

# Συσκευές κατάδειξης και πληκτρολόγιο

## Οδηγός χρήσης

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν  
της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο  
παρόν ενδέχεται 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 τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα  
αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να  
ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν  
φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά  
σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Πρώτη έκδοση: Αύγουστος 2009

Κωδικός εγγράφου: 539577-151

### **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 Χρήση συσκευών κατάδειξης

Ορισμός προτιμήσεων συσκευής κατάδειξης .....	1
Χρήση του TouchPad .....	2
Σύνδεση εξωτερικού ποντικιού .....	2

## 2 Χρήση του πληκτρολογίου

Χρήση των πλήκτρων πρόσβασης .....	3
Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος (fn+esc) .....	4
Άνοιγμα της Βοήθειας και υποστήριξης (fn+f1) .....	4
Άνοιγμα παραθύρου επιλογών εκτύπωσης (fn+f2) .....	5
Άνοιγμα προγράμματος περιήγησης στο web (fn+f3) .....	5
Εναλλαγή εικόνας στην οθόνη (fn+f4) .....	5
Εκκίνηση αναστολής λειτουργίας (fn+f5) .....	5
Εκκίνηση λειτουργίας QuickLock (fn+f6) .....	6
Μείωση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f7) .....	6
Αύξηση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f8) .....	6
Αναπαραγωγή, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής CD ήχου ή DVD (fn+f9) .....	6
Διακοπή αναπαραγωγής CD ήχου ή DVD (fn+f10) .....	7
Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού ή ενότητας από CD ήχου ή DVD (fn+f11) .....	7
Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού ή ενότητας από CD ήχου ή DVD (fn+f12) .....	7

## 3 Χρήση πληκτρολογίων

Χρήση ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου .....	9
Χρήση προαιρετικού εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου .....	9

## 4 Καθαρισμός TouchPad και πληκτρολογίου

Ευρετήριο .....	11
-----------------	----



# 1 Χρήση συσκευών κατάδειξης



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη TouchPad	<ul style="list-style-type: none"><li>Λευκό: Το TouchPad είναι ενεργοποιημένο.</li><li>Πορτοκαλί: Το TouchPad είναι απενεργοποιημένο.</li></ul>
(2) TouchPad*	Μετακινεί το δείκτη και επιλέγει ή ενεργοποιεί στοιχεία στην οθόνη.
(3) Αριστερό κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.
(4) Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του TouchPad	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το TouchPad.
(5) Ζώνη κατακόρυφης κύλισης TouchPad	Πραγματοποιεί κύλιση προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
(6) Δεξί κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το δεξί κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.

\*Σε αυτό τον πίνακα περιγράφονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να εμφανίσετε και να αλλάξετε τις προτιμήσεις του TouchPad, επιλέξτε **Έναρξη > Συσκευές και εκτυπωτές**. Έπειτα, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή που αντιστοιχεί στον υπολογιστή σας και επιλέξτε **Ρυθμίσεις ποντικιού**.


## Ορισμός προτιμήσεων συσκευής κατάδειξης

Χρησιμοποιήστε τις ιδιότητες ποντικιού των Windows® για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις των συσκευών κατάδειξης, όπως διαμόρφωση κουμπιών, ταχύτητα κλικ και επιλογές δείκτη.

Για πρόσβαση στις ιδιότητες του ποντικιού, επιλέξτε **Έναρξη > Συσκευές και εκτυπωτές**. Έπειτα, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή που αντιστοιχεί στον υπολογιστή σας και επιλέξτε **Ρυθμίσεις ποντικιού**.

## Χρήση του TouchPad

Για να μετακινήσετε το δείκτη, σύρετε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια του TouchPad προς την κατεύθυνση που θέλετε να μετακινηθεί ο δείκτης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του TouchPad όπως θα χρησιμοποιούσατε τα αντίστοιχα κουμπιά ενός εξωτερικού ποντικιού. Για να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα επάνω και προς τα κάτω χρησιμοποιώντας τη ζώνη κατακόρυφης κύλισης του TouchPad, σύρετε το δάχτυλό σας προς τα επάνω ή προς τα κάτω πάνω από τις γραμμές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν χρησιμοποιείτε το TouchPad για να μετακινήσετε το δείκτη, πρέπει να ανασηκώσετε το δάχτυλό σας από το TouchPad πριν το μετακινήσετε στη ζώνη κύλισης. Εάν απλώς σύρετε το δάχτυλό σας από το TouchPad προς τη ζώνη κύλισης, η λειτουργία κύλισης δεν θα ενεργοποιηθεί.

## Σύνδεση εξωτερικού ποντικιού

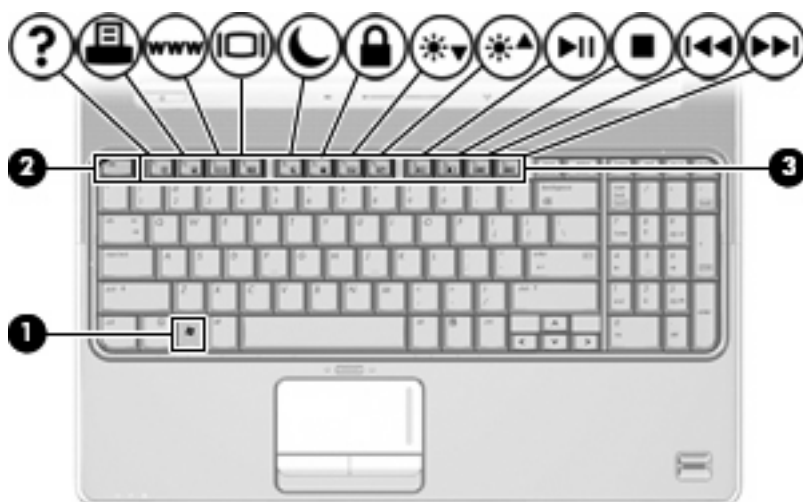
Μπορείτε να συνδέσετε ένα εξωτερικό ποντίκι USB στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας μία από τις θύρες USB του υπολογιστή. Υπάρχει, επίσης, δυνατότητα σύνδεσης ποντικιού USB στο σύστημα μέσω των θυρών μιας προαιρετικής συσκευής επιτραπέζιας σύνδεσης ή ενός προϊόντος επέκτασης.

## 2 Χρήση του πληκτρολογίου

### Χρήση των πλήκτρων πρόσβασης

Τα πλήκτρα πρόσβασης είναι συνδυασμοί του πλήκτρου **fn** (1) με το πλήκτρο **esc** (2) ή με ένα από τα πλήκτρα λειτουργιών (3).

Τα εικονίδια στα πλήκτρα **f1** έως **f12** αντιπροσωπεύουν λειτουργίες των πλήκτρων πρόσβασης. Οι λειτουργίες και οι διαδικασίες των πλήκτρων πρόσβασης περιγράφονται παρακάτω.



Λειτουργία	Πλήκτρο πρόσβασης
Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος.	<b>fn+esc</b>
Άνοιγμα της Βοήθειας και υποστήριξης.	<b>fn+f1</b>
Άνοιγμα του παραθύρου επιλογών εκτύπωσης.	<b>fn+f2</b>
Άνοιγμα προγράμματος περιήγησης στο web.	<b>fn+f3</b>
Εναλλαγή εικόνας στην οθόνη.	<b>fn+f4</b>
Εκκίνηση αναστολής λειτουργίας.	<b>fn+f5</b>
Ενεργοποίηση της λειτουργίας QuickLock.	<b>fn+f6</b>
Μείωση της φωτεινότητας της οθόνης.	<b>fn+f7</b>
Αύξηση της φωτεινότητας της οθόνης.	<b>fn+f8</b>
Αναπαραγωγή, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής ενός CD ήχου ή ενός DVD.	<b>fn+f9</b>

Λειτουργία	Πλήκτρο πρόσβασης
Διακοπή της αναπαραγωγής ενός CD ήχου ή ενός DVD.	fn+f10
Αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου ενός CD ήχου ή ενός DVD.	fn+f11
Αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ενός CD ήχου ή ενός DVD.	fn+f12

Για να χρησιμοποιήσετε μια εντολή πλήκτρου πρόσβασης στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή, ακολουθήστε ένα από τα παρακάτω βήματα:

- Πατήστε σύντομα το πλήκτρο **fn** και έπειτα πατήστε σύντομα το δεύτερο πλήκτρο της εντολής πλήκτρου πρόσβασης.  
– ή –
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **fn**, πατήστε σύντομα το δεύτερο πλήκτρο της εντολής πρόσβασης και, στη συνέχεια, αφήστε ταυτόχρονα και τα δύο πλήκτρα.

## Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος (fn+esc)

Πατήστε **fn+esc** για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα του υλικού του συστήματος και τον αριθμό έκδοσης του BIOS του συστήματος.

Στα Windows, στην οθόνη **fn+esc**, εμφανίζεται η έκδοση του συστήματος BIOS (βασικό σύστημα εισόδου-εξόδου) ως η ημερομηνία BIOS. Σε ορισμένα μοντέλα υπολογιστή, η ημερομηνία BIOS εμφανίζεται σε δεκαδική μορφή. Η ημερομηνία BIOS μερικές φορές ονομάζεται αριθμός έκδοσης ROM συστήματος.

## Άνοιγμα της Βοήθειας και υποστήριξης (fn+f1)

Πατήστε **fn+f1** για να ανοίξετε τη Βοήθεια και υποστήριξη.

Εκτός από την παροχή πληροφοριών σχετικά με το λειτουργικό σύστημα των Windows, η Βοήθεια και υποστήριξη παρέχει τις ακόλουθες πληροφορίες και εργαλεία:

- Πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή, όπως το μοντέλο και τον αριθμό σειράς, το εγκατεστημένο λογισμικό, τα στοιχεία του υλικού και τις προδιαγραφές.
- Απαντήσεις σε ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση του υπολογιστή.
- Προγράμματα εκμάθησης τα οποία σας βοηθούν να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή και τις λειτουργίες των Windows.
- Ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα των Windows, τα προγράμματα οδήγησης και το λογισμικό που υπάρχει στον υπολογιστή σας.
- Ελέγχους λειτουργικότητας του υπολογιστή.
- Αυτοματοποιημένη αντιμετώπιση προβλημάτων με δυνατότητα αλληλεπίδρασης, λύσεις επιδιόρθωσης και διαδικασίες επαναφοράς συστήματος.
- Συνδέσεις με εξειδικευμένο προσωπικό υποστήριξης.



## Άνοιγμα παραθύρου επιλογών εκτύπωσης (fn+f2)

Πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f2** για να ανοίξετε το παράθυρο επιλογών εκτύπωσης της ενεργής εφαρμογής των Windows.

## Άνοιγμα προγράμματος περιήγησης στο web (fn+f3)

Πατήστε **fn+f3** για να ανοίξετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

Μέχρι να διαμορφώσετε τις παραμέτρους του Internet ή τις υπηρεσίες δικτύου, το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f3** ανοίγει τον Οδηγό σύνδεσης στο Internet των Windows.

Αφού διαμορφώσετε τις παραμέτρους του Internet ή τις υπηρεσίες δικτύου και την αρχική σελίδα του προγράμματος περιήγησης στο web, μπορείτε να πατήσετε **fn+f3** για γρήγορη πρόσβαση στην αρχική σελίδα και το Internet.


## Εναλλαγή εικόνας στην οθόνη (fn+f4)

Πατήστε **fn+f4** για εναλλαγή της εικόνας μεταξύ των συσκευών προβολής που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή. Για παράδειγμα, εάν μια οθόνη είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, πατώντας **fn+f4** η εικόνα εναλλάσσεται μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή, της πρόσθετης οθόνης και της ταυτόχρονης προβολής τόσο στον υπολογιστή όσο και στην πρόσθετη οθόνη.

Οι περισσότερες εξωτερικές οθόνες λαμβάνουν πληροφορίες εικόνας από τον υπολογιστή με τη χρήση του προτύπου εξωτερικής εικόνας VGA. Το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f4** επιτρέπει την εναλλαγή εικόνων μεταξύ άλλων συσκευών που λαμβάνουν πληροφορίες εικόνας από τον υπολογιστή.

Οι παρακάτω τύποι μετάδοσης εικόνας, συνοδευόμενοι από παραδείγματα των συσκευών που τις χρησιμοποιούν, υποστηρίζονται από το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f4**:

- LCD (οθόνη υπολογιστή)
- Εξωτερικό VGA (οι περισσότερες εξωτερικές οθόνες)
- S-Video [τηλεοράσεις, ψηφιακές φορητές βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές βίντεο (VCR) και κάρτες εγγραφής βίντεο με υποδοχές εισόδου S-Video]
- HDMI [τηλεοράσεις, ψηφιακές φορητές βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές βίντεο (VCR) και κάρτες εγγραφής βίντεο με υποδοχές HDMI]
- Σύνθετο σήμα εικόνας [τηλεοράσεις, ψηφιακές φορητές βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές βίντεο (VCR) και κάρτες εγγραφής βίντεο με υποδοχές εισόδου σύνθετου σήματος εικόνας]

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι συσκευές σύνθετου σήματος εικόνας μπορούν να συνδεθούν στο σύστημα μόνο με τη χρήση μιας προαιρετικής συσκευής επιτραπέζιας σύνδεσης ή ενός προϊόντος επέκτασης.


## Εκκίνηση αναστολής λειτουργίας (fn+f5)

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να μειώσετε τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών, αποθηκεύστε την εργασία σας πριν ενεργοποιήσετε την αναστολή λειτουργίας.

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση της αναστολής λειτουργίας, πατήστε **fn+f5**.


Όταν εκκινείται η αναστολή λειτουργίας, οι πληροφορίες σας αποθηκεύονται στη μνήμη του συστήματος, η οθόνη σβήνει και γίνεται εξοικονόμηση ενέργειας. Όσο ο υπολογιστής είναι σε αναστολή λειτουργίας, οι ενδείξεις τροφοδοσίας αναβοσβήνουν.

Για να γίνει εκκίνηση της αναστολής λειτουργίας, ο υπολογιστής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν προκύψει οριακά χαμηλό επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας ενώ ο υπολογιστής είναι σε αναστολή λειτουργίας, τότε ο υπολογιστής μπαίνει σε αδρανοποίηση και οι πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη, αποθηκεύονται στο σκληρό δίσκο. Η εργοστασιακή ρύθμιση για την ενέργεια σε περίπτωση οριακά χαμηλού επιπέδου φόρτισης μπαταρίας είναι η αδρανοποίηση, αλλά μπορείτε να αλλάξετε αυτήν τη ρύθμιση από τις "Επιλογές παροχής ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.

Για έξοδο από την αναστολή λειτουργίας, πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας.


Η λειτουργία του πλήκτρου πρόσβασης **fn+f5** μπορεί να αλλάξει. Μπορείτε, για παράδειγμα, να ορίσετε ότι με το πάτημα του πλήκτρου πρόσβασης **fn+f5** θα γίνεται εκκίνηση της αδρανοποίησης αντί της αναστολής λειτουργίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε όλα τα παράθυρα του λειτουργικού συστήματος των Windows οι αναφορές στο *κουμπί αναστολής* ισχύουν για το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f5**.

## Εκκίνηση λειτουργίας QuickLock (fn+f6)

Πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f6** για να εκκινήσετε τη λειτουργία ασφαλείας QuickLock.

Η λειτουργία QuickLock προστατεύει τις πληροφορίες σας, εμφανίζοντας το παράθυρο σύνδεσης στο λειτουργικό σύστημα. Όταν εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης, δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον υπολογιστή μέχρι να καταχωριστεί κωδικός πρόσβασης χρήστη των Windows ή κωδικός πρόσβασης διαχειριστή των Windows.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος QuickLock, πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης χρήστη των Windows ή έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή των Windows. Για οδηγίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία QuickLock, πατήστε **fn+f6** για να εμφανίσετε το παράθυρο σύνδεσης και να κλειδώσετε τον υπολογιστή. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη των Windows ή τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή των Windows και να αποκτήσετε πρόσβαση στον υπολογιστή.

## Μείωση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f7)

Πατήστε **fn+f7** για να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο πρόσβασης για να μειώσετε σταδιακά το επίπεδο φωτεινότητας.

## Αύξηση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f8)

Πατήστε **fn+f8** για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο πρόσβασης για να αυξήσετε σταδιακά το επίπεδο φωτεινότητας.

## Αναπαραγωγή, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής CD ήχου ή DVD (fn+f9)

Το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f9** λειτουργεί μόνο όταν έχετε τοποθετήσει CD ήχου ή DVD:

- Εάν δεν γίνεται αναπαραγωγή του CD ήχου ή του DVD, πατήστε **fn+f9** για να ξεκινήσετε ή να συνεχίσετε την αναπαραγωγή.
- Εάν δεν γίνεται αναπαραγωγή του CD ήχου ή του DVD, πατήστε **fn+f9** για να πραγματοποιήσετε παύση της αναπαραγωγής.

## Διακοπή αναπαραγωγής CD ήχου ή DVD (fn+f10)

Πατήστε **fn+f10** για διακοπή της αναπαραγωγής ενός CD ήχου ή ενός DVD.

## Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού ή ενότητας από CD ήχου ή DVD (fn+f11)

Κατά την αναπαραγωγή ενός CD ήχου ή DVD, πατήστε **fn+f11** για αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού του CD ή του προηγούμενου κεφαλαίου του DVD.

## Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού ή ενότητας από CD ήχου ή DVD (fn+f12)

Κατά την αναπαραγωγή ενός CD ήχου ή DVD, πατήστε **fn+f12** για αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού του CD ή του επόμενου κεφαλαίου του DVD.

## 3 Χρήση πληκτρολογίων

Ο υπολογιστής διαθέτει ένα ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο και υποστηρίζει επίσης προαιρετικό εξωτερικό αριθμητικό πληκτρολόγιο ή προαιρετικό εξωτερικό πληκτρολόγιο που περιλαμβάνει αριθμητικό πληκτρολόγιο.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Πλήκτρο num lk	<ul style="list-style-type: none"><li>Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.</li><li>– ή –</li><li>Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία num lock για συνδεδεμένο προαιρετικό αριθμητικό πληκτρολόγιο.</li></ul>
(2) Φωτεινή ένδειξη num lock	<ul style="list-style-type: none"><li>Το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο είναι ενεργοποιημένο.</li><li>– ή –</li><li>Η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη σε συνδεδεμένο προαιρετικό αριθμητικό πληκτρολόγιο.</li></ul>
(3) Ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως τα πλήκτρα ενός εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου.

## Χρήση ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου

Τα πλήκτρα του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου λειτουργούν διαφορετικά, ανάλογα με το εάν η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη ή όχι. (Η λειτουργία num lock είναι εργοστασιακά απενεργοποιημένη.) Για παράδειγμα:

- Όταν η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη, τα πλήκτρα του αριθμητικού πληκτρολογίου εισάγουν αριθμούς.
- Όταν η λειτουργία num lock είναι απενεργοποιημένη, τα πλήκτρα του αριθμητικού πληκτρολογίου λειτουργούν όπως τα πλήκτρα βέλους και μετακίνησης προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία num lock καθώς εργάζεστε:

- ▲ Πατήστε το πλήκτρο **num lk** στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο.

## Χρήση προαιρετικού εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου

Στα περισσότερα εξωτερικά αριθμητικά πληκτρολόγια, τα πλήκτρα λειτουργούν διαφορετικά, ανάλογα με το εάν η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη ή όχι. (Η λειτουργία num lock είναι εργοστασιακά απενεργοποιημένη.) Για παράδειγμα:

- Όταν η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη, τα περισσότερα πλήκτρα του αριθμητικού πληκτρολογίου εισάγουν αριθμούς.
- Όταν η λειτουργία num lock είναι απενεργοποιημένη, τα περισσότερα πλήκτρα του αριθμητικού πληκτρολογίου λειτουργούν όπως τα πλήκτρα βέλους και τα πλήκτρα μετακίνησης προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Όταν η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη σε ένα εξωτερικό αριθμητικό πληκτρολόγιο, στον υπολογιστή ανάβει η φωτεινή ένδειξη num lock. Όταν η λειτουργία num lock είναι απενεργοποιημένη σε ένα εξωτερικό αριθμητικό πληκτρολόγιο, η φωτεινή ένδειξη num lock στον υπολογιστή είναι σβηστή.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία num lock σε ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο καθώς εργάζεστε:

- ▲ Πατήστε το πλήκτρο **num lk** στο εξωτερικό πληκτρολόγιο και όχι σε αυτό του υπολογιστή.

---

## 4 Καθαρισμός TouchPad και πληκτρολογίου

Η ύπαρξη σκόνης και δαχτυλιών στο TouchPad μπορεί να προκαλέσει αναπήδηση του δείκτη στην οθόνη. Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, καθαρίζετε το TouchPad με υγρό πανί και πλένετε τα χέρια σας συχνά κατά τη χρήση του υπολογιστή.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης βλάβης σε εσωτερικά στοιχεία, μην χρησιμοποιείτε εξάρτημα ηλεκτρικής σκούπας για τον καθαρισμό του πληκτρολογίου. Η ηλεκτρική σκούπα μπορεί να αφήσει υπολείμματα από τον καθαρισμό του σπυριού στην επιφάνεια του πληκτρολογίου.

Καθαρίζετε τακτικά το πληκτρολόγιο ώστε να εμποδίσετε το κόλλημα των πλήκτρων και να απομακρύνετε τη σκόνη, το χνούδι ή τα σωματίδια που μπορούν να παγιδευτούν κάτω από τα πλήκτρα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα δοχείο συμπιεσμένου αέρα με προέκταση για να διοχετεύσετε συμπιεσμένο αέρα γύρω και κάτω από τα πλήκτρα για την απομάκρυνση των καταλοίπων.



# Ευρετήριο

## A

αριθμητικό πληκτρολόγιο,  
ενσωματωμένο  
εντοπισμός 8  
χρήση 9  
num lock 9

## E

εικόνα οθόνης, εναλλαγή 5

## Z

ζώνες κύλισης TouchPad,  
εντοπισμός 1  
ζώνες κύλισης, TouchPad 1

## K

κουμπί ενεργοποίησης/  
απενεργοποίησης του  
TouchPad 1  
κουμπιά  
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση  
του TouchPad 1  
TouchPad 1  
κουμπιά TouchPad,  
εντοπισμός 1

## O

οθόνη  
εικόνα, εναλλαγή 5  
πλήκτρα πρόσβασης  
φωτεινότητας οθόνης 6

## Π

πλήκτρα λειτουργιών 3  
πλήκτρα πρόσβασης  
άνοιγμα Βοήθειας και  
υποστήριξης 4  
άνοιγμα παραθύρου επιλογών  
εκτύπωσης 5

άνοιγμα προγράμματος  
περιήγησης στο web 5  
αύξηση φωτεινότητας  
οθόνης 6  
εκκίνηση αναστολής  
λειτουργίας 5  
εμφάνιση πληροφοριών  
συστήματος 4  
εναλλαγή εικόνας οθόνης 5  
ενεργοποίηση λειτουργίας  
QuickLock 6  
μείωση φωτεινότητας  
οθόνης 6  
περιγραφή 3  
στοιχεία ελέγχου CD ήχου ή  
DVD 6  
χρήση 4  
πλήκτρα πρόσβασης  
πληκτρολογίου, αναγνώριση 3  
πλήκτρα πρόσβασης στοιχείων  
ελέγχου μέσων 6  
πλήκτρα πρόσβασης φωτεινότητας  
οθόνης 6  
πλήκτρο πρόσβασης αναστολής  
λειτουργίας 5  
πλήκτρο πρόσβασης παραθύρου  
επιλογών εκτύπωσης 5  
πλήκτρο πρόσβασης πληροφοριών  
συστήματος 4  
πλήκτρο πρόσβασης  
προγράμματος περιήγησης στο  
web 5  
πλήκτρο πρόσβασης στη Βοήθεια  
και υποστήριξη 4  
πλήκτρο πρόσβασης  
QuickLock 6  
πλήκτρο fn 3  
πληκτρολόγιο 3

πληκτρολόγιο, εξωτερικό  
χρήση 9  
num lock 9  
ποντίκι, εξωτερικό  
ορισμός προτιμήσεων 2  
σύνδεση 2

## Σ

σύνθετο σήμα εικόνας 5  
συσκευές δείκτη  
εντοπισμός 1  
ορισμός προτιμήσεων 1

## T

τύποι μετάδοσης εικόνας 5

## Φ

φωτεινές ενδείξεις  
num lock 8  
TouchPad 1  
φωτεινή ένδειξη num lock,  
εντοπισμός 8  
φωτεινή ένδειξη TouchPad,  
εντοπισμός 1

## H

HDMI 5

## N

num lock, ενσωματωμένο  
πληκτρολόγιο 9  
num lock, εξωτερικό  
πληκτρολόγιο 9

## S

S-Video 5

## T

TouchPad  
χρήση 2

Touchpad, εντοπισμός 1



