



HP ElitePad 1000 G2 Rugged Tablet

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Η ονομασία Java είναι σήμα κατατεθέν της Oracle ή/και των θυγατρικών της. Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες/περιοχές.


Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα 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 φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δεύτερη έκδοση: Νοέμβριος 2015

Πρώτη έκδοση: Μάρτιος 2015

Αριθμός εγγράφου: 798569-152

Σημείωση προειδοποίησης ασφάλειας

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε την πιθανότητα τραυματισμού λόγω θερμότητας ή υπερθέρμανσης, μην αφήνετε το τροφοδοτικό AC να έρχεται σε επαφή με το δέρμα σας ή με μαλακές επιφάνειες, όπως μαξιλάρια, χοντρά υφάσματα ή ρούχα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Το tablet και το τροφοδοτικό AC πληρούν τα όρια θερμοκρασίας για τις επιφάνειες στις οποίες έχει πρόσβαση ο χρήστης, όπως αυτά ορίζονται από το διεθνές πρότυπο για την ασφάλεια του εξοπλισμού τεχνολογίας πληροφορικής (IEC 60950-1).

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή	1
Εύρεση πληροφοριών	2
2 Εξοικείωση με το tablet	4
Μπροστινή πλευρά	4
Πίσω πλευρά (κλειστή)	6
Πίσω πλευρά (ανοιχτή)	7
Πάνω πλευρά	7
Κάτω πλευρά	9
Ετικέτες	9
Αλλαγή των ρυθμίσεων του tablet	11
Αλλαγή προβολής tablet	11
Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος της αυτόματης περιστροφής του tablet	11
Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης tablet	11
Εύρεση πληροφοριών για το υλικό και το λογισμικό	12
Ενημέρωση του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στο tablet	12
3 Σύνδεση σε δίκτυο	13
Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο	13
Χρήση των στοιχείων ελέγχου ασύρματης λειτουργίας	13
Χρήση του δικτύου WLAN	13
Χρήση παροχέα υπηρεσιών Internet	14
Δημιουργία δικτύου WLAN	14
Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δρομολογητή	14
Προστασία του δικτύου WLAN	15
Σύνδεση σε δίκτυο WLAN	15
Χρήση ασύρματων συσκευών Bluetooth	16
Χρήση της μονάδας HP Mobile Broadband (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	17
4 Περιήγηση με τις κινήσεις αφής	18
Χρήση των κινήσεων της οθόνης αφής	18
Κύλιση με ένα δάχτυλο	18
Πάτημα	18
Κύλιση	19
Τσίμπημα με δύο δάχτυλα για ζουμ	19
Πέρασμα από τις πλευρές (μόνο στα Windows 8)	20

Πέρασμα από τη δεξιά πλευρά	20
Πέρασμα από την αριστερή πλευρά	20
Πέρασμα από την πάνω πλευρά	21
Χρήση του ηλεκτρολογίου οθόνης	21

5 Λεπτομερείς λειτουργίες 23

Ήχος	23
Σύνδεση ηχείων	23
Ρύθμιση έντασης ήχου	23
Σύνδεση ακουστικών και μικροφώνου	24
Έλεγχος των λειτουργιών ήχου στο tablet	24
Κάμερες Web	25
Εικόνα	25
HDMI	25
Ρύθμιση παραμέτρων ήχου για HDMI	26
Σαρωτής γραμμοκώδικα (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	27
Διαμόρφωση χαρακτήρων αλλαγής γραμμής	27
Διαμόρφωση της έντασης του σαρωτή γραμμοκώδικα	28
Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων	29
Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC)	30

6 Διαχείριση ενέργειας 31

Τερματισμός λειτουργίας του tablet	31
Ρύθμιση των επιλογών ενέργειας	31
Χρήση των καταστάσεων εξοικονόμησης ενέργειας	31
Εκκίνηση και έξοδος από την αναστολή λειτουργίας	32
Χρήση του μετρητή ενέργειας και των ρυθμίσεων παροχής ενέργειας	32
Ορισμός κωδικού πρόσβασης κατά την επαναφορά λειτουργίας	32
Χρήση τροφοδοσίας από μπαταρία	33
Εργοστασιακά σφραγισμένες μπαταρίες	33
Εύρεση πρόσθετων πληροφοριών για την μπαταρία	33
Χρήση του εργαλείου "Έλεγχος μπαταρίας"	34
Εμφάνιση της υπολειπόμενης φόρτισης μπαταρίας	34
Μεγιστοποίηση του χρόνου αποφόρτισης της μπαταρίας	34
Διαχείριση χαμηλών επιπέδων μπαταρίας	34
Χαμηλά επίπεδα μπαταρίας	34
Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου φόρτισης μπαταρίας	35
Εξοικονόμηση ενέργειας μπαταρίας	35
Χρήση εξωτερικής τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος	35

7 Εξωτερικές κάρτες και συσκευές	37
Χρήση έξυπνων καρτών	37
Τοποθέτηση έξυπνης κάρτας	37
Αφαίρεση έξυπνης κάρτας	37
Χρήση συσκευής USB	37
Σύνδεση συσκευής USB	38
Αφαίρεση συσκευής USB	38
Χρήση σειριακής συσκευής	39
Χρήση προαιρετικών εξωτερικών συσκευών	39
Χρήση προαιρετικών εξωτερικών μονάδων δίσκου	40
Εγκατάσταση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας	40
8 Ασφάλεια	41
Προστασία του tablet	41
Χρήση κωδικών πρόσβασης	41
Ρύθμιση κωδικών πρόσβασης στα Windows	42
Ρύθμιση κωδικών πρόσβασης στο Computer Setup	42
Διαχείριση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS	42
Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS	44
Χρήση του λογισμικού προστασίας από ιούς	44
Χρήση του λογισμικού τείχους προστασίας	44
Εγκατάσταση κρίσιμων ενημερώσεων ασφαλείας	45
Χρήση του HP Client Security	45
9 Συντήρηση	46
Αξιολόγηση IP-65	46
Καθαρισμός του tablet	46
Διαδικασίες καθαρισμού	47
Καθαρισμός της οθόνης	47
Καθαρισμός του tablet	47
Ενημέρωση εφαρμογών και προγραμμάτων οδήγησης	48
Χρήση του SoftPaq Download Manager	48
10 Αντίγραφα ασφαλείας και αποκατάσταση (Windows 8)	49
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των πληροφοριών	49
Αποκατάσταση συστήματος	49
Χρήση των εργαλείων αποκατάστασης των Windows	50
Χρήση των εργαλείων αποκατάστασης f11	51
Αλλαγή της σειράς εκκίνησης συσκευών	51
Χρήση της επιλογής "Ανανέωση" ή "Επαναφορά" των Windows	52

11 Αντίγραφα ασφαλείας και αποκατάσταση (Windows 10)	53
Δημιουργία μέσω αποκατάστασης και αντιγράφων ασφαλείας	53
Δημιουργία μέσω αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)	53
Χρήση των εργαλείων των Windows	55
Επαναφορά και αποκατάσταση	55
Αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager	56
Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν ξεκινήσετε	56
Χρήση του διαμερίσματος αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)	57
Χρήση μέσω αποκατάστασης HP για αποκατάσταση	57
Αλλαγή της σειράς εκκίνησης του tablet	57
Κατάργηση του διαμερίσματος αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)	58
12 Computer Setup (BIOS), TPM και HP Sure Start	59
Χρήση του Computer Setup	59
Εκκίνηση του Computer Setup	59
Περιήγηση και επιλογές στο Computer Setup	59
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο Computer Setup	60
Ενημέρωση του BIOS	60
Καθορισμός της έκδοσης BIOS	61
Λήψη ενημέρωσης του BIOS	61
Αλλαγή της σειράς εκκίνησης με χρήση της προτροπής f9	62
Ρυθμίσεις TPM στο BIOS (μόνο για επιλεγμένα προϊόντα)	63
Χρήση του HP Sure Start (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)	63
13 HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)	64
Λήψη του HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) σε μονάδα USB	64
14 Υποστήριξη	66
Επικοινωνία με την υποστήριξη	66
15 Προδιαγραφές	67
Τροφοδοσία εισόδου	67
Περιβάλλον λειτουργίας	67
16 Προσβασιμότητα	68
Υποστηριζόμενες βοηθητικές τεχνολογίες	68
Επικοινωνία με την υποστήριξη	68
Παράρτημα A Χρήση του tablet κατά τη διάρκεια ταξιδιών	69

Παράρτημα Β Ηλεκτροστατική εκκένωση	70
Παράρτημα Γ Αντιμετώπιση προβλημάτων	71
Πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων	71
Επίλυση προβλημάτων	71
Το tablet δεν τίθεται σε λειτουργία	71
Μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί	71
Ένα βίντεο δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη	72
Ευρετήριο	73

1 Εισαγωγή

Αφού εγκαταστήσετε και δηλώσετε το tablet, είναι σημαντικό να πραγματοποιήσετε τα παρακάτω βήματα:

- **Σύνδεση στο Internet**—Δημιουργήστε ένα ασύρματο δίκτυο για πρόσβαση στο Internet. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση σε δίκτυο στη σελίδα 13](#).
- **Ενημέρωση του λογισμικού προστασίας από ιούς**—Προστατεύστε το tablet σας από τις βλάβες που προκαλούν οι ιοί. Το λογισμικό είναι προεγκατεστημένο στο tablet. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του λογισμικού προστασίας από ιούς στη σελίδα 44](#).
- **Εξοικείωση με το tablet**—Ενημερωθείτε για τις λειτουργίες του tablet. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες [Εξοικείωση με το tablet στη σελίδα 4](#) και [Περιήγηση με τις κινήσεις αφής στη σελίδα 18](#).
- **Εύρεση εγκατεστημένου λογισμικού**—Δείτε μια λίστα με το λογισμικό που είναι προεγκατεστημένο στο tablet:

Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows® 10, επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**.

– ή –

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Έναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προγράμματα και δυνατότητες**.

– ή –

Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από το κέντρο της οθόνης αφής στην οθόνη "Έναρξη" για να εμφανίσετε την οθόνη "Εφαρμογές".

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού που περιλαμβάνεται στο tablet, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή του λογισμικού, οι οποίες παρέχονται με το λογισμικό ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

- Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας της μονάδας σκληρού δίσκου, δημιουργώντας μια μονάδα flash αποκατάστασης. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αντίγραφα ασφαλείας και αποκατάσταση \(Windows 8\) στη σελίδα 49](#).

Εύρεση πληροφοριών

Το tablet διαθέτει αρκετούς πόρους που μπορούν να σας βοηθήσουν στην εκτέλεση διαφόρων εργασιών.

Πόροι	Για πληροφορίες σχετικά με τα εξής
<p>Αφίσα <i>Οδηγίες εγκατάστασης</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Εγκατάσταση του tablet• Εντοπισμός των στοιχείων του tablet
<p>Εφαρμογή "Εναρξη χρήσης" (μόνο στα Windows 10)</p> <p>Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή "Εναρξη χρήσης":</p> <p>Επιλέξτε το κουμπί Εναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή Εναρξη χρήσης.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Μεγάλη γκάμα πληροφοριών για την εκτέλεση εργασιών και συμβουλών αντιμετώπισης προβλημάτων
<p>HP Support Assistant</p> <p>Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant:</p> <p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Πληκτρολογήστε τη λέξη <i>support</i> στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή HP Support Assistant. <p>Windows 8</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Στην οθόνη "Εναρξη", πατήστε την εφαρμογή HP Support Assistant. <p>Για να λάβετε τον πιο πρόσφατο οδηγό χρήσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support και επιλέξτε χώρα/περιοχή. Επιλέξτε Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Πληροφορίες για το λειτουργικό σύστημα• Ενημερώσεις λογισμικού, προγραμμάτων οδήγησης και BIOS• Εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων• Πρόσβαση στην υποστήριξη
<p>Υποστήριξη HP</p> <p>Για υποστήριξη στις ΗΠΑ, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/contactHP.</p> <p>Για υποστήριξη σε όλο τον κόσμο, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Online συνομιλία με τεχνικό της HP• Τηλέφωνα υποστήριξης• Εύρεση κέντρου επισκευής της HP
<p><i>Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος</i></p> <p>Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:</p> <p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Επιλέξτε το κουμπί Εναρξη, επιλέξτε Όλες οι εφαρμογές, επιλέξτε Βοήθεια και υποστήριξη HP και, στη συνέχεια, επιλέξτε Τεκμηρίωση της HP. <p>Windows 8</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Επιλέξτε την εφαρμογή HP Support Assistant στην οθόνη "Εναρξη", επιλέξτε Ο υπολογιστής μου και έπειτα επιλέξτε Οδηγοί χρήσης.	<ul style="list-style-type: none">• Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς και την ασφάλεια• Πληροφορίες για το περιβάλλον
<p><i>Οδηγός ασφάλειας & άνεσης</i></p> <p>Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:</p> <p>Windows 10</p>	<ul style="list-style-type: none">• Σωστή εγκατάσταση του σταθμού εργασίας και σωστές συνήθειες στάσης, υγείας και εργασίας• Πληροφορίες ηλεκτρικής και μηχανικής ασφάλειας

1. Πληκτρολογήστε τη λέξη `support` στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant**.

– ή –

Επιλέξτε το εικονίδιο ερωτηματικού στη γραμμή εργασιών.

2. Επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου**, επιλέξτε την καρτέλα **Προδιαγραφές** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Οδηγοί χρήσης**.

Windows 8

- ▲ Επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant** στην οθόνη "Εναρξη", επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου** και έπειτα επιλέξτε **Οδηγοί χρήσης**.

– ή –

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/ergo>.

Τοποθεσία web της HP

Για να λάβετε τον πιο πρόσφατο οδηγό χρήσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επιλέξτε χώρα/περιοχή. Επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη

- Πληροφορίες υποστήριξης
- Παραγγελία εξαρτημάτων και εύρεση πρόσθετης βοήθειας
- Διαθέσιμα αξεσουάρ για τη συσκευή

Περιορισμένη εγγύηση*

Οι πληροφορίες εγγύησης του tablet

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:

Windows 10

1. Πληκτρολογήστε τη λέξη `support` στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant**.

– ή –

Επιλέξτε το εικονίδιο ερωτηματικού στη γραμμή εργασιών.

2. Επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εγγύηση και υπηρεσίες**.

Windows 8

- ▲ Επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant** στην οθόνη "Εναρξη", επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου** και έπειτα επιλέξτε **Υπηρεσίες εγγύησης**.

– ή –

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

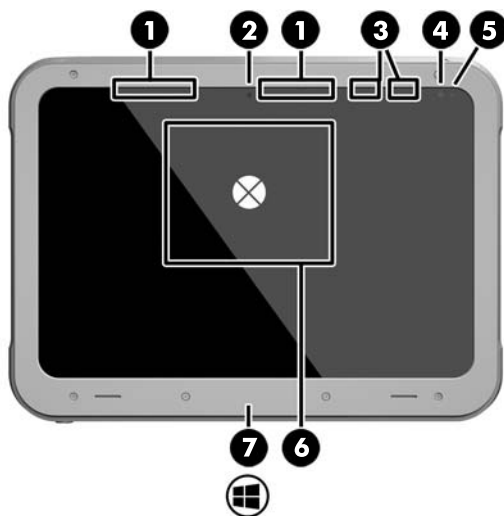
*Η ρητή Περιορισμένη εγγύηση HP του προϊόντος σας βρίσκεται στους οδηγούς χρήσης του προϊόντος ή/και στο CD/DVD που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, η HP μπορεί να παρέχει την εγγύηση σε έντυπη μορφή στη συσκευασία. Στις χώρες/περιοχές όπου η εγγύηση δεν παρέχεται σε έντυπη μορφή, μπορείτε να ζητήσετε ένα έντυπο αντίγραφο από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Για τα προϊόντα που αγοράστηκαν σε Ασία-Ειρηνικό, μπορείτε να στείλετε επιστολή στην HP, στη διεύθυνση HP Inc., P.O. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Συμπεριλάβετε το όνομα του προϊόντος και το όνομα, το τηλέφωνο και την ταχυδρομική σας διεύθυνση.

2 Εξοικείωση με το tablet

Οι παρακάτω ενότητες παρέχουν μια σύνοψη των δυνατοτήτων του HP ElitePad 1000 G2 Rugged Tablet.

- [Μπροστινή πλευρά](#)
- [Πίσω πλευρά \(κλειστή\)](#)
- [Πίσω πλευρά \(ανοιχτή\)](#)
- [Πάνω πλευρά](#)
- [Κάτω πλευρά](#)
- [Ετικέτες](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων του tablet](#)
- [Εύρεση πληροφοριών για το υλικό και το λογισμικό](#)

Μπροστινή πλευρά



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κεραίες WWAN (2)* (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Στέλνουν και λαμβάνουν ασύρματα σήματα για την επικοινωνία με ασύρματα δίκτυα ευρείας ζώνης (WWANs).
(2) Μπροστινή κάμερα web	Πραγματοποιεί εγγραφή βίντεο και λήψη φωτογραφιών. Για να χρησιμοποιήσετε την κάμερα web: Windows 10 ▲ Πληκτρολογήστε τη λέξη <code>cam</code> στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, πατήστε CyberLink YouCam . Windows 8 ▲ Πατήστε YouCam στην οθόνη "Εναρξη".

Στοιχείο	Περιγραφή
	<p>– ή –</p> <p>Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε Αναζήτηση και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε το χαρακτήρα c και, στη συνέχεια, πατήστε CyberLink YouCam.</p>
(3)	<p>Κεραίες WLAN (2)*</p> <p>Στέλνουν και λαμβάνουν ασύρματα σήματα για την επικοινωνία με ασύρματα τοπικά δίκτυα (WLAN).</p>
(4)	<p>Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος</p> <p>Ο αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης βάσει των συνθηκών φωτισμού του περιβάλλοντος.</p>
(5)	<p>Φωτεινή ένδειξη κατάστασης κάμερας web (μπροστινή πλευρά)</p> <p>Αναμμένη: Η κάμερα web είναι ενεργοποιημένη.</p>
(6)	<p>Περιοχή πατήματος κοντινού πεδίου επικοινωνίας (NFC) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)</p> <p>Σας δίνει τη δυνατότητα να ακουμπήσετε μια συσκευή συμβατή με την τεχνολογία NFC για ασύρματη σύνδεση και επικοινωνία με το tablet και μεταφορά δεδομένων μεταξύ των δύο συσκευών.</p>
(7)	<p>Πλήκτρο Windows</p> <p>Windows 10</p> <p>Εμφανίζει το μενού "Εναρξη".</p> <p>Windows 8</p> <p>Εμφανίζει την οθόνη "Εναρξη".</p>
<p>*Οι κεραίες δεν είναι ορατές από το εξωτερικό του tablet. Για βέλτιστη μετάδοση, φροντίστε να μην υπάρχουν εμπόδια στο χώρο γύρω από τις κεραίες. Για να δείτε τις σημειώσεις κανονισμών των ασύρματων συσκευών, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος</i> που ισχύει για τη χώρα/περιοχή σας.</p> <p>Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:</p> <p>Windows 10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πληκτρολογήστε τη λέξη <code>support</code> στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή HP Support Assistant. <p>– ή –</p> <p>Επιλέξτε το εικονίδιο ερωτηματικού στη γραμμή εργασιών.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Επιλέξτε Ο υπολογιστής μου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Εγγύηση και υπηρεσίες. <p>Windows 8</p> <p>▲ Επιλέξτε την εφαρμογή HP Support Assistant στην οθόνη "Εναρξη", επιλέξτε Ο υπολογιστής μου και έπειτα επιλέξτε Υπηρεσίες εγγύησης.</p>	

Πίσω πλευρά (κλειστή)



Στοιχείο	Περιγραφή
(1)	Κάλυμμα εισόδων/εξόδων
(2)	Υποδοχές σύνδεσης για λουράκι χεριού (2)
(3)	Κουμπιά σαρωτή γραμμokώδικα (2) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
(4)	Φωτεινή ένδειξη κάμερας web
(5)	Κάμερα web
(6)	Κουμπιά έντασης ήχου (2)
(7)	Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Παρέχει πρόσβαση σε μια εσωτερική θύρα USB και στη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών.

Χρησιμοποιούνται για να συνδέσετε το παρεχόμενο λουράκι χεριού.

Όταν πατάτε αυτά τα κουμπιά, ενεργοποιείται ο σαρωτής γραμμokώδικα.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του σαρωτή γραμμokώδικα, ανατρέξτε στην ενότητα [Σαρωτής γραμμokώδικα \(μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα\)](#) στη σελίδα 27.

Αναμμένη: Η κάμερα web χρησιμοποιείται.

Πραγματοποιεί εγγραφή βίντεο και λήψη φωτογραφιών. Ορισμένα μοντέλα παρέχουν δυνατότητα βιντεοδιάσκεψης και online συνομιλίας μέσω ροής βίντεο.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της κάμερας web, μεταβείτε στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).


Ελέγχουν την ένταση του ήχου.

Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας στο tablet. Ανασηκώστε το άκρο του καλύμματος προστασίας από τη σκόνη της υποδοχής του καλωδίου ασφαλείας για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο ασφαλείας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αποτρεπτικά και ενδέχεται να μην μπορεί να προστατεύσει το tablet από ακατάλληλο χειρισμό ή κλοπή.


Πίσω πλευρά (ανοιχτή)



Στοιχείο	Περιγραφή
(1)  Θύρα USB 3.0	Υποστηρίζει τη χρήση συσκευής ελέγχου ταυτότητας χρήστη USB με κλειστό το κάλυμμα εισόδων/εξόδων. Η HP δεν συνιστά τη χρήση ασύρματου πομποδέκτη ή συσκευής USB που εμποδίζει το κλείσιμο του καλύμματος εισόδων/εξόδων. Για λεπτομέρειες σχετικά με τους διάφορους τύπους θυρών USB, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση συσκευής USB στη σελίδα 37 .
(2) Συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών	Υποστηρίζει προαιρετικές έξυπνες κάρτες.

Πάνω πλευρά



Στοιχείο	Περιγραφή
(1)  Σύνθετη υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικών)/ εισόδου ήχου (μικροφώνου)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικών τροφοδοτούμενων στερεοφωνικών ηχείων, ακουστικών, ακουστικών αυτιών, σετ ακουστικών-μικροφώνου ή καλωδίου ήχου οθόνης. Επίσης, χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικού μικροφώνου μέσω ενός σετ ακουστικών-μικροφώνου. Αυτή η υποδοχή δεν υποστηρίζει προαιρετικές συσκευές που λειτουργούν αποκλειστικά ως μικρόφωνο.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, ρυθμίστε την ένταση του ήχου προτού φορέσετε τα ακουστικά, τα ακουστικά αυτιών ή το σετ ακουστικών-μικροφώνου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στις *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος*.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:

Windows 10

Επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη HP** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τεκμηρίωση της HP**.

Windows 8

Επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant** στην οθόνη "Έναρξη", επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου** και έπειτα επιλέξτε **Οδηγοί χρήσης**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της συσκευής διαθέτει βύσμα 4 αγωγών που υποστηρίζει έξοδο ήχου (ακουστικά) και είσοδο ήχου (μικρόφωνο).

(2)



Κουμπί λειτουργίας

- Όταν το tablet είναι απενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί για να το ενεργοποιήσετε.
- Όταν το tablet είναι ενεργοποιημένο, πατήστε στιγμιαία το κουμπί για να εκκινήσετε την αναστολή λειτουργίας.
- Όταν το tablet είναι σε αναστολή λειτουργίας, πατήστε στιγμιαία το κουμπί για έξοδο από την αναστολή λειτουργίας.
- Όταν το tablet είναι σε αδρανοποίηση, πατήστε στιγμιαία το κουμπί για έξοδο από την αδρανοποίηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας, θα χαθούν όλες οι πληροφορίες που δεν έχετε αποθηκεύσει.

Εάν το tablet δεν αποκρίνεται και οι διαδικασίες τερματισμού των Windows® δεν είναι αποτελεσματικές, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το tablet.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας, ανατρέξτε στις επιλογές παροχής ενέργειας.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση των επιλογών ενέργειας στη σελίδα 31](#).

Κάτω πλευρά


Τα ακόλουθα στοιχεία προστατεύονται από το κάλυμμα εισόδων/εξόδων. Για να ανοίξετε το κάλυμμα, ανασηκώστε το προσεκτικά από την κάτω πλευρά του.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1)	Σαρωτής γραμμokώδικα (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
(2)	Θύρα HDMI
(3)	Σύνδεση τροφοδοσίας/Υποδοχή επιτραπέζιας σύνδεσης
(4)	Θύρα USB 3.0
(5)	Υποδοχή/φωτεινές ενδείξεις RJ-45 (δικτύου)
(6)	Σειριακή θύρα DB9
(7)	Υποδοχή σύνδεσης για λουρί ώμου

Ετικέτες

Οι ετικέτες που υπάρχουν πάνω στο tablet παρέχουν πληροφορίες που μπορεί να χρειαστείτε όταν επιλύετε προβλήματα συστήματος ή ταξιδεύετε στο εξωτερικό με το tablet.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Για να εντοπίσετε τις ετικέτες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα, ελέγξτε τα εξής σημεία: το πίσω μέρος του tablet.

- Ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών—Παρέχει σημαντικές πληροφορίες για την ταυτοποίηση του tablet. Κατά την επικοινωνία σας με την υποστήριξη, θα σας ζητηθεί πιθανότατα ο σειριακός αριθμός και

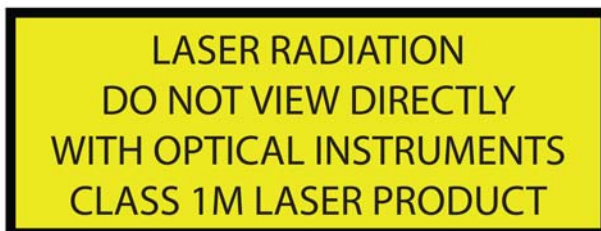
ενδεχομένως ο αριθμός προϊόντος ή ο αριθμός μοντέλου. Εντοπίστε αυτούς τους αριθμούς προτού επικοινωνήσετε με την υποστήριξη.

- Ετικέτα πιστοποιητικού αυθεντικότητας της Microsoft® (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα για λειτουργικά συστήματα παλαιότερα των Windows 8)—Περιλαμβάνει το κλειδί προϊόντος των Windows. Ενδέχεται να χρειαστείτε το κλειδί προϊόντος για ενημέρωση ή αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Οι πλατφόρμες HP με προεγκατεστημένα Windows 8 ή Windows 8.x δεν διαθέτουν ετικέτα, αλλά ένα ψηφιακό κλειδί προϊόντος που έχει εγκατασταθεί ηλεκτρονικά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση επανεγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος Windows 8 ή Windows 8.x με τη χρήση μεθόδων αποκατάστασης εγκεκριμένων από την HP, αυτό το ψηφιακό κλειδί προϊόντος αναγνωρίζεται και ενεργοποιείται αυτόματα από τα λειτουργικά συστήματα της Microsoft.

- Ετικέτες κανονισμών—Περιλαμβάνουν πληροφορίες κανονισμών για το tablet.
- Ετικέτες πιστοποίησης ασύρματων συσκευών—Περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τις προαιρετικές ασύρματες συσκευές, καθώς και τις σημάνσεις έγκρισης των χωρών/περιοχών όπου έχει εγκριθεί η χρήση των συσκευών.
- Ετικέτες λέιζερ (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)—Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την ορθή χρήση του λέιζερ του σαρωτή γραμμokώδικα.



Αλλαγή των ρυθμίσεων του tablet

Μπορείτε να αλλάξετε την προβολή και τη φωτεινότητα της οθόνης.

Αλλαγή προβολής tablet

Ο προσανατολισμός ή η προβολή του tablet αλλάζει αυτόματα από οριζόντια σε κατακόρυφη ή αντίστροφα.

1. Για να αλλάξετε την προβολή του tablet από οριζόντια σε κατακόρυφη:
Κρατήστε το tablet κάθετα και περιστρέψτε το δεξιά κατά 90 μοίρες.
2. Για να αλλάξετε την προβολή του tablet από κατακόρυφη σε οριζόντια:
Κρατήστε το tablet κάθετα και περιστρέψτε το αριστερά κατά 90 μοίρες.

Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος της αυτόματης περιστροφής του tablet

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος της αυτόματης περιστροφής του tablet:

Windows 10

1. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Πατήστε το εικονίδιο οθόνης για να κλειδώσετε το tablet στην τρέχουσα προβολή και να αποτρέψετε την περιστροφή. Το εικονίδιο εμφανίζει ένα σύμβολο κλειδώματος όταν το κλείδωμα της αυτόματης περιστροφής είναι ενεργοποιημένο.

Windows 8

1. Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα και πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Πατήστε το εικονίδιο οθόνης για να κλειδώσετε το tablet στην τρέχουσα προβολή και να αποτρέψετε την περιστροφή. Το εικονίδιο εμφανίζει ένα σύμβολο κλειδώματος όταν το κλείδωμα της αυτόματης περιστροφής είναι ενεργοποιημένο.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος της αυτόματης περιστροφής του tablet:

Windows 10

1. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Πατήστε το εικονίδιο **Οθόνη** στην κάτω δεξιά γωνία και, στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο κλειδώματος της αυτόματης περιστροφής.

Windows 8

1. Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα και πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Πατήστε το εικονίδιο **Οθόνη** στην κάτω δεξιά γωνία και, στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο κλειδώματος της αυτόματης περιστροφής.

Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης tablet


Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης:

1. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, πατήστε το κουμπί **Έναρξη** και έπειτα πατήστε **Ρυθμίσεις**.

– ή –

Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα και, στη συνέχεια, πατήστε **Ρυθμίσεις**.

2. Πατήστε το εικονίδιο **Οθόνη** στην κάτω δεξιά πλευρά. Εμφανίζεται ένα κατακόρυφο ρυθμιστικό με το οποίο μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στην επιφάνεια εργασίας των Windows μπορείτε, επίσης, να πατήσετε το εικονίδιο **Μετρητής ενέργειας** που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποιήσεων, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, να πατήσετε **Προσαρμογή φωτεινότητας οθόνης** και, στη συνέχεια, να μετακινήσετε το ρυθμιστικό **Φωτεινότητα οθόνης** στο κάτω μέρος της οθόνης.

Εύρεση πληροφοριών για το υλικό και το λογισμικό

Ενημέρωση του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στο tablet

Οι περισσότερες εφαρμογές λογισμικού, συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος, ενημερώνονται συχνά από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή τους. Από τη στιγμή που κυκλοφόρησε το tablet ενδέχεται να έχουν δημοσιευτεί σημαντικές ενημερώσεις για το λογισμικό του.

Ορισμένες ενημερώσεις ενδέχεται να επηρεάζουν τον τρόπο με τον οποίο αποκρίνεται το tablet σε προαιρετικό λογισμικό και εξωτερικές συσκευές. Πολλές ενημερώσεις παρέχουν βελτιώσεις ασφαλείας.

Ενημερώστε το λειτουργικό σύστημα και τις άλλες εφαρμογές λογισμικού που είναι εγκατεστημένες στο tablet μόλις το tablet συνδεθεί στο Internet. Αποκτήστε πρόσβαση στις ενημερώσεις μέσω της τοποθεσίας web της HP, στη διεύθυνση <http://www.hp.com>.

3 Σύνδεση σε δίκτυο

Μπορείτε να παίρνετε μαζί σας το tablet όπου και αν πηγαίνετε. Ωστόσο, ακόμα και όταν βρίσκεστε στο σπίτι, μπορείτε να εξερευνήσετε τον κόσμο και να βρείτε πληροφορίες από εκατομμύρια τοποθεσίες web χρησιμοποιώντας το tablet και μια σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο. Το κεφάλαιο αυτό θα σας βοηθήσει να συνδεθείτε με αυτόν τον κόσμο.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η ασύρματη τεχνολογία μεταφέρει δεδομένα μέσω ραδιοκυμάτων αντί καλωδίων. Το tablet ενδέχεται να διαθέτει μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ασύρματες συσκευές:

- Συσκευή ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)—Συνδέει το tablet σε ασύρματα τοπικά δίκτυα (γνωστά ως δίκτυα Wi-Fi, ασύρματα LAN ή WLAN) σε εταιρικά γραφεία, στο σπίτι και σε δημόσια μέρη, όπως αεροδρόμια, εστιατόρια, καφετέριες, ξενοδοχεία και πανεπιστήμια. Σε ένα WLAN, η φορητή ασύρματη συσκευή του tablet επικοινωνεί με έναν ασύρματο δρομολογητή ή ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης.
- Συσκευή Bluetooth®—Δημιουργεί ένα προσωπικό δίκτυο περιοχής (PAN) για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν Bluetooth, όπως υπολογιστές, τηλέφωνα, εκτυπωτές, ακουστικά, ηχεία και φωτογραφικές μηχανές. Σε ένα δίκτυο PAN, κάθε συσκευή επικοινωνεί απευθείας με τις άλλες συσκευές και οι συσκευές πρέπει να βρίσκονται σχετικά κοντά μεταξύ τους, συνήθως σε απόσταση έως 10 μέτρα (περίπου 33 πόδια).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη τεχνολογία, ανατρέξτε στις πληροφορίες και στις συνδέσεις τοποθεσιών web που παρέχονται στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).

Χρήση των στοιχείων ελέγχου ασύρματης λειτουργίας

Το Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε μια σύνδεση ή ένα δίκτυο, να πραγματοποιήσετε σύνδεση σε δίκτυο, να διαχειριστείτε ασύρματα δίκτυα, καθώς και να πραγματοποιήσετε διάγνωση και επιδιόρθωση προβλημάτων δικτύου.

Για να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία ελέγχου του λειτουργικού συστήματος:

1. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, πληκτρολογήστε τις λέξεις **πίνακας ελέγχου** στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.

– ή –


Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Ρυθμίσεις** και έπειτα πατήστε **Πίνακας Ελέγχου**.

2. Πατήστε **Δίκτυο και Internet** και, στη συνέχεια, πατήστε **Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης**.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).

Χρήση του δικτύου WLAN

Με μια συσκευή WLAN μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN), το οποίο αποτελείται από άλλους υπολογιστές και βοηθητικά εξαρτήματα που συνδέονται με ασύρματο δρομολογητή ή σημείο ασύρματης πρόσβασης.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι όροι *ασύρματος δρομολογητής* και *σημείο ασύρματης πρόσβασης* συχνά χρησιμοποιούνται εναλλακτικά.

- Ένα ασύρματο δίκτυο WLAN μεγάλης κλίμακας, όπως ένα εταιρικό ή δημόσιο WLAN, χρησιμοποιεί κατά κανόνα σημεία ασύρματης πρόσβασης, τα οποία μπορούν να δεχτούν μεγάλο αριθμό υπολογιστών και βοηθητικών εξαρτημάτων και να διαχωρίσουν σημαντικές λειτουργίες του δικτύου.
- Ένα οικιακό δίκτυο WLAN ή ένα δίκτυο WLAN μικρού γραφείου χρησιμοποιεί κατά κανόνα ασύρματο δρομολογητή, ο οποίος επιτρέπει σε πολλούς ασύρματους και ενσύρματους υπολογιστές να χρησιμοποιούν από κοινού σύνδεση στο Internet, εκτυπωτή και αρχεία, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον στοιχεία υλικού ή λογισμικού.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή WLAN του tablet, πρέπει να συνδεθείτε σε υποδομή WLAN (μέσω παροχέα υπηρεσιών ή δημοσίου ή εταιρικού δικτύου).

Χρήση παροχέα υπηρεσιών Internet


Για να έχετε δυνατότητα σύνδεσης στο Internet, πρέπει να δημιουργήσετε λογαριασμό σε έναν παροχέα υπηρεσιών Internet (ISP). Επικοινωνήστε με έναν τοπικό παροχέα υπηρεσιών Internet για να προμηθευτείτε μια υπηρεσία Internet και ένα μόντεμ. Ο παροχέας υπηρεσιών Internet θα σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του μόντεμ, στην εγκατάσταση του καλωδίου δικτύου για τη σύνδεση του ασύρματου tablet με το μόντεμ και στη δοκιμή της υπηρεσίας Internet.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο παροχέας υπηρεσιών Internet θα σας δώσει ένα αναγνωριστικό χρήστη και έναν κωδικό για την πρόσβαση στο Internet. Καταγράψτε αυτές τις πληροφορίες και φυλάξτε τις σε ασφαλές μέρος.

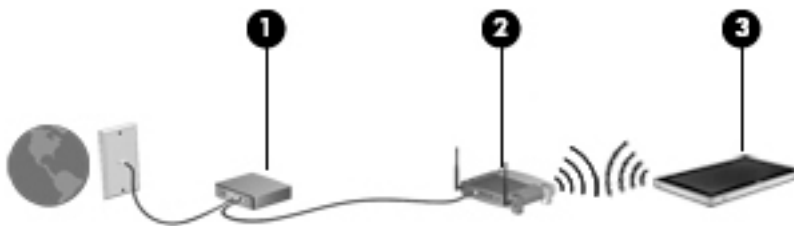
Δημιουργία δικτύου WLAN

Για να εγκαταστήσετε ένα δίκτυο WLAN και να συνδεθείτε στο Internet, χρειάζεστε τον παρακάτω εξοπλισμό:

- Μόντεμ ευρείας ζώνης (DSL ή καλωδιακό) **(1)** και υπηρεσία Internet υψηλής ταχύτητας, την οποία έχετε προμηθευτεί από παροχέα υπηρεσιών Internet (ISP)
- Ασύρματος δρομολογητής **(2)** (πωλείται ξεχωριστά)
- Ασύρματο tablet **(3)**

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα μόντεμ διαθέτουν ενσωματωμένο ασύρματο δρομολογητή. Απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσιών Internet για να προσδιορίσετε τον τύπο του μόντεμ που διαθέτετε.

Η παρακάτω εικόνα δείχνει ένα παράδειγμα εγκατάστασης ασύρματου δικτύου συνδεδεμένου στο Internet.



Καθώς το δίκτυό σας μεγαλώνει, μπορείτε να συνδέετε επιπλέον ασύρματους και ενσύρματους υπολογιστές στο δίκτυο για πρόσβαση στο Internet.

Για βοήθεια σχετικά με τη δημιουργία ενός δικτύου WLAN, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχει ο κατασκευαστής του δρομολογητή ή ο παροχέας υπηρεσιών Internet.

Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δρομολογητή

Για βοήθεια σχετικά με τη δημιουργία ενός δικτύου WLAN, ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχει ο κατασκευαστής του δρομολογητή ή ο παροχέας υπηρεσιών Internet.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να συνδέσετε αρχικά το νέο ασύρματο tablet με το δρομολογητή χρησιμοποιώντας το καλώδιο δικτύου που παρέχεται με το δρομολογητή. Μόλις το tablet συνδεθεί επιτυχώς στο Internet, αποσυνδέστε το καλώδιο και συνδεθείτε στο Internet μέσω του ασύρματου δικτύου.

Προστασία του δικτύου WLAN

Όταν δημιουργείτε ένα δίκτυο WLAN ή αποκτάτε πρόσβαση σε ένα υπάρχον δίκτυο WLAN, να ενεργοποιείτε πάντα τις λειτουργίες ασφαλείας για να προστατεύετε το δίκτυό σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Τα δίκτυα WLAN σε δημόσιους χώρους (ενεργά σημεία), όπως καφετέριες και αεροδρόμια, ενδέχεται να μην προσφέρουν καμία ασφάλεια. Εάν ανησυχείτε για την ασφάλεια του tablet σας σε ένα ενεργό σημείο, περιορίστε τις δικτυακές σας δραστηριότητες σε ασήμαντα e-mail και βασική περιήγηση στο Internet.

Τα ασύρματα ραδιοσήματα μεταδίδονται εκτός του δικτύου και κατά συνέπεια, εάν δεν προστατεύονται, μπορούν να εντοπιστούν από άλλες συσκευές WLAN. Για την προστασία του δικτύου WLAN, λάβετε τις παρακάτω προφυλάξεις:

- Χρησιμοποιήστε τείχος προστασίας.

Το τείχος προστασίας ελέγχει τα δεδομένα και τις αιτήσεις για δεδομένα που αποστέλλονται στο δίκτυό σας και απορρίπτει τυχόν ύποπτα στοιχεία. Τα τείχη προστασίας διατίθενται σε πολλές μορφές, τόσο σε λογισμικό όσο και σε υλικό. Ορισμένα δίκτυα συνδυάζουν και τους δύο τύπους.

- Χρησιμοποιήστε ασύρματη κρυπτογράφηση.

Η ασύρματη κρυπτογράφηση χρησιμοποιεί ρυθμίσεις ασφαλείας για την κρυπτογράφηση και αποκρυπτογράφηση των δεδομένων που μεταδίδονται μέσω του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).

Σύνδεση σε δίκτυο WLAN

Για να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο WLAN, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή WLAN είναι ενεργοποιημένη.
2. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, πατήστε το εικονίδιο κατάστασης δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.
3. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία πτήσης είναι απενεργοποιημένη, επιλέξτε ένα δίκτυο WLAN από τη λίστα και, στη συνέχεια, πατήστε **Σύνδεση**.

Εάν πρόκειται για δίκτυο WLAN με δυνατότητα ασφάλειας, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό ασφαλείας. Πληκτρολογήστε τον κωδικό και, στη συνέχεια, πατήστε **Επόμενο** εάν έχετε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή **Σύνδεση** εάν έχετε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν υπάρχουν δίκτυα WLAN στη λίστα, ενδέχεται να βρίσκεστε εκτός της εμβέλειας του ασύρματου δρομολογητή ή του σημείου ασύρματης πρόσβασης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν βλέπετε το δίκτυο WLAN στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε, πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο κατάστασης δικτύου στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Άνοιγμα Κέντρου δικτύου και κοινής χρήσης**. Πατήστε **Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου**. Εμφανίζεται μια λίστα με επιλογές όπου μπορείτε να αναζητήσετε ένα δίκτυο με μη αυτόματο τρόπο και να συνδεθείτε σε αυτό ή να δημιουργήσετε μια νέα σύνδεση δικτύου.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση.

Αφού δημιουργηθεί η σύνδεση, πατήστε το εικονίδιο κατάστασης δικτύου που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποιήσεων, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, για να επαληθεύσετε το όνομα και την κατάσταση της σύνδεσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εμβέλεια λειτουργίας (πόσο μακριά φτάνουν τα ασύρματα σήματα) εξαρτάται από την υλοποίηση WLAN, τον κατασκευαστή του δρομολογητή και τυχόν παρεμβολές από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές ή δομικές κατασκευές, όπως τοίχοι και πατώματα.

Χρήση ασύρματων συσκευών Bluetooth

Μια συσκευή Bluetooth παρέχει ασύρματη επικοινωνία μικρής εμβέλειας που αντικαθιστά τις φυσικές καλωδιακές συνδέσεις που παραδοσιακά συνδέουν ηλεκτρονικές συσκευές όπως οι ακόλουθες:

- Υπολογιστές (επιτραπέζιοι, φορητοί, PDA)
- Τηλέφωνα (κινητά, ασύρματα και smartphone)
- Συσκευές απεικόνισης (εκτυπωτές, κάμερες)
- Συσκευές ήχου (ακουστικά, ηχεία)
- Ποντίκια

Οι συσκευές Bluetooth παρέχουν δυνατότητα ομότιμης σύνδεσης ώστε να μπορείτε να δημιουργήσετε ένα προσωπικό δίκτυο (PAN) συσκευών Bluetooth. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση και τη χρήση συσκευών Bluetooth, ανατρέξτε στη βοήθεια του λογισμικού Bluetooth.

Χρήση της μονάδας HP Mobile Broadband (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η μονάδα HP Mobile Broadband επιτρέπει στο tablet να χρησιμοποιεί δίκτυα WWAN για πρόσβαση στο Internet από περισσότερα σημεία και σε ευρύτερες περιοχές σε σύγκριση με την πρόσβαση μέσω δικτύων WLAN. Για τη χρήση της μονάδας HP Mobile Broadband απαιτείται παροχέας υπηρεσιών δικτύου (ονομάζεται *εταιρεία δικτύου κινητής τηλεφωνίας*), που στις περισσότερες περιπτώσεις είναι μια εταιρεία κινητής τηλεφωνίας. Η κάλυψη της μονάδας HP Mobile Broadband είναι παρόμοια με τη φωνητική κάλυψη στην κινητή τηλεφωνία.

Εάν το tablet διαθέτει μονάδα HP Mobile Broadband, αυτό σημαίνει ότι διαθέτει και λειτουργία GPS. Οι δορυφόροι GPS παρέχουν πληροφορίες θέσης, ταχύτητας και κατεύθυνσης σε συστήματα που διαθέτουν GPS.

Όταν χρησιμοποιείται με υπηρεσία φορέα δικτύου κινητής τηλεφωνίας, η μονάδα HP Mobile Broadband σας προσφέρει την ελευθερία να παραμένετε συνδεδεμένοι στο Internet, να στέλνετε e-mail ή να συνδέεστε στο εταιρικό σας δίκτυο, είτε είστε εν κινήσει είτε βρίσκεστε εκτός της εμβέλειας των ενεργών σημείων Wi-Fi.

Για να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία mobile broadband, ενδέχεται να χρειαστείτε το σειριακό αριθμό της μονάδας HP Mobile Broadband.

Ορισμένοι φορείς δικτύου κινητής τηλεφωνίας απαιτούν τη χρήση κάρτας SIM. Μια κάρτα SIM περιέχει βασικές πληροφορίες για εσάς, όπως τον κωδικό PIN, καθώς και πληροφορίες δικτύου. Ορισμένα tablet περιλαμβάνουν μια προεγκατεστημένη κάρτα SIM. Εάν δεν υπάρχει προεγκατεστημένη κάρτα SIM, ενδέχεται να περιέχεται στο ενημερωτικό υλικό της μονάδας HP Mobile Broadband που συνοδεύει το tablet ή να παρέχεται από την εταιρεία δικτύου κινητής τηλεφωνίας ξεχωριστά.

Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση και την αφαίρεση της κάρτας SIM, επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες προσαρμοσμένης ενσωμάτωσης (CIS) της HP, έναν εξουσιοδοτημένο παροχέα υπηρεσιών HP ή συμμετέχοντες στο πρόγραμμα αυτοσυντήρησης της HP.

Για πληροφορίες σχετικά με τη μονάδα HP Mobile Broadband και πώς να ενεργοποιήσετε μια υπηρεσία με προτιμώμενη εταιρεία δικτύου κινητής τηλεφωνίας, δείτε τις πληροφορίες της μονάδας HP Mobile Broadband που περιλαμβάνονται στο tablet σας.

4 Περιήγηση με τις κινήσεις αφής

Το tablet παρέχει δυνατότητα περιήγησης με χρήση των κινήσεων αφής στην οθόνη αφής.


Χρήση των κινήσεων της οθόνης αφής

Μπορείτε να ελέγχετε τα στοιχεία στην οθόνη αφής απευθείας με τα δάχτυλά σας.

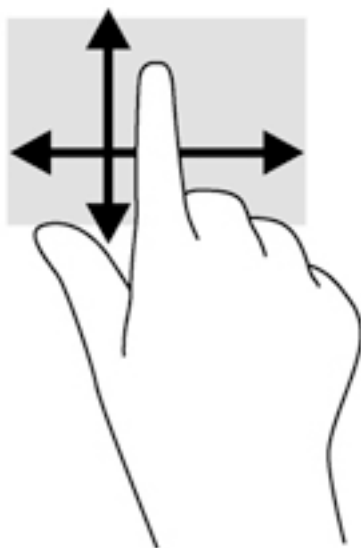
Κύλιση με ένα δάχτυλο

Η κύλιση με ένα δάχτυλο χρησιμοποιείται κυρίως για μετακίνηση ή κύλιση σε λίστες και σελίδες. Ωστόσο, μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε και για άλλες ενέργειες, π.χ. για να μετακινήσετε ένα στοιχείο.

- Για να πραγματοποιήσετε κύλιση στην οθόνη, σύρετε το δάχτυλό σας απαλά επάνω στην οθόνη προς την κατεύθυνση που θέλετε να μετακινηθείτε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν εμφανίζονται πολλές εφαρμογές στην οθόνη Έναρξης, μπορείτε να σύρετε το δάχτυλό σας για να μετακινήσετε την οθόνη αριστερά ή δεξιά.


- Για να σύρετε ένα στοιχείο, πατήστε παρατεταμένα το στοιχείο και σύρετέ το για να το μετακινήσετε.



Πάτημα

Για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία πατήματος.

- Πατήστε ένα στοιχείο στην οθόνη για να το επιλέξετε. Πατήστε δύο φορές ένα στοιχείο για να το ανοίξετε.

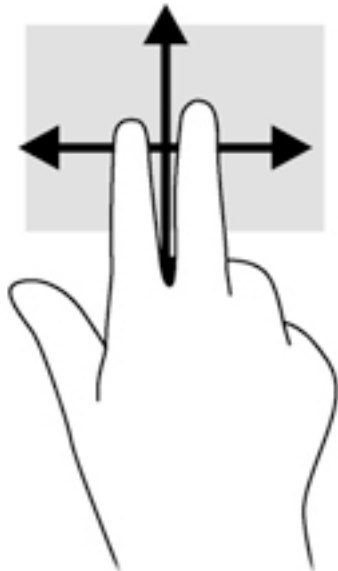
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πατήστε παρατεταμένα ένα στοιχείο για να ανοίξει η οθόνη βοήθειας με πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο στοιχείο.



Κύλιση

Η κύλιση είναι χρήσιμη για τη μετακίνηση του δείκτη πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά σε σελίδες ή εικόνες.

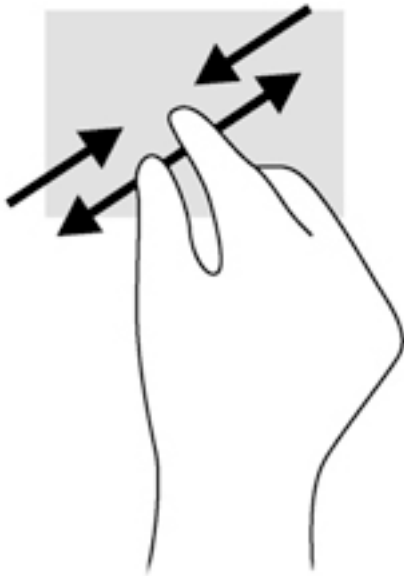
- Τοποθετήστε δύο δάχτυλα στην οθόνη και, στη συνέχεια, σύρετέ τα προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.



Τσίμπημα με δύο δάχτυλα για ζουμ

Η κίνηση τσιμπήματος με δύο δάχτυλα για ζουμ σας δίνει τη δυνατότητα να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε εικόνες ή κείμενο.

- Για να πραγματοποιήσετε μεγέθυνση, τοποθετήστε δύο δάχτυλα κλειστά στην οθόνη και, στη συνέχεια, ανοίξτε τα.
- Για να πραγματοποιήσετε σμίκρυνση, τοποθετήστε δύο δάχτυλα ανοιχτά στην οθόνη και, στη συνέχεια, κλείστε τα.



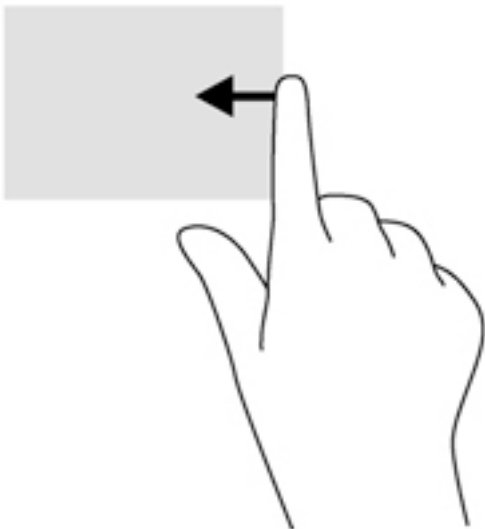
Πέρασμα από τις πλευρές (μόνο στα Windows 8)

Το πέρασμα από τις πλευρές σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση στις γραμμές εργαλείων του tablet σας για εργασίες όπως αλλαγή ρυθμίσεων και εύρεση ή χρήση εφαρμογών.

Πέρασμα από τη δεξιά πλευρά

Με το πέρασμα από τη δεξιά πλευρά εμφανίζονται τα σύμβολα, τα οποία παρέχουν δυνατότητα αναζήτησης, κοινής χρήσης, έναρξης εφαρμογών, πρόσβασης σε συσκευές ή αλλαγής ρυθμίσεων.

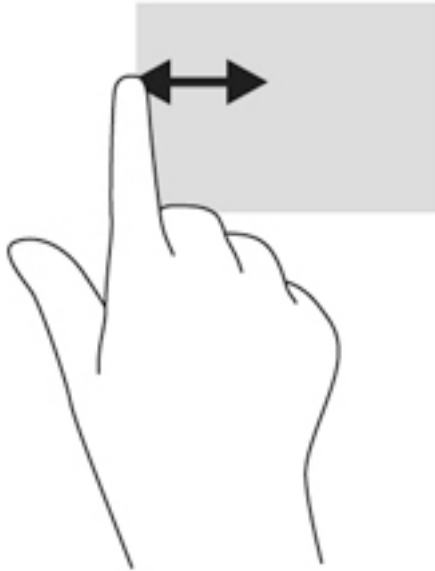
- Περάστε απαλά το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά για να εμφανιστούν τα σύμβολα.



Πέρασμα από την αριστερή πλευρά

Με το πέρασμα από την αριστερή πλευρά εμφανίζονται οι ανοιχτές εφαρμογές ώστε να μπορείτε να πραγματοποιείτε γρήγορη εναλλαγή.

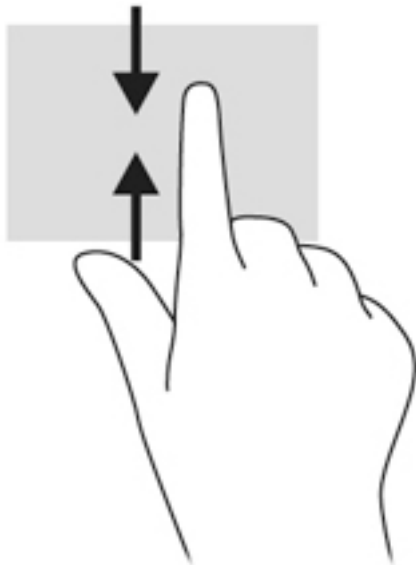
- Περάστε ελαφριά το δάχτυλό σας από την αριστερή πλευρά για εναλλαγή μεταξύ των εφαρμογών. Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, σύρετέ το ξανά προς την αριστερή πλευρά για να εμφανιστούν όλες οι ανοιχτές εφαρμογές.



Πέρασμα από την πάνω πλευρά

Το πέρασμα από την πάνω πλευρά εμφανίζει τις επιλογές εντολών των εφαρμογών, οι οποίες σας επιτρέπουν να προσαρμόζετε τις εφαρμογές.

- Περάστε απαλά το δάχτυλό σας από την πάνω πλευρά για να εμφανίσετε τις επιλογές εντολών των εφαρμογών.



Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης

Το tablet διαθέτει ένα πληκτρολόγιο οθόνης, το οποίο εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε λειτουργία tablet.

1. Για να εμφανίσετε αυτό το πληκτρολόγιο σε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, πατήστε το εικονίδιο πληκτρολογίου στη δεξιά πλευρά της περιοχής ειδοποιήσεων.

– ή –

Για να εμφανίσετε αυτό το πληκτρολόγιο σε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, πατήστε ένα πλαίσιο κειμένου στην οθόνη "Έναρξη". Εμφανίζεται το πληκτρολόγιο.

2. Αρχίστε να πληκτρολογείτε.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις για το πληκτρολόγιο οθόνης:

Windows 10

- ▲ Πληκτρολογήστε τις λέξεις **πίνακας ελέγχου** στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου, Συσκευές και εκτυπωτές** και έπειτα **Πληκτρολόγηση**.

Windows 8

1. Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα και πατήστε **Ρυθμίσεις**.
2. Πατήστε **Αλλαγή ρυθμίσεων υπολογιστή, PC και συσκευές, Πληκτρολόγηση** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

5 Λεπτομερείς λειτουργίες

Το tablet διαθέτει τα ακόλουθα:

- Ενσωματωμένα ηχεία
- Ενσωματωμένη κάμερα web
- Σαρωτής γραμμokώδικα (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
- Κουμπιά ή πλήκτρα πολυμέσων

Ήχος

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το tablet για να λάβετε και να ακούσετε μουσική, να πραγματοποιήσετε ροή ηχητικού περιεχομένου από το web (συμπεριλαμβανομένου ραδιοφωνικού περιεχομένου), να εγγράψετε ήχο ή να συνδυάσετε ήχο και βίντεο για τη δημιουργία πολυμέσων. Για να βελτιώσετε την εμπειρία ακρόασης, συνδέστε εξωτερικές συσκευές ήχου, π.χ. ηχεία ή ακουστικά.


Σύνδεση ηχείων

Μπορείτε να συνδέσετε ενσύρματα ηχεία στο tablet μέσω μιας θύρας USB ή της σύνθετης υποδοχής εξόδου ήχου (ακουστικών)/εισόδου ήχου (μικροφώνου) του tablet σας ή ενός σταθμού επιτραπέζιας σύνδεσης.

Για να συνδέσετε ασύρματα ηχεία στο tablet, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής. Για να συνδέσετε ηχεία υψηλής πιστότητας, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση παραμέτρων ήχου για HDMI στη σελίδα 26](#). Πριν συνδέσετε οποιαδήποτε συσκευή ήχου, ρυθμίστε την ένταση του ήχου.

Ρύθμιση έντασης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά έντασης στο πίσω μέρος του tablet.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, ρυθμίστε την ένταση του ήχου προτού φορέσετε τα ακουστικά, τα ακουστικά αυτιών ή το σετ ακουστικών-μικροφώνου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στις *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος*.


Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:

Windows 10

Επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη HP** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τεκμηρίωση της HP**.

Windows 8


Επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant** στην οθόνη "Έναρξη", επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου** και έπειτα επιλέξτε **Οδηγοί χρήσης**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ένταση μπορεί επίσης να ρυθμιστεί μέσω του λειτουργικού συστήματος και ορισμένων προγραμμάτων.

Σύνδεση ακουστικών και μικροφώνου

Μπορείτε να συνδέσετε ενσύρματα ακουστικά ή σετ ακουστικών-μικροφώνου στη σύνθετη υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικών)/εισόδου ήχου (μικροφώνου) του tablet. Στο εμπόριο διατίθενται πολλά σετ ακουστικών με ενσωματωμένο μικρόφωνο.

Για να συνδέσετε ασύρματα ακουστικά ή σετ ακουστικών-μικροφώνου στο tablet, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, μειώστε την ένταση του ήχου προτού φορέσετε τα ακουστικά, τα ακουστικά αυτιών ή το σετ ακουστικών-μικροφώνου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στις *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος*.


Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν τον οδηγό:

Windows 10


Επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές**, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη HP** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τεκμηρίωση της HP**.

Windows 8

Επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant** στην οθόνη "Έναρξη", επιλέξτε **Ο υπολογιστής μου** και έπειτα επιλέξτε **Οδηγοί χρήσης**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν λειτουργούν σωστά οι λειτουργίες ήχου, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του tablet για προτάσεις αντιμετώπισης προβλημάτων.

Έλεγχος των λειτουργιών ήχου στο tablet

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

Για να ελέγξετε τις λειτουργίες ήχου στο tablet, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, πληκτρολογήστε τις λέξεις **πίνακας ελέγχου** στο πλαίσιο αναζήτησης της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.

– ή –

Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε το χαρακτήρα **π** και πατήστε **Πίνακας Ελέγχου**.

2. Πατήστε **Υλικό και Ήχος** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ήχος**.

Όταν ανοίξει το παράθυρο "Ήχος", πατήστε την καρτέλα **Ήχοι**. Στην κατηγορία **Συμβάντα προγραμμάτων**, πατήστε ένα ηχητικό συμβάν, όπως ένα ηχητικό σήμα ή μια ειδοποίηση, και πατήστε **Δοκιμή**. Θα πρέπει να ακούσετε τον αντίστοιχο ήχο από τα ηχεία ή τα συνδεδεμένα ακουστικά.

Για να ελέγξετε τις λειτουργίες εγγραφής στο tablet, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Εάν χρησιμοποιείτε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, προχωρήστε στο βήμα 2. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης.
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε τη λέξη **ήχος** και πατήστε **Ηχογράφηση**.
3. Πατήστε **Έναρξη εγγραφής** και μιλήστε στο μικρόφωνο.

4. Αποθηκεύστε το αρχείο στην επιφάνεια εργασίας.
5. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα πολυμέσων και πραγματοποιήστε αναπαραγωγή της εγγραφής.

Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ήχου στο tablet σας:

1. Εάν χρησιμοποιείτε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, προχωρήστε στο βήμα 2. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης.
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε τις λέξεις **πίνακας ελέγχου** και επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.
3. Πατήστε **Υλικό και Ήχος** και, στη συνέχεια, πατήστε **Ήχος**.

Κάμερες Web

Το tablet διαθέτει δύο ενσωματωμένες κάμερες web. Με το προεγκατεστημένο λογισμικό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις κάμερες web για να τραβήξετε φωτογραφίες ή βίντεο. Μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση και αποθήκευση της φωτογραφίας ή του βίντεο που έχετε τραβήξει.

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

- Λήψη και κοινή χρήση βίντεο
- Ροή βίντεο με πρόγραμμα ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων
- Λήψη φωτογραφιών


Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε και τα δύο σας χέρια για να σταθεροποιήσετε το tablet.


Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση της κάμερας web, ανατρέξτε στη Βοήθεια λογισμικού της κάμερας web.

Εικόνα

Το tablet HP αποτελεί μια ισχυρή συσκευή απεικόνισης που σας δίνει τη δυνατότητα να παρακολουθείτε ροή βίντεο από τις αγαπημένες σας τοποθεσίες web και να λαμβάνετε και να παρακολουθείτε βίντεο και ταινίες, χωρίς να απαιτείται σύνδεση σε δίκτυο.


Για να βελτιώσετε την εμπειρία παρακολούθησης, χρησιμοποιήστε τη θύρα εικόνας του tablet για να συνδέσετε εξωτερική οθόνη, προβολέα ή τηλεόραση. Η θύρα HDMI (High Definition Multimedia Interface) σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε οθόνη ή τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη στη σωστή θύρα του tablet με το σωστό καλώδιο. Εάν έχετε απορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με τις θύρες εικόνας που διαθέτει το tablet σας, ανατρέξτε στην ενότητα [Εξοικείωση με το tablet στη σελίδα 4](#).

HDMI

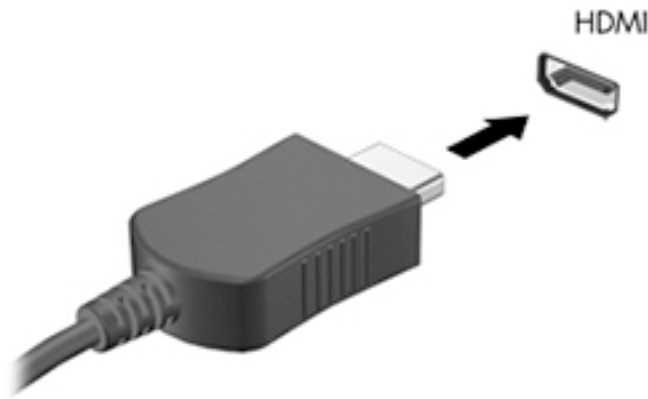
Η θύρα HDMI χρησιμεύει για τη σύνδεση του tablet με προαιρετική συσκευή εικόνας ή ήχου, π.χ. οθόνη υψηλής ευκρίνειας, ή οποιαδήποτε συμβατή ψηφιακή συσκευή ή συσκευή ήχου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τη μετάδοση σημάτων εικόνας ή/και ήχου μέσω της θύρας HDMI, χρειάζεστε καλώδιο HDMI (πωλείται ξεχωριστά).


Στη θύρα HDMI του tablet μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία συσκευή HDMI. Οι πληροφορίες που προβάλλονται στην οθόνη του tablet μπορούν να προβληθούν ταυτόχρονα και στη συσκευή HDMI.

Για να συνδέσετε μια συσκευή εικόνας ή ήχου στη θύρα HDMI:

1. Αφού ανοίξετε το κάλυμμα εισόδων/εξόδων στο κάτω μέρος του tablet, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στη θύρα HDMI του tablet.



2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη συσκευή εικόνας.
3. Έχετε δυνατότητα εναλλαγής της εικόνας της οθόνης του tablet μεταξύ 4 καταστάσεων προβολής:
 - **Μόνο οθόνη υπολογιστή:** Προβολή της εικόνας της οθόνης μόνο στο tablet.
 - **Διπλή προβολή:** Προβολή της εικόνας της οθόνης ταυτόχρονα στο tablet και στην εξωτερική συσκευή.
 - **Επέκταση:** Προβολή της εικόνας της οθόνης σε επέκταση στο tablet και στην εξωτερική συσκευή.
 - **Μόνο δεύτερη οθόνη:** Προβολή της εικόνας της οθόνης μόνο στην εξωτερική συσκευή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για βέλτιστα αποτελέσματα, ειδικά εάν επιλέξετε "Επέκταση", ρυθμίστε την ανάλυση της οθόνης της εξωτερικής συσκευής ως εξής: Στην οθόνη "Εναρξη", πληκτρολογήστε τις λέξεις **πίνακας ελέγχου** και στη συνέχεια επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου** από τη λίστα εφαρμογών. Επιλέξτε **Εμφάνιση και Εξατομίκευση**. Στην ενότητα **Οθόνη**, επιλέξτε **Ρύθμιση ανάλυσης** εάν έχετε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή **Προσαρμογή ανάλυσης οθόνης** εάν έχετε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8.

Ρύθμιση παραμέτρων ήχου για HDMI

Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του ήχου HDMI, συνδέστε πρώτα μια συσκευή ήχου ή εικόνας, π.χ. μια τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας, στη θύρα HDMI του tablet. Στη συνέχεια, ρυθμίστε τις παραμέτρους της προεπιλεγμένης συσκευής αναπαραγωγής ήχου ως εξής:

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο **Ηχεία** στην περιοχή ειδοποιήσεων, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συσκευές αναπαραγωγής**.
2. Στην καρτέλα "Αναπαραγωγή", επιλέξτε **Ψηφιακή έξοδος** ή **Συσκευή ψηφιακής εξόδου (HDMI)**.
3. Επιλέξτε **Ορισμός προεπιλογής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.


Για να επαναφέρετε τον ήχο στα ηχεία του tablet, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο **Ηχεία** στην περιοχή ειδοποιήσεων, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συσκευές αναπαραγωγής**.
2. Στην καρτέλα "Αναπαραγωγή", επιλέξτε **Ηχεία**.
3. Επιλέξτε **Ορισμός προεπιλογής** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.


Σαρωτής γραμμokώδικα (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Για να χρησιμοποιήσετε το σαρωτή γραμμokώδικα:


1. Ανοίξτε ένα βοηθητικό πρόγραμμα ανάγνωσης γραμμokώδικα (πωλείται ξεχωριστά) που έχετε εγκαταστήσει στο tablet.
2. Πατήστε παρατεταμένα ένα από τα κουμπιά του σαρωτή γραμμokώδικα και στοχεύστε τη δέσμη του σαρωτή στο γραμμokώδικα.
3. Ο σταυρός είναι το κέντρο του πεδίου προβολής και οι κόκκινες κουκκίδες είναι το περίγραμμα. Βεβαιωθείτε ότι η δέσμη του σαρωτή καλύπτει ολόκληρο το γραμμokώδικα.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για βέλτιστα αποτελέσματα, σταθεροποιήστε το tablet και με τα δύο σας χέρια, φροντίζοντας ώστε η απόσταση μεταξύ του φακού του σαρωτή και του γραμμokώδικα να είναι 152,4 ή 177,8 χιλιοστά (6 ή 7 ίντσες).



 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Μην κοιτάζετε τη δέσμη του σαρωτή μέσω μεγεθυντικής συσκευής που βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη από 100 mm (3,9 ίντσες). Εάν το κάνετε, μπορεί να τραυματιστούν τα μάτια σας.

4. Εάν η σάρωση ολοκληρωθεί επιτυχώς, θα εμφανιστεί μια πράσινη κουκκίδα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προγραμματισμό του σαρωτή γραμμokώδικα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.datalogic.com/>.

Διαμόρφωση χαρακτήρων αλλαγής γραμμής

Για να διαμορφώσετε το σαρωτή γραμμokώδικα ώστε να τοποθετεί ένα χαρακτήρα αλλαγής γραμμής μετά από κάθε σαρωμένο γραμμokώδικα:

1. Εκκινήστε τη λειτουργία προγραμματισμού σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.



2. Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR.



3. Τερματίστε τη λειτουργία προγραμματισμού σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.



Ο σαρωτής γραμμοκώδικα θα τοποθετεί ένα χαρακτήρα αλλαγής γραμμής μετά από κάθε σαρωμένο γραμμοκώδικα μέχρι να επαναλάβετε την προηγούμενη διαδικασία ή να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (ανατρέξτε στην ενότητα [Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων στη σελίδα 29](#)).

Διαμόρφωση της έντασης του σαρωτή γραμμοκώδικα

Το tablet αποστέλλεται με τον ήχο και την ένταση ήχου του σαρωτή γραμμοκώδικα απενεργοποιημένα.

Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο και να ρυθμίσετε την ένταση:

1. Εκκινήστε τη λειτουργία προγραμματισμού σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.



2. Σαρώστε έναν από τους παρακάτω κωδικούς QR:
 - Για να ρυθμίσετε την ένταση σε χαμηλό επίπεδο:



- Για να ρυθμίσετε την ένταση σε μεσαίο επίπεδο:



- Για να ρυθμίσετε την ένταση σε υψηλό επίπεδο:



- Για να απενεργοποιήσετε την ένταση:



3. Τερματίστε τη λειτουργία προγραμματισμού σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Για να επαναφέρετε το σαρωτή γραμμokώδικα στις αρχικές ρυθμίσεις:

1. Εκκινήστε τη λειτουργία προγραμματισμού σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.



2. Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR.




3. Τερματίστε τη λειτουργία προγραμματισμού σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.




Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC)

Εάν διαθέτετε μια συσκευή με δυνατότητα NFC, μπορείτε να την ακουμπήσετε στην μπροστινή περιοχή NFC του tablet για ασύρματη σύνδεση και επικοινωνία με το tablet και αμφίδρομη μεταφορά δεδομένων. Η λειτουργία NFC μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για λόγους ασφαλείας. Για να εντοπίσετε την περιοχή NFC, ανατρέξτε στην ενότητα [Μπροστινή πλευρά στη σελίδα 4](#).

6 Διαχείριση ενέργειας

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το tablet διαθέτει ένα κουμπί λειτουργίας.


Τερματισμός λειτουργίας του tablet

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κατά την απενεργοποίηση του tablet, οι πληροφορίες που δεν έχουν αποθηκευτεί διαγράφονται.

Η εντολή τερματισμού λειτουργίας κλείνει όλα τα ανοιχτά προγράμματα, συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος, και κατόπιν απενεργοποιεί το tablet.

Απενεργοποιείτε το tablet όταν πρόκειται να μείνει αχρησιμοποίητο και αποσυνδεδεμένο από την εξωτερική τροφοδοσία για μεγάλο χρονικό διάστημα

Παρότι μπορείτε να τερματίσετε τη λειτουργία του tablet με το κουμπί λειτουργίας, η συνιστώμενη διαδικασία είναι να χρησιμοποιήσετε την εντολή τερματισμού λειτουργίας των Windows:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το tablet είναι σε αναστολή λειτουργίας, πρέπει πρώτα να πραγματοποιήσετε έξοδο από την αναστολή λειτουργίας για να μπορέσετε να εκτελέσετε τερματισμό λειτουργίας πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Λειτουργία** και έπειτα επιλέξτε **Τερματισμός λειτουργίας**.

– ή –

Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Ρυθμίσεις**, πατήστε το εικονίδιο **Λειτουργία** και, στη συνέχεια, πατήστε **Τερματισμός λειτουργίας**.

Εάν το tablet δεν αποκρίνεται και δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαδικασία τερματισμού λειτουργίας που προαναφέρθηκε, δοκιμάστε τις ακόλουθες διαδικασίες αναγκαστικού τερματισμού με τη σειρά που αναφέρονται:


- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- Αποσυνδέστε το tablet από την εξωτερική τροφοδοσία.

Ρύθμιση των επιλογών ενέργειας

Χρήση των καταστάσεων εξοικονόμησης ενέργειας

Η αναστολή λειτουργίας είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο.

Όταν εκκινείται η αναστολή λειτουργίας, τα δεδομένα στην οθόνη σβήνουν και η εργασία σας αποθηκεύεται στη μνήμη.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πιθανής υποβάθμισης του ήχου και της εικόνας και απώλειας της λειτουργίας αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας ή πληροφοριών, μην εκκινείτε την αναστολή λειτουργίας κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή σε δίσκο ή σε εξωτερική κάρτα μέσων.

Εκκίνηση και έξοδος από την αναστολή λειτουργίας

Όταν το tablet είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να εκκινήσετε την αναστολή λειτουργίας με οποιονδήποτε από τους ακόλουθους τρόπους:

- Πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας.
- Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Λειτουργία** και έπειτα επιλέξτε **Αναστολή**.

– ή –

Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Ρυθμίσεις**, πατήστε το εικονίδιο **Λειτουργία** και, στη συνέχεια, πατήστε **Αναστολή**.

Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την αναστολή λειτουργίας, πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας.

Όταν το tablet πραγματοποιήσει έξοδο από την αναστολή λειτουργίας, εμφανίζεται η οθόνη όπου σταματήσατε να εργάζεστε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε ορίσει να απαιτείται κωδικός πρόσβασης κατά την επαναφορά, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows για να ανοίξει ξανά η οθόνη του tablet.

Χρήση του μετρητή ενέργειας και των ρυθμίσεων παροχής ενέργειας

Ο μετρητής ενέργειας βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας των Windows. Ο μετρητής ενέργειας επιτρέπει τη γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας και εμφανίζει την υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας.


- Για να εμφανίσετε το υπολειπόμενο ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας και το τρέχον σχέδιο παροχής ενέργειας, πατήστε το εικονίδιο του μετρητή ενέργειας στην επιφάνεια εργασίας των Windows.
- Για να χρησιμοποιήσετε το μενού "Επιλογές παροχής ενέργειας", πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο του μετρητή ενέργειας και έπειτα επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.

Τα διαφορετικά εικονίδια μετρητή ενέργειας υποδεικνύουν αν το tablet λειτουργεί με μπαταρία ή με εξωτερική τροφοδοσία. Επίσης, το εικονίδιο εμφανίζει ένα μήνυμα, εάν η μπαταρία φτάσει σε οριακά χαμηλό επίπεδο φόρτισης.

Ορισμός κωδικού πρόσβασης κατά την επαναφορά λειτουργίας

Για να ρυθμίσετε το tablet έτσι ώστε να ζητά κωδικό πρόσβασης κατά την έξοδο από την αναστολή λειτουργίας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:


1. Πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο του μετρητή ενέργειας και έπειτα πατήστε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
2. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου, πατήστε **Απαιτείται κωδικός πρόσβασης κατά την επανενεργοποίηση**.
3. Πατήστε **Αλλαγή των ρυθμίσεων που δεν είναι διαθέσιμες αυτήν τη στιγμή**.
4. Πατήστε **Απαιτείται κωδικός πρόσβασης (προτείνεται)**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν χρειάζεται να δημιουργήσετε κωδικό πρόσβασης λογαριασμού χρήστη ή να αλλάξετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης λογαριασμού χρήστη, πατήστε **Δημιουργία ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης λογαριασμού** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν δεν χρειάζεται να δημιουργήσετε ή να αλλάξετε έναν κωδικό πρόσβασης λογαριασμού χρήστη, προχωρήστε στο βήμα 5.

5. Πατήστε **Αποθήκευση αλλαγών**.

Χρήση τροφοδοσίας από μπαταρία

Το tablet λειτουργεί με τροφοδοσία από την μπαταρία όταν δεν είναι συνδεδεμένο σε εξωτερική τροφοδοσία AC. Η διάρκεια της μπαταρίας του tablet διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας, τα προγράμματα που εκτελούνται, τη φωτεινότητα της οθόνης, τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με το tablet και άλλους παράγοντες. Όταν το tablet είναι συνδεδεμένο σε τροφοδοσία AC, φορτίζονται οι μπαταρίες και προστατεύονται οι εργασίες σας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Εάν οι μπαταρίες είναι φορτισμένες και το tablet λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία AC, το tablet θα μεταβεί σε τροφοδοσία από την μπαταρία εάν αποσυνδεθεί το τροφοδοτικό AC ή εάν προκύψει διακοπή ρεύματος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν αποσυνδέετε την τροφοδοσία AC, μειώνεται αυτόματα η φωτεινότητα της οθόνης προκειμένου να εξοικονομηθεί μπαταρία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εξωτερικής τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος στη σελίδα 35](#).

Εργοστασιακά σφραγισμένες μπαταρίες

Για να παρακολουθήσετε την κατάσταση της μπαταρίας ή εάν η μπαταρία αποφορτίζεται πολύ γρήγορα, εκτελέστε το εργαλείο "Έλεγχος μπαταρίας" του HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#). Στο HP Support Assistant, πατήστε **Ο υπολογιστής μου**, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγνωστικοί έλεγχοι και εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έλεγχος μπαταρίας HP**. Εάν το εργαλείο "Έλεγχος μπαταρίας" υποδείξει ότι πρέπει να αντικαταστήσετε την μπαταρία, επικοινωνήστε με την υποστήριξη.

Η μπαταρία του προϊόντος δεν μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα από τους χρήστες. Η αφαίρεση ή η αντικατάσταση των μπαταριών μπορεί να καταστήσει άκυρη την εγγύηση. Εάν η μπαταρία αποφορτίζεται πολύ γρήγορα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη.

Όταν η μπαταρία φτάσει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής της, μην την απορρίψετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Ακολουθήστε τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα/περιοχή σας για την απόρριψη μπαταριών.

Εύρεση πρόσθετων πληροφοριών για την μπαταρία

Το HP Support Assistant παρέχει τα ακόλουθα εργαλεία και πληροφορίες σχετικά με τις μπαταρίες.

- Εργαλείο "Έλεγχος μπαταρίας" για έλεγχο της απόδοσης των μπαταριών
- Πληροφορίες σχετικά με τη βαθμονόμηση, τη διαχείριση ενέργειας και τη σωστή φροντίδα και αποθήκευση για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής των μπαταριών
- Πληροφορίες σχετικά με τους τύπους, τις προδιαγραφές, τη διάρκεια ζωής και τη χωρητικότητα των μπαταριών

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες της μπαταρίας:

1. Ανοίξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant**. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).
2. Πατήστε **Ο υπολογιστής μου**, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγνωστικοί έλεγχοι και εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έλεγχος μπαταρίας HP**.

Χρήση του εργαλείου "Έλεγχος μπαταρίας"

Το HP Support Assistant παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της μπαταρίας που είναι τοποθετημένη στο tablet.

Για να εκτελέσετε το εργαλείο "Έλεγχος μπαταρίας":

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC στο tablet.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να λειτουργήσει σωστά το εργαλείο "Έλεγχος μπαταρίας", το tablet πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε εξωτερική τροφοδοσία.

2. Ανοίξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant**. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).
3. Πατήστε **Ο υπολογιστής μου**, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγνωστικοί έλεγχοι και εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έλεγχος μπαταρίας HP**.

Το εργαλείο "Έλεγχος μπαταρίας" εξετάζει την μπαταρία και τα στοιχεία της για να διαπιστώσει εάν λειτουργούν κανονικά και, στη συνέχεια, αναφέρει τα αποτελέσματα του ελέγχου.

Εμφάνιση της υπολειπόμενης φόρτισης μπαταρίας

- ▲ Πατήστε το εικονίδιο μετρητή ενέργειας στην περιοχή ειδοποιήσεων της επιφάνειας εργασίας των Windows, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.

Μεγιστοποίηση του χρόνου αποφόρτισης της μπαταρίας

Ο χρόνος αποφόρτισης της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τις λειτουργίες που χρησιμοποιείτε κατά την τροφοδοσία μέσω μπαταρίας. Ο μέγιστος χρόνος αποφόρτισης μειώνεται σταδιακά, καθώς υποβαθμίζεται φυσιολογικά ο χώρος αποθήκευσης της μπαταρίας.

Για να μεγιστοποιήσετε το χρόνο αποφόρτισης της μπαταρίας, ελαττώστε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Διαχείριση χαμηλών επιπέδων μπαταρίας


Οι πληροφορίες σε αυτή την ενότητα περιγράφουν τις ειδοποιήσεις και τις αποκρίσεις του συστήματος, όπως έχουν οριστεί από τον κατασκευαστή. Μπορείτε να αλλάξετε ορισμένες ειδοποιήσεις χαμηλής ισχύος μπαταρίας και αποκρίσεις του συστήματος χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Επιλογές ενέργειας". Οι προτιμήσεις που ορίζετε στο παράθυρο "Επιλογές ενέργειας" δεν επηρεάζουν τις φωτεινές ενδείξεις.

1. Εάν χρησιμοποιείτε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, προχωρήστε στο βήμα 2. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης.
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε τις λέξεις **επιλογές παροχής ενέργειας** και έπειτα πατήστε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.

Χαμηλά επίπεδα μπαταρίας

Όταν μια μπαταρία, που αποτελεί την αποκλειστική πηγή τροφοδοσίας του tablet, φτάσει σε χαμηλό ή οριακά χαμηλό επίπεδο φόρτισης, συμβαίνει το εξής:

- Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, το εικονίδιο του μετρητή ενέργειας στην περιοχή ειδοποιήσεων εμφανίζει ειδοποίηση για χαμηλή ή οριακά χαμηλή φόρτιση μπαταρίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μετρητή ενέργειας, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του μετρητή ενέργειας και των ρυθμίσεων παροχής ενέργειας στη σελίδα 32](#).

- Εάν το tablet είναι ενεργοποιημένο ή σε αναστολή λειτουργίας, θα παραμείνει για λίγο σε αναστολή λειτουργίας και, στη συνέχεια, θα τερματιστεί η λειτουργία του με αποτέλεσμα την απώλεια των πληροφοριών που δεν έχουν αποθηκευτεί.

Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου φόρτισης μπαταρίας

Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου φόρτισης μπαταρίας όταν υπάρχει διαθέσιμη εξωτερική τροφοδοσία

- ▲ Συνδέστε μία από τις ακόλουθες συσκευές:
 - Τροφοδοτικό AC
 - Προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης ή επέκτασης
 - Προαιρετικό τροφοδοτικό που διατίθεται ως βοηθητικός εξοπλισμός από την HP


Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου φόρτισης μπαταρίας όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας


Για να αντιμετωπίσετε ένα χαμηλό επίπεδο φόρτισης μπαταρίας όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, αποθηκεύστε την εργασία σας και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε το tablet.


Εξοικονόμηση ενέργειας μπαταρίας

- Πατήστε παρατεταμένα το μετρητή ενέργειας και έπειτα πατήστε **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Επιλέξτε ρυθμίσεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.
- Απενεργοποιείτε την ασύρματη σύνδεση και τη σύνδεση σε δίκτυο LAN όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.
- Αποσυνδέστε τις εξωτερικές συσκευές που δεν χρησιμοποιείτε και δεν είναι συνδεδεμένες σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Τερματίστε τη λειτουργία, απενεργοποιήστε ή αφαιρέστε τις κάρτες εξωτερικών μέσων που δεν χρησιμοποιείτε.
- Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης.
- Πριν σταματήσετε την εργασία σας, εκκινήστε την αναστολή λειτουργίας ή τερματίστε τη λειτουργία του tablet.

Χρήση εξωτερικής τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Μην φορτίζετε την μπαταρία του tablet όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τα πιθανά προβλήματα ασφάλειας, να χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό AC που παρέχεται με το tablet ή τροφοδοτικό AC αντικατάστασης ή συμβατό τροφοδοτικό AC που παρέχεται από την HP.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση σε τροφοδοσία AC, ανατρέξτε στην αφίσσα *Οδηγίες εγκατάστασης* που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του tablet.

Η εξωτερική τροφοδοσία AC γίνεται μέσω εγκεκριμένου τροφοδοτικού AC ή προαιρετικής συσκευής επιτραπέζιας σύνδεσης ή επέκτασης.

Συνδέστε το tablet στην εξωτερική τροφοδοσία AC σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας
- Κατά την εγκατάσταση ή τροποποίηση λογισμικού συστήματος

- Κατά την εκτέλεση της Ανασυγκρότησης Δίσκων
- Κατά τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ή την εκτέλεση αποκατάστασης

Όταν συνδέετε το tablet σε εξωτερική τροφοδοσία AC, συμβαίνουν τα εξής:

- Αρχίζει να φορτίζεται η μπαταρία.
- Εάν το tablet είναι ενεργοποιημένο, το εικονίδιο μετρητή ενέργειας στην περιοχή ειδοποιήσεων αλλάζει εμφάνιση.

Όταν αποσυνδέετε την εξωτερική τροφοδοσία AC:

- Το tablet μεταβαίνει σε τροφοδοσία από μπαταρία.
- Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται αυτόματα για εξοικονόμηση μπαταρίας.

7 Εξωτερικές κάρτες και συσκευές

Χρήση έξυπνων καρτών



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο όρος *έξυπνη κάρτα* χρησιμοποιείται στο παρόν κεφάλαιο για να υποδηλώσει τις έξυπνες κάρτες και τις κάρτες Java™.

Έξυπνη κάρτα είναι μια κάρτα σε μέγεθος πιστωτικής κάρτας, η οποία φέρει ένα μικροσίπ μνήμης και ένα μικροεπεξεργαστή. Όπως οι προσωπικοί υπολογιστές, έτσι και οι έξυπνες κάρτες διαθέτουν λειτουργικό σύστημα για τη διαχείριση των εισερχόμενων και των εξερχόμενων δεδομένων και περιλαμβάνουν λειτουργίες ασφαλείας. Η συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών υποστηρίζει τη χρήση έξυπνων καρτών που ακολουθούν τα βιομηχανικά πρότυπα.

Για την πρόσβαση στο περιεχόμενο του μικροσίπ, απαιτείται κωδικός PIN. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες ασφαλείας των έξυπνων καρτών, μεταβείτε στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών](#) στη [σελίδα 2](#).

Τοποθέτηση έξυπνης κάρτας

1. Τοποθετήστε το tablet με την πρόσοψη προς τα κάτω σε μια επίπεδη επιφάνεια. Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα εισόδων/εξόδων και περιστρέψτε το προς τα δεξιά. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
2. Κρατήστε την κάρτα με την ετικέτα προς τα πάνω και σπρώξτε την προσεκτικά στη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.
3. Για να κλείσετε το κάλυμμα εισόδων/εξόδων, ευθυγραμμίστε την κουκκίδα που υπάρχει στο κάλυμμα με την κουκκίδα που υπάρχει στο tablet και έπειτα περιστρέψτε το κάλυμμα προς τα αριστερά έτσι ώστε να ασφαλίσει στη θέση του.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να συνδεθείτε στο tablet με το PIN της έξυπνης κάρτας.

Αφαίρεση έξυπνης κάρτας

1. Τοποθετήστε το tablet με την πρόσοψη προς τα κάτω σε μια επίπεδη επιφάνεια. Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα εισόδων/εξόδων και περιστρέψτε το προς τα δεξιά. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
2. Πιάστε την έξυπνη κάρτα από την άκρη και τραβήξτε την έξω από τη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών.
3. Για να κλείσετε το κάλυμμα εισόδων/εξόδων, ευθυγραμμίστε την κουκκίδα που υπάρχει στο κάλυμμα με την κουκκίδα που υπάρχει στο tablet και έπειτα περιστρέψτε το κάλυμμα προς τα αριστερά έτσι ώστε να ασφαλίσει στη θέση του.

Χρήση συσκευής USB

Η διασύνδεση USB (Universal Serial Bus) είναι μια διασύνδεση υλικού, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση προαιρετικής εξωτερικής συσκευής, όπως πληκτρολόγιο, ποντίκι, μονάδα δίσκου, εκτυπωτής, σαρωτής ή διανομέας USB.

Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να απαιτούν πρόσθετο λογισμικό υποστήριξης, το οποίο συνήθως παρέχεται μαζί με τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό συγκεκριμένων

συσκευών, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή. Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να παρέχονται με το λογισμικό, σε δίσκο ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

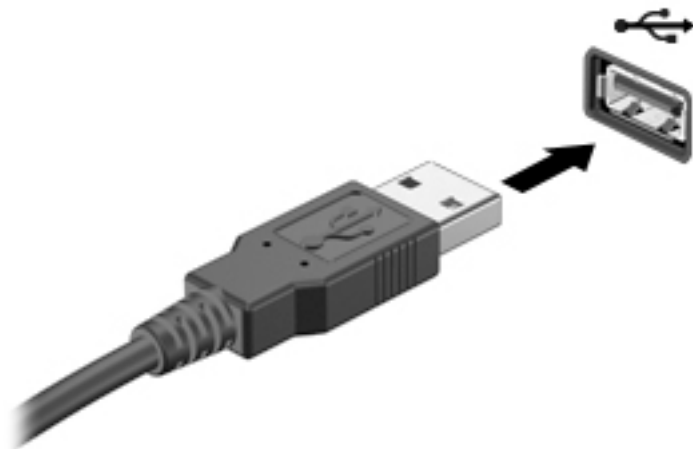
Το tablet διαθέτει δύο θύρες USB που υποστηρίζουν συσκευές USB 1.0, 1.1, 2.0 και 3.0. Μια προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης ή ένας διανομέας USB παρέχει επιπλέον θύρες USB που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το tablet.

Σύνδεση συσκευής USB

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στη σύνδεση USB, να ασκείτε ελάχιστη δύναμη κατά τη σύνδεση της συσκευής.

▲ Αφού ανοίξετε το κάλυμμα εισόδων/εξόδων στο κάτω μέρος του tablet, συνδέστε το καλώδιο USB της συσκευής στη θύρα USB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παρακάτω εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά από το tablet σας.



Όταν εντοπιστεί η συσκευή, θα ακούσετε έναν ήχο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Την πρώτη φορά που συνδέετε μια συσκευή USB, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην περιοχή ειδοποιήσεων, το οποίο σας ενημερώνει ότι το tablet αναγνώρισε τη συσκευή.

Αφαίρεση συσκευής USB

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην υποδοχή USB, μην τραβάτε το καλώδιο για να αφαιρέσετε τη συσκευή USB.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών ή αδυναμίας απόκρισης του συστήματος, χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να αφαιρέσετε τη συσκευή USB με ασφάλεια.

1. Για να αφαιρέσετε τη συσκευή USB, αποθηκεύστε τις πληροφορίες σας και κλείστε όλα τα προγράμματα που σχετίζονται με τη συσκευή.
2. Επιλέξτε το εικονίδιο κατάργησης υλικού στην περιοχή ειδοποιήσεων της επιφάνειας εργασίας των Windows, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Αφαιρέστε τη συσκευή.

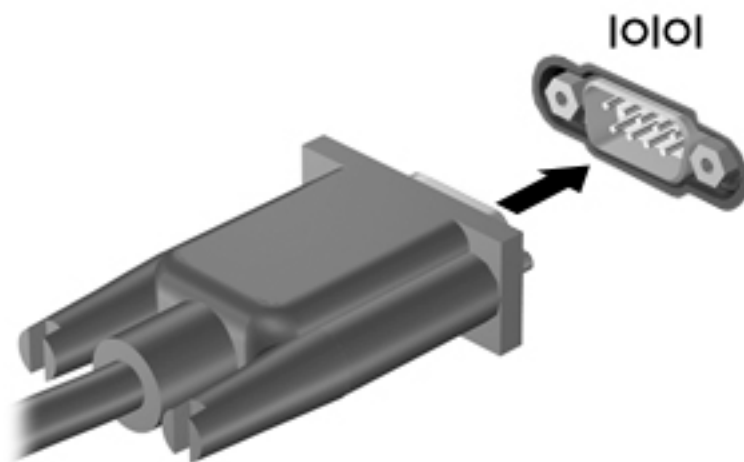
Χρήση σειριακής συσκευής

Οι σειριακές θύρες DB9 χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικών συσκευών, π.χ. σειριακών μόντεμ, ποντικιών ή εκτυπωτών.


Ορισμένες σειριακές συσκευές ενδέχεται να απαιτούν πρόσθετο λογισμικό υποστήριξης, το οποίο συνήθως παρέχεται μαζί με τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό συγκεκριμένων συσκευών, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή.

- ▲ Για να συνδέσετε μια σειριακή συσκευή, ανοίξτε το κάλυμμα εισόδων/εξόδων στην κάτω πλευρά του tablet και συνδέστε το καλώδιο της συσκευής στη σειριακή θύρα του tablet.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η παρακάτω εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά από το tablet σας.



Χρήση προαιρετικών εξωτερικών συσκευών

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης που απαιτούνται ή για να μάθετε ποια θύρα πρέπει να χρησιμοποιήσετε, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή.

Για να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή στο tablet:

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στον εξοπλισμό κατά τη σύνδεση τροφοδοτούμενης συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.

1. Συνδέστε τη συσκευή στο tablet.
2. Εάν συνδέετε τροφοδοτούμενη συσκευή, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Για να αποσυνδέσετε μια μη τροφοδοτούμενη εξωτερική συσκευή, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε την από το tablet. Για να αποσυνδέσετε μια τροφοδοτούμενη εξωτερική συσκευή, απενεργοποιήστε την, αποσυνδέστε την από το tablet και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC.

Χρήση προαιρετικών εξωτερικών μονάδων δίσκου

Οι αφαιρούμενες εξωτερικές μονάδες δίσκου διευρύνουν τις επιλογές αποθήκευσης και πρόσβασης σε πληροφορίες. Μπορείτε να προσθέσετε μια μονάδα USB συνδέοντάς την στη θύρα USB του tablet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εξωτερικές μονάδες οπτικού δίσκου USB της HP πρέπει να συνδέονται μόνο σε τροφοδοτούμενες θύρες USB. Κατά συνέπεια, η HP δεν συνιστά τη σύνδεση των εξωτερικών μονάδων οπτικού δίσκου USB της HP στο tablet.

Στις μονάδες USB περιλαμβάνονται οι παρακάτω τύποι:

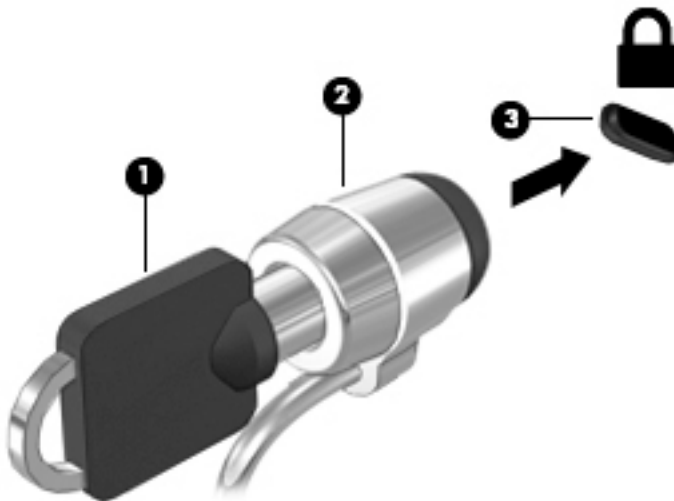
- Μονάδα δισκέτας 1,44 Mb
- Μονάδα σκληρού δίσκου
- Εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου (CD, DVD και Blu-ray)
- Συσκευή MultiBay

Εγκατάσταση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο ασφαλείας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αποτρεπτικά και ενδέχεται να μην μπορεί να προστατεύσει το tablet από ακατάλληλο χειρισμό ή κλοπή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή καλωδίου ασφαλείας του tablet σας ενδέχεται να διαφέρει λίγο από την εικόνα της παρούσας ενότητας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εξοικείωση με το tablet στη σελίδα 4](#) για να εντοπίσετε τη θέση της υποδοχής καλωδίου ασφαλείας στο tablet σας.





1. Ανασηκώστε το άκρο του προστατευτικού καλύμματος της υποδοχής καλωδίου ασφαλείας με την ορθογώνια εγκοπή.
2. Τυλίξτε το καλώδιο ασφαλείας γύρω από ένα σταθερό αντικείμενο.
3. Εισαγάγετε το κλειδί **(1)** στην κλειδαριά του καλωδίου **(2)**.
4. Τοποθετήστε την κλειδαριά καλωδίου στην υποδοχή καλωδίου ασφαλείας του tablet **(3)** και, στη συνέχεια, κλειδώστε την κλειδαριά καλωδίου με το κλειδί.



8 Ασφάλεια

Προστασία του tablet

Οι τυπικές λειτουργίες ασφαλείας που παρέχονται από το λειτουργικό σύστημα Windows και το Computer Setup προστατεύουν τις προσωπικές ρυθμίσεις και τα δεδομένα σας από διάφορους κινδύνους.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι λύσεις ασφαλείας έχουν σχεδιαστεί ως προληπτικά μέτρα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα δεν μπορούν να αποτρέψουν τον ακατάλληλο χειρισμό ή την κλοπή του προϊόντος.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού στείλετε το tablet για επισκευή, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας, διαγράψτε τα αρχεία με εμπιστευτικές πληροφορίες και καταργήστε όλες τις ρυθμίσεις κωδικών πρόσβασης.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες λειτουργίες που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στο δικό σας tablet.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το tablet υποστηρίζει το λογισμικό Absolute Data Protect. Σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής του tablet, μπορείτε να το εντοπίσετε, να το κλειδώσετε και να διαγράψετε τα προσωπικά δεδομένα σας απομακρυσμένα. Το tablet πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

Κίνδυνοι για το tablet	Λειτουργία ασφαλείας
Μη εξουσιοδοτημένη χρήση του tablet	Εφαρμογή HP Client Security, σε συνδυασμό με κωδικό πρόσβασης ή άλλο διαπιστευτήριο ελέγχου ταυτότητας
Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο Computer Setup (BIOS)	Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή BIOS στο Computer Setup*
Μη εξουσιοδοτημένη εκκίνηση από προαιρετική εξωτερική μονάδα flash	Μενού "Boot options" (Επιλογές εκκίνησης) στο Computer Setup*
Πρόσβαση σε λογαριασμό χρήστη Windows από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες	Κωδικός πρόσβασης χρήστη των Windows
Πρόσβαση σε δεδομένα από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες	<ul style="list-style-type: none">• Λογισμικό HP Drive Encryption• Windows Defender

*Το Computer Setup είναι ένα προεγκατεστημένο βοηθητικό πρόγραμμα που βασίζεται στη μνήμη ROM, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και όταν το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί ή δεν φορτώνεται. Για την περιήγηση και την πραγματοποίηση επιλογών στο Computer Setup, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή κατάδειξης (π.χ. ποντίκι USB) ή το πληκτρολόγιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα tablet χωρίς πληκτρολόγιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη αφής.

Χρήση κωδικών πρόσβασης

Ο κωδικός πρόσβασης αποτελείται από μια ομάδα χαρακτήρων που επιλέγετε για την προστασία των πληροφοριών του tablet. Μπορείτε να ορίσετε διάφορους τύπους κωδικών πρόσβασης, ανάλογα με το πώς θέλετε να ελέγχετε την πρόσβαση στις πληροφορίες σας. Οι κωδικοί πρόσβασης μπορούν να οριστούν στα Windows ή στο Computer Setup που είναι προεγκατεστημένο στο tablet.

- Ο ορισμός των κωδικών πρόσβασης γίνεται στο Computer Setup και η διαχείρισή τους στο BIOS του συστήματος.
- Οι κωδικοί πρόσβασης των Windows ορίζονται μόνο στο λειτουργικό σύστημα των Windows.

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες για τη δημιουργία και την αποθήκευση κωδικών:

- Κατά τη δημιουργία κωδικών πρόσβασης, τηρήστε τις απαιτήσεις που ορίζονται από το πρόγραμμα.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης για πολλές εφαρμογές ή τοποθεσίες web και μην χρησιμοποιείτε τον κωδικό πρόσβασης στα Windows για οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή ή τοποθεσία web.
- Χρησιμοποιείτε το HP Password Manager για την αποθήκευση όλων των ονομάτων χρηστών και των κωδικών πρόσβασης για όλες τις τοποθεσίες web και τις εφαρμογές. Μπορείτε να τα διαβάσετε με ασφάλεια στο μέλλον σε περίπτωση που δεν τα θυμάστε.
- Μην αποθηκεύετε τους κωδικούς πρόσβασης σε κάποιο αρχείο στο tablet.

Οι παρακάτω πίνακες παραθέτουν τους συχνότερα χρησιμοποιούμενους κωδικούς των Windows και του διαχειριστή του BIOS και περιγράφουν τη λειτουργία τους.

Ρύθμιση κωδικών πρόσβασης στα Windows

Κωδικός πρόσβασης	Λειτουργία
Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή*	Προστατεύει την πρόσβαση σε περιεχόμενα του υπολογιστή σε επίπεδο λογαριασμού διαχειριστή των Windows. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή των Windows δεν συνεπάγεται και ορισμό του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS.
Κωδικός πρόσβασης χρήστη*	Προστατεύει την πρόσβαση σε λογαριασμό χρήστη των Windows.

*Για πληροφορίες σχετικά με τον ορισμό ενός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή των Windows ή ενός κωδικού πρόσβασης χρήστη των Windows, μεταβείτε στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).

Ρύθμιση κωδικών πρόσβασης στο Computer Setup

Κωδικός πρόσβασης	Λειτουργία
Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή BIOS	Προστατεύει την πρόσβαση στο Computer Setup.

Διαχείριση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS

Ορισμός νέου κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS

1. Απενεργοποιήστε το tablet. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας σε συνδυασμό με το κουμπί μείωσης έντασης για να εμφανιστεί το μενού εκκίνησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **F10** για είσοδο στο Computer Setup.
2. Επιλέξτε **Security** (Ασφάλεια), **Create BIOS Administrator password** (Δημιουργία κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS) ή **Set Up BIOS Administrator Password** (Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS) (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα) και έπειτα επιλέξτε **enter**.
3. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης.

4. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση.
5. Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Computer Setup, επιλέξτε το εικονίδιο **Save** (Αποθήκευση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

– ή –

Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Save Changes and Exit** (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος) και έπειτα επιλέξτε **enter**.

Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση του tablet.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS

1. Απενεργοποιήστε το tablet. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας σε συνδυασμό με το κουμπί μείωσης έντασης για να εμφανιστεί το μενού εκκίνησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **F10** για είσοδο στο Computer Setup.
2. Επιλέξτε **Security** (Ασφάλεια), **Change BIOS Administrator password** (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS) ή **Change password** (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης) (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **enter**.
3. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
4. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης.
5. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση.
6. Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Computer Setup, επιλέξτε το εικονίδιο **Save** (Αποθήκευση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

– ή –

Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Save Changes and Exit** (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος) και έπειτα επιλέξτε **enter**.

Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση του tablet.

Διαγραφή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS

1. Απενεργοποιήστε το tablet. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας σε συνδυασμό με το κουμπί μείωσης έντασης για να εμφανιστεί το μενού εκκίνησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **F10** για είσοδο στο Computer Setup.
2. Επιλέξτε **Security** (Ασφάλεια), **Change BIOS Administrator password** (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS) ή **Change password** (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης) (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **enter**.
3. Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
4. Όταν σας ζητηθεί ο νέος κωδικός πρόσβασης, αφήστε το πεδίο κενό και επιλέξτε **enter**.
5. Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης, αφήστε το πεδίο κενό και επιλέξτε **enter**.
6. Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Computer Setup, επιλέξτε το εικονίδιο **Save** (Αποθήκευση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

– ή –

Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Save Changes and Exit** (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος) και έπειτα επιλέξτε **enter**.

Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση του tablet.

Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **BIOS Administrator password** (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή BIOS), πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης (χρησιμοποιώντας τα ίδια πλήκτρα που χρησιμοποιήσατε κατά τον ορισμό του) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **enter**. Ύστερα από δύο αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή BIOS, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του tablet και να δοκιμάσετε ξανά.

Χρήση του λογισμικού προστασίας από ιούς

Όταν χρησιμοποιείτε το tablet για πρόσβαση σε e-mail, σε δίκτυο ή το Internet, ενδέχεται να το εκθέτετε σε ιούς υπολογιστών. Οι ιοί υπολογιστών μπορούν να καταστρέψουν το λειτουργικό σύστημα, εφαρμογές ή βοηθητικά προγράμματα ή να προκαλέσουν ανωμαλίες στη λειτουργία τους.

Το λογισμικό προστασίας από ιούς μπορεί να εντοπίσει και να καταστρέψει τους περισσότερους ιούς υπολογιστών και, στις περισσότερες περιπτώσεις, μπορεί να επιδιορθώσει τυχόν βλάβες που έχουν προκληθεί. Για να παρέχει συνεχή προστασία από ιούς που έχουν ανακαλυφτεί πρόσφατα, το λογισμικό προστασίας από ιούς πρέπει να ενημερώνεται συνεχώς.

Το Windows Defender, το οποίο περιλαμβάνει λειτουργίες προστασίας από ιούς, είναι προεγκατεστημένο στο tablet σας. Συνιστάται ανεπιφύλακτα να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς, ώστε να προστατεύετε πλήρως το tablet σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους ιούς, ανατρέξτε στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).

Χρήση του λογισμικού τείχους προστασίας

Τα τείχη προστασίας έχουν σχεδιαστεί για να εμποδίζουν τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε ένα σύστημα ή δίκτυο. Το τείχος προστασίας μπορεί να είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που εγκαθιστάτε στο tablet ή/και στο δίκτυο ή μια λύση που συνδυάζει υλικό και λογισμικό.

Υπάρχουν δύο είδη τειχών προστασίας:

- Τείχη προστασίας βάσει κεντρικού υπολογιστή—Λογισμικό που προστατεύει μόνο το tablet στο οποίο είναι εγκατεστημένο.
- Τείχη προστασίας δικτύου—Εγκαθίστανται μεταξύ του DSL ή καλωδιακού μόντεμ και του οικιακού σας δικτύου, ώστε να προστατεύουν όλες τις συσκευές στο δίκτυο.

Όταν εγκαθίσταται ένα τείχος προστασίας σε ένα σύστημα, όλα τα δεδομένα που αποστέλλονται προς και από το σύστημα παρακολουθούνται και συγκρίνονται με ένα σύνολο κριτηρίων ασφαλείας που έχει ορίσει ο χρήστης. Τα δεδομένα που δεν ανταποκρίνονται σε αυτά τα κριτήρια αποκλείονται.

Το Windows Defender είναι εγκατεστημένο στο tablet σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπό ορισμένες συνθήκες, ένα τείχος προστασίας μπορεί να μπλοκάρει την πρόσβαση σε παιχνίδια στο Internet, να παρέμβει στην κοινή χρήση αρχείων και εκτυπωτών στο δίκτυο ή να μπλοκάρει εγκεκριμένα αρχεία που έχουν επισυναφθεί σε e-mail. Για να επιλύσετε μόνιμα το πρόβλημα, διαμορφώστε ξανά τις παραμέτρους του τείχους προστασίας. Για να επιλύσετε προσωρινά το πρόβλημα, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας, εκτελέστε την εργασία που θέλετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας.

Εγκατάσταση κρίσιμων ενημερώσεων ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η Microsoft αποστέλλει ειδοποιήσεις αναφορικά με κρίσιμες ενημερώσεις. Για να προστατεύσετε το tablet από παραβιάσεις ασφαλείας και ιούς υπολογιστών, εγκαταστήστε όλες τις κρίσιμες ενημερώσεις της Microsoft αμέσως μόλις λάβετε ειδοποίηση.

Μπορείτε να επιλέξετε εάν οι ενημερώσεις θα εγκαθίστανται αυτόματα.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις:

Windows 10

1. Επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και στη συνέχεια επιλέξτε **Ενημέρωση & ασφάλεια**.
2. Επιλέξτε **Windows Update** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Για να προγραμματίσετε την εγκατάσταση ενημερώσεων, επιλέξτε **Επιλογές για προχωρημένους** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Windows 8

1. Στην οθόνη "Έναρξη", περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης, πατήστε **Ρυθμίσεις** και στη συνέχεια πατήστε **Πίνακας Ελέγχου**.
2. Πατήστε **Σύστημα και Ασφάλεια**, πατήστε **Windows Update**, πατήστε **Αλλαγή ρυθμίσεων** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χρήση του HP Client Security

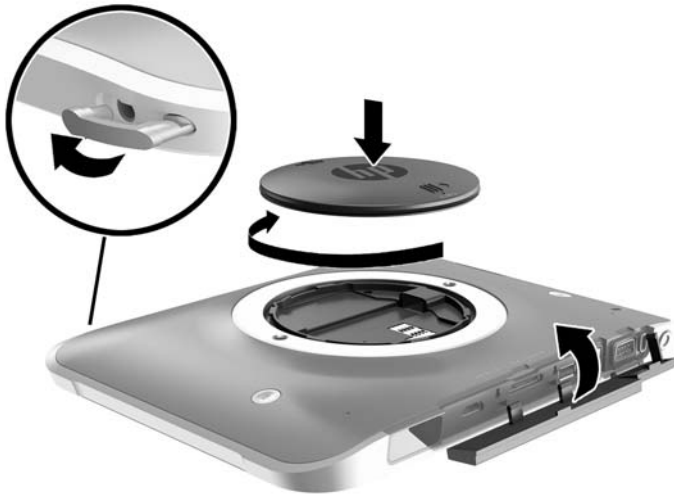
Το λογισμικό HP Client Security είναι προεγκατεστημένο στο tablet σας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το λογισμικό μέσω του πλακιδίου του HP Client Security στην οθόνη Έναρξης, του εικονιδίου στην περιοχή ειδοποιήσεων της επιφάνειας εργασίας των Windows, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, ή του Πίνακα Ελέγχου των Windows. Παρέχει λειτουργίες ασφαλείας, οι οποίες συμβάλλουν στην προστασία εμποδίζοντας τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο tablet, στα δίκτυα και στα κρίσιμα δεδομένα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού HP Client Security.

9 Συντήρηση

Αξιολόγηση IP-65

Αυτό το tablet έχει αξιολόγηση IP-65, που σημαίνει ότι παρέχει προστασία από την είσοδο σκόνης και νερού.

Για να διατηρήσετε την αξιολόγηση IP-65, κλείστε την υποδοχή εισόδου ήχου (ακουστικών)/εξόδου ήχου (μικροφώνου) και όλα τα καλύμματα εισόδων/εξόδων.



Καθαρισμός του tablet

Το tablet έχει περάσει από επεξεργασία με Sureshield, έναν αντιμικροβιακό παράγοντα που συμβάλλει στην προστασία του. Το λουράκι, τα κλιπ άμεσης αποσύνδεσης, ο φακός και το κάλυμμα φλας της κάμερας, το κάλυμμα του σαρωτή γραμμωκώδικα, οι βίδες, η οθόνη και το λογότυπο HP δεν έχουν περάσει από επεξεργασία με Sureshield.

Για να διατηρήσετε την αντιμικροβιακή επικάλυψη, φροντίστε να φυλάτε το tablet σε δροσερό και στεγνό μέρος, και σε θερμοκρασίες που δεν θα παγώσει. Αποφύγετε τη θερμότητα, τις σπίθες, τις γυμνές φλόγες, τα ισχυρά οξέα, την αμμωνία, τις οξειδωτικές ουσίες, το μονοξείδιο και το διοξείδιο του άνθρακα.

Για να καθαρίσετε το tablet, χρησιμοποιήστε ένα από τα παρακάτω χημικά μίγματα:

- Χλωριούχο βενζυλ- C12- 18- αλκυλοδιμεθυλαμμώνιο <1% με τεταρτοταγείς ενώσεις αμμωνίου, C12-14-αλκυλο[(αιθυλοφαινυλο)μεθυλο]διμεθυλοχλωρίδιο <1%
- Ισοπροπανόλη 10%–20%, 2-βουτοξυαιθανόλη 1%–4%, χλωριούχο βενζυλο-C12-18-αλκυλοδιμεθυλαμμώνιο <0,125%, και τεταρτοταγείς ενώσεις αμμωνίου, C12-18-αλκυλο [(αιθυλοφαινυλο) μεθυλο] διμεθυλοχλωρίδιο <0,125%
- Ισοπροπανόλη 30%–60%, χλωριούχο βενζυλο-C12-18-αλκυλοδιμεθυλαμμώνιο 0,1%–1%, και τεταρτοταγείς ενώσεις αμμωνίου, C12-18-αλκυλο [(αιθυλοφαινυλο) μεθυλο] διμεθυλοχλωρίδιο 0,1%–1%
- Πανάκια με ισοπροπυλική αλκοόλη (ισοπροπυλική αλκοόλη 70%)
- Ισοπροπανόλη 10%–20% και μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης 1%–5%

- Χλωριούχο η-αλκυλοδιμεθυλοβενζυλαμμώνιο 0,2%–0,4% με λαυρυλικό αμινοξείδιο 0,5%–1,5%
- η-εξυλ εθέρας αιθυλενογλυκόλης 0,1%–1,0%, ισοπροπανόλη 1%–5% και νερό 90%–95%
- Υποχλωριώδες νάτριο 1%–5% με υδροξείδιο του νατρίου 0,5%–2%
- Ήπιο απορρυπαντικό για πιάτα και νερό
- Στεγνό πανάκι καθαρισμού με μικροΐνες ή σαμουά (αντιστατικό πανάκι χωρίς λάδι)
- Αντιστατικά πανάκια

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα συνηθισμένα νοσοκομειακά καθαριστικά που αναφέρονται πιο πάνω έχουν ελεγχθεί επιτυχώς για χρήση με αυτό το προϊόν. Εάν χρησιμοποιήσετε άλλους καθαριστικούς διαλύτες εκτός αυτών που συμπεριλαμβάνονται στη λίστα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο tablet.

Τα ινώδη υλικά, όπως το χαρτί κουζίνας, μπορούν να χαράξουν το tablet. Με το χρόνο, παγιδούνται στις γρατσουνιές σωματίδια βρωμιάς και καθαριστικές ουσίες.

Διαδικασίες καθαρισμού

Ακολουθήστε τις διαδικασίες της ενότητας αυτής για να καθαρίσετε το tablet σας με ασφάλεια.

⚠ ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή βλάβης στα εξαρτήματα, μην επιχειρήσετε να καθαρίσετε το tablet όταν είναι σε λειτουργία.

Απενεργοποιήστε το tablet.

Αποσυνδέστε την τροφοδοσία AC.

Αποσυνδέστε όλες τις τροφοδοτούμενες εξωτερικές συσκευές.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μην προκαλέσετε βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα, μην ψεκάζετε υγρά καθαρισμού απευθείας επάνω στην επιφάνεια των θυρών. Τα υγρά που ψεκάζονται επάνω στην επιφάνεια μπορούν να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα. Κλείστε όλες τις θύρες και τα καλύμματα εισόδων/εξόδων.

Καθαρισμός της οθόνης

Σκουπίστε απαλά την οθόνη με ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι που έχετε νοτίσει με ένα καθαριστικό υαλίνων επιφανειών *χωρίς οινόπνευμα*. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στεγνή πριν φυλάξετε το tablet.

Καθαρισμός του tablet

Για να καθαρίσετε το tablet, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί με μικροΐνες ή σαμουά που έχετε νοτίσει με ένα από τα διαλύματα καθαρισμού που αναφέρονται παραπάνω ή χρησιμοποιήστε ένα αποδεκτό πανάκι μίας χρήσης.

📝 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν καθαρίζετε το tablet, κάντε κυκλικές κινήσεις για να αφαιρέσετε τη σκόνη και τη βρωμιά.

Ενημέρωση εφαρμογών και προγραμμάτων οδήγησης

Η HP συνιστά να ενημερώνετε τις εφαρμογές και τα προγράμματα οδήγησης σε τακτά χρονικά διαστήματα, έτσι ώστε να έχετε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις. Για να λάβετε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>. Μπορείτε, επίσης, να εγγραφείτε για να λαμβάνετε αυτόματες ειδοποιήσεις για τις ενημερώσεις, αμέσως μόλις γίνουν διαθέσιμες.

Χρήση του SoftPaq Download Manager

Το HP SoftPaq Download Manager (SDM) είναι ένα εργαλείο που παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τα SoftPaq για επαγγελματικά tablet της HP, χωρίς να απαιτείται ο αριθμός του SoftPaq. Με αυτό το εργαλείο μπορείτε εύκολα να αναζητήσετε SoftPaq και, στη συνέχεια, να πραγματοποιήσετε λήψη και αποσυμπίεσή τους.

Το SoftPaq Download Manager πραγματοποιεί ανάγνωση και λήψη από την τοποθεσία FTP της HP ενός δημοσιευμένου αρχείου βάσης δεδομένων που περιέχει πληροφορίες για το μοντέλο του tablet και το SoftPaq. Το SoftPaq Download Manager σας επιτρέπει να ορίσετε ένα ή περισσότερα μοντέλα tablet για να διαπιστώσετε ποια SoftPaq είναι διαθέσιμα για λήψη.

Το SoftPaq Download Manager ελέγχει την τοποθεσία FTP της HP για ενημερώσεις της βάσης δεδομένων και λογισμικού. Εάν εντοπιστούν ενημερώσεις, πραγματοποιείται αυτόματη λήψη και εφαρμογή τους.

Το SoftPaq Download Manager είναι διαθέσιμο στην τοποθεσία web της HP. Για να χρησιμοποιήσετε το SoftPaq Download Manager για να λάβετε SoftPaq, πρέπει πρώτα να λάβετε και να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα. Επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/sdm> και ακολουθήστε τις οδηγίες για να λάβετε και να εγκαταστήσετε το SoftPaq Download Manager.

Για να πραγματοποιήσετε λήψη SoftPaq:

1. Εάν χρησιμοποιείτε tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 10, προχωρήστε στο βήμα 2. Στα tablet με λειτουργικό σύστημα Windows 8, περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης.
2. Στην οθόνη Έναρξης, πληκτρολογήστε `softpaq` και, στη συνέχεια, πατήστε HP SoftPaq Download Manager. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πραγματοποιήσετε λήψη των SoftPaq.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εμφανιστεί μήνυμα από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", πατήστε **Ναι**.


10 Αντίγραφα ασφαλείας και αποκατάσταση (Windows 8)

Για να προστατέψετε τις πληροφορίες σας, χρησιμοποιήστε τα βοηθητικά προγράμματα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς των Windows για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας μεμονωμένων αρχείων και φακέλων ή ολόκληρης της μονάδας σκληρού δίσκου, μέσα επιδιόρθωσης του συστήματος (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) μέσω μιας προαιρετικής εξωτερικής μονάδας flash ή μιας προαιρετικής εξωτερικής μονάδας οπτικού δίσκου, ή σημεία επαναφοράς του συστήματος. Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αντίγραφα ασφαλείας για να επαναφέρετε τα περιεχόμενα του tablet σας.

1. Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής για να εμφανιστούν τα σύμβολα, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης.
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε τη λέξη *επαναφορά* και στη συνέχεια, επιλέξτε από τη λίστα των εμφανιζόμενων επιλογών.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με διάφορες επιλογές δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς, πραγματοποιήστε αναζήτηση για αυτά τα θέματα στη "Βοήθεια και υποστήριξη" των Windows.

Για την περίπτωση αστάθειας του συστήματος, η HP συνιστά να εκτυπώσετε τις διαδικασίες αποκατάστασης και να τις φυλάξετε για μελλοντική χρήση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα Windows περιλαμβάνουν τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη" για τη βελτίωση της ασφάλειας του tablet. Για εργασίες όπως εγκατάσταση λογισμικού, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές στις ρυθμίσεις των Windows, ενδέχεται να σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη "Βοήθεια και υποστήριξη" των Windows.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των πληροφοριών

Η πληρότητα της αποκατάστασης μετά από βλάβη του συστήματος εξαρτάται από την πληρότητα του πιο πρόσφατου αντιγράφου ασφαλείας. Πρέπει να δημιουργήσετε τα μέσα επιδιόρθωσης συστήματος και τα αρχικά αντίγραφα ασφαλείας αμέσως μετά την αρχική ρύθμιση του συστήματος. Καθώς προσθέτετε νέα προϊόντα λογισμικού και αρχεία δεδομένων, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας του συστήματός σας σε τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου τα αντίγραφα αυτά να είναι όσο το δυνατόν πιο ενημερωμένα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες αντιγράφων ασφαλείας των Windows, ανατρέξτε στη "Βοήθεια και υποστήριξη" των Windows.


Αποκατάσταση συστήματος

Σε περίπτωση βλάβης ή αστάθειας του συστήματος, το tablet παρέχει τα ακόλουθα εργαλεία ανάκτησης αρχείων:

- Εργαλεία αποκατάστασης των Windows: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Αντίγραφα ασφαλείας και επαναφορά" των Windows για να ανακτήσετε πληροφορίες για τις οποίες είχατε δημιουργήσει προηγουμένως αντίγραφα ασφαλείας. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη

λειτουργία "Αυτόματη επιδιόρθωση" των Windows προκειμένου να επιδιορθώσετε προβλήματα που ενδεχομένως αποτρέπουν τη σωστή εκκίνηση των Windows.


- Εργαλεία αποκατάστασης **f11**: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία αποκατάστασης **f11** προκειμένου να ανακτήσετε την αρχική εικόνα της μονάδας σκληρού δίσκου. Η εικόνα αυτή περιλαμβάνει το λειτουργικό σύστημα των Windows και προγράμματα λογισμικού που έχουν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν μπορείτε να εκκινήσετε το tablet και δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μέσα επιδιόρθωσης συστήματος που έχετε δημιουργήσει (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), επικοινωνήστε με την υποστήριξη.

Χρήση των εργαλείων αποκατάστασης των Windows


Για να ανακτήσετε πληροφορίες για τις οποίες έχετε δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας, ανατρέξτε στη "Βοήθεια και υποστήριξη" των Windows για να δείτε τα βήματα επαναφοράς αρχείων και φακέλων.

Για να ανακτήσετε πληροφορίες χρησιμοποιώντας την αυτόματη επιδιόρθωση, ακολουθήστε τα εξής βήματα:


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ορισμένες επιλογές της λειτουργίας "Επιδιόρθωση κατά την εκκίνηση" διαγράφουν εντελώς τα περιεχόμενα του σκληρού δίσκου και τον διαμορφώνουν εκ νέου. Όλα τα αρχεία που έχετε δημιουργήσει και το λογισμικό που έχει εγκατασταθεί στο tablet διαγράφονται οριστικά. Όταν ολοκληρωθεί η νέα διαμόρφωση, η διαδικασία αποκατάστασης επαναφέρει το λειτουργικό σύστημα, καθώς και τα προγράμματα οδήγησης, το λογισμικό και τα βοηθητικά προγράμματα, από το αντίγραφο ασφαλείας που χρησιμοποιήθηκε για την αποκατάσταση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να απαιτείται εξωτερικό πληκτρολόγιο, ποντίκι και εξωτερική μονάδα flash για την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας.

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Εάν είναι δυνατό, ελέγξτε εάν υπάρχει διαμέρισμα των Windows και διαμέρισμα εικόνας αποκατάστασης. Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης. Πληκτρολογήστε τη λέξη **αρχείο** και, στη συνέχεια, πατήστε την επιλογή **Εξερεύνηση αρχείων**.
3. Εάν το διαμέρισμα των Windows και το διαμέρισμα ειδώλου αποκατάστασης εμφανίζονται, τερματίστε τη λειτουργία του tablet.
4. Για να ενεργοποιήσετε το tablet, πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** και το κουμπί **μείωσης έντασης ήχου** ταυτόχρονα.
Εμφανίζεται το μενού εκκίνησης.
5. Επιλέξτε **Αντιμετώπιση προβλημάτων**, έπειτα επιλέξτε **Επιλογές για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επιδιόρθωση κατά την εκκίνηση**.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανάκτηση πληροφοριών μέσω των εργαλείων των Windows, πραγματοποιήστε αναζήτηση για αυτά τα θέματα στη "Βοήθεια και υποστήριξη" των Windows.

Χρήση των εργαλείων αποκατάστασης f11

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση του **f11** διαγράφει εντελώς τα περιεχόμενα του σκληρού δίσκου και τον διαμορφώνει ξανά. Όλα τα αρχεία που έχετε δημιουργήσει και το λογισμικό που έχει εγκατασταθεί στο tablet διαγράφονται οριστικά. Το εργαλείο αποκατάστασης **f11** εγκαθιστά ξανά το λειτουργικό σύστημα, τα προγράμματα οδήγησης, τις ενημερώσεις των Windows και τα πακέτα γλωσσών που είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο. Όλες οι υπόλοιπες εφαρμογές λογισμικού πρέπει να ληφθούν από τη διεύθυνση HP.com ή από το Windows Store.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να απαιτείται εξωτερικό πληκτρολόγιο, ποντίκι και εξωτερική μονάδα flash για την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας.

Για να ανακτήσετε την αρχική εικόνα του σκληρού δίσκου χρησιμοποιώντας το **f11**:

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Εάν είναι δυνατό, ελέγξτε εάν υπάρχει διαμέρισμα αποκατάστασης HP: Περάστε το δάχτυλό σας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης αφής, πατήστε **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το πλαίσιο αναζήτησης. Πληκτρολογήστε τη λέξη **pc** και πατήστε **Αυτό το PC**.
3. Εάν εμφανίζεται το διαμέρισμα αποκατάστασης HP, τερματίστε τη λειτουργία του tablet.
4. Για να ενεργοποιήσετε το tablet, πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** και το κουμπί **μείωσης έντασης ήχου** ταυτόχρονα.
Εμφανίζεται το μενού εκκίνησης.
5. Πατήστε **F11 HP Recovery** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αλλαγή της σειράς εκκίνησης συσκευών

Για να αλλάξετε τη σειρά εκκίνησης ώστε να μπορείτε να πραγματοποιείτε εκκίνηση από μια εξωτερική συσκευή:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Απαιτείται μια εξωτερική μονάδα flash για την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας.

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Τερματίστε τη λειτουργία του tablet.
3. Συνδέστε την εξωτερική μονάδα flash.
4. Για να ενεργοποιήσετε το tablet, πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** και το κουμπί **μείωσης έντασης ήχου** ταυτόχρονα.
Εμφανίζεται το μενού εκκίνησης.
5. Πατήστε **Επιλογές επανεκκίνησης F9**.
6. Επιλέξτε την εξωτερική μονάδα flash ως συσκευή εκκίνησης.
7. Επανεκκινήστε το tablet.

Χρήση της επιλογής "Ανανέωση" ή "Επαναφορά" των Windows

Εάν η λειτουργία του tablet παρουσιάζει προβλήματα και θέλετε να ανακτήσετε τη σταθερότητα του συστήματος, η επιλογή "Ανανέωση" των Windows σάς δίνει τη δυνατότητα να ξεκινήσετε από την αρχή διατηρώντας όσα είναι σημαντικά για εσάς.

Η επιλογή "Επαναφορά" των Windows σάς επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λεπτομερή αναδιαμόρφωση του tablet ή να καταργήσετε προσωπικές πληροφορίες πριν δώσετε ή ανακυκλώσετε το tablet σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στη "Βοήθεια και υποστήριξη" των Windows.

11 Αντίγραφα ασφαλείας και αποκατάσταση (Windows 10)

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις παρακάτω διαδικασίες. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο κεφάλαιο αυτό αφορούν τις τυπικές διαδικασίες για τα περισσότερα προϊόντα.


- Δημιουργία μέσω αποκατάστασης και αντιγράφων ασφαλείας
- Επαναφορά και αποκατάσταση συστήματος

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή HP Support Assistant.

- ▲ Πληκτρολογήστε τη λέξη `support` στο πλαίσιο αναζήτησης στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant**.

– ή –

Επιλέξτε το εικονίδιο ερωτηματικού στη γραμμή εργασιών.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Εάν πρόκειται να εκτελέσετε κάποια διαδικασία αποκατάστασης σε tablet, η φόρτιση της μπαταρίας του tablet θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 70% προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία αποκατάστασης.


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν χρησιμοποιείτε tablet με αποσπώμενο πληκτρολόγιο, συνδέστε το πληκτρολόγιο στο σταθμό επιτραπέζιας σύνδεσης πληκτρολογίου προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία αποκατάστασης.

Δημιουργία μέσω αποκατάστασης και αντιγράφων ασφαλείας

Οι παρακάτω μέθοδοι δημιουργίας μέσω αποκατάστασης και αντιγράφων ασφαλείας διατίθενται μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα. Επιλέξτε τη διαθέσιμη μέθοδο σύμφωνα με το μοντέλο του tablet σας.

- Αφού εγκαταστήσετε επιτυχώς το tablet, χρησιμοποιήστε το HP Recovery Manager για να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης HP. Με το βήμα αυτό δημιουργείται ένα αντίγραφο ασφαλείας του διαμερίσματος αποκατάστασης HP στο tablet. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα σε περίπτωση βλάβης ή αντικατάστασης του σκληρού δίσκου. Για πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία μέσω αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μέσω αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 53](#). Για πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αποκατάστασης που είναι διαθέσιμες με τη χρήση των μέσων αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση των εργαλείων των Windows στη σελίδα 55](#)
- Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία των Windows για να δημιουργήσετε σημεία επαναφοράς του συστήματος και αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας πληροφοριών.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager στη σελίδα 56](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο χώρος αποθήκευσης είναι 32 GB ή μικρότερος, η λειτουργία "Επαναφορά Συστήματος" της Microsoft είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Δημιουργία μέσω αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)


Εάν είναι δυνατό, ελέγξτε εάν υπάρχει διαμέρισμα αποκατάστασης και διαμέρισμα των Windows. Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εξερεύνηση αρχείων** και έπειτα επιλέξτε **Αυτός ο υπολογιστής**.

- Εάν το tablet δεν διαθέτει διαμέρισμα των Windows και διαμέρισμα αποκατάστασης, μπορείτε να προμηθευτείτε μέσα αποκατάστασης για το σύστημά σας από την υποστήριξη. Ανατρέξτε στο έντυπο *Worldwide Telephone Numbers* (Διεθνείς τηλεφωνικοί αριθμοί) που συνοδεύει το tablet. Μπορείτε επίσης να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στην τοποθεσία web της HP. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>, επιλέξτε χώρα/περιοχή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία των Windows για να δημιουργήσετε σημεία επαναφοράς του συστήματος και αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας πληροφοριών. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση των εργαλείων των Windows στη σελίδα 55](#).

- Εάν το tablet δεν διαθέτει διαμέρισμα αποκατάστασης και διαμέρισμα των Windows, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP Recovery Manager για να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης αφού εγκαταστήσετε επιτυχώς το tablet. Τα μέσα αποκατάστασης HP θα σας χρησιμεύσουν για την αποκατάσταση του συστήματος σε περίπτωση καταστροφής της μονάδας σκληρού δίσκου. Κατά την αποκατάσταση συστήματος, γίνεται επανεγκατάσταση του αρχικού λειτουργικού συστήματος και των εργοστασιακά εγκατεστημένων προγραμμάτων λογισμικού και έπειτα γίνεται ρύθμιση των παραμέτρων των προγραμμάτων. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα μέσα αποκατάστασης HP για να προσαρμόσετε το σύστημα ή να επαναφέρετε την εργοστασιακή εικόνα, σε περίπτωση αντικατάστασης της μονάδας σκληρού δίσκου.
 - Μπορείτε να δημιουργήσετε μόνο ένα σετ μέσων αποκατάστασης. Πρέπει να χειρίζεστε με προσοχή τους δίσκους αποκατάστασης και να τους φυλάτε σε ασφαλές μέρος.
 - Το HP Recovery Manager ελέγχει το tablet και προσδιορίζει τον απαιτούμενο χώρο αποθήκευσης των μέσων που θα χρειαστείτε.
 - Για να δημιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης, το tablet πρέπει να διαθέτει μονάδα οπτικού δίσκου με δυνατότητα εγγραφής DVD και θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε κενούς δίσκους DVD-R, DVD+R, DVD-R DL ή DVD+R DL υψηλής ποιότητας. Μην χρησιμοποιήσετε επανεγγράψιμους δίσκους, π.χ. CD±RW, DVD±RW, DVD±RW διπλής επίστρωσης ή δίσκους BD-RE (επανεγγράψιμοι δίσκοι Blu-ray). Δεν είναι συμβατοί με το λογισμικό HP Recovery Manager. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια κενή μονάδα flash USB υψηλής ποιότητας.
 - Εάν το tablet σας δεν περιλαμβάνει ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου με δυνατότητα εγγραφής DVD και θέλετε να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης σε DVD, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου (πωλείται ξεχωριστά) για να δημιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης. Εάν χρησιμοποιήσετε εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου, πρέπει να τη συνδέσετε απευθείας σε μια θύρα USB του tablet. Δεν μπορείτε να συνδέσετε τη μονάδα σε θύρα USB εξωτερικής συσκευής, π.χ. σε διανομέα USB. Εάν δεν μπορείτε να δημιουργήσετε μέσα DVD μόνοι σας, μπορείτε να προμηθευτείτε δίσκους αποκατάστασης για το tablet σας από την HP. Ανατρέξτε στο έντυπο *Worldwide Telephone Numbers* (Διεθνείς τηλεφωνικοί αριθμοί) που συνοδεύει το tablet. Μπορείτε επίσης να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στην τοποθεσία web της HP. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>, επιλέξτε χώρα/περιοχή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
 - Πριν ξεκινήσετε τη δημιουργία των μέσων αποκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι το tablet είναι συνδεδεμένο σε τροφοδοσία AC.
 - Η διαδικασία δημιουργίας μπορεί να διαρκέσει μία ώρα ή και περισσότερο. Μην διακόψετε τη διαδικασία δημιουργίας.
 - Εάν χρειαστεί, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο από το πρόγραμμα προτού ολοκληρώσετε τη δημιουργία των DVD αποκατάστασης. Το HP Recovery Manager θα ολοκληρώσει την εγγραφή του τρέχοντος DVD. Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το HP Recovery Manager, θα σας ζητηθεί να συνεχίσετε.

Για να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης HP:


 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Εάν χρησιμοποιείτε tablet με αποσπώμενο πληκτρολόγιο, συνδέστε το πληκτρολόγιο στο σταθμό επιτραπέζιας σύνδεσης πληκτρολογίου προτού εκτελέσετε αυτά τα βήματα.

1. Πληκτρολογήστε τη λέξη `recovery` στο πλαίσιο αναζήτησης στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **HP Recovery Manager**.
2. Επιλέξτε **Δημιουργία μέσων αποκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν χρειαστεί να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager στη σελίδα 56](#).

Χρήση των εργαλείων των Windows

Μπορείτε να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης, σημεία επαναφοράς του συστήματος και αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας πληροφοριών με τα εργαλεία των Windows.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο χώρος αποθήκευσης είναι 32 GB ή μικρότερος, η λειτουργία "Επαναφορά Συστήματος" της Microsoft είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή "Εναρξη χρήσης".

- ▲ Επιλέξτε το κουμπί **Εναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή **Εναρξη χρήσης**.

Επαναφορά και αποκατάσταση

Υπάρχουν πολλές επιλογές με τις οποίες μπορείτε να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση συστήματος. Επιλέξτε τη μέθοδο που ταιριάζει στην περίπτωση και τις γνώσεις σας:

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι μέθοδοι σε όλα τα προϊόντα.

- Τα Windows προσφέρουν διάφορες επιλογές επαναφοράς από αντίγραφα ασφαλείας, ανανέωσης του tablet και επαναφοράς του tablet στην αρχική του κατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή "Εναρξη χρήσης".
 - ▲ Επιλέξτε το κουμπί **Εναρξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εφαρμογή **Εναρξη χρήσης**.
- Εάν θέλετε να επιδιορθώσετε ένα πρόβλημα που αφορά κάποια προεγκατεστημένη εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης, χρησιμοποιήστε την επιλογή "Επανεγκαταστήστε προγράμματα οδήγησης ή/και εφαρμογές" (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα) του HP Recovery Manager για να επανεγκαταστήσετε τη συγκεκριμένη εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης.
 - ▲ Πληκτρολογήστε τη λέξη `recovery` στο πλαίσιο αναζήτησης στη γραμμή εργασιών, επιλέξτε **HP Recovery Manager**, έπειτα επιλέξτε **Επανεγκαταστήστε προγράμματα οδήγησης ή/και εφαρμογές** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Εάν θέλετε να επαναφέρετε το διαμέρισμα των Windows στην εργοστασιακή του κατάσταση, μπορείτε να επιλέξετε την αποκατάσταση συστήματος είτε από το διαμέρισμα αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα), είτε από τα μέσα αποκατάστασης HP που έχετε δημιουργήσει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager στη σελίδα 56](#). Εάν δεν έχετε δημιουργήσει ήδη τα μέσα αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μέσων αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 53](#).
- Σε επιλεγμένα προϊόντα, εάν θέλετε να επαναφέρετε το αρχικό εργοστασιακό διαμέρισμα και περιεχόμενο του tablet, ή εάν έχετε αντικαταστήσει τη μονάδα σκληρού δίσκου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη επιλογή "Επαναφορά εργοστασιακής κατάστασης" των μέσων αποκατάστασης HP.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager στη σελίδα 56](#).


- Σε επιλεγμένα προϊόντα, εάν θέλετε να καταργήσετε το διαμέρισμα αποκατάστασης για να εξοικονομήσετε χώρο στο σκληρό δίσκο, το HP Recovery Manager προσφέρει την επιλογή "Κατάργηση διαμερίσματος αποκατάστασης".


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατάργηση του διαμερίσματος αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 58](#).

Αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager


Το λογισμικό HP Recovery Manager σάς δίνει τη δυνατότητα να επαναφέρετε το tablet στην αρχική εργοστασιακή κατάσταση, χρησιμοποιώντας τα μέσα αποκατάστασης HP που έχετε δημιουργήσει ή λάβει από την HP ή το διαμέρισμα αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα). Εάν δεν έχετε δημιουργήσει ήδη τα μέσα αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μέσων αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 53](#).

Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν ξεκινήσετε

- Το HP Recovery Manager επαναφέρει μόνο το λογισμικό που ήταν εγκατεστημένο από το εργοστάσιο. Το λογισμικό που δεν συνόδευε το tablet θα πρέπει να το λάβετε από την τοποθεσία web του κατασκευαστή ή να το εγκαταστήσετε ξανά από το μέσο του κατασκευαστή.
-
-  **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η αποκατάσταση μέσω του HP Recovery Manager πρέπει να χρησιμοποιείται ως ύστατη επιλογή διόρθωσης των προβλημάτων του tablet.
-
- Τα μέσα αποκατάστασης HP πρέπει να χρησιμοποιούνται εάν η μονάδα σκληρού δίσκου του tablet παρουσιάσει βλάβη. Εάν δεν έχετε δημιουργήσει ήδη τα μέσα αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μέσων αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 53](#).
 - Για να χρησιμοποιήσετε την επιλογή "Επαναφορά εργοστασιακής κατάστασης" (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα), πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα μέσα αποκατάστασης HP. Εάν δεν έχετε δημιουργήσει ήδη τα μέσα αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μέσων αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 53](#).
 - Εάν το tablet δεν επιτρέπει τη δημιουργία μέσων αποκατάστασης HP ή εάν τα μέσα αποκατάστασης HP δεν λειτουργούν, μπορείτε να προμηθευτείτε μέσα αποκατάστασης για το σύστημά σας από την υποστήριξη. Ανατρέξτε στο έντυπο *Worldwide Telephone Numbers* (Διεθνείς τηλεφωνικοί αριθμοί) που συνοδεύει το tablet. Μπορείτε επίσης να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας από την τοποθεσία web της HP. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>, επιλέξτε χώρα/περιοχή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Το HP Recovery Manager δεν δημιουργεί αυτόματα αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας δεδομένων. Προτού ξεκινήσετε την αποκατάσταση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών δεδομένων που θέλετε να διατηρήσετε.

Χρησιμοποιώντας τα μέσα αποκατάστασης HP, μπορείτε να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές αποκατάστασης:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την έναρξη της διαδικασίας αποκατάστασης εμφανίζονται μόνο οι επιλογές που είναι διαθέσιμες για το tablet σας.

- Αποκατάσταση συστήματος—Γίνεται επανεγκατάσταση του αρχικού λειτουργικού συστήματος και διαμόρφωση των ρυθμίσεων των προγραμμάτων που είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο.
- Επαναφορά εργοστασιακής κατάστασης—Γίνεται επαναφορά του tablet στην αρχική, εργοστασιακή του κατάσταση με διαγραφή όλων των πληροφοριών από το σκληρό δίσκο και εκ νέου δημιουργία των


διαμερισμάτων. Στη συνέχεια γίνεται επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος και του λογισμικού που είχε εγκατασταθεί από το εργοστάσιο.

Το διαμέρισμα αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα) παρέχει μόνο δυνατότητα αποκατάστασης συστήματος.

Χρήση του διαμερίσματος αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)

Το διαμέρισμα αποκατάστασης HP σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση συστήματος χωρίς δίσκους αποκατάστασης ή μονάδα flash USB αποκατάστασης. Αυτό το είδος αποκατάστασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εάν η μονάδα σκληρού δίσκου λειτουργεί.

Για να εκκινήσετε το HP Recovery Manager από το διαμέρισμα αποκατάστασης HP:

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Εάν χρησιμοποιείτε tablet με αποσπώμενο πληκτρολόγιο, συνδέστε το πληκτρολόγιο στο σταθμό επιτραπέζιας σύνδεσης πληκτρολογίου προτού εκτελέσετε αυτά τα βήματα (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα).

1. Πληκτρολογήστε τη λέξη `recovery` στο πλαίσιο αναζήτησης στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Recovery Manager** και **Περιβάλλον αποκατάστασης HP**.

Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε το tablet και, στη συνέχεια, πατήστε γρήγορα και κρατήστε πατημένο το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου. Επιλέξτε το πλήκτρο **f11**.

– ή –


Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε το tablet και, στη συνέχεια, πατήστε γρήγορα και κρατήστε πατημένο το κουμπί των Windows. Επιλέξτε το πλήκτρο **f11**.

2. Επιλέξτε **Αντιμετώπιση προβλημάτων** από το μενού επιλογών εκκίνησης.
3. Επιλέξτε **Recovery Manager** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χρήση μέσων αποκατάστασης HP για αποκατάσταση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μέσα αποκατάστασης HP για αποκατάσταση του αρχικού συστήματος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο εάν το σύστημά σας δεν διαθέτει διαμέρισμα αποκατάστασης HP ή εάν ο σκληρός δίσκος δεν λειτουργεί σωστά.

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Τοποθετήστε το μέσο αποκατάστασης HP και επανεκκινήστε το tablet.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το tablet δεν επανεκκινηθεί αυτόματα στο HP Recovery Manager, αλλάξτε τη σειρά εκκίνησης του tablet. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή της σειράς εκκίνησης του tablet στη σελίδα 57](#).

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αλλαγή της σειράς εκκίνησης του tablet

Εάν δεν γίνεται επανεκκίνηση του tablet στο HP Recovery Manager, μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά εκκίνησης του tablet, δηλαδή τη σειρά των συσκευών στο BIOS στις οποίες αναζητά τις πληροφορίες εκκίνησης το tablet. Μπορείτε να επιλέξετε μια μονάδα οπτικού δίσκου ή μια μονάδα flash USB.

Για να αλλάξετε τη σειρά εκκίνησης:

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Εάν χρησιμοποιείτε tablet με αποσπώμενο πληκτρολόγιο, συνδέστε το πληκτρολόγιο στο σταθμό επιτραπέζιας σύνδεσης πληκτρολογίου προτού εκτελέσετε αυτά τα βήματα.

1. Τοποθετήστε το μέσο αποκατάστασης HP.
2. Αποκτήστε πρόσβαση στο BIOS:
 - ▲ Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε το tablet και, στη συνέχεια, πατήστε γρήγορα και κρατήστε πατημένο το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου. Επιλέξτε το πλήκτρο **f9**.
 - ή –
 - Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε το tablet και, στη συνέχεια, πατήστε γρήγορα και κρατήστε πατημένο το κουμπί των Windows. Επιλέξτε το πλήκτρο **f9**.
3. Επιλέξτε τη μονάδα οπτικού δίσκου ή τη μονάδα flash USB από την οποία θέλετε να γίνει εκκίνηση.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Κατάργηση του διαμερίσματος αποκατάστασης HP (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)

Το λογισμικό HP Recovery Manager σάς δίνει τη δυνατότητα να καταργήσετε το διαμέρισμα αποκατάστασης HP για να ελευθερώσετε χώρο στη μονάδα σκληρού δίσκου.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μετά την κατάργηση του διαμερίσματος αποκατάστασης HP, δεν θα μπορείτε να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση του συστήματος ή να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης HP από το διαμέρισμα αποκατάστασης HP. Γι' αυτό, πριν καταργήσετε το διαμέρισμα αποκατάστασης, φροντίστε να δημιουργήσετε μέσα αποκατάστασης HP. Ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μέσων αποκατάστασης HP \(μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα\) στη σελίδα 53](#).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή "Κατάργηση διαμερίσματος αποκατάστασης" είναι διαθέσιμη μόνο στα προϊόντα που υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.


Για να καταργήσετε το διαμέρισμα αποκατάστασης HP, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πληκτρολογήστε τη λέξη `recovery` στο πλαίσιο αναζήτησης στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε **HP Recovery Manager**.
2. Επιλέξτε **Κατάργηση διαμερίσματος αποκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


12 Computer Setup (BIOS), TPM και HP Sure Start

Χρήση του Computer Setup

Το Computer Setup ή BIOS (βασικό σύστημα εισόδου/εξόδου) ελέγχει την επικοινωνία μεταξύ όλων των συσκευών εισόδου και εξόδου του συστήματος (π.χ. μονάδες δίσκου, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι και εκτυπωτής). Το Computer Setup περιλαμβάνει ρυθμίσεις για τους εγκατεστημένους τύπους συσκευών, τη σειρά εκκίνησης του tablet και την ποσότητα μνήμης συστήματος και μνήμης επέκτασης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κάνετε αλλαγές στο Computer Setup. Τυχόν σφάλματα μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα λειτουργίας του tablet.

Εκκίνηση του Computer Setup


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε εξωτερικό πληκτρολόγιο ή ποντίκι συνδεδεμένο μέσω θύρας USB στο Computer Setup, πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει την υποστήριξη συσκευών παλαιού τύπου USB.

Για να εκκινήσετε το Computer Setup, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- ▲ Ανοίξτε το Computer Setup.
 - Tablet χωρίς πληκτρολόγιο:
 - ▲ Απενεργοποιήστε το tablet. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας σε συνδυασμό με το κουμπί μείωσης έντασης για να εμφανιστεί το μενού εκκίνησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **F10** για είσοδο στο Computer Setup.

Περιήγηση και επιλογές στο Computer Setup

- Για να επιλέξετε ένα μενού ή ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **tab** και τα πλήκτρα βέλους του πληκτρολογίου και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter** ή χρησιμοποιήστε μια συσκευή κατάδειξης για να ορίσετε την επιλογή που θέλετε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στα tablet χωρίς πληκτρολόγιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δάχτυλό σας για να κάνετε επιλογές.


- Για να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω, επιλέξτε το πάνω ή κάτω βέλος στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, ή χρησιμοποιήστε το πλήκτρο επάνω βέλους ή το πλήκτρο κάτω βέλους στο πληκτρολόγιο.
- Για να κλείσετε τα ανοικτά πλαίσια διαλόγου και να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη του Computer Setup, πατήστε το πλήκτρο **esc** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για έξοδο από τα μενού του Computer Setup, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Computer Setup χωρίς να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας:
Επιλέξτε το εικονίδιο **Exit** (Έξοδος) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
– ή –
Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Ignore Changes and Exit** (Παράβλεψη αλλαγών και έξοδος) και πατήστε το πλήκτρο **enter**.
- Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού του Computer Setup:
Επιλέξτε το εικονίδιο **Save** (Αποθήκευση) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
– ή –
Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Save Changes and Exit** (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος) και πατήστε το πλήκτρο **enter**.

Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση του tablet.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο Computer Setup

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επαναφορά προεπιλογών δεν θα τροποποιήσει τη λειτουργία του σκληρού δίσκου.

Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του Computer Setup στις τιμές που ορίστηκαν στο εργοστάσιο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το Computer Setup. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκκίνηση του Computer Setup στη σελίδα 59](#).
2. Επιλέξτε **Main** (Κύριο) και έπειτα επιλέξτε **Apply Factory Defaults and Exit** (Εφαρμογή εργοστασιακών προεπιλογών και έξοδος).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε επιλεγμένα προϊόντα, η εμφανιζόμενη επιλογή μπορεί να είναι **Restore Defaults** (Επαναφορά προεπιλογών) αντί για **Apply Factory Defaults and Exit** (Εφαρμογή εργοστασιακών προεπιλογών και έξοδος).

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Για αποθήκευση των αλλαγών και έξοδο, επιλέξτε το εικονίδιο **Save** (Αποθήκευση) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

– ή –

Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Save Changes and Exit** (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος) και πατήστε το πλήκτρο **enter**.

Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση του tablet.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης και ασφαλείας δεν τροποποιούνται κατά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Ενημέρωση του BIOS

Στην τοποθεσία web της HP ενδέχεται να διατίθενται ενημερωμένες εκδόσεις του BIOS.

Οι περισσότερες ενημερώσεις του BIOS στην τοποθεσία web της HP περιλαμβάνονται σε συμπιεσμένα αρχεία που ονομάζονται *SoftPkg*.

Ορισμένα πακέτα λήψης περιέχουν ένα αρχείο με το όνομα Readme.txt, που περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και την αντιμετώπιση προβλημάτων του αρχείου.

Καθορισμός της έκδοσης BIOS

Για να αποφασίσετε εάν χρειάζεται να ενημερώσετε το Computer Setup (BIOS), προσδιορίστε πρώτα την έκδοση του BIOS που είναι εγκατεστημένη στο tablet σας.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες έκδοσης του BIOS (γνωστές και ως *ημερομηνία ROM* και *BIOS συστήματος*) πατώντας τα πλήκτρα **fn+esc** (εάν βρίσκεστε στα Windows) ή χρησιμοποιώντας το Computer Setup.


1. Ανοίξτε το Computer Setup. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκκίνηση του Computer Setup στη σελίδα 59](#).
2. Επιλέξτε **Main** (Κύριο) και έπειτα επιλέξτε **System Information** (Πληροφορίες συστήματος).
3. Για έξοδο από το Computer Setup χωρίς αποθήκευση των αλλαγών, επιλέξτε το εικονίδιο **Exit** (Έξοδος) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

– ή –

Επιλέξτε **Main** (Κύριο), επιλέξτε **Ignore Changes and Exit** (Παράβλεψη αλλαγών και έξοδος) και πατήστε το πλήκτρο **enter**.

Για να ελέγξετε εάν υπάρχουν πιο πρόσφατες εκδόσεις BIOS, ανατρέξτε στην ενότητα [Λήψη ενημέρωσης του BIOS στη σελίδα 61](#).

Λήψη ενημέρωσης του BIOS

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο βλάβης του tablet ή ανεπιτυχούς εγκατάστασης, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης του BIOS μόνο όταν το tablet είναι συνδεδεμένο σε αξιόπιστη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας με το τροφοδοτικό AC. Μην πραγματοποιείτε λήψη ή εγκατάσταση ενημέρωσης BIOS όταν το tablet λειτουργεί με τροφοδοσία από την μπαταρία, είναι συνδεδεμένο σε προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης ή είναι συνδεδεμένο σε προαιρετική πηγή τροφοδοσίας. Κατά τη διάρκεια της λήψης και της εγκατάστασης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Μην διακόψετε την παροχή τροφοδοσίας του tablet αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC.

Μην τερματίζετε τη λειτουργία του tablet και μην εκκινήσετε την αναστολή λειτουργίας.

Μην εισαγάγετε, αφαιρέσετε, συνδέσετε ή αποσυνδέσετε οποιαδήποτε συσκευή ή καλώδιο.

1. Στην οθόνη "Εναρξη", πληκτρολογήστε τη λέξη **support** και επιλέξτε την εφαρμογή **HP Support Assistant**.
2. Επιλέξτε τις ενημερώσεις που θέλετε.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Στην περιοχή λήψης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - α. Εντοπίστε την πιο πρόσφατη ενημέρωση του BIOS και συγκρίνετέ την με την έκδοση του BIOS που είναι εγκατεστημένη στο tablet σας. Σημειώστε την ημερομηνία, το όνομα ή άλλο αναγνωριστικό.

Ενδέχεται να χρειαστείτε τις πληροφορίες αυτές για να εντοπίσετε την ενημέρωση αργότερα, αφού πραγματοποιήσετε λήψη στο σκληρό δίσκο.

- β.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε λήψη της επιλογής σας στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Σημειώστε τη διαδρομή για τη θέση στο σκληρό δίσκο στην οποία θα πραγματοποιηθεί η λήψη της ενημέρωσης του BIOS. Θα πρέπει να μεταβείτε σε αυτή τη διαδρομή όταν θα είστε έτοιμοι να εγκαταστήσετε την ενημέρωση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πρόκειται να συνδέσετε το tablet σε δίκτυο, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου πριν εγκαταστήσετε ενημερώσεις λογισμικού και κυρίως ενημερώσεις του BIOS.

Οι διαδικασίες εγκατάστασης του BIOS ποικίλλουν. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη μετά την ολοκλήρωση της λήψης. Εάν δεν εμφανίζονται οδηγίες, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στην οθόνη "Εναρξη", πληκτρολογήστε τη λέξη *εξερεύνηση* και επιλέξτε **Εξερεύνηση αρχείων**.
2. Επιλέξτε το χαρακτηρισμό του σκληρού δίσκου σας. Ο χαρακτηρισμός του σκληρού δίσκου είναι συνήθως "Τοπικός δίσκος (C:)".
3. Χρησιμοποιώντας τη διαδρομή στη μονάδα σκληρού δίσκου που καταγράψατε προηγουμένως, ανοίξτε το φάκελο που περιέχει την ενημέρωση.
4. Πατήστε παρατεταμένα το αρχείο με επέκταση .exe (για παράδειγμα, *όνομα_αρχείου.exe*).
Ξεκινά η εγκατάσταση του BIOS.
5. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη που σας ενημερώνει για την επιτυχή εγκατάσταση, μπορείτε να διαγράψετε το αρχείο που έχετε λάβει από τη μονάδα σκληρού δίσκου.

Αλλαγή της σειράς εκκίνησης με χρήση της προτροπής f9


Για να επιλέξετε μια συσκευή εκκίνησης με δυναμικό τρόπο για την τρέχουσα ακολουθία εκκίνησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το μενού "Boot Device Options" (Επιλογές συσκευών εκκίνησης):
 - Υπολογιστές ή tablet με πληκτρολόγιο:
 - ▲ Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή και, όταν εμφανιστεί το λογότυπο της HP, πατήστε το πλήκτρο **f9** για είσοδο στο μενού "Boot Device Options" (Επιλογές συσκευών εκκίνησης).
 - Tablet χωρίς πληκτρολόγιο:
 - ▲ Απενεργοποιήστε το tablet. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας σε συνδυασμό με το κουμπί μείωσης έντασης για να εμφανιστεί το μενού εκκίνησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **f9** για είσοδο στο μενού "Boot Device Options" (Επιλογές συσκευών εκκίνησης).
2. Επιλέξτε μια συσκευή εκκίνησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter**.

Ρυθμίσεις TPM στο BIOS (μόνο για επιλεγμένα προϊόντα)

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία της μονάδας Trusted Platform Module (TPM), πρέπει να βεβαιωθείτε ότι η χρήση που πρόκειται να κάνετε συμμορφώνεται με τους σχετικούς τοπικούς νόμους και κανονισμούς, και με τις σχετικές πολιτικές, και ότι έχετε εξασφαλίσει όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις ή άδειες, εφόσον απαιτούνται. Σε περίπτωση που ανακύψουν προβλήματα συμμόρφωσης εξαιτίας της εκ μέρους σας λειτουργίας/χρήσης της μονάδας TPM κατά παράβαση των παραπάνω προϋποθέσεων, οι ευθύνες θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικά εσάς. HP δεν θα φέρει ευθύνη για σχετικές ευθύνες.

Η μονάδα TPM παρέχει πρόσθετη ασφάλεια για το tablet σας. Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις της μονάδας TPM στο Computer Setup (BIOS).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση για τη μονάδα TPM σε "Hidden" (Απόκρυψη), η μονάδα TPM δεν θα εμφανίζεται στο λειτουργικό σύστημα.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις της μονάδας TPM στο Computer Setup:

1. Ανοίξτε το Computer Setup. Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκκίνηση του Computer Setup στη σελίδα 59](#).
2. Επιλέξτε **Security** (Ασφάλεια), επιλέξτε **TPM Embedded Security** (Ενσωματωμένη ασφάλεια TPM) και έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χρήση του HP Sure Start (μόνο σε επιλεγμένα προϊόντα)

Επιλεγμένα μοντέλα tablet είναι διαμορφωμένα με το HP Sure Start, μια τεχνολογία που παρακολουθεί συνεχώς το BIOS του tablet για επιθέσεις ή καταστροφή. Εάν το BIOS καταστραφεί ή δεχτεί επίθεση, το HP Sure Start το επαναφέρει αυτόματα στην προηγούμενη ασφαλή κατάστασή του, χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.

Το HP Sure Start είναι διαμορφωμένο και ήδη ενεργοποιημένο έτσι ώστε οι περισσότεροι χρήστες να μπορούν να χρησιμοποιούν την προεπιλεγμένη διαμόρφωση του HP Sure Start. Οι προχωρημένοι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν την προεπιλεγμένη διαμόρφωση.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην πιο πρόσφατη τεκμηρίωση του HP Sure Start, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας. Επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

13 HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

Το HP PC Hardware Diagnostics είναι ένα εργαλείο UEFI που σας επιτρέπει να εκτελείτε διαγνωστικούς ελέγχους για να προσδιορίσετε εάν το υλικό του tablet λειτουργεί κανονικά. Το εργαλείο εκτελείται εκτός του λειτουργικού συστήματος, ώστε να απομονώνει βλάβες του υλικού από προβλήματα που ενδεχομένως προκαλούνται από το λειτουργικό σύστημα ή άλλα στοιχεία λογισμικού.

Για να εκκινήσετε το HP PC Hardware Diagnostics UEFI:


1. Ανοίξτε το BIOS:

- Υπολογιστές ή tablet με πληκτρολόγιο:
 - ▲ Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε γρήγορα το πλήκτρο **esc**.
- Tablet χωρίς πληκτρολόγιο:
 - ▲ Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε το tablet και, στη συνέχεια, πατήστε γρήγορα και κρατήστε πατημένο το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου.
– ή –
Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε το tablet και, στη συνέχεια, πατήστε γρήγορα και κρατήστε πατημένο το κουμπί των Windows.

2. Πιέστε ή πατήστε το πλήκτρο **f2**.

Το BIOS πραγματοποιεί αναζήτηση σε τρεις τοποθεσίες για τα εργαλεία διαγνωστικών ελέγχων με την εξής σειρά:


α. Συνδεδεμένη μονάδα USB

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να πραγματοποιήσετε λήψη του εργαλείου HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) σε μονάδα USB, ανατρέξτε στην ενότητα [Λήψη του HP PC Hardware Diagnostics \(UEFI\) σε μονάδα USB στη σελίδα 64](#).

β. Μονάδα σκληρού δίσκου

γ. BIOS

3. Όταν ανοίξει το εργαλείο διαγνωστικών ελέγχων, επιλέξτε τον τύπο διαγνωστικού ελέγχου που θέλετε να εκτελέσετε και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Για να διακόψετε ένα διαγνωστικό έλεγχο στο tablet, πατήστε το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν θέλετε να διακόψετε ένα διαγνωστικό έλεγχο σε υπολογιστή ή tablet με πληκτρολόγιο, πατήστε το πλήκτρο **esc**.

Λήψη του HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) σε μονάδα USB

Υπάρχουν δύο επιλογές για τη λήψη του HP PC Hardware Diagnostics σε συσκευή USB:

Λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης UEFI:

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. Εμφανίζεται η αρχική σελίδα του HP PC Diagnostics.
2. Στην ενότητα HP PC Hardware Diagnostics, κάντε κλικ στο σύνδεσμο **Λήψη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτέλεση**.

Λήψη έκδοσης UEFI για συγκεκριμένο προϊόν:

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επιλέξτε χώρα/περιοχή. Εμφανίζεται η σελίδα Υποστήριξης HP.
2. Επιλέξτε **Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης**.
3. Στο πλαίσιο κειμένου, πληκτρολογήστε το όνομα προϊόντος και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη**.

– ή –

Επιλέξτε **Εύρεση τώρα** για να επιτρέψετε στην HP να εντοπίσει αυτόματα το προϊόν σας.

4. Επιλέξτε το tablet σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε το λειτουργικό σας σύστημα.
5. Στην ενότητα **Διαγνωστικά**, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και πραγματοποιήστε λήψη της έκδοσης UEFI που θέλετε.

14 Υποστήριξη

Επικοινωνία με την υποστήριξη

Εάν οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ή στο HP Support Assistant δεν απαντούν στις ερωτήσεις σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την υποστήριξη. Για υποστήριξη σε όλο τον κόσμο, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://h20565.www2.hp.com/portal/site/hpsc>.

Εδώ, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Να συνομιλήσετε online με έναν τεχνικό της HP.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η υποστήριξη δεν είναι διαθέσιμη σε μια συγκεκριμένη γλώσσα, διατίθεται στα Αγγλικά.

- Να λάβετε υποστήριξη μέσω email.
- Να βρείτε τους τηλεφωνικούς αριθμούς επικοινωνίας με την υποστήριξη.
- Να βρείτε ένα κέντρο επισκευής της HP.

15 Προδιαγραφές


Τροφοδοσία εισόδου


Οι πληροφορίες για την τροφοδοσία που περιλαμβάνονται σε αυτή την ενότητα μπορεί να είναι χρήσιμες, εάν σχεδιάζετε να ταξιδέψετε στο εξωτερικό με το tablet σας.

Το tablet λειτουργεί με τροφοδοσία DC, η οποία μπορεί να παρέχεται από πηγή τροφοδοσίας AC ή DC. Η πηγή τροφοδοσίας AC πρέπει να έχει τιμή 100-240 V, 50-60 Hz. Παρότι το tablet μπορεί να τροφοδοτηθεί από αυτόνομη πηγή DC, η τροφοδοσία του πρέπει να γίνεται μόνο από τροφοδοτικό AC ή πηγή τροφοδοσίας DC που παρέχεται και έχει εγκριθεί από την HP για χρήση με το συγκεκριμένο tablet.

Το tablet μπορεί να λειτουργήσει με τροφοδοσία DC στο πλαίσιο των παρακάτω προδιαγραφών.

Τροφοδοσία εισόδου	Τιμή
Τάση και ρεύμα λειτουργίας	9 V DC στα 1,1 A – 10 W

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για συστήματα IT στη Νορβηγία με τάση μεταξύ φάσεων που δεν υπερβαίνει τα 240 V rms.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να δείτε τις τιμές τάσης και ρεύματος λειτουργίας του tablet στην ετικέτα κανονισμών του συστήματος.

Περιβάλλον λειτουργίας

Παράγοντας	Μετρικό	Η.Π.Α.
Θερμοκρασία		
Σε λειτουργία (κατά την εγγραφή σε οπτικό δίσκο)	5°C έως 35°C	41°F έως 95°F
Εκτός λειτουργίας	-20°C έως 60°C	-4°F έως 140°F
Σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)		
Σε λειτουργία	10% έως 90%	10% έως 90%
Εκτός λειτουργίας	5% έως 95%	5% έως 95%
Μέγιστο υψόμετρο (όχι υπό πίεση)		
Σε λειτουργία	-15 m έως 3.048 m	-50 πόδια έως 10.000 πόδια
Εκτός λειτουργίας	-15 m έως 12.192 m	-50 πόδια έως 40.000 πόδια

16 Προσβασιμότητα

Η HP σχεδιάζει, παράγει και διαθέτει στην αγορά προϊόντα και υπηρεσίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους, συμπεριλαμβανομένων ατόμων με αναπηρίες, είτε μεμονωμένα είτε σε συνδυασμό με κατάλληλες βοηθητικές συσκευές.

Υποστηριζόμενες βοηθητικές τεχνολογίες

Τα προϊόντα HP υποστηρίζουν μια μεγάλη ποικιλία βοηθητικών τεχνολογιών λειτουργικών συστημάτων και μπορούν να διαμορφωθούν έτσι ώστε να λειτουργούν με επιπλέον βοηθητικές τεχνολογίες. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης της συσκευής σας για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βοηθητικές λειτουργίες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με κάποιο συγκεκριμένο προϊόν βοηθητικής τεχνολογίας, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών του προϊόντος.

Επικοινωνία με την υποστήριξη

Βελτιώνουμε συνεχώς την προσβασιμότητα των προϊόντων και των υπηρεσιών μας. Οποιοδήποτε σχόλιο από τους χρήστες είναι ευπρόσδεκτο. Εάν έχετε πρόβλημα με ένα προϊόν ή θέλετε να μας ενημερώσετε για τα χαρακτηριστικά προσβασιμότητας που σας έχουν βοηθήσει, επικοινωνήστε μαζί μας στο +1 (888) 259-5707, Δευτέρα έως Παρασκευή, 6 π.μ. έως 9 μ.μ. Ορεινή ώρα Βόρειας Αμερικής. Εάν είστε κωφοί ή βαρήκοοι και χρησιμοποιείτε TRS/VRS/WebCapTel, επικοινωνήστε μαζί μας εάν χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη ή έχετε ερωτήσεις σχετικά με την προσβασιμότητα, καλώντας στο +1 (877) 656-7058, Δευτέρα έως Παρασκευή, 6 π.μ. έως 9 μ.μ. Ορεινή ώρα Βόρειας Αμερικής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποστήριξη διατίθεται μόνο στα Αγγλικά.

A Χρήση του tablet κατά τη διάρκεια ταξιδιών

Για βέλτιστα αποτελέσματα, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές ταξιδιού και αποστολής:

- Προετοιμάστε το tablet για ταξίδι ή αποστολή:
 - Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των πληροφοριών σας.
 - Αφαιρέστε όλες τις κάρτες εξωτερικών μέσων, όπως κάρτες μνήμης.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στο tablet ή σε μονάδα δίσκου και τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών, αφαιρέστε το μέσο από τη μονάδα δίσκου πριν από την αποστολή, την αποθήκευση ή το ταξίδι.
- Απενεργοποιήστε και έπειτα αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές.
- Τερματίστε τη λειτουργία του tablet.
- Πάρτε μαζί σας τα αντίγραφα ασφαλείας των πληροφοριών. Κρατήστε τα αντίγραφα ασφαλείας ξεχωριστά από το tablet.
- Όταν ταξιδεύετε αεροπορικώς, μεταφέρετε το tablet ως χειραποσκευή. Μην το παραδώσετε μαζί με τις υπόλοιπες αποσκευές σας.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να αποφεύγετε την έκθεση των μονάδων δίσκου σε μαγνητικά πεδία. Συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία είναι και οι συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια, καθώς και οι ράβδοι χειρός. Οι κυλιόμενοι ιμάντες και άλλες παρόμοιες συσκευές ασφαλείας που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο των χειραποσκευών χρησιμοποιούν συνήθως ακτίνες X αντί για μαγνητισμό και δεν προκαλούν βλάβη στις μονάδες δίσκου.
- Η χρήση του tablet κατά τη διάρκεια της πτήσης έγκειται στη διακριτική ευχέρεια της αεροπορικής εταιρείας. Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το tablet κατά τη διάρκεια της πτήσης, συνεννοηθείτε με την αεροπορική εταιρεία εκ των προτέρων.
- Εάν πρόκειται να αποστείλετε κάπου το tablet, χρησιμοποιήστε προστατευτική συσκευασία και επισημάνετε τη με την ένδειξη ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ.
- Εάν το tablet διαθέτει εγκατεστημένη ασύρματη συσκευή, όπως συσκευή 802.11 b/g, GSM ή GPRS (General Packet Radio Service), η χρήση των συσκευών αυτών ενδέχεται να απαγορεύεται σε ορισμένες περιοχές. Αυτοί οι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν σε αεροπλάνα, νοσοκομεία, κοντά σε εκρηκτικές ύλες και σε επικίνδυνες τοποθεσίες. Εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με την πολιτική που ισχύει για τη χρήση κάποιας συσκευής, ζητήστε άδεια για τη χρήση της συσκευής πριν την ενεργοποιήσετε.
- Εάν ταξιδεύετε σε όλο τον κόσμο, ακολουθήστε τις παρακάτω υποδείξεις:
 - Ελέγξτε τους τελωνειακούς κανονισμούς σχετικά με τα tablet για κάθε χώρα/περιοχή στο δρομολόγιό σας.
 - Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τις απαιτήσεις για το τροφοδοτικό για κάθε τοποθεσία στην οποία σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το tablet. Η ισχύς, η συχνότητα και οι διαμορφώσεις των βυσμάτων διαφέρουν.
- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πρόκλησης πυρκαγιάς ή βλάβης στον εξοπλισμό, μην επιχειρήσετε να συνδέσετε το tablet με κιτ μετατροπέα τάσης που διατίθεται στο εμπόριο για οικιακές συσκευές.

B Ηλεκτροστατική εκκένωση

Ηλεκτροστατική εκκένωση είναι η εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού κατά την επαφή δύο αντικειμένων, π.χ. το τίναγμα που αισθάνεστε όταν περπατάτε σε χαλί και ακουμπήσετε ένα μεταλλικό χερούλι πόρτας.

Η εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού από τα δάχτυλα ή άλλους ηλεκτροστατικούς αγωγούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.

Για να αποτρέψετε την πρόκληση βλάβης στο tablet ή σε μονάδα δίσκου και τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών, ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις:


- Εάν οι οδηγίες αφαίρεσης ή εγκατάστασης υποδεικνύουν ότι πρέπει να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή tablet, θα πρέπει να το κάνετε αφού πρώτα έχετε εξασφαλίσει την κατάλληλη γείωση και προτού αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα.
- Φυλάξτε τα εξαρτήματα στις θήκες προστασίας από το στατικό ηλεκτρισμό έως ότου είστε έτοιμοι να τα εγκαταστήσετε.
- Αποφύγετε να ακουμπήσετε ακίδες, καλώδια και κυκλώματα. Αποφύγετε να ακουμπήσετε τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Χρησιμοποιήστε μη μαγνητικά εργαλεία.
- Πριν από το χειρισμό εξαρτημάτων, αποφορτίστε το στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας την άβαφη μεταλλική επιφάνεια του εξαρτήματος.
- Εάν αφαιρέσετε κάποιο εξάρτημα, τοποθετήστε το σε μια θήκη προστασίας από το στατικό ηλεκτρισμό.

Εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το στατικό ηλεκτρισμό ή εάν χρειάζεστε βοήθεια για την αφαίρεση ή την εγκατάσταση εξαρτημάτων, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

Γ Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων


- Ανατρέξτε στις συνδέσεις τοποθεσιών web και στις πρόσθετες πληροφορίες για το tablet που υπάρχουν στο HP Support Assistant. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Support Assistant, ανατρέξτε στην ενότητα [Εύρεση πληροφοριών στη σελίδα 2](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα εργαλεία ελέγχου και επιδιόρθωσης απαιτούν σύνδεση στο Internet. Η HP παρέχει επίσης πρόσθετα εργαλεία που δεν απαιτούν σύνδεση στο Internet.

- Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για υποστήριξη στις ΗΠΑ, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/contactHP>. Για υποστήριξη σε όλο τον κόσμο, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Επιλέξτε από τους παρακάτω τύπους υποστήριξης:

- Online συνομιλία με τεχνικό της HP

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν η συνομιλία δεν είναι διαθέσιμη σε μια συγκεκριμένη γλώσσα, διατίθεται στα Αγγλικά.

- Αποστολή email στην υποστήριξη της HP
- Εύρεση τηλεφωνικών αριθμών επικοινωνίας με την υποστήριξη της HP σε όλο τον κόσμο
- Εύρεση κέντρου επισκευής της HP


Επίλυση προβλημάτων

Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν διάφορα συνηθισμένα προβλήματα και λύσεις.

Το tablet δεν τίθεται σε λειτουργία

Εάν το tablet δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί λειτουργίας, οι ακόλουθες υποδείξεις μπορεί να σας βοηθήσουν να διαπιστώσετε για ποιον λόγο δεν τίθεται σε λειτουργία:

- Εάν το tablet είναι συνδεδεμένο σε πρίζα AC, συνδέστε μια άλλη ηλεκτρική συσκευή στην πρίζα για να βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παρέχει επαρκή τροφοδοσία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό AC που συνοδεύει το tablet ή κάποιο άλλο τροφοδοτικό που φέρει την έγκριση της HP για το συγκεκριμένο tablet.

- Εάν το tablet είναι συνδεδεμένο σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας που δεν είναι πρίζα AC, συνδέστε το σε πρίζα AC χρησιμοποιώντας το τροφοδοτικό AC. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το τροφοδοτικό AC είναι σωστά συνδεδεμένα.

Μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί

Εάν μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί όπως πρέπει, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις της συσκευής είναι σωστές.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή, ειδικά εάν είναι παλαιότερη, είναι συμβατή με το λειτουργικό σύστημα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί και ενημερωθεί τα σωστά προγράμματα οδήγησης.

Ένα βίντεο δεν προβάλλεται σε εξωτερική οθόνη

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τόσο το tablet όσο και την εξωτερική οθόνη. Στη συνέχεια, στο πληκτρολόγιο οθόνης, πατήστε τα πλήκτρα **fn+f4** μία ή περισσότερες φορές για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ της οθόνης του tablet και της εξωτερικής οθόνης.
2. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της οθόνης για να ορίσετε την εξωτερική οθόνη ως κύρια οθόνη:
 - α. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, πατήστε παρατεταμένα σε μια κενή περιοχή της επιφάνειας εργασίας του tablet και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
 - β. Προσδιορίστε κύρια και δευτερεύουσα οθόνη.



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

Ευρετήριο

A

αδυναμία απόκρισης συστήματος 31
αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος, εντοπισμός 5
ακουστικά και μικρόφωνα, σύνδεση 24
ανανέωση 52
αναστολή λειτουργίας εκκίνηση 32
έξοδος 32
αντίγραφο ασφαλείας 53
αντιμετώπιση προβλημάτων, εξωτερική οθόνη 72
απενεργοποίηση του tablet 31
αποκατάσταση 52
δίσκοι 54, 57
εκκίνηση 57
επιλογές 55
μέσα 57
μονάδα flash USB 57
σύστημα 56
υποστηριζόμενοι δίσκοι 54
χρήση μέσω αποκατάστασης HP 55
HP Recovery Manager 56
αποκατάσταση αρχικού συστήματος 56
αποκατάσταση βασικής εικόνας 57
αποκατάσταση μονάδας σκληρού δίσκου 51
αποκατάσταση συστήματος 56
αποκατάσταση f11 51
ασύρματες κεραίες, εντοπισμός 4
ασύρματο δίκτυο (WLAN)
ακτίνα λειτουργίας 16
απαιτούμενος εξοπλισμός 14
ασφάλεια 15
σύνδεση 15
σύνδεση σε δημόσιο WLAN 15
σύνδεση σε εταιρικό WLAN 15
χρήση 13
ασφάλεια, ασύρματη 15

B

βασική εικόνα, δημιουργία 56

Δ

δημιουργία σύνδεσης στο Internet 14
δημιουργία WLAN 14
διαμέρισμα αποκατάστασης 51
αφαίρεση 58
διαμέρισμα αποκατάστασης HP αποκατάσταση 57
αφαίρεση 58
διανομείς 37
διανομείς USB 37

E

εικόνα 25
έλεγχος λειτουργιών ήχου 24
Έλεγχος μπαταρίας 34
ένταση
κουμπιά 23
πλήκτρα 23
ρύθμιση 23
εξοικονόμηση, ενέργεια 35
έξυπνη κάρτα
αφαίρεση 37
ορισμός 37
τοποθέτηση 37
εξωτερικές συσκευές 39
εξωτερική μονάδα δίσκου 40
εξωτερική τροφοδοσία AC, χρήση 35
επαναφορά του σκληρού δίσκου 51
επικοινωνία κοντινού πεδίου 30
εργαλεία των Windows
χρήση 55
ετικέτα πιστοποίησης ασύρματων συσκευών 10
ετικέτα Bluetooth 10
ετικέτα WLAN 10
ετικέτες
εξυπηρέτηση πελατών 9
κανονισμοί 10
πιστοποίηση ασύρματων συσκευών 10

πιστοποιητικό αυθεντικότητας της Microsoft 10
σειριακός αριθμός 10
Bluetooth 10
WLAN 10
ετικέτες εξυπηρέτησης πελατών, εντοπισμός 9

H

ηλεκτροστατική εκκένωση 70

Θ

θύρα HDMI, εντοπισμός 9
θύρα HDMI, σύνδεση 25
θύρα USB 3.0 7, 9
θύρες
σειριακή 9
HDMI 9, 25
θύρες USB, εντοπισμός 7, 9

K

καθαρισμός του tablet 46
καλώδια
USB 38
καλώδιο USB, σύνδεση 38
κάμερα web 4, 6
χρήση 25
κάμερα web, εντοπισμός 6
κάρτα Java
αφαίρεση 37
ορισμός 37
τοποθέτηση 37
καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας 31
κάτω πλευρά 10
κινήσεις οθόνης αφής 20, 21
κινήσεις περάσματος από τις πλευρές 20
κύλιση 19
κύλιση με ένα δάχτυλο 18
πάτημα 18
τσιμπήματα 19
κινήσεις περάσματος από τις πλευρές 20, 21
κίνηση ζουμ στην οθόνη αφής 19

κίνηση τσιμπίματος στην οθόνη αφής 19
κουμπί λειτουργίας 31
κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 8
κουμπί Windows, εντοπισμός 5
κουμπιά
ένταση 23
λειτουργία 8
σαρωτής γραμμokώδικα 6
τροφοδοσία 31
κρίσιμες ενημερώσεις, λογισμικό 45
κωδικοί πρόσβασης
διαχειριστής 42
χρήστης 42
κωδικός πρόσβασης διαχειριστή 42
κωδικός πρόσβασης χρήστη 42

A
λειτουργία
μπαταρία 33
λειτουργίες ήχου, έλεγχος 24
λογισμικό
κρίσιμες ενημερώσεις 45
προστασία από ιούς 44
τείχος προστασίας 44
λογισμικό προστασίας από ιούς 44
λογισμικό τείχους προστασίας 44

M
μέσα αποκατάστασης
δημιουργία 53
δημιουργία με το HP Recovery Manager 54
μέσα αποκατάστασης HP
αποκατάσταση 57
δημιουργία 53
μέσα με δυνατότητα ανάγνωσης 31
μέσα με δυνατότητα εγγραφής 31
μέσα μονάδας 31
μονάδα οπτικού δίσκου 40
μονάδα σκληρού δίσκου
εξωτερικές 40
μονάδες δίσκου
εξωτερικές 40
οπτικές 40
σκληρός 40
μπαταρία
αποφόρτιση 34

εμφάνιση υπολειπόμενης φόρτισης 34
εξοικονόμηση ενέργειας 35
χαμηλά επίπεδα μπαταρίας 34

O
οθόνη αφής, χρήση 18
όνομα και αριθμός προϊόντος, tablet 10
οριακά χαμηλό επίπεδο φόρτισης μπαταρίας 31
ορισμός
επιλογές ενέργειας 31
προστασία με κωδικό πρόσβασης κατά την επαναφορά λειτουργίας 32

P
πέρασμα από τη δεξιά πλευρά 20
πέρασμα από την αριστερή πλευρά 20
πέρασμα από την πάνω πλευρά 21
περιβάλλον λειτουργίας 67
περιοχή πατήματος NFC 5
πλήκτρα
ένταση 23
πληροφορίες για την μπαταρία, εύρεση 33
πληροφορίες κανονισμών
ετικέτα κανονισμών 10
ετικέτες πιστοποίησης ασύρματων συσκευών 10
προαιρετικές εξωτερικές συσκευές, χρήση 39
προβλήματα, επίλυση 71
προσβασιμότητα 68
προστασία με κωδικό πρόσβασης κατά την επαναφορά λειτουργίας 32

P
ρυθμίσεις TPM 63
ρύθμιση παραμέτρων ήχου για HDMI 26

Σ
σαρωτής γραμμokώδικα
εντοπισμός 9
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 29
ρύθμιση παραμέτρων 27, 28
σάρωση 27

σειρά εκκίνησης
αλλαγή 57
σειριακή θύρα, εντοπισμός 9
σειριακός αριθμός 10
σειριακός αριθμός, tablet 10
σημείο επαναφοράς συστήματος δημιουργία 55
σημείο επαναφοράς συστήματος, δημιουργία 53
στοιχεία
κάτω πλευρά 9
μπροστινή πλευρά 4
πάνω πλευρά 7
πίσω πλευρά 6, 7
στοιχεία ελέγχου ασύρματης λειτουργίας, λειτουργικό σύστημα 13
σύνδεση σε δημόσιο WLAN 15
σύνδεση σε δίκτυο WLAN 15
σύνδεση σε εταιρικό WLAN 15
σύνδεση τροφοδοσίας, εντοπισμός 9
σύνδεση, τροφοδοσία 9
συσκευές υψηλής ευκρίνειας, σύνδεση 25
συσκευές USB
αφαίρεση 38
περιγραφή 37
σύνδεση 38
συσκευή Bluetooth 16
Συσκευή Bluetooth 13
συσκευή WLAN 10

T
τερματισμός λειτουργίας 31
τροφοδοσία
εξοικονόμηση 35
επιλογές 31
τροφοδοσία από μπαταρία 33
τροφοδοσία εισόδου 67

Y
υποδοχές
δίκτυο 9
είσοδος ήχου (μικρόφωνο) 7
έξοδος ήχου (ακουστικά) 7
έξυπνη κάρτα 7
καλώδιο ασφαλείας 6
RJ-45 (δίκτυο) 9

υποδοχή ακουστικών (έξοδος ήχου) 7
υποδοχή δικτύου, εντοπισμός 9
υποδοχή εισόδου ήχου (μικροφώνου), εντοπισμός 7
υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικών), εντοπισμός 7
υποδοχή έξυπνης κάρτας 7
υποδοχή επιτραπέζιας σύνδεσης, εντοπισμός 9
υποδοχή καλωδίου ασφαλείας, εντοπισμός 6
υποδοχή μικροφώνου (είσοδος ήχου), εντοπισμός 7
υποδοχή RJ-45 (δικτύου), εντοπισμός 9
υποστηριζόμενοι δίσκοι, αποκατάσταση 54
υποστήριξη παλαιού τύπου USB 59
υποστήριξη παλαιού τύπου, USB 59

Φ

φροντίδα του tablet 46
φωτεινές ενδείξεις
κάμερα web 6
RJ-45 (δίκτυο) 9
φωτεινές ενδείξεις RJ-45 (δικτύου), εντοπισμός 9
φωτεινή ένδειξη ενσωματωμένης κάμερας web, εντοπισμός 6
φωτεινή ένδειξη κάμερας web, εντοπισμός 6

X

χαμηλό επίπεδο μπαταρίας 34
χρήση
εξωτερική τροφοδοσία AC 35
καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας 31
χρήση του tablet κατά τη διάρκεια ταξιδιών 10, 69

B

BIOS

ενημέρωση 60
λήψη ενημέρωσης 61
προσδιορισμός έκδοσης 61

C

Computer Setup

επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 60
περιήγηση και επιλογές 59

G

GPS 17

H

HDMI, ρύθμιση παραμέτρων ήχου 26
HP Client Security 45
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) χρήση 64
HP Recovery Manager
εκκίνηση 57
επιδιόρθωση προβλημάτων εκκίνησης 57

S

setup utility

επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων 60
περιήγηση και επιλογές 59

SoftPaq, λήψη 48

Sure Start

χρήση 63

T

tablet, ταξίδια 69

W

Windows

ανανέωση 52
σημείο επαναφοράς συστήματος 53, 55

WLAN

κεραίες, εντοπισμός 5
συσκευή 13

WWAN

κεραίες, εντοπισμός 4
συσκευή 17