

Συσκευές δείκτη και πληκτρολόγιο

Κωδικός εγγράφου: 430227-151

Ιανουάριος 2007

Ο οδηγός αυτός περιγράφει τις συσκευές δείκτη και το πληκτρολόγιο.

Περιεχόμενα

1 Συσκευές δείκτη

TouchPad (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	1-1
Χρήση του TouchPad	1-2
Μοχλός-δείκτης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).	1-3
Χρήση του μοχλού-δείκτη	1-3
Χρήση εξωτερικού ποντικιού	1-4
Ορισμός προτιμήσεων του TouchPad.	1-4

2 Πληκτρολόγιο

Πλήκτρα πρόσβασης	2-1
Σύντομος οδηγός αναφοράς πλήκτρων πρόσβασης.	2-2
Διαδικασίες πλήκτρων πρόσβασης	2-2
Εκκίνηση της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) (fn+f3)	2-3
Εναλλαγή της εικόνας (fn+f4).	2-4
Προβολή πληροφοριών φόρτισης μπαταρίας (fn+f8)	2-5
Μείωση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f9)	2-5
Αύξηση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f10)	2-5
Προβολή και διαγραφή πληροφοριών συστήματος (fn+esc)	2-5
HP Quick Launch buttons (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	2-6

Κουμπί παρουσίασης	2–8
Κουμπί «Info Center» (Κέντρο πληροφοριών)	2–10
Πίνακας ελέγχου του HP Quick Launch Buttons	2–11
Μέσω του πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons:	2–12
Ορισμός προτιμήσεων κουμπιού	2–12
Προβολή του Q Menu	2–14
Ρύθμιση προτιμήσεων παράθεσης	2–19
Ορισμός άλλων προτιμήσεων	2–20

3 Πληκτρολόγια

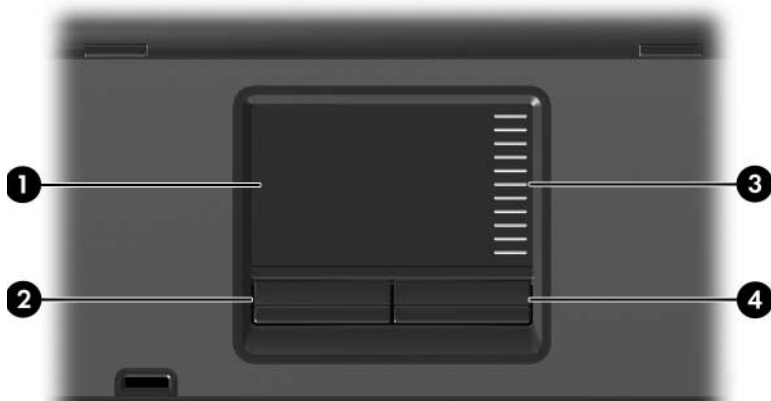
Χρήση του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου	3–3
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου	3–3
Εναλλαγή λειτουργιών πλήκτρων στο ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο	3–4
Χρήση εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου	3–5
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας num lock καθώς εργάζεστε	3–5

Ευρετήριο

Συσκευές δείκτη

TouchPad (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η παρακάτω εικόνα και ο πίνακας περιγράφουν το TouchPad του υπολογιστή.



Εξάρτημα	Περιγραφή
❶ TouchPad*	Μετακινεί το δείκτη και επιλέγει ή ενεργοποιεί στοιχεία στην οθόνη. Μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτελεί πρόσθετες λειτουργίες ποντικιού, όπως κύλιση, επιλογή και διπλό κλικ.
❷ Αριστερό κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.

(Συνέχεια)

Εξάρτημα	Περιγραφή
③ Ζώνη κύλισης TouchPad*	Πραγματοποιεί κύλιση επάνω ή κάτω.
④ Δεξί κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το δεξί κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.

*Στον πίνακα αυτό περιγράφονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Για να εμφανίσετε και να αλλάξετε προτιμήσεις του TouchPad, επιλέξτε **Start (Έναρξη) > Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος) > Mouse (Ποντίκι)**.

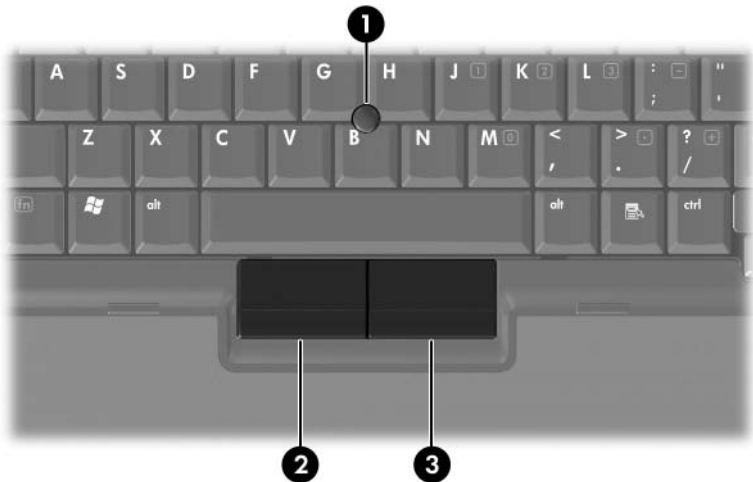
Χρήση του TouchPad

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



Εάν χρησιμοποιείτε το TouchPad για να μετακινήτε το δείκτη, θα πρέπει να σηκώσετε το δάχτυλό σας από το TouchPad πριν το τοποθετήσετε στη ζώνη κύλισης. Εάν σύρετε απλώς το δάχτυλό σας από το TouchPad στη ζώνη κύλισης, δεν θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία κύλισης.

Μοχλός-δείκτης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)



Εξάρτημα	Περιγραφή
❶ Μοχλός-δείκτης	Μετακινεί το δείκτη και επιλέγει ή ενεργοποιεί στοιχεία στην οθόνη.
❷ Αριστερό κουμπί του μοχλού-δείκτη	Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.
❸ Δεξί κουμπί του μοχλού-δείκτη	Λειτουργεί όπως το δεξί κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.

Χρήση του μοχλού-δείκτη

Για να μετακινήσετε το δείκτη, πατήστε το μοχλό-δείκτη προς την κατεύθυνση στην οποία θέλετε να μετακινηθεί ο δείκτης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του μοχλού-δείκτη, όπως θα χρησιμοποιούσατε και τα αντίστοιχα κουμπιά ενός εξωτερικού ποντικιού.

Χρήση εξωτερικού ποντικιού

Μπορείτε να συνδέσετε ένα εξωτερικό USB ποντίκι στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας τις θύρες USB του υπολογιστή. Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε ένα ποντίκι USB στο σύστημα χρησιμοποιώντας τις θύρες σε κάποια προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας στήριξης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Ορισμός προτιμήσεων του TouchPad

Η επιλογή «Mouse Properties» (Ιδιότητες ποντικιού) των Microsoft Windows σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις των συσκευών-δείκτη, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- Πάτημα του TouchPad, το οποίο σας επιτρέπει να επιλέγετε ένα αντικείμενο πατώντας το TouchPad μία φορά ή να κάνετε διπλό κλικ σε ένα αντικείμενο πατώντας το TouchPad δύο φορές (η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή).
- Λειτουργία κύλισης στις άκρες, η οποία σας επιτρέπει να συνεχίζετε την κύλιση ακόμα και όταν το δάχτυλό σας έχει φτάσει στο άκρο του TouchPad (η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή).
- Προτίμηση κουμπιών, η οποία επιτρέπει την εναλλαγή χρήσης δεξιού και αριστερού χεριού (η χρήση του δεξιού χεριού είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή).

Άλλες λειτουργίες, όπως προτιμήσεις στην ταχύτητα και τα ίχνη του ποντικιού, περιλαμβάνονται επίσης στο παράθυρο «Mouse Properties» (Ιδιότητες ποντικιού).

Για να μεταβείτε στο παράθυρο «Mouse Properties» (Ιδιότητες ποντικιού):

- » Επιλέξτε **Start** (Έναρξη) > **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) > **Hardware and Sound** (Υλικό και Ήχος) > **Mouse** (Ποντίκι).

Πληκτρολόγιο

Οι παρακάτω ενότητες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του πληκτρολογίου του υπολογιστή.



Ο υπολογιστής ίσως να διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.

Πλήκτρα πρόσβασης

Τα πλήκτρα πρόσβασης είναι προκαθορισμένοι συνδυασμοί του πλήκτρου **fn** ❶ και είτε του πλήκτρου **esc** ❷ είτε ενός πλήκτρου λειτουργιών ❸.

Τα εικονίδια στα πλήκτρα λειτουργιών **f3**, **f4** και **f8** έως **f10** αντιπροσωπεύουν τις λειτουργίες των πλήκτρων πρόσβασής τους. Οι λειτουργίες και οι διαδικασίες των πλήκτρων πρόσβασης περιγράφονται παρακάτω:



Σύντομος οδηγός αναφοράς πλήκτρων πρόσβασης

Για να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία	Πατήστε
Εκκίνηση της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας)	fn+f3
Έξοδο από την κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας)	Κουμπί λειτουργίας
Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και μιας εξωτερικής οθόνης.	fn+f4
Προβολή πληροφοριών μπαταρίας	fn+f8
Διαγραφή πληροφοριών μπαταρίας	fn+f8
Μείωση φωτεινότητας οθόνης	fn+f9
Αύξηση φωτεινότητας οθόνης	fn+f10
Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος	fn+esc
Διαγραφή πληροφοριών συστήματος	fn+esc ή πατήστε OK

Διαδικασίες πλήκτρων πρόσβασης

Για να χρησιμοποιήσετε μια εντολή πλήκτρου πρόσβασης στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή:

- Πατήστε σύντομα το πλήκτρο **fn** και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το δεύτερο πλήκτρο της εντολής πρόσβασης.

-ή-

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **fn**, πατήστε σύντομα το δεύτερο πλήκτρο της εντολής πρόσβασης και κατόπιν αφήστε ταυτόχρονα και τα δύο πλήκτρα.

Εκκίνηση της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) (fn+f3)

Πατήστε τα πλήκτρα **fn+f3** για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας).

Με την εκκίνηση της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας), η εργασία σας αποθηκεύεται στη μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM), τα δεδομένα στην οθόνη διαγράφονται και γίνεται εξοικονόμηση ενέργειας. Όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας), οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας αναβοσβήνουν.

Πρέπει να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή προκειμένου να τον θέσετε σε κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας).



Εάν η μπαταρία φτάσει σε οριακά χαμηλό επίπεδο ισχύος ενώ ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας), ο υπολογιστής πραγματοποιεί εκκίνηση της κατάστασης «Hibernation» (Αδρανοποίηση) και οι πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM) αποθηκεύονται στον σκληρό δίσκο. Η εργοστασιακή ρύθμιση για οριακά χαμηλό επίπεδο μπαταρίας είναι «Hibernate» (Αδρανοποίηση), αλλά αυτή η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει στις σύνθετες ρυθμίσεις ενέργειας.

Για να τερματίσετε την κατάσταση «Sleep» (Αδρανοποίηση), πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας.

Η λειτουργία του πλήκτρου πρόσβασης **fn+f5** μπορεί να τροποποιηθεί. Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε τα πλήκτρα πρόσβασης **fn+f5**, ώστε να πραγματοποιούν εκκίνηση της κατάστασης «Hibernation» (Αδρανοποίηση) αντί της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας). Σε όλα τα παράθυρα του λειτουργικού συστήματος Windows, οι αναφορές στο κουμπί αναμονής (sleep) ισχύουν για το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f3**.

Εναλλαγή της εικόνας (fn+f4)

Πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f4** για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή της εικόνας μεταξύ των συσκευών οθόνης που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα. Εάν, για παράδειγμα, έχετε συνδέσει μια οθόνη στον υπολογιστή, τότε κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f4** το σύστημα θα πραγματοποιεί εναλλαγή της προβολής της εικόνας ανάμεσα στην οθόνη του υπολογιστή, τη συνδεδεμένη οθόνη και την ταυτόχρονη προβολή και στις δύο οθόνες.

Οι περισσότερες εξωτερικές οθόνες λαμβάνουν πληροφορίες βίντεο από τον υπολογιστή με τη χρήση του προτύπου εξωτερικού βίντεο VGA. Το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f4** επιτρέπει την εναλλαγή εικόνων μεταξύ άλλων συσκευών που λαμβάνουν πληροφορίες βίντεο από τον υπολογιστή, όπως το S-Video.

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

- LCD (οθόνη υπολογιστή).
- Εξωτερική VGA (οι περισσότερες εξωτερικές οθόνες).
- S-video (τηλεοράσεις, φορητές βιντεοκάμερες, συσκευές βίντεο (VCR) και κάρτες καταγραφής βίντεο με υποδοχές εισόδου S-video).
- Σύνθετο σήμα βίντεο (τηλεοράσεις, φορητές βιντεοκάμερες, συσκευές βίντεο (VCR) και κάρτες καταγραφής βίντεο με υποδοχές εισόδου σύνθετου σήματος βίντεο).



Οι συσκευές σύνθετου σήματος βίντεο μπορούν να συνδεθούν στο σύστημα αποκλειστικά μέσω μιας προαιρετικής συσκευής επιτραπέζιας στήριξης.

Προβολή πληροφοριών φόρτισης μπαταρίας (fn+f8)

Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **fn+f8** για να προβάλλετε πληροφορίες φόρτισης για όλες τις εγκατεστημένες μπαταρίες. Η ένδειξη δηλώνει ποιες μπαταρίες φορτίζουν και αναφέρει το ποσοστό φόρτισης που απομένει σε κάθε μπαταρία.

Η θέση της κάθε μπαταρίας υποδεικνύεται με έναν αριθμό:

- Θέση 1 είναι η θέση της κύριας μπαταρίας.
- Θέση 2 είναι η θέση της προαιρετικής μπαταρίας.

Μείωση της φωτεινότητας της οθόνης (fn+f9)

Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **fn+f9** 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+f10)

Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **fn+f10** για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο πρόσβασης για να αυξήσετε σταδιακά το επίπεδο φωτεινότητας.

Προβολή και διαγραφή πληροφοριών συστήματος (fn+esc)

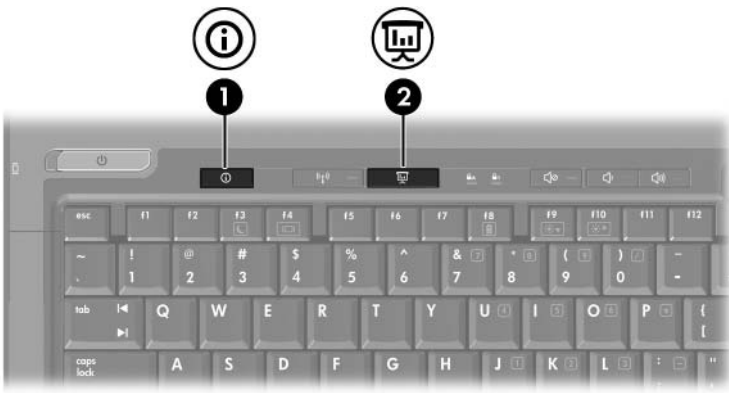
Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **fn+esc** για να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα του υλικού του συστήματος και τον αριθμό έκδοσης του BIOS συστήματος.

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

Για να διαγράψετε τα περιεχόμενα της οθόνης **fn+esc**, πατήστε **esc** ή πατήστε **OK**.

HP Quick Launch buttons (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Χρησιμοποιήστε το HP Quick Launch buttons για να ανοίξετε προγράμματα που χρησιμοποιείτε συχνά, τα οποία μερικές φορές αναφέρονται ως *εφαρμογές* στον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons.



Εξάρτημα	Περιγραφή
❶ Κουμπί «Info Center» (Κέντρο πληροφοριών)	<p>Πραγματοποιεί εκκίνηση του «Info Center» (Κέντρο πληροφοριών), το οποίο σας επιτρέπει να ανοίξετε διάφορες λύσεις λογισμικού. Μπορείτε, επίσης, να προγραμματίσετε ξανά αυτό το κουμπί ώστε να εκτελεί κάποια από τις παρακάτω ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Πραγματοποιεί εκκίνηση της λειτουργίας παρουσίασης ή ανοίγει το Q Menu.■ Άνοιγμα προγράμματος επεξεργασίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.■ Άνοιγμα πλαισίου αναζήτησης που σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κάποια τοποθεσία web.
❷ Κουμπί παρουσίασης	<p>Πραγματοποιεί εκκίνηση της λειτουργίας παρουσίασης. Η λειτουργία αυτή ανοίγει ένα πρόγραμμα, ένα φάκελο, ένα αρχείο ή μια τοποθεσία Web και πραγματοποιεί ταυτόχρονη προβολή στην οθόνη του υπολογιστή και σε εξωτερική συσκευή. Μπορείτε να προγραμματίσετε ξανά το κουμπί παρουσίασης για να εκτελεί κάποια από τις παρακάτω ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ενεργοποίηση του Q Menu ή του Info Center.■ Άνοιγμα προγράμματος επεξεργασίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.■ Ανοίξετε ένα πλαίσιο εύρεσης που θα σας δώσει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε αναζήτηση κάποιας τοποθεσίας Web.

Κουμπι παρουσίασης



Όταν πατήσετε για πρώτη φορά το κουμπι παρουσίασης, θα ανοίξει το παράθυρο διαλόγου «Presentation Settings» (Ρυθμίσεις παρουσίασης). Στο συγκεκριμένο πλαίσιο διαλόγου, μπορείτε να ρυθμίσετε το κουμπι ώστε να εκτελεί κάποια από τις παρακάτω ενέργειες:

- Άνοιγμα κάποιου προγράμματος, φακέλου, αρχείου ή τοποθεσίας web που εσείς θα καθορίσετε.
- Επιλογή ρύθμισης οθόνης.

Η εικόνα εμφανίζεται ταυτόχρονα στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε κάποιο από τα παρακάτω:

- Θύρα εξωτερικής οθόνης.
- Υποδοχή εξόδου S-Video στην πίσω πλευρά.
- Θύρες και υποδοχές σε προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας στήριξης.

Εάν επιλέξετε να μην χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του κουμπιού παρουσίασης, μπορείτε να προγραμματίσετε ξανά το κουμπί ώστε να εκτελεί κάποια από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ενεργοποίηση του Q Menu ή του Info Center.
- Άνοιγμα προγράμματος επεξεργασίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Άνοιγμα πλαισίου αναζήτησης που σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κάποια τοποθεσία web.

Κουμπι «Info Center» (Κέντρο πληροφοριών)



Όταν πατήσετε το κουμπι «Info Center» (Κέντρο πληροφοριών) για πρώτη φορά, ανοίγει το «Info Center», το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε προκαθορισμένες λύσεις λογισμικού. Εάν επιλέξετε να μην χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του κουμπιού «Info Center», μπορείτε να προγραμματίσετε ξανά το κουμπι ώστε να εκτελεί κάποια από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ενεργοποιήστε το Q Menu ή πραγματοποιήστε εκκίνηση της λειτουργίας παρουσίασης.
- Άνοιγμα προγράμματος επεξεργασίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Άνοιγμα πλαισίου αναζήτησης που σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κάποια τοποθεσία web.

Πίνακας ελέγχου του HP Quick Launch Buttons



Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει ορισμένες από τις προτιμήσεις που αναγράφονται στον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons για:

- Προγραμματισμό του κουμπιού παρουσίασης και του κουμπιού «Info Center», καθώς και για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις κάθε κουμπιού.
- Προσθήκη, τροποποίηση και αφαίρεση στοιχείων από το Q Menu.
- Ορισμό προτιμήσεων για παράθεση των παραθύρων στην επιφάνεια εργασίας των Windows.
- Ορισμός διαφορετικών προτιμήσεων, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω:
 - Προτιμήσεις για την εμφάνιση του εικονιδίου HP Quick Launch Buttons.
 - Εμφάνιση ειδοποιήσεων της οθόνης HP Quick Launch Buttons στην επιφάνεια εργασίας.
 - Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτόματης αλλαγής λειτουργίας.
 - Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας γρήγορης εναλλαγής.
 - Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ανίχνευσης αλλαγής ανάλυσης οθόνης.

Οι ακόλουθες ενότητες παρέχουν οδηγίες για ορισμό προτιμήσεων στο πλαίσιο του πίνακα ελέγχου. Για πρόσθετες πληροφορίες στην οθόνη σχετικά με οποιοδήποτε στοιχείο του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο κουμπί **Help (Βοήθεια)** που βρίσκεται στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου.

Μέσω του πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons:

Μπορείτε να ανοίξετε τον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons χρησιμοποιώντας κάποιον από τους παρακάτω τρόπους:

- Επιλέξτε **Start (Έναρξη) > Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος) > Quick Launch Buttons**.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Quick Launch Buttons που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Quick Launch Buttons και επιλέξτε **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties (Ρύθμιση ιδιοτήτων κουμπιών γρήγορης πρόσβασης)**.

Ορισμός προτιμήσεων κουμπιού

1. Στον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Programmable Buttons (Προγραμματιζόμενα κουμπιά)**.
2. Μπορείτε να προγραμματίσετε ένα κουμπί ώστε να εκτελεί κάποια από τις παρακάτω ενέργειες:
 - Για να ανοίγετε το Q Menu ή το «Info Center» (Κέντρο πληροφοριών) όταν πατάτε αυτό το κουμπί:
 - α. Κάντε κλικ στο κάτω βέλος που βρίσκεται δίπλα στο κουμπί που θέλετε να ορίσετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Q Menu** ή **HP Info Center**.
 - β. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

- Για να ανοίγετε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μια τοποθεσία Web όταν πατάτε το κουμπί:
 - α. Κάντε κλικ στο πλήκτρο με το κάτω βέλος που βρίσκεται δίπλα στο κουμπί που θέλετε να ρυθμίσετε και επιλέξτε **Launch eMail (Εκκίνηση email)** ή **Search URL (Αναζήτηση URL)**.
 - β. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.
- Για να ανοίγετε ένα πρόγραμμα, ένα φάκελο, ένα αρχείο ή μια τοποθεσία Web όταν πατάτε το κουμπί:
 - α. Κάντε κλικ στο πλήκτρο με το κάτω βέλος που βρίσκεται δίπλα στο κουμπί που θέλετε να ρυθμίσετε και επιλέξτε **Presentation (Παρουσίαση)**.
 - β. Κάντε κλικ στο κουμπί **Configure (Ρύθμιση)**.
 - γ. Στο πλαίσιο που βρίσκεται κάτω από την επιλογή «Program to Start» (Πρόγραμμα για εκκίνηση), πληκτρολογήστε το όνομα του προγράμματος, φακέλου ή αρχείου ή τη διεύθυνση της τοποθεσίας Web.
-ή-
Επιλέξτε **Browse (Αναζήτηση)** για να αναζητήσετε διαθέσιμα προγράμματα, φακέλους, αρχεία ή τοποθεσίες Web και, στη συνέχεια, κάντε κλικ σε ένα για να το επιλέξετε.
 - δ. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

Προβολή του Q Menu

Το Q Menu παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε πολλές από τις εργασίες του συστήματος τις οποίες εκτελείτε με τα κουμπιά, πλήκτρα ή πλήκτρα πρόσβασης που διαθέτουν οι περισσότεροι υπολογιστές.

Για να εμφανίσετε το Q Menu στην επιφάνεια εργασίας:

- » Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο HP Quick Launch Buttons και επιλέξτε **Launch Q Menu (Εκκίνηση Q Menu)**.

Ορισμός προτιμήσεων του Q Menu

Το Q Menu μπορεί να εμφανίσει μέχρι και 40 στοιχεία. Ορισμένα στοιχεία που έχουν καθοριστεί από το σύστημα εμφανίζονται από προεπιλογή. Μπορείτε να επιλέξετε εάν θα εμφανίζονται ή όχι αυτά τα στοιχεία. Προσθήκη, προσαρμογή και αφαίρεση μπορεί να γίνει μόνο για στοιχεία που έχουν οριστεί από το χρήστη.

Η διαχείριση των στοιχείων του Q Menu γίνεται από τη λίστα **Items to Display On Q Menu (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu)**.

Αφαίρεση στοιχείου του Q Menu

Για να αφαιρέσετε ένα στοιχείο από το Q Menu:

1. Στο πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Q Menu**.
2. Στη λίστα **Items to Display On Q Menu (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu)**, απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου του στοιχείου που θέλετε να αφαιρέσετε.
3. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

Προσθήκη στοιχείου της λίστας στο Q Menu

Για προσθήκη στοιχείου από τη λίστα **Items to Display On Q Menu** (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu) στο Q Menu:

1. Στο πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Q Menu**.
2. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου του στοιχείου που θέλετε να προσθέσετε.
3. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply** (Εφαρμογή) και, στη συνέχεια, **OK**.

Προσθήκη στοιχείου που έχει καθοριστεί από το χρήστη στο Q Menu

Για να προσθέσετε ένα στοιχείο στη λίστα **Items to Display on Q Menu** (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu) και στο Q Menu, ενώ δεν αναγράφεται στη λίστα **Items to Display on Q Menu** (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu)—για παράδειγμα, κάποιο στοιχείο που βρίσκεται σε μονάδα δίσκου, στο δίκτυο ή στο Internet:

1. Στον πίνακα ελέγχου «HP Quick Launch Buttons», κάντε κλικ στην καρτέλα **Q Menu**.
2. Επιλέξτε **Add** (Προσθήκη).
3. Στο πλαίσιο διαλόγου **Add New Menu Entry** (Προσθήκη νέας καταχώρησης μενού), μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση ή να πληκτρολογήσετε το στοιχείο που θέλετε να προσθέσετε:
 - Για να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο για την προσθήκη στοιχείου, πληκτρολογήστε το όνομα του στοιχείου στο πλαίσιο **Display Name** (Εμφανιζόμενο όνομα) και πληκτρολογήστε τη διαδρομή για το στοιχείο στο πλαίσιο **File Name** (Όνομα αρχείου). Εάν προτιμάτε να πληκτρολογήσετε το «Display Name» (Εμφανιζόμενο όνομα), αλλά να αναζητήσετε το «File Name» (Όνομα αρχείου), αφήστε το πλαίσιο **File Name** (Όνομα αρχείου) κενό.

- Για να προσθέσετε ένα στοιχείο πραγματοποιώντας αναζήτηση, κάντε κλικ στο κουμπί **Browse** (Αναζήτηση).

Στο παράθυρο, επιλέξτε το στοιχείο. (Το πλήρες όνομα του στοιχείου εμφανίζεται στο πλαίσιο **File Name** (Όνομα αρχείου) και, εάν δεν πληκτρολογήσατε προηγουμένως κάποιο όνομα στο πλαίσιο **Display Name** (Εμφανιζόμενο όνομα), τότε δημιουργείται ένα εμφανιζόμενο όνομα από το όνομα του στοιχείου, το οποίο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Display Name** (Εμφανιζόμενο όνομα).)

4. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Apply** (Εφαρμογή) και, στη συνέχεια, **OK**.

Αλλαγή ενός προκαθορισμένου από το χρήστη στοιχείου

Μπορείτε να αλλάξετε στοιχεία που έχουν καθοριστεί από το χρήστη, αλλά όχι στοιχεία που έχουν καθοριστεί από το σύστημα. Εάν επιλέξετε κάποιο στοιχείο που καθορίζεται από το σύστημα από τη λίστα **Items To Display on Q Menu** (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu), τότε το κουμπί «Modify» (Τροποποίηση) δεν είναι διαθέσιμο.

Για να αλλάξετε το εμφανιζόμενο όνομα ή/και το όνομα αρχείου ενός στοιχείου που έχει καθοριστεί από το χρήστη:

1. Στο πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Q Menu**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο της λίστας **Items to Display On Q Menu** (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu).

3. Κάντε κλικ στο **Modify (Τροποποίηση)**:

- ❑ Για να αλλάξετε το «Display Name» (Εμφανιζόμενο όνομα) ή το «File Name» (Όνομα αρχείου) του στοιχείου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο, πληκτρολογήστε το νέο όνομα του στοιχείου στο πλαίσιο **Display Name (Εμφανιζόμενο όνομα)** ή πληκτρολογήστε τη διαδρομή για το στοιχείο στο πλαίσιο **File Name (Όνομα αρχείου)**. Εάν προτιμάτε να πληκτρολογήσετε το «Display Name» (Εμφανιζόμενο όνομα), αλλά να αναζητήσετε το «File Name» (Όνομα αρχείου), αφήστε το πλαίσιο **File Name (Όνομα αρχείου)** κενό.
- ❑ Για να αλλάξετε το «Display Name» (Εμφανιζόμενο όνομα) ή το «File Name» (Όνομα αρχείου) πραγματοποιώντας αναζήτηση, κάντε κλικ στο κουμπί **Browse (Αναζήτηση)**. Στο παράθυρο, επιλέξτε το στοιχείο. (Το πλήρες όνομα του στοιχείου εμφανίζεται στο πλαίσιο **File Name (Όνομα αρχείου)** και, εάν δεν πληκτρολογήσατε προηγουμένως κάποιο όνομα στο πλαίσιο **Display Name (Εμφανιζόμενο όνομα)**, τότε δημιουργείται ένα εμφανιζόμενο όνομα από το όνομα του στοιχείου, το οποίο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Display Name (Εμφανιζόμενο όνομα)**.)

4. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

Μετακίνηση στοιχείου του Q Menu

Για να αλλάξετε τη θέση κάποιου στοιχείου στο Q Menu:

1. Στο πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Q Menu**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο της λίστας **Items to Display On Q Menu (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu)**. Τότε
 - ❑ Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο προς τα επάνω στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί **Move Up (Κίνηση προς τα πάνω)**.
 - ❑ Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο προς τα κάτω στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί **Move Down (Κίνηση προς τα κάτω)**.
3. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

Αφαίρεση στοιχείου από τη λίστα «Items to Display on QMenu» (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu)

Δεν είναι δυνατή η αφαίρεση στοιχείων που έχουν οριστεί από το σύστημα από τη λίστα **Items to Display on Q Menu (Στοιχεία για εμφάνιση στο Q Menu)**. Για την αφαίρεση στοιχείου που έχει οριστεί από το σύστημα:

1. Στο πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Q Menu**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να αφαιρέσετε.
3. Επιλέξτε **Remove (Κατάργηση)**.
4. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

Ρύθμιση προτιμήσεων παράθεσης

Για να ορίσετε τις προτιμήσεις για παράθεση στην επιφάνεια εργασίας των Windows:

1. Στον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Quick Tile (Γρήγορη παράθεση)**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Vertical Tile (Κατακόρυφη παράθεση)** ή στην επιλογή **Horizontal Tile (Οριζόντια παράθεση)** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στα προγράμματα για παράθεση στο πλαίσιο **Applications currently running (Εφαρμογές που εκτελούνται τώρα)**.
3. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.

Ορισμός άλλων προτιμήσεων

Μπορείτε να ορίσετε άλλες προτιμήσεις μέσω της καρτέλας «HP Quick Launch Buttons Preferences» (Προτιμήσεις για το HP Quick Launch Buttons)



Ορισμένες από τις προτιμήσεις που αναγράφονται στην καρτέλα των προτιμήσεων ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας.

Για να ορίσετε μια προτίμηση:

1. Στον πίνακα ελέγχου του HP Quick Launch Buttons, κάντε κλικ στην καρτέλα **Preferences (Προτιμήσεις)**.
2. Για να εμφανίσετε ή να ενεργοποιήσετε μια προτίμηση, επιλέξτε το πλαίσιο διαλόγου που βρίσκεται δίπλα στο στοιχείο.

-ή-

Για να διαγράψετε ή να απενεργοποιήσετε μια προτίμηση, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου που βρίσκεται δίπλα στο στοιχείο.

3. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να κλείσετε τον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε **Apply (Εφαρμογή)** και, στη συνέχεια, **OK**.
-



Για πρόσθετες πληροφορίες στην οθόνη σχετικά με οποιοδήποτε στοιχείο της καρτέλας «Preferences» (Προτιμήσεις), κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο.

Πληκτρολόγιο

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



Ο υπολογιστής ίσως να διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.



Αριθμός	Περιγραφή
❶	Φωτεινή ένδειξη num lock
❷	Πλήκτρο num lk
❸	Ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο
❹	Πλήκτρο fn

Χρήση του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου

Τα 15 πλήκτρα του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπως και τα πλήκτρα εξωτερικού πληκτρολογίου. Όταν το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο είναι ενεργοποιημένο, κάθε πλήκτρο του αριθμητικού πληκτρολογίου εκτελεί τη λειτουργία που υποδεικνύει το εικονίδιο στην επάνω δεξιά γωνία του πλήκτρου.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου

Πατήστε **fn+num lk** για να ενεργοποιήσετε το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Ανάβει η φωτεινή ένδειξη num lock. Πατήστε **fn+num lk** ξανά για να επαναφέρετε τα πλήκτρα στις τυπικές λειτουργίες πληκτρολογίου.



Το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο δεν λειτουργεί ενώ είναι συνδεδεμένο εξωτερικό πληκτρολόγιο ή αριθμητικό πληκτρολόγιο στον υπολογιστή ή σε προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης.

Εναλλαγή λειτουργιών πλήκτρων στο ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο

Μπορείτε προσωρινά να πραγματοποιήσετε εναλλαγή των λειτουργιών των πλήκτρων του ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου μεταξύ των βασικών τους λειτουργιών και των λειτουργιών πληκτρολογίου χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **fn** ή το συνδυασμό πλήκτρων **fn+shift**.

- Για να αλλάξετε τη λειτουργία ενός πλήκτρου αριθμητικού πληκτρολογίου σε αριθμητική, ενώ το αριθμητικό πληκτρολόγιο είναι απενεργοποιημένο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **fn**, ενώ πατάτε ταυτόχρονα το πλήκτρο του αριθμητικού πληκτρολογίου.
- Για να χρησιμοποιήσετε προσωρινά τα πλήκτρα του αριθμητικού πληκτρολογίου ως τυπικά πλήκτρα, ενώ είναι ενεργοποιημένο το αριθμητικό πληκτρολόγιο:
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **fn** για να πληκτρολογήσετε πεζούς χαρακτήρες.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το συνδυασμό των πλήκτρων **fn+shift** για να πληκτρολογήσετε κεφαλαίους χαρακτήρες.

Χρήση εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου

Τα περισσότερα πλήκτρα στα περισσότερα εξωτερικά αριθμητικά πληκτρολόγια λειτουργούν διαφορετικά ανάλογα με το εάν η λειτουργία num lock είναι ενεργοποιημένη ή όχι. (Από προεπιλογή, η λειτουργία num lock είναι απενεργοποιημένη.) Για παράδειγμα:

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

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

Εάν είναι συνδεδεμένο το εξωτερικό αριθμητικό πληκτρολόγιο, δεν είναι δυνατό να ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας num lock καθώς εργάζεστε

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

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

Ευρετήριο

A-Z

num lock

απενεργοποίηση 3–5

ενεργοποίηση 3–5

TouchPad

ορισμός

προτιμήσεων 1–4

περιγραφή 1–1

χρήση 1–2

A

απενεργοποίηση

num lock 3–5

E

εκκίνηση της

κατάστασης 2–3

εναλλασσόμενες

οθόνες 2–4

ενεργοποίηση num lock 3–5

ενσωματωμένο αριθμητικό

πληκτρολόγιο 3–2

εντολές πλήκτρων

πρόσβασης

αύξηση φωτεινότητας

οθόνης 2–5

εκκίνηση της

κατάστασης 2–2, 2–3

εμφάνιση πληροφοριών

συστήματος 2–5

εναλλαγή οθονών 2–4

μείωση φωτεινότητας

οθόνης 2–5

πληροφορίες φόρτισης

μπαταρίας 2–5

εξωτερικό

πληκτρολόγιο 3–5

εξωτερικό ποντίκι 1–4

εσωτερικό αριθμητικό

πληκτρολόγιο 3–3

K

κουμπιά

Info Center 2–7

TouchPad 1–1

γρήγορη εκκίνηση

2–6, 2–11

παρουσίαση 2–7,

2–8, 2–10

κουμπιά γρήγορης

εκκίνησης 2–6, 2–11

κουμπί Info Center 2–7

κουμπί παρουσίασης 2–7,

2–8, 2–10

Μ

μοχλός-δείκτης
θέση 1–3
κουμπιά 1–3

Π

παράθεση, ρύθμιση
προτιμήσεων 2–19
περιοχές κύλισης,
TouchPad 1–2
πληκτρολόγιο
ενσωματωμένο
αριθμητικό 3–2
εξωτερικό 3–5
εσωτερικό 3–3
πληροφορίες συστήματος,
εμφάνιση 2–5
πλήκτρα
fn 3–2
num lock 3–2
shift 3–4
λειτουργία 2–1
πλήκτρα πρόσβασης 2–1
πλήκτρα λειτουργιών 2–1
πλήκτρα πρόσβασης
αναγνώριση 2–1
εκκίνηση της
κατάστασης 2–2
Πλήκτρο **fn** 3–2
πλήκτρο **shift** 3–4
πλήκτρο **num lock** 3–2
προτιμήσεις λειτουργίας
παρουσίασης,
ορισμός 2–12

Σ

σύνθετο σήμα βίντεο 2–4

Φ

φόρτιση μπαταρίας,
εμφάνιση
πληροφοριών 2–5
φωτεινές ενδείξεις,
num lock 3–2
φωτεινή ένδειξη
num lock 3–2

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Όσα αναφέρονται στο παρόν έγγραφο δεν πρέπει να ερμηνευθούν ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιέχονται στο παρόν.

Συσκευές δείκτη και πληκτρολόγιο
Πρώτη έκδοση Ιανουάριος 2007
Κωδικός εγγράφου: 430227-151