθμίσεις της κάμερας και του μικροφώνου.

Λήψη φωτογραφιών με την ενσωματωμένη κάμερα

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα για να τραβήξετε φωτογραφίες.

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σαρωτές και φωτογραφικές μηχανές**.
2. Κάντε διπλό κλικ στην εγγραφή της ενσωματωμένης κάμερας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
3. Κάντε κλικ στο **Λήψη εικόνας**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες του Οδηγού φωτογραφιών για να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω:
 - Δημοσίευση των φωτογραφιών σε τοποθεσία Web.
 - Παραγγελία εκτυπώσεων των φωτογραφιών.
 - Αποθήκευση των φωτογραφιών στον υπολογιστή σας.

Ρύθμιση των ιδιοτήτων της κάμερας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω ιδιότητες για την ενσωματωμένη κάμερα.

- **Brightness (Φωτεινότητα)**—Ελέγχει την ποσότητα φωτός που έχει ενσωματωθεί στην εικόνα. Η ρύθμιση υψηλότερης φωτεινότητας έχει σαν αποτέλεσμα μια πιο φωτεινή εικόνα. Η ρύθμιση χαμηλότερης φωτεινότητας έχει σαν αποτέλεσμα πιο σκοτεινή εικόνα.
- **Contrast (Αντίθεση)**—Ελέγχει τη διαφορά μεταξύ πιο φωτεινών και πιο σκοτεινών περιοχών των εικόνας. 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 μια πιο επίπεδη εικόνα.
- **Hue (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.
- **Saturation (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.
- **Sharpness (Ευκρίνεια)**—Ελέγχει την σαφήνεια των άκρων μιας εικόνας. Η ρύθμιση υψηλότερης ευκρίνειας δημιουργεί μια πιο σαφή εικόνα. Η ρύθμιση χαμηλότερης ευκρίνειας δημιουργεί μια πιο απαλή εικόνα.
- **Gamma (Γάμα)**—Ελέγχει την αντίθεση των μεσαίων αποχρώσεων στην κλίμακα του γκρι ή των μεσαίων τόνων μιας εικόνας. Η ρύθμιση του γάμα μιας εικόνας σας επιτρέπει να αλλάξετε την τιμή της φωτεινότητας των μεσαίων αποχρώσεων στην κλίμακα του γκρι χωρίς να αλλάξει δραματικά η σκίαση και ο τονισμός. Η ρύθμιση χαμηλότερης τιμής γάμα έχει σαν αποτέλεσμα το γκρι να φαίνεται μαύρο και τα σκούρα χρώματα ακόμη πιο σκούρα.
- **White Balance (Ισορροπία λευκού)** —Ελέγχει την θερμοκρασία των χρωμάτων των επικρατέστερων πηγών φωτός. Με τον τρόπο αυτόν τα λευκά αντικείμενα της εικόνας φαίνονται πραγματικά λευκά. Οι ρυθμίσεις της ισορροπίας του λευκού στο παράθυρο διαλόγου “Properties” εμφανίζονται ως WB (Red) και WB (Blue). Η ρύθμιση υψηλότερης τιμής ισορροπίας λευκού αυξάνει τη συγκέντρωση των χρωμάτων (κόκκινο ή μπλε), ενώ η ρύθμιση χαμηλότερης τιμής μειώνει τη συγκέντρωση του επιλεγμένου χρώματος.

- Exposure (Έκθεση)—Ελέγχει τη σχετική ποσότητα φωτός που περνάει από τον αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής. Η ρύθμιση υψηλότερης τιμής έκθεσης επιτρέπει την είσοδο περισσότερου φωτός ενώ η ρύθμιση χαμηλότερης τιμής έκθεσης επιτρέπει την είσοδο λιγότερου φωτός.
- Gain (Απολαβή)—Ελέγχει το εύρος έντασης, τροποποιώντας έτσι την χρωματική αντίθεση της εικόνας. Η ρύθμιση υψηλότερης τιμής απολαβής μεγαλώνει το εύρος έντασης ενώ η ρύθμιση χαμηλότερης τιμής απολαβής το μικραίνει.
- Light Source (Πηγή φωτός)—Ελέγχει τις ρυθμίσεις για την προσαρμογή της έκθεσης της φωτογραφικής μηχανής στο περιβάλλον φως.
- Flip (Αναστροφή)—Αναστρέφει κατακόρυφα την εικόνα που τραβήξατε.
- Mirror (Κατοπτρισμός)—Αναστρέφει οριζόντια την εικόνα που τραβήξατε.
- Privacy (Ιδιωτικότητα)—Απενεργοποιεί τη λειτουργία καταγραφής.
- Low Light (Χαμηλός φωτισμός)—Ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα καρέ σε περιβάλλον χαμηλού φωτισμού για να διατηρηθεί η φωτεινότητα της εικόνας που καταγράφηκε.

Η πρόσβαση στο παράθυρο διαλόγου “Properties” (Ιδιότητες) είναι δυνατή από διάφορα προγράμματα που χρησιμοποιούν την ενσωματωμένη κάμερα, συνήθως από μενού διαμόρφωσης, ρυθμίσεων ή ιδιοτήτων.

Παράδειγμα: Ρύθμιση των ιδιοτήτων της κάμερας από το Windows Movie Maker

Το παρακάτω παράδειγμα παρέχεται μόνο για το σκοπό της επίδειξης. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα μπορεί να μην έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Προγράμματα > Windows MovieMaker**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Capture from Video Device (Καταγραφή από συσκευή βίντεο)**.
3. Κάντε κλικ στην ενσωματωμένη κάμερα από τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Configure (Παράμετροι)**. Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου “Properties” (Ιδιότητες).
4. Προσαρμόστε τις ιδιότητες της κάμερας και κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.



Σημείωση Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο **Default (Προεπιλογή)**, στη συνέχεια στο **Apply (Εφαρμογή)** και τέλος στο **OK**.

Σημείωση Μπορείτε επίσης να ορίσετε κάποιες από τις ρυθμίσεις να προσαρμόζονται αυτόματα επιλέγοντας το κατάλληλο πλαίσιο ελέγχου στη δεξιά πλευρά.

Οδηγίες για τη χρήση της ενσωματωμένης κάμερας

Για βέλτιστη απόδοση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες όταν χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση ενός προγράμματος άμεσων μηνυμάτων πριν επιχειρήσετε μια συνομιλία με εικόνα βίντεο.
- Η ενσωματωμένη κάμερα μπορεί να μην λειτουργεί σωστά σε περίπτωση που υπάρχουν κάποια τείχη προστασίας δικτύου. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την προβολή ή την αποστολή βίντεο σε κάποιον σε άλλο LAN ή εκτός του τείχους προστασίας του δικού σας δικτύου, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου για βοήθεια.
- Εάν είναι δυνατό, τοποθετήστε πηγές φωτός πίσω από την κάμερα ή εκτός της περιοχής της εικόνας.

2 Λογισμικό πολυμέσων

Ο υπολογιστής διαθέτει προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να παραδίδονται με πρόσθετο 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



Σημείωση Για λεπτομέρειες σχετικά με το λογισμικό που περιλαμβάνεται στον υπολογιστή, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού. Αυτές οι οδηγίες μπορεί να παρέχονται σε CD ή σε μορφή αρχείων online βοήθειας μέσα στο συγκεκριμένο πρόγραμμα. Οδηγίες χρήσης μπορούν να βρεθούν και στην τοποθεσία Web του κατασκευαστή του λογισμικού.

Αναγνώριση προεγκατεστημένου λογισμικού πολυμέσων

Για προβολή και πρόσβαση στο προεγκατεστημένο λογισμικό πολυμέσων του υπολογιστή:

- ▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα**.



Σημείωση Μπορείτε επίσης να επανεγκαταστήσετε λογισμικό πολυμέσων στον υπολογιστή. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Software Setup** (Ρύθμιση λογισμικού).

Εγκατάσταση λογισμικού πολυμέσων από CD (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Για να εγκαταστήσετε λογισμικό πολυμέσων από ένα CD που συνοδεύει τον υπολογιστή:

1. Τοποθετήστε το CD λογισμικού πολυμέσων στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Όταν ανοίξει ο οδηγός εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που θα εμφανιστούν στην οθόνη.
3. Εάν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης για όλα τα προϊόντα λογισμικού πολυμέσων σε CD που θέλετε να εγκαταστήσετε.

Χρήση λογισμικού πολυμέσων

Για τη χρήση του λογισμικού πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα** και, στη συνέχεια, ανοίξτε το πρόγραμμα πολυμέσων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Για παράδειγμα, εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Windows Media Player για την αναπαραγωγή ενός CD ήχου, επιλέξτε **Windows Media Player**.



Σημείωση Κάποια προγράμματα μπορεί να βρίσκονται σε δευτερεύοντες φακέλους.

2. Τοποθετήστε το δίσκο μέσων, όπως ένα CD ήχου, στη μονάδα οπτικού δίσκου.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

—ή—

1. Τοποθετήστε το δίσκο μέσων, όπως ένα CD ήχου, στη μονάδα οπτικού δίσκου.

Ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου αυτόματης αναπαραγωγής.

2. Κάντε κλικ στην εργασία πολυμέσων που θέλετε να εκτελέσετε από τη λίστα εργασιών για κάθε εγκατεστημένο πρόγραμμα πολυμέσων.



Σημείωση Το παράθυρο διαλόγου αυτόματης αναπαραγωγής σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα προεπιλεγμένο πρόγραμμα πολυμέσων για το δίσκο μέσων. Μετά από την επιλογή ενός προγράμματος από τη λίστα, κάντε κλικ στο πλαίσιο **Να γίνεται πάντα η επιλεγμένη ενέργεια**.

3. Κάντε κλικ στο **OK**.

Προστασία αναπαραγωγής

Για να αποτρέψετε την απώλεια της αναπαραγωγής ή της ποιότητας αναπαραγωγής:

- Αποθηκεύετε την εργασία σας και κλείνετε όλα τα ανοικτά προγράμματα πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD.
- Κατά την αναπαραγωγή δίσκου, μην συνδέετε ή αποσυνδέετε υλικό.

Για να αποτρέψετε την απώλεια της αναπαραγωγής, ενώ ο υπολογιστής διαθέτει Windows, μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης κατά την αναπαραγωγή δίσκου. Αν η λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης ενεργοποιείται, ενώ γίνεται χρήση του δίσκου, μπορεί να εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα «Putting the computer into Hibernation or Standby might stop the playback. Do you want to continue?» (Εάν ο υπολογιστής τεθεί σε κατάσταση αδρανοποίησης ή αναμονής, η αναπαραγωγή μπορεί να διακοπεί. Θέλετε να συνεχίσετε;) Αν εμφανιστεί το μήνυμα αυτό, επιλέξτε **Όχι**. Αφού επιλέξετε «Όχι»:

- Η αναπαραγωγή μπορεί να συνεχιστεί.
– ή –
- Ενδέχεται να διακοπεί η αναπαραγωγή και να σβήσει η οθόνη. Για την επάνοδο στην αναπαραγωγή του CD ή του DVD, πατήστε το κουμπί λειτουργίας και στη συνέχεια επανεκκινήστε το δίσκο.

Προστασία της διαδικασίας εγγραφής CD ή DVD



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε απώλεια των πληροφοριών σας ή πρόκληση βλάβης στο δίσκο:

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

Προτού κάνετε εγγραφή σε ένα δίσκο, κλείστε όλα τα ανοικτά προγράμματα εκτός από το λογισμικό δίσκου που χρησιμοποιείτε.

Μην αντιγράψετε απευθείας από ένα δίσκο-πηγή σε ένα δίσκο προορισμού ή από μια μονάδα δικτύου σε ένα δίσκο προορισμού. Αντί γι' αυτό, αντιγράψτε από το δίσκο-πηγή ή τη μονάδα δικτύου στο σκληρό σας δίσκο, και στη συνέχεια αντιγράψτε από το σκληρό δίσκο 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.

Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD

Τα περισσότερα DVD που 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 κωδικό περιοχής μόνο εάν ο κωδικός περιοχής του DVD συμφωνεί με την τοπική ρύθμιση της μονάδας του DVD.

Εάν ο κωδικός περιοχής του DVD δεν συμφωνεί με την τοπική ρύθμιση στη μονάδα σας, όταν τοποθετήσετε το DVD θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: "Playback of content from this region is not permitted." (Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή περιεχομένου από αυτή την περιοχή.) Για να αναπαραγάγετε το DVD, πρέπει να αλλάξετε την τοπική ρύθμιση στη μονάδα του DVD. Οι τοπικές ρυθμίσεις DVD μπορούν να αλλάξουν μέσω του λειτουργικού συστήματος ή μέσω ορισμένων DVD player.



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 την καρτέλα **Ιδιότητες > Υλικό > Διαχείριση συσκευών**.
3. Επιλέξτε **Μονάδες DVD/CD-ROM**, κάντε δεξί κλικ στη μονάδα DVD της οποίας θέλετε να αλλάξετε τις τοπικές ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **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.

Ευρετήριο

A

ακουστικά 9
ακουστικά αυτιών 9

E

ενσωματωμένη κάμερα
εντοπισμός 15
ιδιότητες κάμερας 18
καταγραφή βίντεο 16
λήψη φωτογραφιών 18
οδηγίες χρήσης 20
ένταση ήχου, ρύθμιση 12

Z

ζώνη κύλισης έντασης ήχου,
αναγνώριση 9
ζώνη κύλισης έντασης του ήχου
12

H

ηχεία, αναγνώριση 9

Θ

θύρα εξωτερικής οθόνης,
αναγνώριση 13
θύρες, εξωτερική οθόνη 13

K

κουμπί αποκοπής ήχου 9, 12
κουμπί αποκοπής ήχου,
αναγνώριση 9
κουμπί μέσων, αναγνώριση 7
κουμπί Προηγούμενο/Κίνηση προς
τα πίσω 6
κουμπί DVD, αναγνώριση 7
κουμπιά
αποκοπή ήχου 9, 12
προηγούμενο/κίνηση προς τα
πίσω 6

κουμπιά δραστηριοτήτων μέσω,
αναγνώριση 6
κουμπιά QuickPlay, αναγνώριση
7
κωδικοί περιοχής, DVD 24

Λ

λειτουργίες ήχου 9
λογισμικό
αναγνώριση 22
εγκατάσταση 22
πολυμέσα 21
χρήση 22
λογισμικό πολυμέσων
αναγνώριση 22
εγκατάσταση 22
περιγραφή 21
χρήση 22

M

μικρόφωνα, υποστηριζόμενα 11
μονάδα οπτικού δίσκου
αναπαραγωγή 23
εντοπισμός 1
προστασία 23

O

οθόνη, σύνδεση 13
οπτικός δίσκος
αφαίρεση με τροφοδοσία 3
αφαίρεση, χωρίς τροφοδοσία
4
εγγραφή σε 23
τοποθέτηση 2

Π

πλήκτρα πρόσβασης
δραστηριοτήτων μέσω,
αναγνώριση 5
προγράμματα

αναγνώριση 22
εγκατάσταση 22
πολυμέσα 21
χρήση 22

προειδοποίηση για τα πνευματικά
δικαιώματα 24
προστασία αναπαραγωγής 23

Σ

συσκευή προβολής, σύνδεση 13

T

τοπικές ρυθμίσεις DVD 24

Y

υποδοχές
είσοδος ήχου (μικροφώνου)
10, 11
έξοδος ήχου (ακουστικά) 9, 11
έξοδος S-Video 14
υποδοχή (ακουστικών) για έξοδο
ήχου 11
υποδοχή (μικροφώνου) για είσοδο
ήχου 11
υποδοχή για είσοδο ήχου
(μικροφώνου), αναγνώριση 10
υποδοχή για έξοδο ήχου
(ακουστικών), αναγνώριση 9
υποδοχή εξόδου S-Video
εντοπισμός 14
σύνδεση 14

Φ

φωτογραφική μηχανή
εντοπισμός 15
ιδιότητες 18
καταγραφή βίντεο 16
λήψη φωτογραφιών 18
οδηγίες χρήσης 20

Ψ

ψηφιακός ήχος S/PDIF 11

C

CD

αναπαραγωγή 23

αφαίρεση με τροφοδοσία 3

αφαίρεση, χωρίς τροφοδοσία
4

εγγραφή σε 23

προστασία 23

τοποθέτηση 2

D

DVD

αλλαγή των τοπικών

ρυθμίσεων 24

αναπαραγωγή 23

αφαίρεση με τροφοδοσία 3

αφαίρεση, χωρίς τροφοδοσία
4

εγγραφή σε 23

προστασία 23

τοποθέτηση 2

Q

QuickPlay 7

T

TV 11

V

VCR 11

