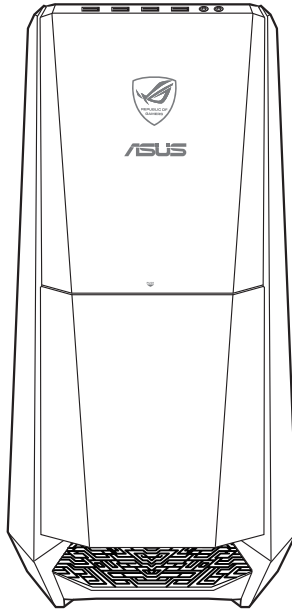




**Επιτραπέζιος Η/Υ Παιχνιδιών ASUS
ROG TYTAN CG8480
Εγχειρίδιο χρήστη**



GK7662

δεύτερη έκδοση

Νοέμβριος 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιοδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπό οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η εγγύηση του προϊόντος ή το σέρβις δεν θα παραταθούν εάν: (1) το προϊόν έχει επισκευαστεί, τροποποιηθεί ή μετατραπεί, εκτός εάν έχει δοθεί γραπτή έγκριση για την επισκευή, τροποποίηση ή μετατροπή από την ASUS, ή (2) ο σειριακός αριθμός του προϊόντος δεν είναι ευανάγνωστος ή απουσιάζει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΘΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

Περιεχόμενα

Γνωστοποιήσεις	5
Πληροφορίες ασφαλείας.....	8
Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό.....	9
Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες.....	9
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	10

Κεφάλαιο 1 Πώς να ξεκινήσετε

Καλώς ορίσατε!	11
Γνωριμία με τον υπολογιστή	11
Εγκατάσταση του υπολογιστή.....	16
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του υπολογιστή	19

Κεφάλαιο 2 Χρήση των Windows® 8

Εκκίνηση για πρώτη φορά.....	21
Χρήση του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη στυλ Windows®	22
Εργασία με τις εφαρμογές Windows®	25
Άλλες συντομεύσεις πληκτρολογίου.....	30
Απενεργοποίηση του Επιτραπέζιου Η/Υ.....	31
Θέση του Επιτραπέζιου Η/Υ σε κατάσταση αναμονής	31
Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS	32

Κεφάλαιο 3 Σύνδεση συσκευών στον υπολογιστή

Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB	33
Σύνδεση μικροφώνου και ηχείων.....	34
Σύνδεση του Phoebeus Box (με κάρτα ήχου Phoebeus)	37
Σύνδεση πολλαπλών εξωτερικών οθονών.....	40
Σύνδεση συσκευής HDTV.....	42

Κεφάλαιο 4 Χρήση του υπολογιστή

Σωστή στάση όταν χρησιμοποιείτε τον επιτραπέζιο Η/Υ.....	43
Χρήση του αναγνώστη καρτών.....	44
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	45
Χρήση του πληκτρολογίου παιχνιδιών ASUS ROG U9N.....	46
Χρήση του ποντικιού παιχνιδιών ASUS GX900.....	47
Χρήση του πληκτρολογίου πολυμέσων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	54

Κεφάλαιο 5 Σύνδεση στο Internet

Ενσύρματη σύνδεση	55
-------------------------	----

Περιεχόμενα

Ασύρματη σύνδεση (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)60

Κεφάλαιο 6 Χρήση των βοηθητικών προγραμμάτων

ASUS AI Suite II63

ASUS Easy Update.....74

ASUS Instant On.....75

Nero 976

Επαναφορά του συστήματος.....81

Εισαγωγή στις τεχνολογίες απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness84

Κεφάλαιο 7 Επίλυση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων97

Στοιχεία επικοινωνίας με την ASUS..... 104

Γνωστοποιήσεις

Ανακύκλωση της ASUS / Υπηρεσίες Ανάκλησης

Τα προγράμματα ανακύκλωσης και ανάκλησης της ASUS προέρχονται από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντός μας. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων για να μπορείτε να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τα προϊόντα, τις μπαταρίες και άλλα στοιχεία όπως και τα υλικά συσκευασίας. Μεταβείτε στη σελίδα <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> για λεπτομερείς πληροφορίες ανακύκλωσης σε διαφορετικές περιοχές.

REACH

Σε συμμόρφωση με το κανονιστικό πλαίσιο REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Απαγόρευση χημικών ουσιών), δημοσιεύσαμε τις χημικές ουσίες που υπάρχουν στα προϊόντα μας στον ιστότοπο ASUS REACH στη διεύθυνση <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Επίσημανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Τμήμα 15 του Κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

- Η συσκευή δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, και
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Τα όρια αυτά σχεδιάστηκαν για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε εγκαταστάσεις κατοικιών. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα πρόκλησης παρεμβολών σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, οι οποίες μπορούν να διαπιστωθούν απενεργοποιώντας ή ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης συνιστάται να επιχειρήσει να αποκαταστήσει τις παρεμβολές με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Επαναπροσανατολισμός ή μετακίνηση της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση της συσκευής σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή με έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.



Απαιτείται η χρήση θωρακισμένων καλωδίων για σύνδεση της οθόνης στην κάρτα γραφικών έτσι ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα με τους κανονισμούς FCC. Αλλαγές ή τροποποιήσεις της παρούσας μονάδας που δεν έχουν λάβει την ρητή έγκριση συμβατότητας από την υπεύθυνη πλευρά μπορεί να καταστήσουν άκυρη τη δυνατότητα του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

Προειδοποίηση μπαταρίας ιόντων λιθίου (Lithium-Ion)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας. Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

IC: Δήλωση συμβατότητας με τον Καναδά

Συμβατό με τις προδιαγραφές ICES-003 Κατηγορίας Β του Καναδά. Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές RSS 210 της Βιομηχανίας του Καναδά. Αυτή η συσκευή Κατηγορίας Β ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών Κανονισμών για εξοπλισμό που προκαλεί παρεμβολές.

Αυτή η συσκευή είναι συμβατή με τα Καναδικά πρότυπα RSS για συσκευές απαλλασσόμενες άδειας. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: (1) η παρούσα συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία της παρούσας συσκευής.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-00du Canada.

Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια εκπομπής ραδιοπαρεμβολών από ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β που έχουν τεθεί από τους Κανονισμούς για τις Ραδιοπαρεμβολές του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

VCCI: Δήλωση συμβατότητας για την Ιαπωνία

Δήλωση κατηγορίας Β VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Δήλωση προειδοποίησης για την Κορέα

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Γνωστοποιήσεις για συσκευές ραδιοσυχνότητων (RF)

CE: Δήλωση συμβατότητας για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Αυτή η συσκευή είναι συμβατή με τις προδιαγραφές έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (RF) 1999/519/EC, Σύσταση του Συμβουλίου της 1 Ιουλίου 1999 για τον περιορισμό της έκθεσης του γενικού κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0–300 GHz). Αυτή η ασύρματη συσκευή είναι συμβατή με την Οδηγία R&TTE.

Χρήση ασύρματων ραδιοσυχνότητων

Η συσκευή αυτή πρέπει να περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη συχνότητων 5.15 έως 5.25 GHz.

Έκθεση σε ενέργεια από ραδιοσυχνότητες

Η εκπεμπόμενη ισχύς εξόδου της τεχνολογίας Wi-Fi είναι πολύ μικρότερη από τα όρια έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες του FCC. Ωστόσο, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τον ασύρματο εξοπλισμό με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα ανθρώπινης επαφής κατά τη διάρκεια της συνήθους λειτουργίας.

Συμβατότητα ασύρματου Bluetooth κατά FCC

Η κεραία που χρησιμοποιείται με αυτόν τον πομπό δεν πρέπει να συνυπάρχει ή να λειτουργεί σε συνεργασία με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή πομπό που υπόκειται στις συνθήκες συμβατότητας FCC.

Δήλωση βιομηχανίας Bluetooth στον Καναδά

Αυτή η συσκευή Κατηγορίας Β ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών Κανονισμών για εξοπλισμό που προκαλεί παρεμβολές.

BSMI: Δήλωση ασύρματου δικτύου Ταϊβάν

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Δήλωση εξοπλισμού RF Ιαπωνίας

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Εξοπλισμός RF)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Πληροφορίες ασφαλείας



Πριν από τον καθαρισμό αποσυνδέετε την τροφοδοσία ρεύματος και τα περιφερειακά. Καθαρίστε τον επιτραπέζιο Η/Υ με ένα καθαρό σφουγγάρι από κυτταρίνη ή ύφασμα σαμοά που έχετε βρέξει σε διάλυμα απορρυπαντικού που δεν προκαλεί τριβή και μερικές σταγόνες ζεστού νερού και απομακρύνετε κάθε παραμένονσα υγρασία με ένα στεγνό πανί.

- **MHN** τοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περίβλημα έχει πάθει βλάβη.
- **MHN** την εκθέτετε σε βρώμικα ή σκονισμένα περιβάλλοντα. **MHN** τη λειτουργείτε κατά τη διάρκεια διαρροής αερίου.
- **MHN** τοποθετείτε ή ρίχνετε αντικείμενα επάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο Desktop PC.
- **MHN** την εκθέτετε σε ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία.
- **MHN** την εκθέτετε ή τη χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. **MHN** χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- Προειδοποίηση ασφάλειας μπαταριών: **MHN** πετάτε τη μπαταρία σε φωτιά. **MHN** βραχυκυκλώνετε τις επαφές. **MHN** αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία.
- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0°C έως 35°C.
- **MHN** καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο Desktop PC για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- **MHN** χρησιμοποιείτε χαλασμένα καλώδια ρεύματος, αξεσουάρ ή άλλα περιφερειακά.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα πριν αλλάξετε θέση στο σύστημα.
- Συμβουλευτείτε επαγγελματία πριν χρησιμοποιήσετε μετασχηματιστή ή καλώδιο επέκτασης. Οι διατάξεις αυτές ενδεχόμενα να διακόψουν το κύκλωμα γείωσης.
- Σιγουρευτείτε ότι η παροχή ρεύματος έχει οριστεί στη σωστή τιμή τάσης για την περιοχή σας. Αν δεν είστε σίγουροι για την τάση της ηλεκτρικής πρίζας που χρησιμοποιείτε, επικοινωνήστε με την τοπική εταιρία παροχής ρεύματος.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με τον μεταπωλητή σας.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό

Για να σιγουρευτείτε για την σωστή εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών, σημειώστε τα ακόλουθα σύμβολα τα οποία χρησιμοποιούνται σε ολόκληρο το εγχειρίδιο.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ/ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πληροφορίες για αποφυγή τραυματισμού σας όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πληροφορίες για αποφυγή βλάβης σε εξαρτήματα όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οδηγίες που ΠΡΕΠΕΙ να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και πρόσθετες πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε μια εργασία.

Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Ανατρέξτε στις ακόλουθες πηγές για πρόσθετες πληροφορίες και για αναβαθμίσεις του προϊόντος και του λογισμικού.

Διαδικτυακές τοποθεσίες της ASUS

Ο ιστότοπος της ASUS παρέχει την πιο πρόσφατη ενημέρωση για τα προϊόντα υλικού και λογισμικού της ASUS. Ανατρέξτε στον ιστότοπο της ASUS www.asus.com.

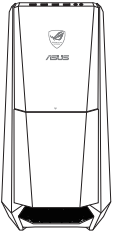


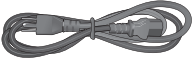





Τοπική τεχνική υποστήριξη της ASUS

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση της ASUS <http://support.asus.com/contact> για τις πληροφορίες επικοινωνίας σχετικά με μηχανικούς τεχνικής υποστήριξης στην περιοχή σας.



-
- Το εγχειρίδιο χρήστη βρίσκεται στον ακόλουθο κατάλογο στον Επιτραπέζιο Η/Υ:
 - C:\Program Files(X86)\ASUS/eManual
-

Περιεχόμενα συσκευασίας

		
Επιτραπέζιος Η/Υ παιχνιδιών ROG TITAN της ASUS	1 x Πληκτρολόγιο	1 x Ποντίκι
		
1 x Καλώδιο τροφοδοσίας	1 x Εγχειρίδιο εγκατάστασης	1 x Κάρτα εγγύησης
		
1 x DVD Λογισμικού Nero 9	Κεραία (προαιρετική) x1	Phoebus Control Box (προαιρετικό)



- Εάν απουσιάζει ή εμφανίζεται βλάβη οποιοδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης.
- Οι παραπάνω εικόνες προορίζονται μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του παρεχόμενου πληκτρολογίου και ποντικιού παιχνιδιών, ανατρέξτε στις ενότητες Χρήση του πληκτρολογίου παιχνιδιών ROG της ASUS και Χρήση του ποντικιού παιχνιδιών GX900 της ASUS.

Κεφάλαιο 1

Πώς να ξεκινήσετε

Καλώς ορίσατε!

Ευχαριστούμε για την αγορά του Επιτραπέζιου Η/Υ Παιχνιδιών ASUS ROG TYTAN CG8480! Ο Επιτραπέζιος Η/Υ Παιχνιδιών ASUS ROG TYTAN CG8480 παρέχει απόδοση τεχνολογίας αιχμής, με υψηλή αξιοπιστία και εύχρηστες βοηθητικές εφαρμογές. Όλες αυτές οι δυνατότητες ενσωματώνονται σε ένα εντυπωσιακό φουτουριστικό και στυλάτο πλαίσιο.



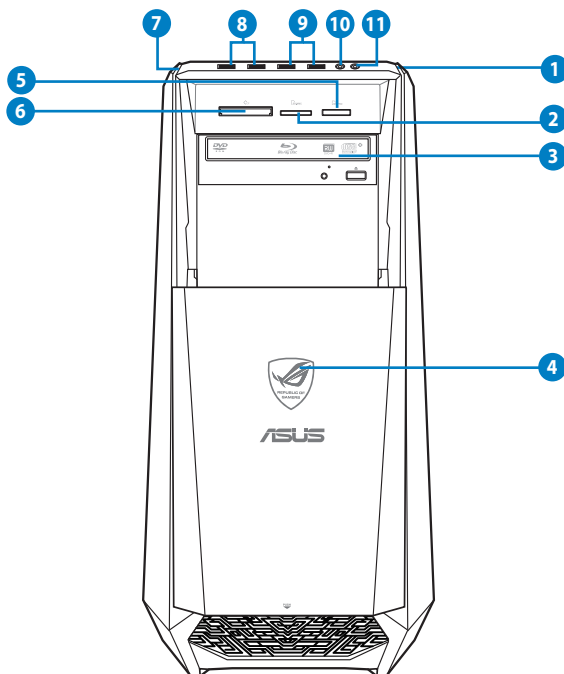
Διαβάστε την κάρτα εγγύησης της ASUS πριν από την εγκατάσταση του Επιτραπέζιου Η/Υ ASUS.

Γνωριμία με τον υπολογιστή



Οι εικόνες είναι μόνο για σκοπούς αναφοράς. Οι θύρες και οι θέσεις τους καθώς και το χρώμα του πλαισίου διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Μπροστινή πλευρά



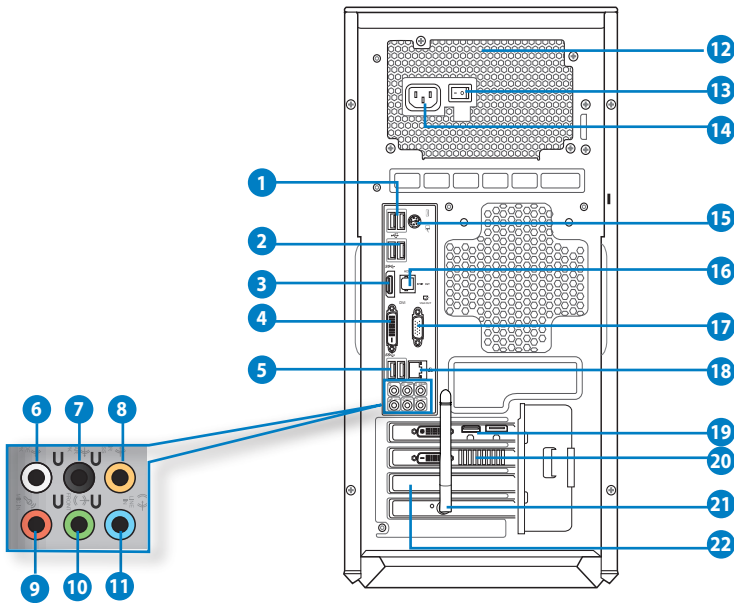
- 1 **Κουμπί λειτουργίας.** Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- 2 **Υποδοχή Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Σε αυτή την υποδοχή μπορείτε να εισάγετε κάρτα Secure Digital™ ή MultiMediaCard.
- 3 **Φατνίο μονάδας οπτικού δίσκου.** Σε αυτό το φατνίο υπάρχει μια μονάδα οπτικού δίσκου.
- 4 **Λυχνία LED τροφοδοσίας.** Αυτή η λυχνία LED ανάβει όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή σας.
- 5 **Υποδοχή κάρτας Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Σε αυτή την υποδοχή μπορείτε να εισάγετε κάρτα Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.
- 6 **Υποδοχή κάρτας CompactFlash® / Microdrive™.** Σε αυτή την υποδοχή μπορείτε να εισάγετε κάρτα CompactFlash® / Microdrive™.
- 7 **Κουμπί OC.** Αυτό το κουμπί ρυθμίζει το προφίλ System Level Up του υπολογιστή.
- 8 **Θύρες USB 3.0.** Αυτές οι θύρες Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) προορίζονται για σύνδεση συσκευών USB 3.0 όπως ποντίκι, εκτυπωτής, σαρωτής, κάμερα, PDA και άλλες.



- ΜΗΝ συνδέετε πληκτρολόγιο / ποντίκι σε θύρα USB 3.0 όταν εγκαθιστάτε το λειτουργικό σύστημα Windows[®].
- Λόγω των περιορισμών του ελεγκτή USB 3.0, οι συσκευές USB 3.0 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο σε λειτουργικό περιβάλλον Windows[®] και μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης USB 3.0.
- Οι συσκευές USB 3.0 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για αποθήκευση δεδομένων.
- Συνιστάται ιδιαίτερα να συνδέετε συσκευές USB 3.0 σε θύρες USB 3.0 για ταχύτερες και καλύτερες επιδόσεις για τις συσκευές USB 3.0.

- 9 **Θύρες USB 2.0.** Αυτές οι θύρες Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) προορίζονται για σύνδεση συσκευών USB 2.0 όπως ποντίκι, εκτυπωτής, σαρωτής, κάμερα, PDA και άλλες.
- 10 **Θύρα μικροφώνου.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση μικροφώνου.
- 11 **Θύρα ακουστικών.** Αυτή η θύρα προορίζεται για σύνδεση ακουστικών ή ηχείου.

Πίσω πλευρά



1

Θύρες USB 2.0. Αυτές οι θύρες Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) προορίζονται για σύνδεση συσκευών USB 2.0 όπως ποντίκι, εκτυπωτής, σαρωτής, κάμερα, PDA και άλλες.

2

Θύρες USB 3.0, υποστηρίζει τη λειτουργία USB 3.0 Boost UASP της ASUS. Αυτές οι θύρες Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) προορίζονται για σύνδεση συσκευών USB 3.0 όπως ποντίκι, εκτυπωτής, σαρωτής, κάμερα, PDA και άλλες.



- Οι θύρες USB 3.0 υποστηρίζουν μόνο Windows® 7 ή πιο πρόσφατες εκδόσεις. Το πρότυπο UASP υποστηρίζει μόνο Windows® 8.
- ΜΗΝ συνδέσετε πληκτρολόγιο / ποντίκι σε θύρα USB 3.0 όταν εγκαθιστάτε το λειτουργικό σύστημα Windows®.
- Λόγω των περιορισμών του ελεγκτή USB 3.0, οι συσκευές USB 3.0 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο σε λειτουργικό περιβάλλον Windows® και μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης USB 3.0.
- Οι συσκευές USB 3.0 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για αποθήκευση δεδομένων.
- Συνιστάται ιδιαίτερα να συνδέετε συσκευές USB 3.0 σε θύρες USB 3.0 για ταχύτερες και καλύτερες επιδόσεις για τις συσκευές USB 3.0.

3

Θύρα HDMI. Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση ακροδέκτη High-Definition Multimedia Interface (HDMI) και είναι συμβατή με το πρότυπο HDCP επιτρέποντας την αναπαραγωγή HD DVD, Blu-ray και άλλου προστατευμένου περιεχομένου.

- 4 Θύρα DVI-D.** Η θύρα αυτή προορίζεται για οποιαδήποτε συσκευή συμβατή με DVI-D και είναι συμβατή και με το πρότυπο HDCP επιτρέποντας την αναπαραγωγή HD DVD, Blu-ray και άλλου προστατευμένου περιεχομένου.
- 5 Θύρες USB 3.0.** Αυτές οι θύρες Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) προορίζονται για σύνδεση συσκευών USB 3.0 όπως ποντίκι, εκτυπωτής, σαρωτής, κάμερα, PDA και άλλες.
- 6 Θύρα εξόδου πλευρικών ηχείων (γκρι).** Αυτή η θύρα συνδέει στα πλευρικά ηχεία σε μια ηχητική διαμόρφωση 8 καναλιών.
- 7 Θύρα εξόδου πίσω ηχείων (μαύρο).** Αυτή η θύρα συνδέει στα πίσω ηχεία σε μια ηχητική διαμόρφωση 4, 6 και 8 καναλιών.
- 8 Θύρα κεντρικού/υπογούφερ (πορτοκαλί).** Αυτή η θύρα συνδέει στα κεντρικά/υπογούφερ ηχεία.
- 9 Θύρα μικροφώνου (ροζ).** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση μικροφώνου.
- 10 Θύρα γραμμής εξόδου (ανοιχτό πράσινο).** Αυτή η θύρα προορίζεται για σύνδεση ακουστικών ή ηχείου. Σε διαμόρφωση 4, 6 ή 8-καναλιών, η λειτουργία αυτής της θύρας γίνεται έξοδος μπροστινού ηχείου.
- 11 Θύρα γραμμής εισόδου (γαλάζιο).** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση σε κασετόφωνο, συσκευή αναπαραγωγής CD, DVD ή άλλη πηγή ήχου.



Ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα διαμόρφωσης ήχου για τη λειτουργία των θυρών ήχου σε διαμόρφωση 2, 4, 6 ή 8-καναλιών.

Διαμόρφωση 2, 4, 6 ή 8 καναλιών

Θύρα	Ακουστικά 2 καναλιών	4 κανάλια	6 κανάλια	8 κανάλια
Γαλάζιο	Γραμμής εισόδου	Γραμμής εισόδου	Γραμμής εισόδου	Γραμμής εισόδου
Ανοιχτό πράσινο	Γραμμής εξόδου	Έξοδος μπροστινού ηχείου	Έξοδος μπροστινού ηχείου	Έξοδος μπροστινού ηχείου
Ροζ	Είσοδος μικροφώνου	Είσοδος μικροφώνου	Είσοδος μικροφώνου	Είσοδος μικροφώνου
Πορτοκαλί	–	–	Κέντρο/Υπογούφερ	Κέντρο/Υπογούφερ
Μαύρο	–	Έξοδος πίσω ηχείου	Έξοδος πίσω ηχείου	Έξοδος πίσω ηχείου
Γκρι	–	–	–	Θύρα εξόδου πλευρικών ηχείων

- 12 Ανοίγματα εξαερισμού.** Επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρα.



ΜΗΝ παρεμποδίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο πλαίσιο. Να παρέχετε πάντα επαρκή εξαερισμό για τον υπολογιστή σας.

- 13 Διακόπτης λειτουργίας.** Διακόπτης για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (ON/OFF) του υπολογιστή.

- 14** **Ακροδέκτης σύνδεσης τροφοδοσίας(ονομαστικές τιμές εισόδου: 100-120V~/10A, 200-240V~/ 5A, 60/50Hz).** Συνδέστε στην υποδοχή αυτή το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
- 15** **Θύρα combo πληκτρολογίου PS/2 / ποντικιού.** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού PS/2.
- 16** **Οπτική θύρα S/PDIF_OUT.** Αυτή η θύρα συνδέει σε μια εξωτερική συσκευή εξόδου ήχου μέσω οπτικού καλωδίου S/PDIF.
- 17** **Θύρα VGA.** Η θύρα αυτή προορίζεται για συσκευές συμβατές με VGA όπως οθόνη VGA.
- 18** **Θύρα τοπικού δικτύου LAN (RJ-45).** Αυτή η θύρα επιτρέπει τη σύνδεση Gigabit σε τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω διανομέα (hub) δικτύου.

Λυχνίες LED θύρας LAN

Ενδεικτική λυχνία LED δράσης/ζεύξης		Ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας	
Κατάσταση	Περιγραφή	Κατάσταση	Περιγραφή
ΣΒΗΣΤΗ	Δεν υπάρχει ζεύξη	ΣΒΗΣΤΗ	Σύνδεση 10Mbps
ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Σε κατάσταση ζεύξης	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Σύνδεση 100Mbps
ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	Δραστηριότητα δεδομένων	ΠΡΑΣΙΝΟ	Σύνδεση 1Gbps

ΛΥΧΝΙΑ LED ΔΡΑΣΗΣ/ΖΕΥΞΗΣ

ΛΥΧΝΙΑ LED ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ



θύρα LAN

- 19** **Θύρες καρτών ήχου (αποσπώμενο).** Αυτές οι θύρες συνδέουν σε συσκευές εξόδου όπως μικρόφωνα, ακουστικά και ηχεία.
- 20** **Κάρτα γραφικών ASUS (προαιρετικό).** Οι θύρες εξόδου οθόνης σε αυτή την προαιρετική κάρτα γραφικών ASUS ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- 21** **Κάρτα WiFi (προαιρετικό).** Αυτή η προαιρετική κάρτα WLAN επιτρέπει στον υπολογιστή σας να συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο.
- 22** **Βάση υποδοχής επέκτασης.** Αφαιρέστε τη βάση της υποδοχής επέκτασης όταν θέλετε να εγκαταστήσετε μια κάρτα επέκτασης.

Εγκατάσταση του υπολογιστή

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οδηγίες για τη σύνδεση στον υπολογιστή σας των κυρίων συσκευών υλικού, όπως εξωτερική οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι και καλώδιο τροφοδοσίας.

Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

Χρήση της κάρτας γραφικών ASUS (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

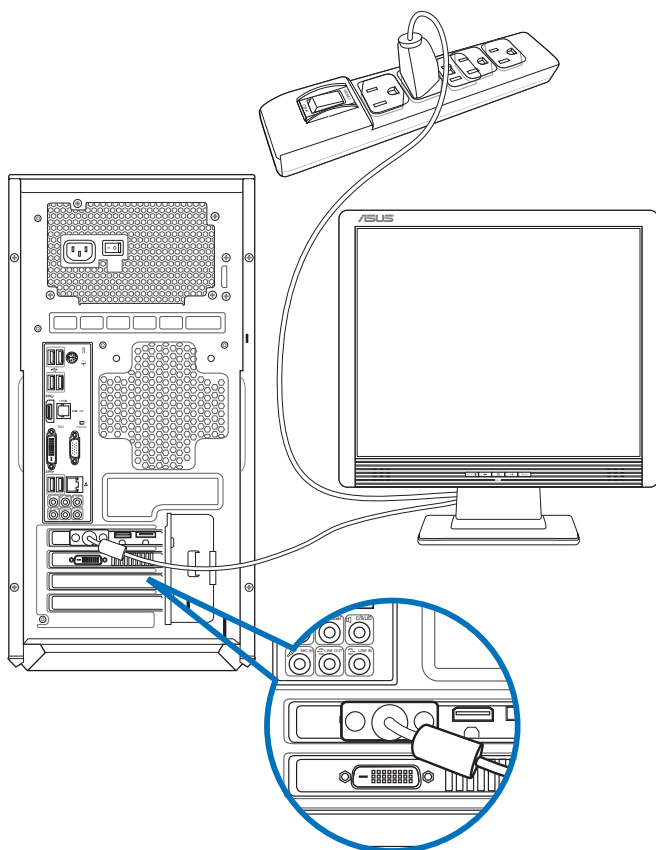
Συνδέστε την οθόνη σας στη θύρα εξόδου οθόνης στην ξεχωριστή κάρτα γραφικών ASUS.

Για να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη στην κάρτα γραφικών ASUS:

1. Συνδέστε την οθόνη σε μια θύρα εξόδου οθόνης στην κάρτα γραφικών ASUS.
2. Συνδέστε την οθόνη σε μια πηγή ρεύματος.



Οι θύρες εξόδου οθόνης στην κάρτα γραφικών ASUS ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



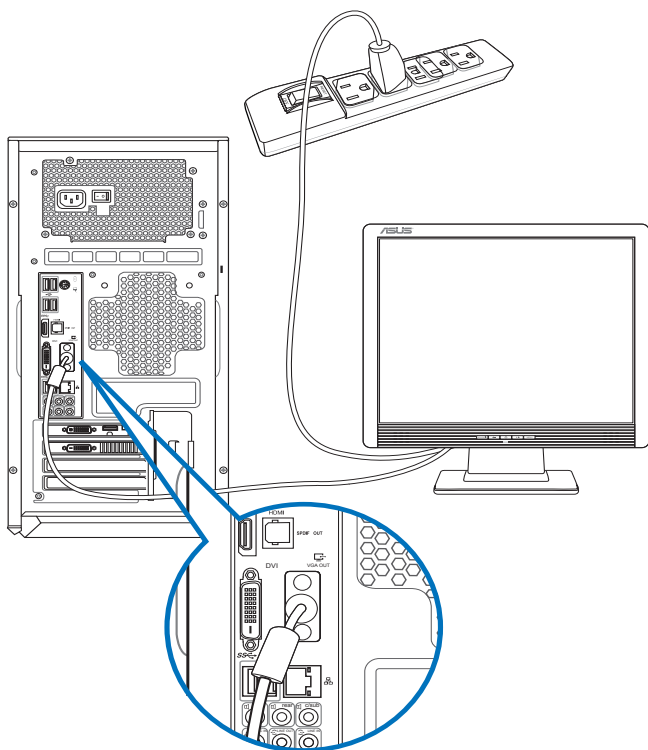
Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

Χρήση των θυρών εξόδου οθόνης στη μητρική κάρτα

Σύνδεση της οθόνης στη θύρα εξόδου οθόνης στη μητρική κάρτα.

Για να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη χρησιμοποιώντας τις θύρες εξόδου οθόνης στη μητρική κάρτα:

1. Συνδέστε μια οθόνη VGA στη θύρα VGA ή μια οθόνη DVI-D στη θύρα DVI-D, ή μια οθόνη HDMI στη θύρα HDMI στην πίσω πλευρά του υπολογιστή.
2. Συνδέστε την οθόνη σε μια πηγή ρεύματος.



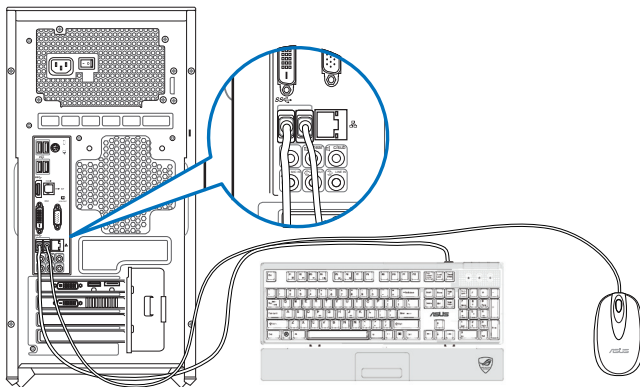
- Αν ο υπολογιστής παρέχεται με Κάρτα Γραφικών ASUS, η κάρτα γραφικών ορίζεται ως η κύρια συσκευή οθόνης στο BIOS. Επομένως, συνδέστε την οθόνη σας σε μια θύρα εξόδου οθόνης στην κάρτα γραφικών.
- Για να συνδέσετε πολλές εξωτερικές οθόνες στον υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση πολλαπλών εξωτερικών οθονών** στο Κεφάλαιο 3 αυτού του εγχειριδίου χρήστη για περισσότερες λεπτομέρειες.

Σύνδεση ενός πληκτρολογίου USB και ενός ποντικιού USB

Συνδέστε ένα πληκτρολόγιο USB και ένα ποντίκι USB στις θύρες USB που βρίσκονται στην πίσω πλευρά του υπολογιστή.

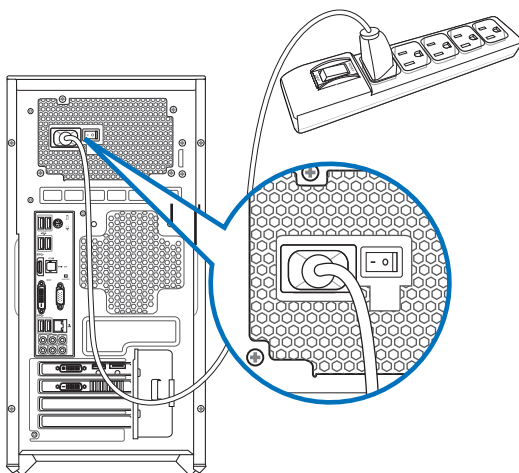


Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο προεγκατεστημένο βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης για το παρεχόμενο ποντίκι παιχνιδιών ASUS GX900 μόνο όταν συνδέσετε το ποντίκι στον υπολογιστή πριν εκκινήσετε τα Windows® 8 για πρώτη φορά. Αλλιώς, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης από το παρεχόμενο DVD Υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ποντικιού παιχνιδιών ASUS GX900** στο Κεφάλαιο 4 για λεπτομέρειες.



Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στον ακροδέκτη τροφοδοσίας στην πίσω πλευρά του υπολογιστή και το άλλο άκρο σε μια πηγή τροφοδοσίας.



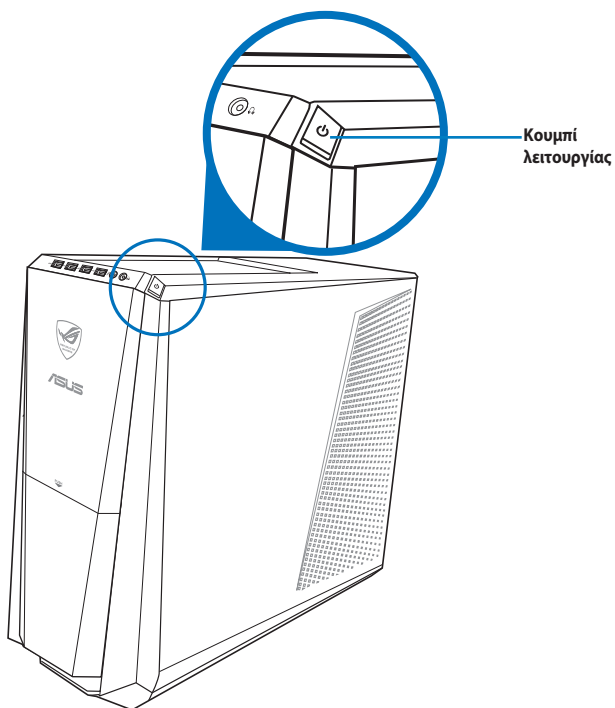
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του υπολογιστή

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται πως να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας μετά την εγκατάσταση.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του υπολογιστή

Για να **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ** τον υπολογιστή:

1. Ενεργοποιήστε την οθόνη.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στον υπολογιστή.



3. Περιμένετε μέχρι να φορτώσει αυτόματα το λειτουργικό σύστημα.



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τεματισμό λειτουργίας του Επιτραπέζιου Η/Υ, ανατρέξτε στην ενότητα Turning your Desktop PC OFF (Απενεργοποίηση του Επιτραπέζιου Η/Υ) στο Κεφάλαιο .

Κεφάλαιο 2

Χρήση των Windows® 8

Εκκίνηση για πρώτη φορά

Όταν εκκινείτε τον υπολογιστή σας για πρώτη φορά, εμφανίζεται μια σειρά οθονών για να σας καθοδηγήσει στη διαμόρφωση των βασικών ρυθμίσεων του λειτουργικού συστήματος Windows® 8.

Για να ξεκινήσετε την πρώτη φορά:

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας. Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη **Set Up Windows (Εγκατάσταση των Windows)**.
2. Διαβάστε με προσοχή τους όρους της άδειας χρήσης. Επιλέξτε I accept the license terms for using Windows (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας για τη χρήση Windows) και κάντε κλικ στο Accept (Αποδοχή).
3. Ακολουθήστε τις επόμενες οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να διαμορφώσετε τα ακόλουθα βασικά στοιχεία:
 - Εξατομίκευση
 - Ρυθμίσεις
4. Μόλις ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση των βασικών στοιχείων, εμφανίζεται το εκπαιδευτικό βίντεο για τα Windows® 8. Παρακολουθήστε το εκπαιδευτικό βίντεο για να μάθετε περισσότερα για τις λειτουργίες των Windows® 8.




Για λεπτομέρειες για τη χρήση των Windows® 8, ανατρέξτε στις επόμενες ενότητες.

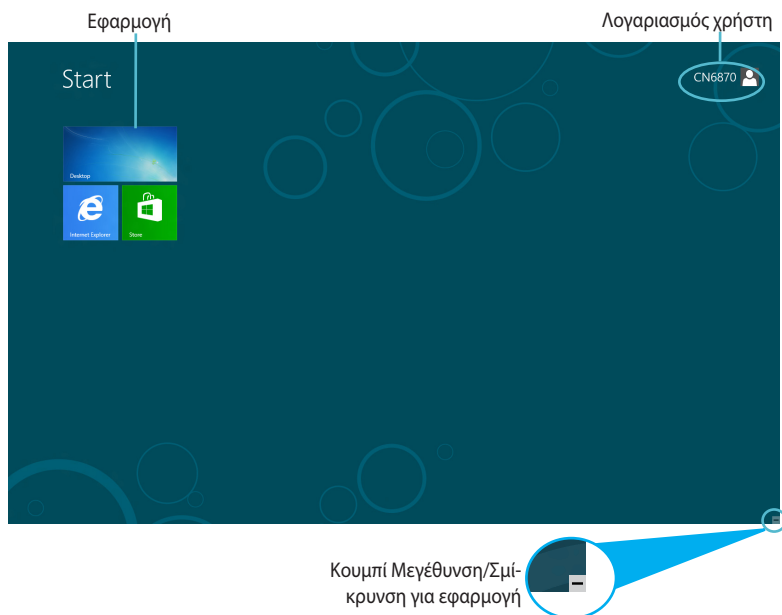
Χρήση του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη στυλ Windows®

Η διεπαφή χρήστη (UI) του Windows® είναι μία οθόνη με μορφή πλακιδίων που χρησιμοποιείται στα Windows® 8. Περιλαμβάνει τις ακόλουθες λειτουργίες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όταν εργάζεστε με τον Επιτραπέζιο Η/Υ.

Start Screen

Η οθόνη Έναρξης εμφανίζεται μετά την επιτυχημένη σύνδεση στον λογαριασμό χρήστη σας. Συμβάλλει στην οργάνωση όλων των προγραμμάτων και εφαρμογών που χρειάζεστε σε ένα μόνον μέρος.

Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο  των Windows για να εκκινήσετε την οθόνη Έναρξης από οποιαδήποτε εφαρμογή.



Εφαρμογές στυλ Windows®

Είναι εφαρμογές που είναι καρφίτσωμένες στην οθόνη Έναρξης και εμφανίζονται σε μορφή πλακιδίων για εύκολη πρόσβαση.



Απαιτείται ανάλυση οθόνης 1024 x 768 εικονοστοιχείων ή υψηλότερη για την εκτέλεση μίας εφαρμογής.

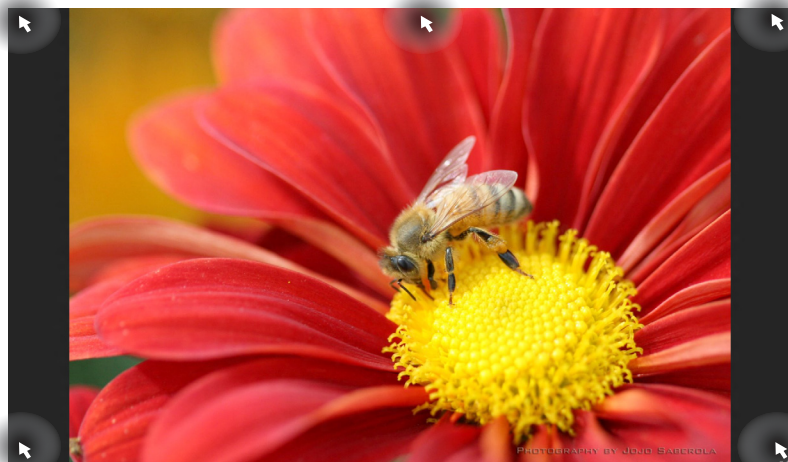


Για ορισμένες εφαρμογές απαιτείται η σύνδεση στον λογαριασμό Microsoft σας πριν ξεκινήσουν εντελώς.

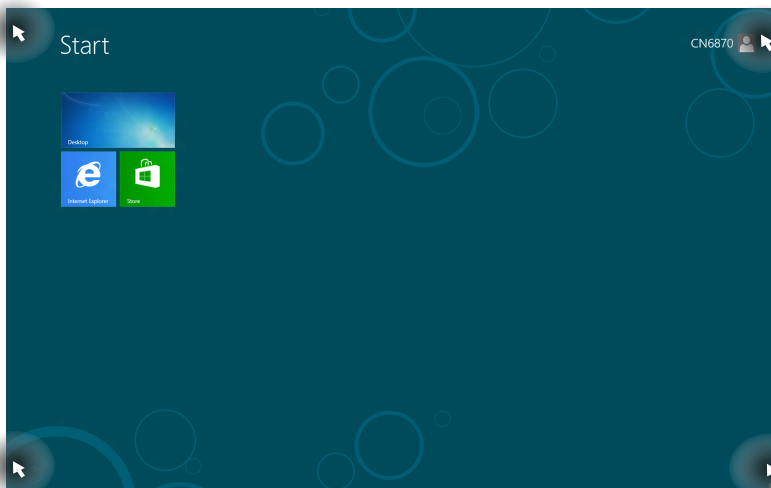
Hotspots

Πάνω στην οθόνη εμφανίζονται hotspots που σας επιτρέπουν να εκκινήσετε προγράμματα και να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις του Επιτραπέζιου Η/Υ. Οι λειτουργίες σε αυτά τα σημεία πρόσβασης μπορούν να ενεργοποιηθούν από το ποντίκι.

Hotspots σε εφαρμογή που ξεκίνησαν



Hotspots στην οθόνη Έναρξης



Ανατρέξτε στις επόμενες σελίδες για τις λειτουργίες αυτών των **Hotspots**.

Hotspots

Δράση

επάνω αριστερή γωνία

Κουνήστε τον δείκτη του ποντικιού σας και κατόπιν κάντε κλικ στη συντόμευση της πρόσφατης εφαρμογής για να επιστρέψετε στην εφαρμογή αυτή.

Αν ξεκινήσατε περισσότερες από μία εφαρμογή, κυληθείτε προς τα κάτω για να εμφανιστούν όλες οι εφαρμογή που ξεκίνησαν.

κάτω αριστερή γωνία

Από την οθόνη μιας εκτελούμενης εφαρμογής:

Κουνήστε τον δείκτη του ποντικιού σας και κατόπιν κάντε κλικ στη συντόμευση της οθόνης Έναρξης για να επιστρέψετε στην οθόνη Έναρξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο



των Windows στο πληκτρολόγιο για να επιστρέψετε στην οθόνη Έναρξης.

Από την οθόνη Έναρξης:

Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού και κάντε κλικ στη μικρογραφία της πρόσφατης εφαρμογής για να επιστρέψετε σε αυτή την εφαρμογή.

επάνω

Μετακινήστε τον δείκτη του ποντικιού σας μέχρι να γίνει εικονίδιο χεριού. Σύρετε και μετά εναποθέστε την εφαρμογή στην καινούρια θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία hotspot λειτουργεί μόνο σε μια εκτελούμενη εφαρμογή ή όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Snap (Συγκράτηση). Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο **Snap feature** (Λειτουργία συγκράτησης) στο **Working with Windows® Apps** (Πώς να εργαστείτε με τις εφαρμογές στυλ).

επάνω και κάτω δεξιά γωνία

Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού σας για να ξεκινήσει η **Charms bar (Γραμμή συμβόλων)**.

Εργασία με τις εφαρμογές Windows®

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι του Επιτραπέζιου Η/Υ για να εκκινήσετε και να προσαρμόσετε τις εφαρμογές σας.

Εκκίνηση εφαρμογής

- Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω από την εφαρμογή κατόπιν κάντε αριστερό κλικ ή πατήστε μία φορά για να την ξεκινήσετε.
- Πατήστε στην καρτέλα δύο φορές, κατόπιν πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να περιηγηθείτε στις εφαρμογές. Πατήστε enter για να ξεκινήσει η εφαρμογή που επιλέξατε.

Προσαρμογή εφαρμογών

Μπορείτε να μετακινήσετε, να αλλάξετε μέγεθος ή να ξεκαρφίτσώσετε εφαρμογές από την οθόνη Έναρξης ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

- Για να μετακινήσετε μια εφαρμογή, σύρετε και αποθέστε την εφαρμογή σε μια νέα τοποθεσία.

Αλλαγή μεγέθους εφαρμογής

Κάντε δεξί κλικ στην εφαρμογή για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ρυθμίσεων και κάντε κλικ στο **Smaller** (Μικρότερο).

Ξεκαρφίτσωμα εφαρμογών

Για να ξεκαρφίτσώσετε μια εφαρμογή από την οθόνη Έναρξης, κάντε δεξί κλικ στην εφαρμογή για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ρυθμίσεων και κάντε κλικ στο **Unpin from Start** (Ξεκαρφίτσωμα από την Έναρξη).

Κλείσιμο εφαρμογής

- Μετακινήστε τον δείκτη ποντικιού στην επάνω πλευρά της εφαρμογής που ξεκίνησατε κατόπιν περιμένετε να μετατραπεί ο δείκτης σε ένα εικονίδιο χεριού.
- Σύρετε και κατόπιν εναποθέστε την εφαρμογή στο κάτω μέρος της οθόνης για να την κλείσετε.
- Από την οθόνη των εφαρμογών που ξεκίνησαν, πατήστε alt + f4.

Πρόσβαση σε όλες τις εφαρμογές

Από την οθόνη Όλες οι εφαρμογές, μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις μιας εφαρμογής ή να καρφίτσώσετε μια εφαρμογή στην οθόνη Έναρξης ή στη γραμμή εργασιών της Επιφάνειας εργασίας.

Εκκίνηση της οθόνης Όλες οι εφαρμογές

Κάντε δεξί κλικ στην οθόνη Έναρξης ή πατήστε  + <Z>, και κάντε κλικ στο εικονίδιο Όλες οι εφαρμογές.

Καρφίτσωμα μιας εφαρμογής στην οθόνη Έναρξης

1. Εκκινήστε την οθόνη Όλες οι εφαρμογές.
2. Από την οθόνη Όλες οι εφαρμογές, κάντε δεξί κλικ σε μια εφαρμογή για να εμφανιστεί η γραμμή ρυθμίσεων.
3. Από τη γραμμή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο **Pin to Start** (Καρφίτσωμα στην Έναρξη).

Charms bar (Γραμμή συμβόλων)

Η Charms bar (Γραμμή συμβόλων) είναι μία γραμμή εργαλείων που μπορεί να ενεργοποιηθεί στη δεξιά πλευρά της οθόνης σας. Αποτελείται από πολλά εργαλεία που σας επιτρέπουν την κοινή χρήση εφαρμογών και παρέχουν γρήγορη πρόσβαση για προσαρμογή των ρυθμίσεων του Επιτραπέζιου Η/Υ.




Charms bar (Γραμμή συμβόλων)

Εκκίνηση της Γραμμής θεαλήτρων



Όταν ανακαλείται, η Charms bar (Γραμμή συμβόλων) εμφανίζεται αρχικά ως ένα σύνολο λευκών εικονιδίων. Η παραπάνω εικόνα εμφανίζει το πώς φαίνεται η Charms bar (Γραμμή συμβόλων) όταν ενεργοποιηθεί.

Χρησιμοποιήστε το ποντίκι ή το πληκτρολόγιο του Επιτραπέζιου Η/Υ για να εκκινήσετε τη γραμμή Συμβόλων.

- Μετακινήστε τον δείκτη του ποντικιού σας στην επάνω δεξιά ή αριστερή γωνία της οθόνης.
- Πατήστε  + <C>.

Μέσα στη Charms bar (Γραμμή συμβόλων)



Search (Αναζήτηση)

Αυτό το εργαλείο σας επιτρέπει να αναζητάτε αρχεία, εφαρμογές ή προγράμματα στον Επιτραπέζιο Η/Υ.



Share (Κοινό)

Αυτό το εργαλείο σας δίνει τη δυνατότητα να μοιραστείτε εφαρμογές μέσω χώρων κοινωνικής δικτύωσης ή email.



Start (Έναρξη)

Αυτό το εργαλείο επαναφέρει την προβολή στην οθόνη Έναρξης. Από την οθόνη Έναρξης, μπορείτε επίσης να την χρησιμοποιήσετε για να επιστρέψετε σε μία εφαρμογή που άνοιξε πρόσφατα.



Devices (Συσκευές)

Αυτό το εργαλείο σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση και να μοιραστείτε αρχεία με τις συσκευές που συνδέονται στον Επιτραπέζιο Η/Υ όπως εξωτερική οθόνη ή εκτυπωτής.



Settings (Ρυθμίσεις)

Αυτό το εργαλείο σας επιτρέπει να αποκτάτε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Η/Υ του Επιτραπέζιου Η/Υ.

Ιδιότητα Snap (Στιγμιότυπου)

Η λειτουργία Συγκράτησης εμφανίζει δύο εφαρμογές πλάι-πλάι, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να εργάζεστε ή να εναλλάσσετε μεταξύ εφαρμογών.



Απαιτείται ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1366 x 768 εικονοστοιχείων για τη χρήση της ιδιότητας Snap (Στιγμιότυπου).



Γραμμή Snap (Στιγμιότυπου)

Χρήση της Κατάργησης



Για να χρησιμοποιήσετε την Κατάργηση:

1. Χρησιμοποιήστε το ποντίκι ή το πληκτρολόγιο του Επιτραπέζιου Η/Υ για να ενεργοποιήσετε στην οθόνη την Κατάργηση.

Χρήση του ποντικιού
















- a) Κάντε κλικ σε μία εφαρμογή για να ξεκινήσει.
- b). Μετακινήστε τον δείκτη του ποντικιού στην επάνω πλευρά της οθόνης σας.
- c). Μόλις ο δείκτης γίνει ένα εικονίδιο χεριού, σύρετέ τον και μετά εναποθέστε τον στην εφαρμογή στη δεξιά ή αριστερή πλευρά της οθόνης.






Χρήση του πληκτρολογίου

- Εκκινήστε μια εφαρμογή και πατήστε  + <.> για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή Κατάργησης. Η πρώτη εφαρμογή θα τοποθετηθεί αυτόματα στη μικρή περιοχή προβολής.
2. Εκκινήστε μια άλλη εφαρμογή. Αυτή η δεύτερη εφαρμογή θα εμφανιστεί αυτόματα στη μεγαλύτερη περιοχή προβολής.
 3. Για εναλλαγή μεταξύ εφαρμογών, πατήστε  + <J>.

Άλλες συντομεύσεις πληκτρολογίου

Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες συντομεύσεις που θα σας βοηθήσουν να εκκινήσετε εφαρμογές και να περιηγηθείτε στα Windows®8.

	Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης Έναρξης και της τελευταίας εκτελούμενης εφαρμογής.
 + <D>	Εκκινεί την επιφάνεια εργασίας.
 + <E>	Εκκινεί το παράθυρο Υπολογιστής στην επιφάνεια εργασίας.
 + <F>	Ανοίγει το παράθυρο αναζήτησης Αρχείου.
 + <H>	Ανοίγει το παράθυρο Κοινής χρήσης.
 + <I>	Ανοίγει το παράθυρο Ρυθμίσεις.
 + <K>	Ανοίγει το παράθυρο Συσκευές.
 + <L>	Ενεργοποιεί την οθόνη Κλειδώματος.
 + <M>	Ελαχιστοποιεί το παράθυρο του Internet Explorer.
 + <P>	Ανοίγει το παράθυρο Δεύτερης οθόνης.
 + <Q>	Ανοίγει το παράθυρο αναζήτησης Εφαρμογών.
 + <R>	Ανοίγει το παράθυρο Εκτέλεση.
 + <U>	Ανοίγει το Κέντρο εύκολης πρόσβασης.
 + <W>	Ανοίγει το παράθυρο αναζήτησης Ρυθμίσεων.
 + <X>	Ανοίγει ένα πλαίσιο μενού για εργαλεία των Windows

 + <+>	Εκκινεί το εργαλείο μεγέθυνσης και μεγεθύνει την οθόνη.
 + <->	Σμίκρυνση της οθόνης.
 + <, >	Σας επιτρέπει την παρατήρηση της επιφάνειας εργασίας.
 + <Enter>	Ανοίγει τις Ρυθμίσεις αφήγησης.
 + <Prt Sc>	Ενεργοποιεί τη λειτουργία εκτύπωσης οθόνης.

Απενεργοποίηση του Επιτραπέζιου Η/Υ

Για να απενεργοποιήσετε τον Επιτραπέζιο Η/Υ:

Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να απενεργοποιήσετε τον Επιτραπέζιο Η/Υ:

- Από τη γραμμή Συμβόλων, κάντε κλικ στο **Settings (Ρυθμίσεις) > Power (Τροφοδοσία) > Shut down (Τερματισμός λειτουργίας)** για να τερματίσετε κανονικά τη λειτουργία.
- Από την οθόνη σύνδεσης, κάντε κλικ στο **Power (Τροφοδοσία) > Shutdown (Τερματισμός λειτουργίας)**.
- Αν ο Επιτραπέζιος Η/Υ δεν ανταποκρίνεται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα μέχρι να απενεργοποιηθεί ο Επιτραπέζιος Η/Υ.

Θέση του Επιτραπέζιου Η/Υ σε κατάσταση αναμονής

Για να θέσετε τον Επιτραπέζιο Η/Υ σε κατάσταση αναμονής, πατήστε μια φορά το κουμπί λειτουργίας.

Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS

Το **BIOS (Basic Input and Output System)** αποθηκεύει τις ρυθμίσεις υλικού του συστήματος που είναι απαραίτητες για την εκκίνηση του συστήματος στον Επιτραπέζιο Η/Υ.

Σε κανονικές περιστάσεις, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του BIOS εφαρμόζονται στις περισσότερες καταστάσεις για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση. Μην αλλάζετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS εκτός από τις ακόλουθες περιστάσεις:

- Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της εκκίνησης του συστήματος και σας ζητάει να εκτελέσετε την Εγκατάσταση BIOS.
- Έχετε εγκαταστήσει ένα νέο στοιχείο στο σύστημα που απαιτεί πρόσθετες ρυθμίσεις ή αναβάθμιση του BIOS.



Ακατάλληλες ρυθμίσεις στο BIOS ενδέχεται να οδηγήσουν σε αστάθεια του συστήματος ή αποτυχία κατά την εκκίνηση. Συνιστάται ιδιαίτερος να αλλάζετε τις ρυθμίσεις στο BIOS μόνο με τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού τεχνικής υποστήριξης.

Γρήγορη εισαγωγή στο BIOS

Ο χρόνος εκκίνησης των Windows® 8 είναι αρκετά γρήγορος, έτσι αναπτύχθηκαν οι εξής τρεις τρόποι για να αποκτήσετε γρήγορη πρόσβαση στο BIOS:

- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα δευτερόλεπτα για να τερματίσετε τη λειτουργία του Επιτραπέζιου Η/Υ, στη συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε ξανά τον Επιτραπέζιο Η/Υ και πατήστε το πλήκτρο κατά τη διάρκεια του POST.
- Όταν ο Επιτραπέζιος Η/Υ είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ακροδέκτη του Επιτραπέζιου Η/Υ. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον Επιτραπέζιο Η/Υ. Πατήστε κατά τη διάρκεια του POST.



Το POST (Power-On Self Test – Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης) είναι ένα σύνολο λογισμικών που πραγματοποιούν διαγνωστικούς ελέγχους κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του Επιτραπέζιου Η/Υ.

Κεφάλαιο 3

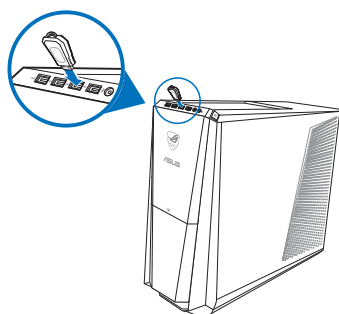
Σύνδεση συσκευών στον υπολογιστή

Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB

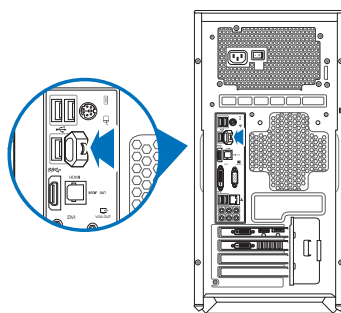
Αυτός ο επιτραπέζιος Η/Υ παρέχει θύρες USB 2.0/1.1 τόσο στην μπροστινή όσο και στην πίσω όψη και θύρες USB3.0 στην πίσω όψη. Οι θύρες USB σας επιτρέπουν να συνδέετε συσκευές USB όπως συσκευές αποθήκευσης.

Για να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB:

- Εισάγετε τη συσκευή αποθήκευσης USB στον υπολογιστή σας.



Μπροστινή πλευρά




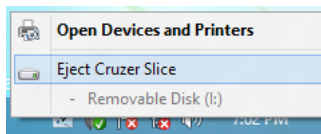
Πίσω πλευρά



Μπορείτε να συνδέσετε τις συσκευές αποθήκευσης USB στις θύρες USB .0

Για να αφαιρέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB:

1. Από την οθόνη Έναρξης, κάντε κλικ στο Desktop (Επιφάνεια εργασίας) για να εκκινήσετε τη λειτουργία Επιφάνειας εργασίας.
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  από τη γραμμή λειτουργιών και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Eject [Name of USB Drive] (Εξαγωγή [Όνομα μονάδας USB]).
3. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Safe to Remove Hardware (Ασφαλής κατάργηση υλικού)**, αφαιρέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB από τον υπολογιστή.

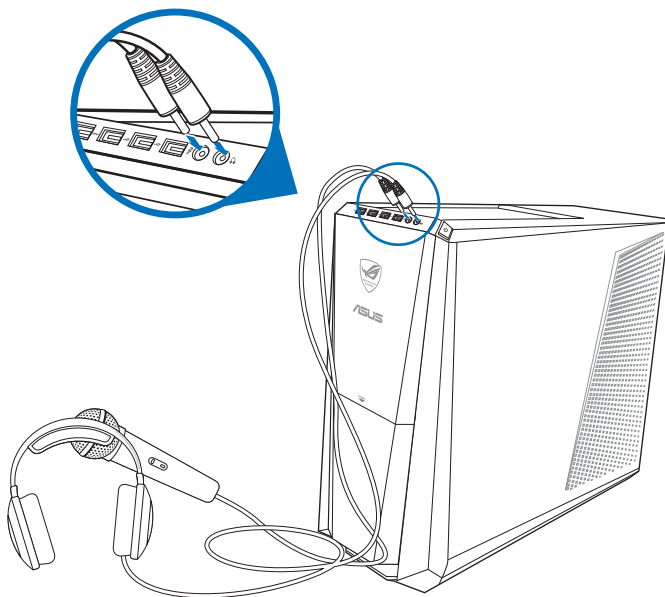


ΜΗΝ αφαιρέτε τη συσκευή αποθήκευσης USB όταν είναι σε εξέλιξη η μεταφορά δεδομένων. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί απώλεια ή βλάβη των δεδομένων της συσκευής αποθήκευσης USB.

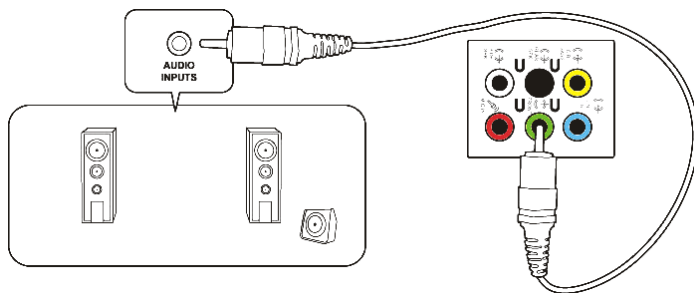
Σύνδεση μικροφώνου και ηχείων

Αυτός ο επιτραπέζιος Η/Υ διαθέτει θύρες μικροφώνου και ηχείου τόσο στην μπροστινή όσο και στην πίσω όψη. Οι θύρες I/O ήχου που βρίσκονται στην πίσω πλευρά σας δίνουν τη δυνατότητα να συνδέσετε στερεοφωνικά ηχεία 2, 4, 6 και 8 καναλιών.

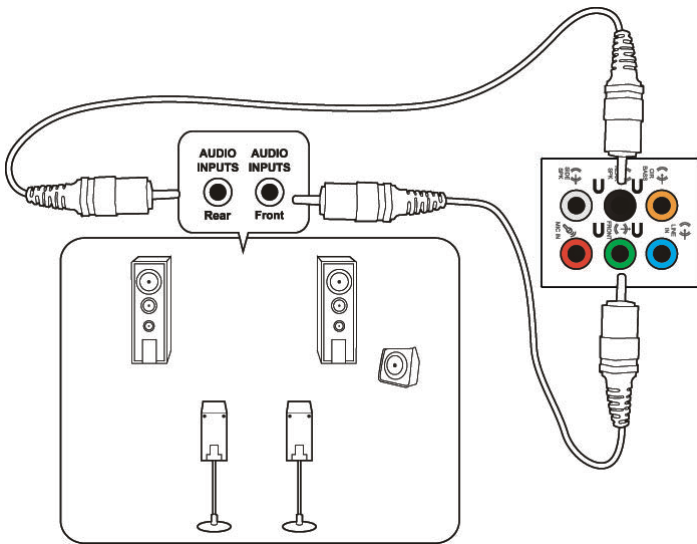
Σύνδεση ακουστικών και μικροφώνου



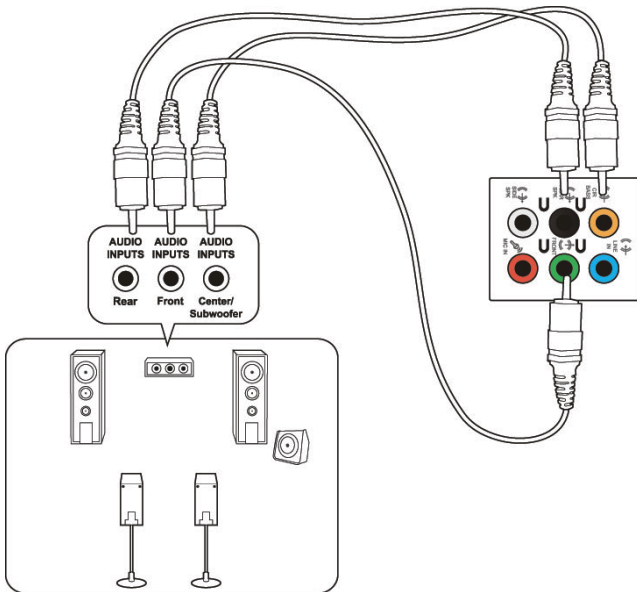
Σύνδεση ηχείων 2 καναλιών



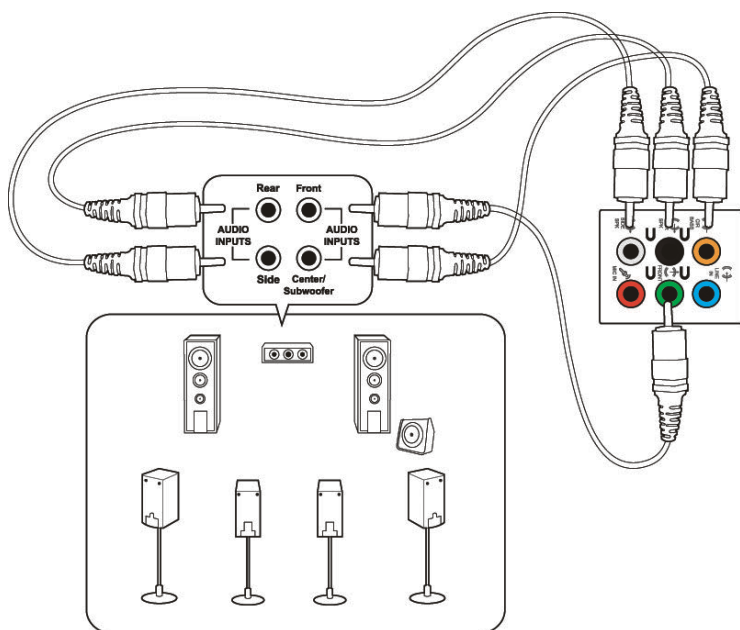
Σύνδεση ηχείων 4 καναλιών



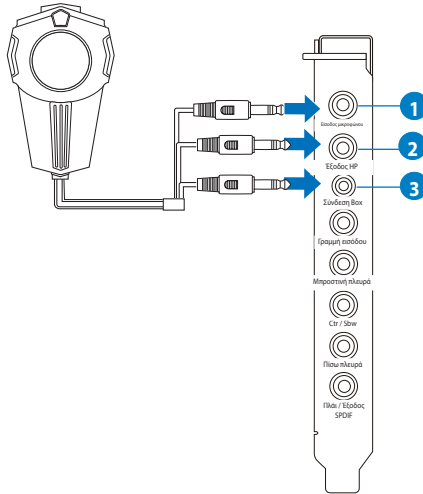
Σύνδεση ηχείων 6 καναλιών



Σύνδεση ηχείων 8 καναλιών

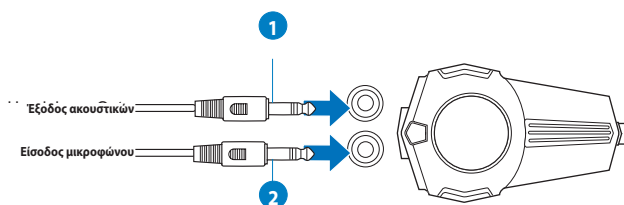


Σύνδεση του Phoebus Box (με κάρτα ήχου Phoebus)



Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Θύρα εισόδου μικροφώνου	Συνδέστε το βύσμα 3,5 mm του μικροφώνου από το Phoebus Control Box σε αυτή τη θύρα εισόδου μικροφώνου για φωνητική επικοινωνία, ηχογράφηση ή караόκε.
2	Θύρα ακουστικών	Η θύρα ακουστικών διαθέτει ενσωματωμένο ενισχυτή υψηλής ποιότητας για τα ακουστικά. Συνδέστε το Phoebus Control box απευθείας σε αυτή τη θύρα.
3	Θύρα σύνδεσης Box	Συνδέστε το Phoebus Control box απευθείας σε αυτή τη θύρα.

Σύνδεση του Phoebus Control Box με εξωτερικά ακουστικά και μικρόφωνο

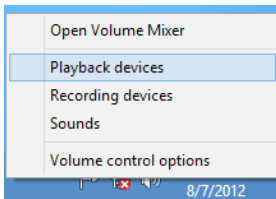


Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Θύρα ακουστικών	Συνδέστε τα ακουστικά στη θύρα ακουστικών του Phoebus Control box.
2	Θύρα εισόδου μικροφώνου	Συνδέστε το βύσμα 3,5 mm του μικροφώνου στη θύρα εισόδου μικροφώνου στο Phoebus Control Box.

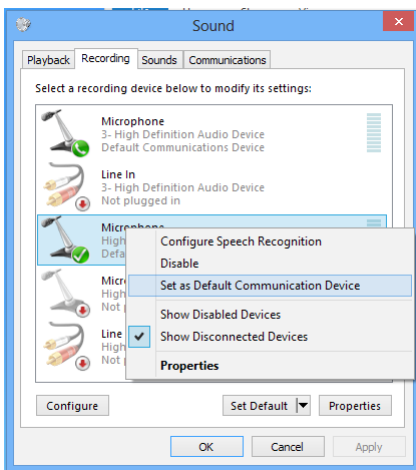
Εναλλαγή συσκευών ήχου και εγγραφής

Για εναλλαγή μεταξύ των συσκευών ήχου και εγγραφής από το Phoebus control box και την υποδοχή ήχου FIO:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο έντασης ήχου στη γραμμή συστήματος και επιλέξτε **Playback devices** (Συσκευές αναπαραγωγής).



2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Εγγραφή ή Αναπαραγωγή και κάντε δεξί κλικ στη συσκευή ήχου. Κάντε κλικ στο **Set as Default Communication Device** (Ορισμός ως προεπιλεγμένη συσκευή επικοινωνίας).



Σύνδεση πολλαπλών εξωτερικών οθονών

Αυτός ο επιτραπέζιος Η/Υ μπορεί να διαθέτει θύρες VGA, HDMI ή DVI και σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε πολλαπλές εξωτερικές οθόνες.



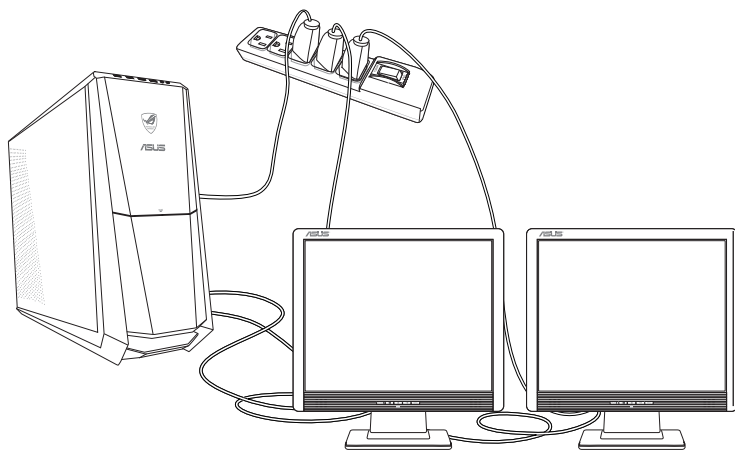
Όταν στον υπολογιστή σας είναι εγκατεστημένη μια κάρτα γραφικών, συνδέστε τις οθόνες στις θύρες εξόδου της κάρτας γραφικών.

Εγκατάσταση πολλαπλών οθονών

Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλές οθόνες, μπορείτε να ορίσετε λειτουργίες οθόνης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσθετη οθόνη ως διπλότυπο της κύριας οθόνης, ή ως επέκτασή της για να μεγενθύνετε την επιφάνεια εργασίας των Windows.

Για να εγκαταστήσετε πολλαπλές οθόνες:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τις δύο οθόνες στον υπολογιστή και τα καλώδια τροφοδοσίας στις οθόνες. Ανατρέξτε στην ενότητα **Εγκατάσταση του υπολογιστή** στο Κεφάλαιο 1 για λεπτομέρειες σχετικά με το πως να συνδέσετε μια οθόνη στον υπολογιστή σας.



Για μερικές κάρτες γραφικών, μόνο η οθόνη που έχει οριστεί ως η κύρια οθόνη έχει σήμα κατά τη διάρκεια του POST (αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης). Η λειτουργία διπλής οθόνης λειτουργεί μόνο στα Windows.

3. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
4. Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να ανοίξετε την οθόνη ρυθμίσεων Screen Resolution
Από την οθόνη Έναρξης
 - a) Εκκινήστε την οθόνη Όλες οι εφαρμογές και καρφίτωστε τον Πίνακα ελέγχου στην οθόνη Έναρξης.

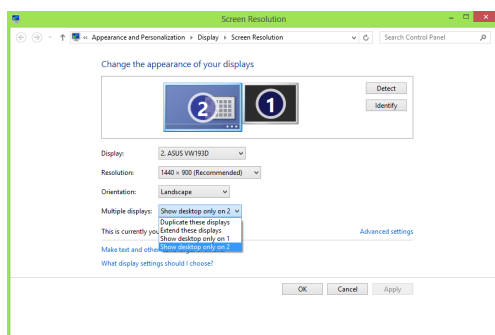


Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Pinning an app on the Start Screen (Καρφίτωμα εφαρμογής στην οθόνη Έναρξης) από την ενότητα Working with Windows® Apps (Πώς να εργαστείτε με τις εφαρμογές του Windows®).

- b) Από τον Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο Adjust screen resolution (Ρύθμιση ανάλυσης της οθόνης) στην επιλογή Appearance and Personalization (Εμφάνιση και προσαρμογή).

Από την οθόνη της Επιφάνειας εργασίας

- a) Εκκινήστε τη λειτουργία Επιφάνειας εργασίας από την οθόνη Έναρξης.
 - b) Κάντε δεξιά κλικ σε οποιοδήποτε σημείο στην Επιφάνεια εργασίας. Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού κάντε κλικ στο Personalize (Εξατομίκευση) > Display (Οθόνη) > Change display settings (Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης).
5. Επιλέξτε τη λειτουργία προβολής από την αναπτυσσόμενη λίστα **Multiple displays (Πολλαπλές οθόνες)**:
- **Duplicate these displays (Αναπαραγωγή αυτών των οθονών)**: Κάντε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε την πρόσθετη οθόνη ως αναπαραγωγή της κύριας οθόνης.
 - **Extend these displays (Επέκταση αυτών των οθονών)**: Κάντε αυτήν την επιλογή για να χρησιμοποιήσετε την πρόσθετη οθόνη ως οθόνη επέκτασης. Αυτό αυξάνει την επιφάνεια εργασίας σας.
 - **Show desktop only on 1 / 2 (Εμφάνιση της επιφάνειας εργασίας μόνο στο 1 / 2)**: Κάντε αυτήν την επιλογή για να εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας μόνο στην οθόνη 1 ή στην οθόνη 2.



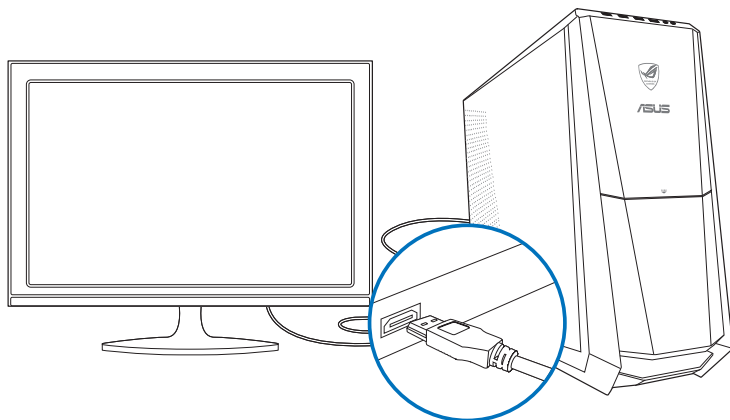
6. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)** και κατόπιν στο **OK**. Στη συνέχεια επιλέξτε **Keep Changes (Διατήρηση αλλαγών)** στο μήνυμα επιβεβαίωσης.

Σύνδεση συσκευής HDTV

Σύνδεση τηλεόρασης High Definition (HDTV) στη θύρα HDMI του υπολογιστή.



- Χρειάζεστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε την HDTV και τον υπολογιστή. Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.
- Για να λάβετε την καλύτερη δυνατή απόδοση της εικόνας, σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι μικρότερο από 15 μέτρα.

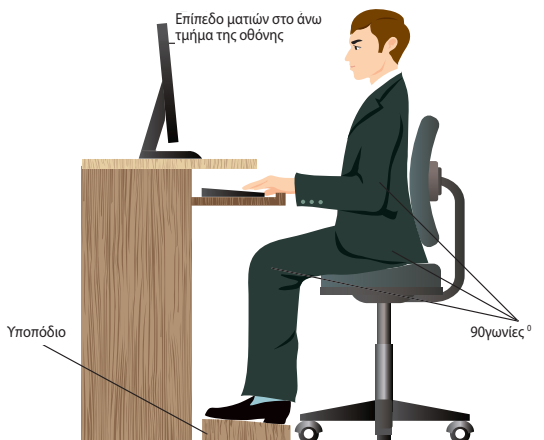


Κεφάλαιο 4

Χρήση του υπολογιστή

Σωστή στάση όταν χρησιμοποιείτε τον επιτραπέζιο Η/Υ

Όταν χρησιμοποιείτε τον επιτραπέζιο Η/Υ, η διατήρηση της σωστής στάσης σώματος είναι αναγκαία ώστε να προφυλαχθείτε από πόνους στους καρπούς, τα χέρια και άλλους συνδέσμους ή μύες. Στην παρούσα ενότητα παρέχονται συμβουλές για την αποφυγή σωματικής βλάβης και πιθανού τραυματισμού κατά τη χρήση και πλήρη αξιοποίηση του επιτραπέζιου Η/Υ.

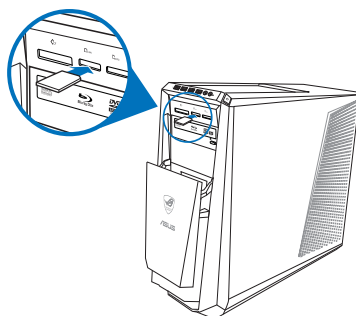


Διατήρηση της σωστής στάσης σώματος:

- Τοποθετήστε την καρέκλα του υπολογιστή με τέτοιο τρόπο ώστε να σιγουρευτείτε ότι οι αγκώνες βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο ή πάνω από το πληκτρολόγιο έτσι ώστε να έχετε μια άνετη θέση.
- Ρυθμίστε το ύψος της καρέκλας σας έτσι ώστε να διασφαλίσετε ότι τα γόνατά σας βρίσκονται λίγο πιο ψηλά από τους γοφούς σας για να ξεκουράζονται οι μηροί σας. Αν είναι αναγκαίο, χρησιμοποιείτε ένα υποπόδιο για να ανυψώσετε το επίπεδο των γονάτων σας.
- Ρυθμίστε την πλάτη της καρέκλας σας έτσι ώστε η βάση της σπονδυλικής σας στήλης να υποστηρίζεται γερά και με ελαφρά γωνία προς τα πίσω.
- Να κάθεστε με τα γόνατα, τους αγκώνες και τους γοφούς σε γωνία περίπου 90° όταν είστε στον Η/Υ.
- Τοποθετήστε την οθόνη σε ευθεία μπροστά σας και γυρίστε την πάνω πλευρά της οθόνης έτσι ώστε να βρίσκεται σε ευθεία με το επίπεδο του βλέμματός σας και τα μάτια σας να κοιτούν ελαφρά προς τα κάτω.
- Διατηρείτε το ποντίκι κοντά στο πληκτρολόγιο και αν χρειαστεί τοποθετήστε ένα στήριγμα καρπού για να μειώσετε την πίεση στους καρπούς κατά τη διάρκεια της πληκτρολόγησης.
- Χρησιμοποιείτε τον επιτραπέζιο Η/Υ σε μια περιοχή με καλό φωτισμό και διατηρείτε τον μακριά από πηγές λάμψης όπως τα παράθυρα και το άμεσο ηλιακό φως.
- Να κάνετε μικρά διαλείμματα κατά τη διάρκεια της χρήσης του επιτραπέζιου Η/Υ.

Χρήση του αναγνώστη καρτών

Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και άλλες ψηφιακές συσκευές εικόνας χρησιμοποιούν κάρτες μνήμης για αποθήκευση ψηφιακών φωτογραφιών ή άλλων αρχείων πολυμέσων. Ο ενσωματωμένος αναγνώστης καρτών στην μπροστινή πλευρά του συστήματός σας επιτρέπει να διαβάσετε και να εγγραφείτε από/σε διάφορες κάρτες μνήμης.



Για να χρησιμοποιήσετε την κάρτα μνήμης:

1. Εισάγετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.



- Η κάρτα μνήμης εισέρχεται στην υποδοχή μόνο προς μία κατεύθυνση. ΜΗΝ εξασκείτε δύναμη στην κάρτα κατά την εισαγωγή για να μην της προκαλέσετε βλάβη.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα μέσο σε μία ή περισσότερες από τις υποδοχές καρτών και να χρησιμοποιείτε κάθε μέσο ανεξάρτητα. Να τοποθετείτε μόνο μια κάρτα μνήμης ανά υποδοχή κάθε φορά.

2. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα από το παράθυρο AutoPlay (Αυτόματη αναπαραγωγή) για πρόσβαση στα αρχεία σας.



- Αν η Αυτόματη αναπαραγωγή ΔΕΝ είναι ενεργοποιημένη στον υπολογιστή σας, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από την επιφάνεια της κάτω αριστερής γωνίας της επιφάνειας εργασίας των Windows® και κάντε δεξί κλικ στη μικρογραφία της οθόνης Έναρξη. Από το αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο **File Explorer (Εξερεύνηση αρχείων)** και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της κάρτας μνήμης για να αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα της.
- Κάθε υποδοχή κάρτας έχει το δικό της γράμμα μονάδας οδήγησης και εικονίδιο τα οποία απεικονίζονται στην οθόνη Computer (Υπολογιστής).
- Η λυχνία LED της κάρτας μνήμης ανάβει και αναβοσβήνει κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή δεδομένων από ή προς την κάρτα μνήμης.

3. Όταν τελειώσετε, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας κάρτας μνήμης στην οθόνη **Computer (Υπολογιστής)** επιλέξτε **Eject (Εξαγωγή)** και αφαιρέστε την κάρτα.



Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από την επιφάνεια της κάτω αριστερής γωνίας της επιφάνειας εργασίας των Windows® και κάντε δεξί κλικ στη μικρογραφία της οθόνης Έναρξη. Από το αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο **File Explorer (Εξερεύνηση αρχείων)** για να ανοίξετε την οθόνη Computer (Υπολογιστής).

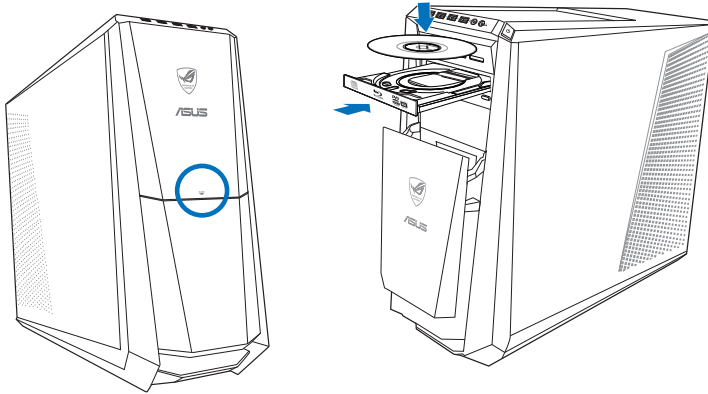


Μην αφαιρείτε ποτέ κάρτες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την ανάγνωση, αντιγραφή, διαμόρφωση ή διαγραφή δεδομένων στην κάρτα γιατί μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων.



Για να αποφύγετε απώλεια δεδομένων, χρησιμοποιήστε την επιλογή "Safely Remove Hardware and Eject Media (Αφαιρέστε προσεκτικά το υλικό και απομακρύνετε τα μέσα)" στην περιοχή ειδοποίησης των Windows πριν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης.

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου



Εισαγωγή οπτικού δίσκου

Για να εισαγάγετε έναν οπτικό δίσκο:

1. Όταν το σύστημά σας είναι ενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί PUSH (ΠΙΕΣΗ).
2. Πατήστε το κουμπί εξαγωγής κάτω από το κάλυμμα του φατινίου της μονάδας για να ανοίξετε το δίσκο.
3. Τοποθετήστε το δίσκο μέσα στη θυρίδα εισόδου οπτικού δίσκου με την ετικέτα του προς τα πάνω.
4. Πιέστε τη θυρίδα για να την κλείσετε.
5. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα από το παράθυρο AutoPlay (Αυτόματη αναπαραγωγή) για πρόσβαση στα αρχεία σας.



Αν η Αυτόματη αναπαραγωγή ΔΕΝ είναι ενεργοποιημένη στον υπολογιστή σας, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από την επιφάνεια της κάτω αριστερής γωνίας της επιφάνειας εργασίας των Windows® και κάντε δεξί κλικ στη μικρογραφία της οθόνης Έναρξη. Από το αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο File Explorer (Αναζήτηση αρχείων) και στη συνέχεια κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της μονάδας CD/DVD για να αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτήν.

Αφαίρεση οπτικού δίσκου

Για να αφαιρέσετε έναν οπτικό δίσκο:

1. Όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο, κάντε ένα από τα ακόλουθα για εξαγωγή του δίσκου:
 - Πατήστε το κουμπί εξαγωγής κάτω από το κάλυμμα του φατινίου της μονάδας.
 - Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας δίσκου CD/DVD στην οθόνη **Computer (Υπολογιστής)** και επιλέξτε **Eject (Εξαγωγή)**.



Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από την επιφάνεια της κάτω αριστερής γωνίας της επιφάνειας εργασίας των Windows® και κάντε δεξί κλικ στη μικρογραφία της οθόνης Έναρξη. Από το αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο File Explorer (Εξερεύνηση αρχείων) για να ανοίξετε την οθόνη Computer (Υπολογιστής).

2. Αφαιρέστε το δίσκο από τη θυρίδα.

Χρήση του πληκτρολογίου παιχνιδιών ASUS ROG U9N

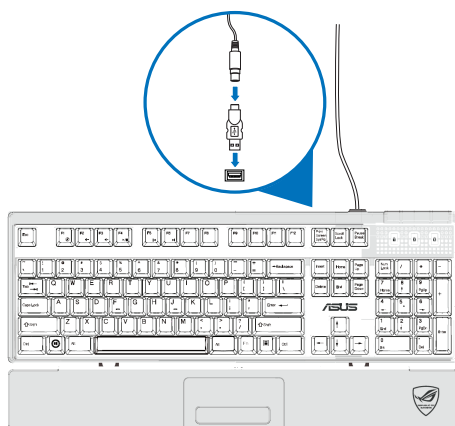
Ο Επιτραπέζιος Η/Υ CG8580 Essentio παρέχεται με το πληκτρολόγιο παιχνιδιών ASUS ROG U9N για βέλτιστη απόδοση των παιχνιδιών.



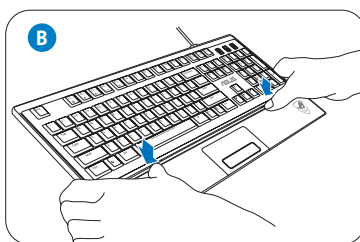
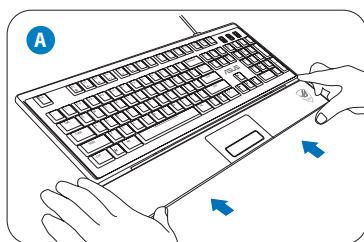
Συμβουλευτείτε την ενότητα **Περιεχόμενα συσκευασίας** για τα περιεχόμενα της συσκευασίας του πληκτρολογίου παιχνιδιών ASUS ROG U9N.

Εγκατάσταση του πληκτρολογίου παιχνιδιών ASUS ROG U9N

1. Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα PS/2 σε USB για να συνδέσετε το πληκτρολόγιο παιχνιδιών στη θύρα USB 2.0 του υπολογιστή.



2. Ευθυγραμμίστε και εισάγετε το στήριγμα καρτών στις υποδοχές του πληκτρολογίου παιχνιδιών που προορίζονται για το στήριγμα καρτών (A). Χρησιμοποιώντας και τα δύο δάκτυλά σας, πιέστε προς τα κάτω το στήριγμα καρτών μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του (B).



3. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Τα Windows® εγκαθιστούν αυτόματα όλα τα αναγκαία προγράμματα οδήγησης για το πληκτρολόγιο.

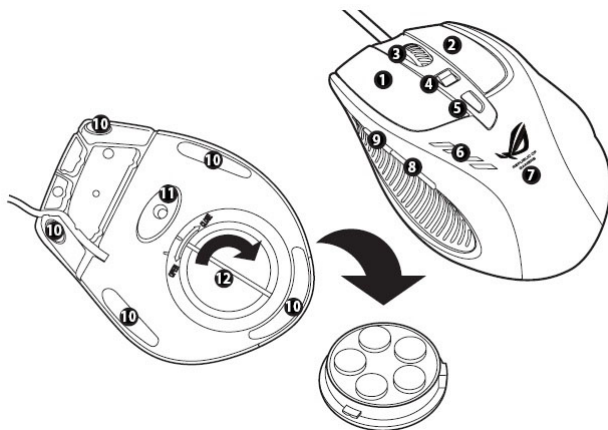
Χρήση του ποντικιού παιχνιδιών ASUS GX900

Ο Επιτραπέζιος Η/Υ CG8580 Essentio παρέχεται με το ποντίκι παιχνιδιών ASUS GX900 για τον πλήρη έλεγχο του παιχνιδιού σας.



Συμβουλευτείτε την ενότητα **Περιεχόμενα συσκευασίας** για τα περιεχόμενα της συσκευασίας του ποντικιού παιχνιδιών ASUS ROG U9N.

Το ποντίκι παιχνιδιών ASUS GX900 διαθέτει ένα αριστερό κουμπί, ένα δεξί κουμπί, έναν τροχό κύλισης, δύο πλευρικά κουμπιά ένα κουμπί DPI και ένα κουμπί ειδικού σχεδιασμού για τη λειτουργία αλλαγής προφίλ.



Πλήκτρα	Περιγραφή	Πλήκτρα	Περιγραφή
1	Αριστερό πλήκτρο	7	Λογότυπο GX900
2	Δεξί πλήκτρο	8	Κουμπί εμπρός για τον IE
3	Τροχός κύλισης	9	Κουμπί πίσω για τον IE
4	Διακόπτης DPI	10	Στηρίγματα ποντικιού
5	Κουμπί αλλαγής προφίλ/ένδειξη προφίλ*	11	Στήριγμα ποντικιού και αισθητήρας λέιζερ τεχνολογίας Twin-Eye
6	Λυχνία LED ένδειξης DPI**	12	Βάση βαρών (5 κομμάτια x 4,5 γρ.)***

*** Για να ρυθμίσετε το βάρος του ποντικιού, προσθέστε ή αφαιρέστε τα κομμάτια βάρους.

Ενδείξεις λυχνίας LED διακόπτη προφίλ	
Χρώματα λυχνίας LED	Ενδείξεις
Κανένα	Κανονικό προφίλ
Πράσινο	Προφίλ 1
Κόκκινο	Προφίλ 2
Πορτοκαλί	Προφίλ 3

**Ενδείξεις λυχνίας LED διακόπτη DPI	
Χρώματα λυχνίας LED	Ενδείξεις
2	DPI Επίπεδο 1
4	DPI Επίπεδο 2

Εκκίνηση του προγράμματος

Ένα ειδικά σχεδιασμένο πρόγραμμα είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, το οποίο σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε το ποντίκι παιχνιδιών ASUS GX900 για να εκμεταλλευτείτε όλες τις λειτουργίες του.

Όταν συνδέετε το ποντίκι παιχνιδιών ASUS GX900 στον υπολογιστή πριν εκκινήσετε τα Windows® 8 για πρώτη φορά, το πρόγραμμα ανιχνεύει αυτόματα το ποντίκι και μπορείτε άμεσα να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό. Αλλιώς, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης από το παρεχόμενο DVD Υποστήριξης.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα από το DVD Υποστήριξης, τοποθετήστε το DVD υποστήριξης στην οπτική μονάδα δίσκου και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.



Εάν η Αυτόματη εκτέλεση ΔΕΝ είναι ενεργοποιημένη στον υπολογιστή σας, κάντε αναζήτηση στα περιεχόμενα του DVD υποστήριξης για να εντοπίσετε το αρχείο **GX900.exe**. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **GX900.exe** για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.

Ρύθμιση του ποντικιού παιχνιδιών ASUS GX900



Βεβαιωθείτε ότι το ποντίκι παιχνιδιών είναι συνδεδεμένο στη θύρα USB του υπολογιστή. Το πρόγραμμα ανιχνεύει αυτόματα το ποντίκι και εμφανίζει το κύριο μενού.

Κύριο μενού



Στοιχεία	Περιγραφή
1	Κάντε κλικ σε κάθε καρτέλα για να εμφανίσετε το επιλεγμένο προφίλ μενού.
2	Εμφανίζει το εικονίδιο προφίλ για να διαμορφώσετε τα μενού των προφίλ 1-3.
3	Κάντε κλικ για επαναφορά της διαμόρφωσης DPI στις προηγούμενες αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
4	Σύρτετε το ρυθμιστικό για ρυθμίσετε την τιμή DPI για κάθε επίπεδο.
5	Κάντε κλικ για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του κουμπιού στις προηγούμενες ρυθμίσεις
6	Κάντε κλικ για να εμφανιστούν οι διαφορετικές έγχρωμες ενδείξεις προφίλ και η κατάσταση τους.
7	Κάντε κλικ για να φορτώσετε το αποθηκευμένο προφίλ στο ποντίκι σας.
8	Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις προφίλ στο σκληρό σας δίσκο.
9	Κάντε κλικ για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του ποντικιού στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
10	Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε.
11	Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε και για έξοδο από το πρόγραμμα.


* Κάθε προφίλ παρέχει δύο επίπεδα DPI. Δύο λυχνίες LED του διακόπτη DPI ανάβουν υποδεικνύοντας ότι χρησιμοποιείτε το Επίπεδο 1 και τέσσερις λυχνίες LED ανάβουν όταν χρησιμοποιείτε το Επίπεδο 2.

Προφίλ 1 μενού



Στοιχεία	Περιγραφή
1	Κάντε κλικ για να ανοίξετε το μενού Επεξεργασία και να αλλάξετε το όνομα προφίλ και το εικονίδιο προφίλ.
2	Εισάγετε το όνομα προφίλ που επιθυμείτε.
3	Κάντε κλικ για να εντοπίσετε το αρχείο εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως εικονίδιο προφίλ.
4	Επιλέξτε τη λειτουργία για κάθε κουμπί/ενέργεια από την αναπτυσσόμενη λίστα. * Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για περισσότερες λεπτομέρειες.

Λειτουργίες	Περιγραφή
Κουμπί Αριστερά	Λειτουργία αριστερού κουμπιού ποντικιού
Κουμπί Δεξιά	Λειτουργία δεξιού κουμπιού ποντικιού
Κουμπί M	Λειτουργία μεσαίου κουμπιού ποντικιού
Προς τα πίσω στον IE	Λειτουργία μετάβασης προς τα πίσω στον IE. Πατώντας αυτό το κουμπί, επιστρέφετε στην προηγούμενη σελίδα.
Προς τα εμπρός στον IE	Λειτουργία μετάβασης προς τα εμπρός στον IE. Πατώντας αυτό το κουμπί, μεταβαίνετε στην επόμενη σελίδα.

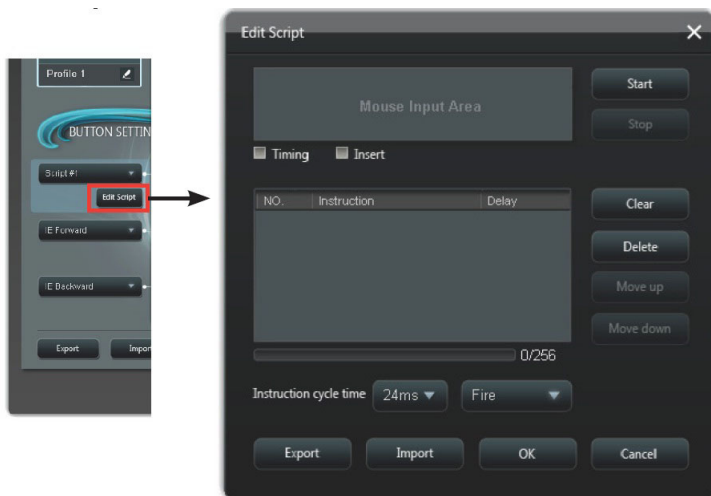
Λειτουργίες	Περιγραφή
Πληκτρολόγιο	Πατήστε το κουμπί για να πραγματοποιήσετε πληκτρολόγηση ή σειρά πληκτρολογήσεων.
Μακροεντολές	Πατήστε αυτό το κουμπί για να εκτελέσετε μια εντολή ή μια σειρά εντολών που μπορείτε να επεξεργαστείτε μέσω του μενού Επεξεργασία μακροεντολών. Για πληροφορίες, ανατρέξτε στο Μενού μακροεντολών .
Δέσμη ενεργειών #1-6	Πατήστε το κουμπί για να εκτελέσετε μια δέσμη ενεργειών που μπορείτε να επεξεργαστείτε μέσω του μενού Επεξεργασία δέσμης ενεργειών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Επεξεργασία μενού δέσμης ενεργειών .
DPI [+]	Πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε την τιμή DPI.
DPI [-]	Πατήστε το κουμπί για να μειώσετε την τιμή DPI.
DPI Επίπεδο 1/2	Πατήστε το κουμπί για να χρησιμοποιήσετε το Επίπεδο 1/2 DPI.
Αλλαγή προφίλ	Λειτουργία κουμπιού αλλαγής προφίλ
Κανονικό προφίλ	Πατήστε το κουμπί για να χρησιμοποιήσετε το κανονικό προφίλ.
Προφίλ χρήστη 1/2/3	Πατήστε το κουμπί για να χρησιμοποιήσετε το προσαρμοσμένο από το χρήστη προφίλ 1/2/3.
Τροχός (αριστερά/δεξιά)	<p>Πατήστε το κουμπί για κύλιση προς τα αριστερά/δεξιά όπως κάνει ο τροχός κύλισης.</p>  <p>Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο με εφαρμογές του Microsoft® Office στα λειτουργικά συστήματα Windows® 8/Windows® 7/Vista.</p>
Rapid Fire (ποντίκι)	Πατήστε το κουμπί για γρήγορη εκपुरσοκρότηση σε παιχνίδι με επιθέσεις, που είναι το ίδιο με το τριπλό κλικ στο αριστερό κουμπί του ποντικιού.
Rapid Fire (πλήκτρο)	Πατήστε το κουμπί για μετάβαση σε γρήγορη εκपुरσοκρότηση σε ένα παιχνίδι χρησιμοποιώντας το πλήκτρο διαστήματος για επίθεση, που είναι το ίδιο με την πίεση του πλήκτρου διαστήματος του πληκτρολογίου τρεις φορές.
Εφαρμογή περιήγησης στο Web	Πατήστε το κουμπί για να εκκινήσετε την προεπιλεγμένη εφαρμογή περιήγησης στο web.
Ηλ. ταχυδρομείο	Πατήστε το κουμπί για να εκκινήσετε την προεπιλεγμένη εφαρμογή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
Αναπαραγωγή μέσων	Πατήστε το κουμπί για να εκκινήσετε την προεπιλεγμένη εφαρμογή αναπαραγωγής μέσων.
Αναπαραγωγή/Παύση	
Διακοπή	
Επόμενο κομμάτι	Τα κουμπιά αυτά γίνονται κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής σε μια ενεργή αναπαραγωγή μέσων.
Προηγούμενο κομμάτι	
Αύξηση/μείωση έντασης ήχου	Πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε/μειώσετε την ένταση του συστήματος.
Σίγαση	Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σίγασης του ήχου.
Αριθμομηχανή	Πατήστε αυτό το κουμπί για να εκκινήσετε την εφαρμογή Αριθμομηχανή.
Ο υπολογιστής μου	Πατήστε το κουμπί για να ανοίξετε το παράθυρο Ο υπολογιστής μου.
Ανεργό	Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για να απενεργοποιήσετε το επιλεγμένο κουμπί του ποντικιού.

Μενού επεξεργασίας μακροεντολών



Στοιχεία	Περιγραφή
Επεξεργασία μακροεντολών	Κάντε κλικ για να ανοίξετε το μενού Επεξεργασία μακροεντολών.
Χρονομέτρηση	Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για εγγραφή του χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της πίεσης και απελευθέρωσης ενός κουμπιού. (Προεπιλογή: 12 milliseconds)
Εισαγωγή	Επιλέγοντάς το, η νέα οδηγία θα εισαχθεί πριν από την επιλεγμένη οδηγία. Αλλιώς, οποιαδήποτε νέα οδηγία θα έχει την πρώτη προτεραιότητα.
Έναρξη*	Κάντε κλικ για εγγραφή των πληκτρολογήσεων ή/και των ενεργειών του ποντικιού.
Διακοπή	Κάντε κλικ για διακοπή της εγγραφής των πληκτρολογήσεων ή/και των ενεργειών του ποντικιού.
Απαλοιφή	Κάντε κλικ για απαλοιφή όλων των αποθηκευμένων οδηγιών.
Μετακίνηση πάνω/κάτω	Κάντε κλικ για μετακίνηση πάνω/κάτω στην επιλεγμένη οδηγία.
Οδηγία χρόνου κύκλου	Όταν καταργηθεί η επιλογή Χρονομέτρηση, όλοι οι χρόνοι καθυστέρησης των ενεργειών θα είναι οι τιμές που επιλέγετε από την αναπτυσσόμενη λίστα.
Επανάληψεις	Ορίζει τη μακροεντολή για εκτέλεση με ένα κλικ και διακοπή με το επόμενο κλικ.
Εκπυροσκόρτηση	Ορίζει τη μακροεντολή για εκτέλεση με ένα κλικ μία φορά.
Διατήρηση εκπυροσκόρτησης	Ορίζει τη μακροεντολή για εκτέλεση όταν κρατάτε πατημένο το κουμπί και διακοπή όταν απελευθερώσετε το κουμπί.
Εξαγωγή	Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα μακροεντολή στον σκληρό σας δίσκο.
Εισαγωγή	Κάντε κλικ για να φορτώσετε μια μακροεντολή από τη μονάδα σκληρού δίσκου.

Μενού επεξεργασίας δέσμης ενεργειών



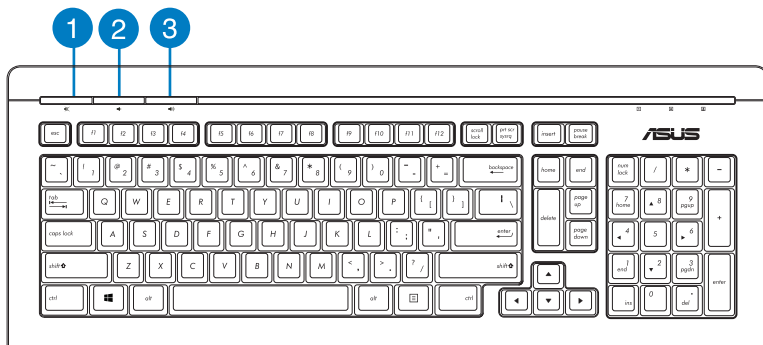
Στοιχεία	Περιγραφή
Επεξεργασία δέσμης ενεργειών	Κάντε κλικ για να ανοίξετε το μενού Επεξεργασία δέσμης ενεργειών.
Χρονομέτρηση	Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για εγγραφή του χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της πίεσης και απελευθέρωσης ενός κουμπιού. (Προεπιλογή: 12 milliseconds)
Εισαγωγή	Επιλέγοντάς το, η νέα οδηγία θα εισαχθεί πριν από την επιλεγμένη οδηγία. Αλλιώς, οποιαδήποτε νέα οδηγία θα έχει την πρώτη προτεραιότητα.
Έναρξη*	Κάντε κλικ για εγγραφή των πληκτρολογήσεων ή/και των ενεργειών του ποντικιού.
Διακοπή	Κάντε κλικ για διακοπή της εγγραφής των πληκτρολογήσεων ή/και των ενεργειών του ποντικιού.
Απαλοιφή	Κάντε κλικ για απαλοιφή όλων των αποθηκευμένων οδηγιών.
Μετακίνηση πάνω/κάτω	Κάντε κλικ για μετακίνηση πάνω/κάτω στην επιλεγμένη οδηγία.
Οδηγία χρόνου κύκλου	Όταν καταργηθεί η επιλογή Χρονομέτρηση, όλοι οι χρόνοι καθυστέρησης των ενεργειών θα είναι οι τιμές που επιλέγετε από την αναπτυσσόμενη λίστα.
Επαναλήψεις	Ορίζει τη δέσμη ενεργειών για εκτέλεση με ένα κλικ και διακοπή με το επόμενο κλικ.
Εκπυροσρότηση	Ορίζει τη δέσμη ενεργειών για εκτέλεση με ένα κλικ μία φορά.
Διατήρηση εκπυροσρότησης	Ορίζει τη δέσμη ενεργειών για εκτέλεση όταν κρατάτε πατημένο το κουμπί και διακοπή όταν απελευθερώσετε το κουμπί.
Εξαγωγή	Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα μακροεντολή στον σκληρό σας δίσκο.
Εισαγωγή	Κάντε κλικ για να φορτώσετε μια μακροεντολή από τη μονάδα σκληρού δίσκου.

Χρήση του πληκτρολογίου πολυμέσων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)



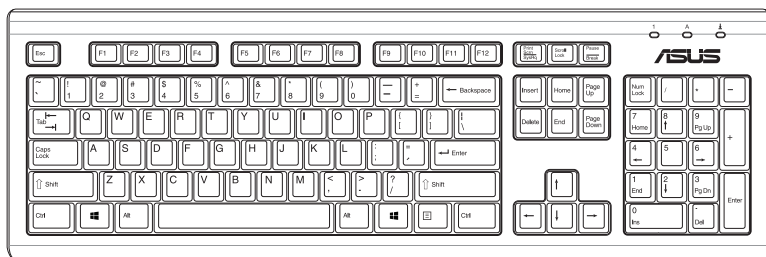
Το πληκτρολόγιο διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο. Οι εικόνες στην παρούσα ενότητα προορίζονται μόνο για αναφορά.

Μοντέρνο ενσύρματο πληκτρολόγιο ASUS KB34211



Πλήκτρα συντόμευσης	Περιγραφή
1	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σίγασης του ήχου.
2	Μειώνει την ένταση του ήχου.
3	Αυξάνει την ένταση του ήχου.

Πληκτρολόγιο ASUS PK1100



Κεφάλαιο 5

Σύνδεση στο Internet

Ενσύρματη σύνδεση

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο RJ-45 για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε ένα DSL/καλωδιακό μόντεμ ή σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN).

Σύνδεση μέσω DSL/καλωδιακού μόντεμ

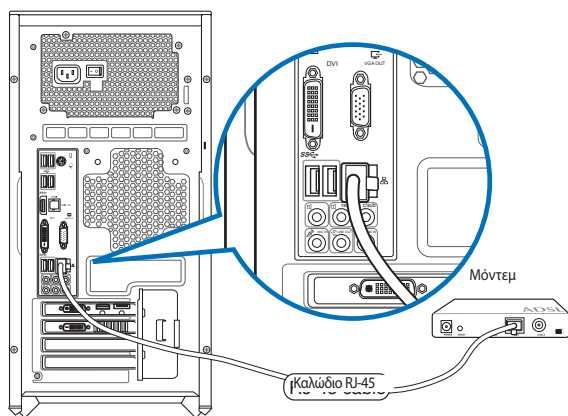
Για σύνδεση μέσω DSL/καλωδιακού μόντεμ:

1. Εγκαταστήστε το DSL/καλωδιακό μόντεμ.



Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε με το DSL/καλωδιακό μόντεμ.

2. Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου RJ-45 στη θύρα LAN (RJ-45) στην πίσω πλευρά του υπολογιστή και το άλλο άκρο σε ένα DSL/καλωδιακό μόντεμ.



3. Ενεργοποιήστε το DSL/καλωδιακό μόντεμ και τον υπολογιστή.
4. Διαμορφώστε τις αναγκαίες ρυθμίσεις της σύνδεσης στο Internet.

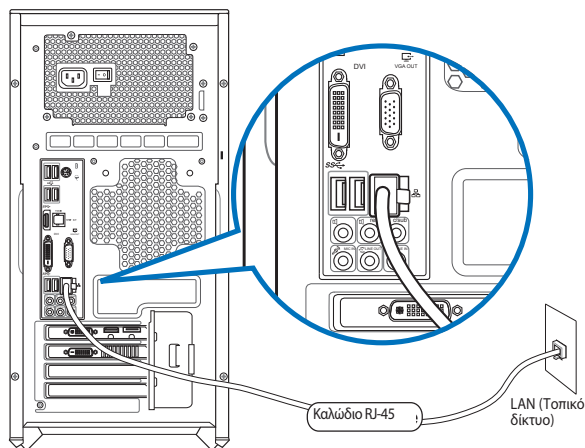


Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) για λεπτομέρειες ή βοήθεια στην εγκατάσταση της σύνδεσης στο Internet.

Σύνδεση μέσω τοπικού δικτύου (LAN)

Για να συνδεθείτε μέσω LAN:

1. Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου RJ-45 στη θύρα LAN (RJ-45) στην πίσω πλευρά του υπολογιστή και το άλλο άκρο στο τοπικό δίκτυο (LAN).



2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
3. Διαμορφώστε τις αναγκαίες ρυθμίσεις της σύνδεσης στο Internet.

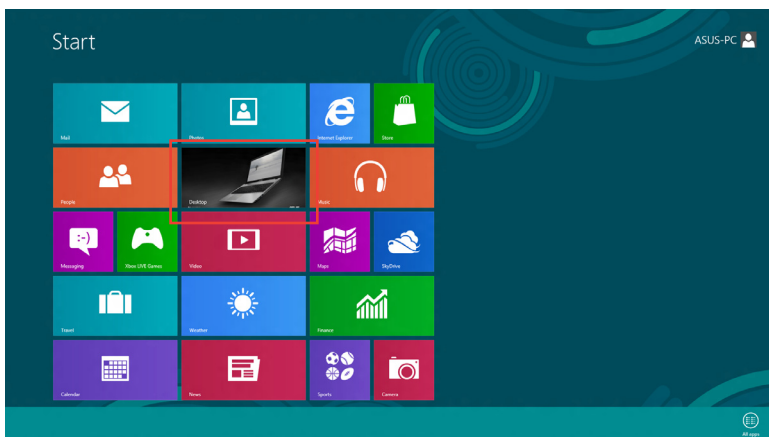



- Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις ενότητες Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Διαμόρφωση μιας δυναμικής σύνδεσης δικτύου IP/PPPoE) ή Configuring a static IP network connection (Διαμόρφωση μιας στατικής σύνδεσης δικτύου IP).
- Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) για λεπτομέρειες ή βοήθεια στην εγκατάσταση της σύνδεσης στο Internet.

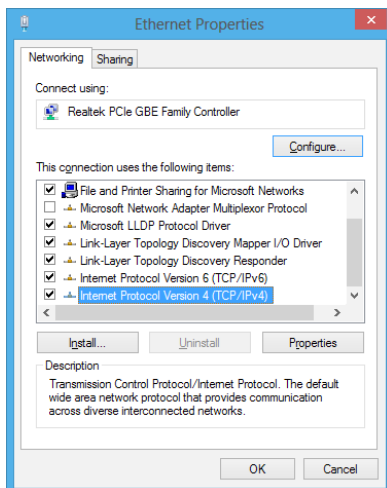
Διαμόρφωση μιας δυναμικής σύνδεσης δικτύου IP/PPPoE

Για να διαμορφώσετε μια δυναμική IP/PPPoE ή στατική IP σύνδεση δικτύου:

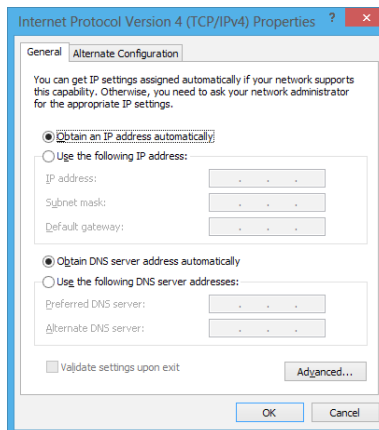
1. Από την οθόνη Έναρξης, κάντε κλικ στο Desktop (Επιφάνεια εργασίας) για να εκκινήσετε τη λειτουργία Επιφάνειας εργασίας.



2. Από τη γραμμή εργασιών των Windows®, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου  και επιλέξτε Open Network and Sharing Center (Ανοιγμα κέντρου δικτύου και κοινής χρήσης).
3. Από την οθόνη Άνοιγμα κέντρου δικτύου και κοινής χρήσης, κάντε κλικ στο **Change Adapter settings (Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα)**.
4. Κάντε δεξί κλικ στο LAN και επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
5. Επιλέξτε Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) [Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)] και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες).

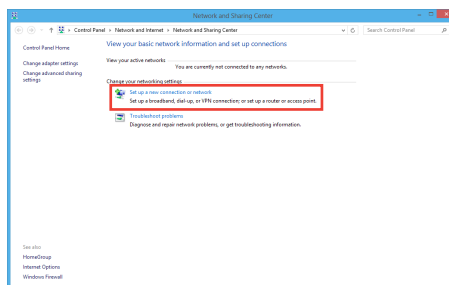


6. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically** (Λήψη διεύθυνσης IP αυτόματα) και κάντε κλικ στο **OK**.

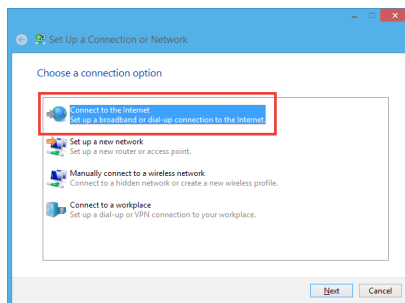


Συνεχίστε με τα επόμενα βήματα αν χρησιμοποιείτε σύνδεση PPPoE.

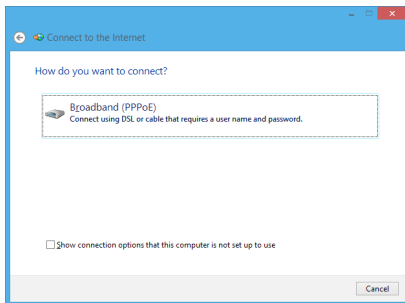
7. Επιστρέψτε στο **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) και κάντε κλικ στο **Set up a new connection or network** (Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου).



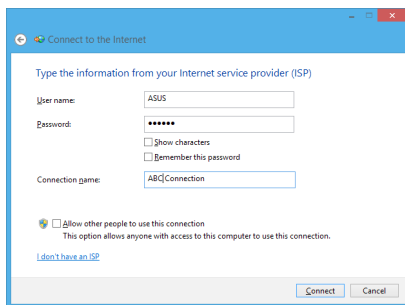
8. Επιλέξτε **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet) και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).



9. Επιλέξτε **Broadband (PPPoE) [Ευρεία Ζώνης (PPPoE)]** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



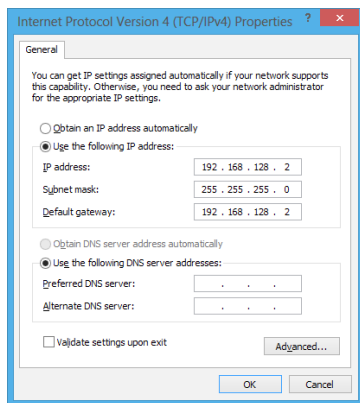
10. Εισάγετε Όνομα χρήστη, Κωδικό πρόσβασης και Όνομα σύνδεσης. Κάντε κλικ στο **Connect (Σύνδεση)**.
11. Κάντε κλικ στο **Close (Κλείσιμο)** για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση.
12. Κάντε κλικ στο εικονίδιο δικτύου στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στη σύνδεση που μόλις δημιουργήσατε.
13. Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Κάντε κλικ στο **Connect (Σύνδεση)** για σύνδεση στο Διαδίκτυο.



Διαμόρφωση μιας στατικής σύνδεσης δικτύου IP

Για να διαμορφώσετε μια στατική σύνδεση δικτύου IP:

1. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 4 της προηγούμενης ενότητας Διαμόρφωση μιας δυναμικής σύνδεσης δικτύου IP/PPPoE.
2. Κάντε κλικ στο Use the following IP address (Χρήση της ακόλουθης διεύθυνσης IP).
3. Εισάγετε τη διεύθυνση IP (IP address), τη Μάσκα υποδικτύου (Subnet mask) και την Πύλη (Gateway) από τον πάροχο των υπηρεσιών σας.
4. Εάν χρειαστεί, εισάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή DNS και εναλλακτική διεύθυνση.
5. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο OK.

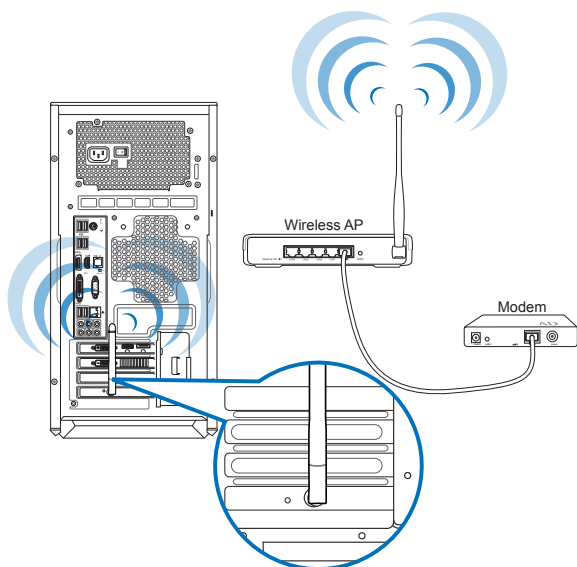


Ασύρματη σύνδεση (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο Internet μέσω μιας ασύρματης σύνδεσης.




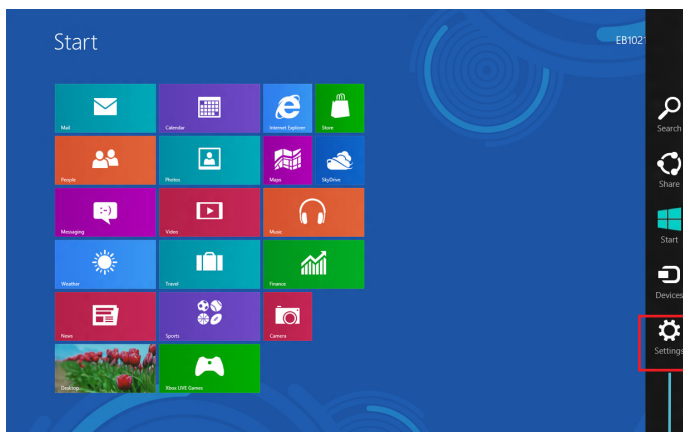
Για να δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση, πρέπει να συνδεθείτε σε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης (ΣΠ)




- Για να αυξήσετε το εύρος και την ευαισθησία του ασύρματου ραδιοφωνικού σήματος, συνδέστε τις εξωτερικές κεραίες στους ακροδέκτες κεραίας στην κάρτα WLAN της ASUS.
- Τοποθετήστε τις κεραίες στο πάνω μέρος του υπολογιστή για καλύτερη ασύρματη απόδοση.
- Οι εξωτερικές κεραίες είναι προαιρετικά στοιχεία.

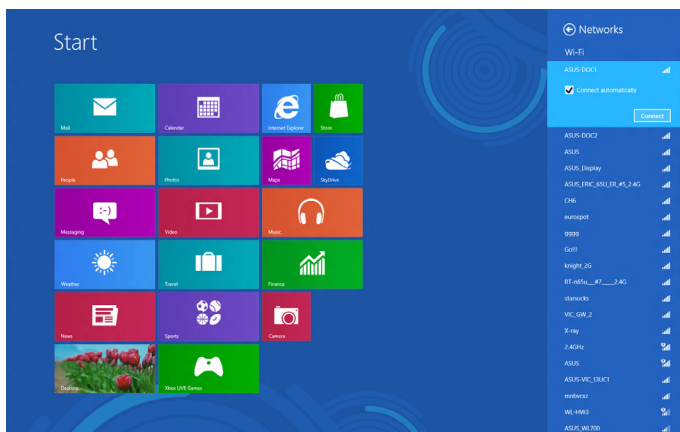
Για να συνδεθείτε σε δίκτυο Wi-Fi:

1. Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να εκκινήσετε το **Charms bar (Γραμμή συμβόλων)** από την οθόνη Έναρξης ή από οποιαδήποτε εφαρμογή:
 - a) Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού στην πάνω ή κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
 - b) Στο πληκτρολόγιο, πατήστε  + <<>.



Charms bar (Γραμμή συμβόλων)

3. Από τη γραμμή Συμβόλων, επιλέξτε **Settings (Ρυθμίσεις)** και κάντε κλικ στο εικονίδιο του δικτύου  Available.
4. Επιλέξτε από τη λίστα το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
5. Κάντε κλικ στο **Connect (Σύνδεση)**.



Κεφάλαιο 6

Χρήση των βοηθητικών προγραμμάτων



Το DVD Υποστήριξης και το DVD Επαναφοράς ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές επαναφοράς στα Windows® 8, ανατρέξτε στο Επαναφορά του συστήματος σε αυτό το κεφάλαιο.

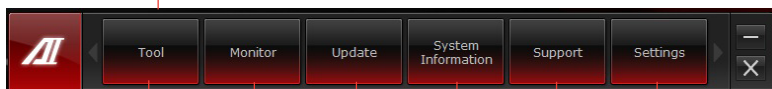
ASUS AI Suite II

Το ASUS AI Suite II είναι ένα interface όλα σε ένα που ενσωματώνει πολλά βοηθητικά προγράμματα της ASUS και δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να χρησιμοποιούν αυτές τις λειτουργίες αυτόχρονα.

Χρήση του ASUS AI Suite II

Το AI Suite II εκκινεί αυτόματα κατά την είσοδο στο λειτουργικό σύστημα Windows®. Το εικονίδιο του AI Suite II εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποίησης των Windows®. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να ανοίξετε τη γραμμή του κυρίως μενού του AI Suite II.

Κάντε κλικ σε καθένα από τα κουμπιά για να επιλέξετε και να εκκινήσετε ένα βοηθητικό πρόγραμμα, για να παρακολουθήσετε το σύστημα, να ενημερώσετε το BIOS της μητρικής κάρτας, να προβάλλετε πληροφορίες του συστήματος και για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του AI Suite II.



Κάντε κλικ για να επιλέξετε ένα βοηθητικό πρόγραμμα.

Επιλέξτε το για παρακολούθηση των αισθητήρων ή της συχνότητας της CPU

Επιλέξτε το για ενημέρωση του BIOS της μητρικής κάρτας

Επιλέξτε το για να εμφανιστούν οι πληροφορίες συστήματος

Επιλέξτε το για να εμφανιστούν οι πληροφορίες υποστήριξης της ASUS

Επιλέξτε το για προσαρμογή των ρυθμίσεων της διαπαφής



- Οι εφαρμογές στο μενού Εργαλεία διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα στιγμιότυπα οθόνων του AI Suite II σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη προορίζονται μόνο για αναφορά. Τα πραγματικά στιγμιότυπα οθόνων διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

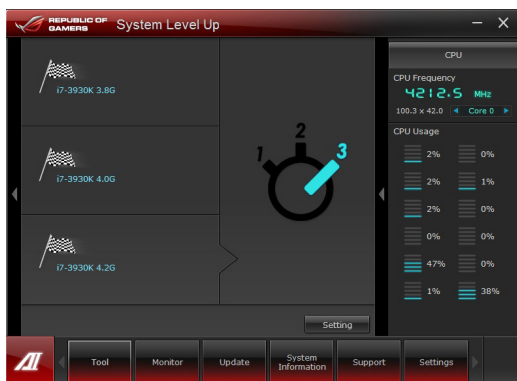
Το μενού Εργαλείων

Το μενού Tool (Εργαλεία) περιλαμβάνει τα εργαλεία **System Level Up**, **Probe II**, **Sensor Recorder**, και **AI Charger+**.

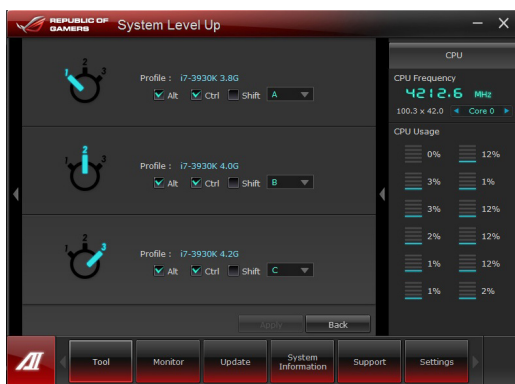
System Level Up

Το εργαλείο System Level Up σας επιτρέπει τη λειτουργία overclock του συστήματος σε περιβάλλον Windows® χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις προφίλ.

Για εκκίνηση του System Level up, κάντε κλικ στο **Tool (Εργαλεία) > System Level Up** στη γραμμή μενού του AI Suite II.



Κατά τη ρύθμιση της λειτουργίας, εκχωρήστε τα πλήκτρα συντόμευσης για την εναλλαγή του προφίλ του system level up. Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις των πλήκτρων συντόμευσης με μη αυτόματο τρόπο. Δείτε το παρακάτω σχήμα για περισσότερες λεπτομέρειες.



Μπορείτε να ρυθμίσετε το System Level Up με μια από τις δύο μεθόδους:

- **BIOS**
Στο πρόγραμμα εγκατάστασης του BIOS, κάντε κλικ στο **AI Tweaker > System Level Up** και κάντε την επιλογή που επιθυμείτε.
- **Κουμπί OC**
Πατήστε το κουμπί OC στην πάνω αριστερή γωνία στην μπροστινή πλευρά.

Εκκίνηση και διαμόρφωση του Probe II

Το Probe II είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που παρακολουθεί τα στοιχεία ζωτικής σημασίας του υπολογιστή και ανιχνεύει και προειδοποιεί για τυχόν προβλήματα σε αυτά τα στοιχεία. Το Probe II παρακολουθεί μεταξύ άλλων την περιστροφή του ανεμιστήρα, τη θερμοκρασία CPU και τις τάσεις του συστήματος. Με αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα, έχετε την εξασφάλιση ότι ο υπολογιστής σας βρίσκεται πάντα σε υγιή κατάσταση.

Για να εκκινήσετε το Probe II:

- Κάντε κλικ στο **Tool (Εργαλεία) > Probe II** στη γραμμή βασικού μενού του AI Suite II.

Για να διαμορφώσετε το Probe II:

- Κάντε κλικ στις καρτέλες **Voltage/Temperature/Fan Speed (Τάσεις/Θερμοκρασία/Ταχύτητα ανεμιστήρα)** για να ενεργοποιήσετε τους αισθητήρες ή για να ρυθμίσετε τις τιμές ορίων των αισθητήρων.
- Η καρτέλα **Preference (Προτιμήσεις)** σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόσετε το χρονικό μεσοδιάστημα των προειδοποιήσεων από τους αισθητήρες ή αλλαγής της μονάδας θερμοκρασίας.

The screenshot shows the ASUS Probe II application window. At the bottom, there is a navigation bar with several buttons. Red arrows point from text labels to these buttons:

- An arrow points from the **Auto Tuning** button to the label: "Αποθηκεύει τη διαμόρφωση".
- An arrow points from the **Tool** button to the label: "Φορτώνει την αποθηκευμένη διαμόρφωση".
- An arrow points from the **Monitor** button to the label: "Φορτώνει τις προεπιλεγμένες τιμές ορίων για κάθε αισθητήρα".
- An arrow points from the **Update** button to the label: "Εφαρμόζει τις αλλαγές σας".

Εκκίνηση και διαμόρφωση του Sensor Recorder

Το Sensor Recorder σας δίνει τη δυνατότητα να παρακολουθείτε τις αλλαγές στην τάση του συστήματος, τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα καθώς και να εγγράφετε τις αλλαγές.

Για εκκίνηση του Sensor Recorder:

- Κάντε κλικ στο Tool (Εργαλεία) > **Sensor Recorder (Εγγραφή αισθητήρα)** στη γραμμή του κύριου μενού του AI Suite II.

Για διαμόρφωση του Sensor Recorder:

- Κάντε κλικ στις καρτέλες **Voltage/Temperature/Fan Speed (Τάσεις/Θερμοκρασία/Ταχύτητα ανεμιστήρα)** και επιλέξτε τους αισθητήρες που θέλετε να παρακολουθήσετε.
- Η καρτέλα **History Record (Εγγραφή ιστορικού)** σας επιτρέπει να εγγράφετε τις αλλαγές στους αισθητήρες που ενεργοποιείτε.

The screenshot shows the 'Sensor Recorder' window with the 'Voltage' tab selected. A red box highlights the sensor selection area, and another red box highlights the graph area. Red lines connect these areas to Greek text annotations. The 'Sensor' list on the right includes Vcore, +12V, +5V, +3.3V, CPU, MotherBoard, CPU fan, CPU fan OPT, and Chassis fans. The bottom bar contains buttons for 'Auto Tuning', 'Tool', 'Monitor', 'Update', 'System Information', and 'Settings'.

Επιλέξτε τους αισθητήρες που θέλετε να παρακολουθήσετε

Σύρετε για να εμφανίσετε την κατάσταση κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης χρονικής περιόδου

Κάντε κλικ για επιστροφή στην προεπιλεγμένη λειτουργία

Κάντε κλικ για μεγέθυνση/σμίκρυνση στον άξονα X

Κάντε κλικ για μεγέθυνση/σμίκρυνση στον άξονα Y

Εκκίνηση και διαμόρφωση του Ai Charger+

Το Ai Charger+, ένα μοναδικό λογισμικό ταχείας φόρτισης, σας επιτρέπει να φορτίζετε τις φορητές συσκευές σας BC 1.1* στη θύρα USB του υπολογιστή σας τρεις φορές πιο γρήγορα από ότι στις τυπικές συσκευές USB**.



- Το Ai Charger+ είναι διαθέσιμο μόνο για θύρες USB .0 και εκκινεί όταν ο Η/Υ βρίσκεται στην κατάσταση S0.
- Το Ai Charger+ σας βοηθάει να φορτίσετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB ακόμη κι όταν ο Η/Υ σας βρίσκεται στις καταστάσεις S3/S4/ S5 αφού εκκινήσει στην κατάσταση S0.



- * Ελέγξτε με τον κατασκευαστή της συσκευής USB αν υποστηρίζει πλήρως τη λειτουργία BC 1.1.
- ** Η πραγματική ταχύτητα φόρτισης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες της συσκευής USB.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει και επανασυνδέσει τη συσκευή USB μετά την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Ai Charger+ για να διασφαλίσετε την κανονική λειτουργία φόρτισης.

Για να εκκινήσετε το Ai Charger+, κάντε κλικ στο **Tool (Εργαλεία) > Ai Charger+** στη γραμμή μενού του AI Suite II.



Εκκίνηση και διαμόρφωση του USB 3.0 Boost

Η τεχνολογία ASUS USB 3.0 Boost υποστηρίζει το UASP (πρωτόκολλο USB Attached SCSI) και αυξάνει αυτόματα την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων μιας συσκευής USB 3.0 έως και 170%.

Εκκίνηση του USB 3.0 Boost

Για εκκίνηση του USB 3.0 Boost, κάντε κλικ στο **Tool (Εργαλεία) > USB 3.0 Boost** στη γραμμή μενού του AI Suite II.

Διαμόρφωση του USB 3.0 Boost

1. Συνδέστε μια συσκευή USB 3.0 στη θύρα USB 3.0.

Το USB 3.0 Boost ανιχνεύει αυτόματα την ιδιότητα της συσκευής USB 3.0 και μεταβαίνει στη λειτουργία Turbo ή UASP (αν το UASP υποστηρίζεται από τη συσκευή USB 3.0).

2. Μπορείτε οποιαδήποτε στιγμή να εναλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο τη λειτουργία USB 3.0 με την Κανονική λειτουργία.



- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λογισμικού στο DVD υποστήριξης ή επισκεφτείτε τον ιστότοπο της ASUS στη διεύθυνση www.asus.com για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση λογισμικού.
- Λόγω των περιορισμών του Intel® chipset, οι θύρες Intel® USB 3.0 δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία ASUS 3.0 Boost στο λειτουργικό σύστημα Windows XP.
- Χρησιμοποιήστε τις συσκευές USB 3.0 για υψηλή απόδοση. Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή USB.

Το μενού παρακολούθησης

Το μενού **Monitor (Παρακολούθηση)** περιλαμβάνει τους πίνακες αισθητήρων και συχνότητας CPU.



Εκκίνηση αισθητήρα

Ο πίνακας Αισθητήρα εμφανίζει την τρέχουσα τιμή ενός αισθητήρα συστήματος όπως περιστροφή ανεμιστήρα, θερμοκρασία CPU και τάσεις.

Για εκκίνηση του Αισθητήρα:

- Κάντε κλικ στο **Monitor (Παρακολούθηση) > Sensor (Αισθητήρας)** στη γραμμή του κύριου μενού του AI Suite II.

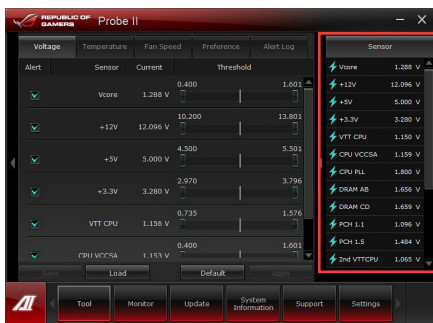
Εκκίνηση συχνότητας CPU

Ο πίνακας συχνότητας CPU εμφανίζει την τρέχουσα συχνότητα CPU και την τρέχουσα χρήση CPU.

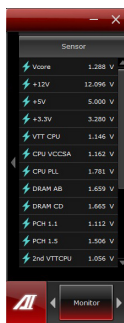
Για να εκκινήσετε τη συχνότητα CPU:

- Κάντε κλικ στο **Monitor (Παρακολούθηση) > CPU Frequency (Συχνότητα CPU)** στη γραμμή βασικού μενού του AI Suite II.

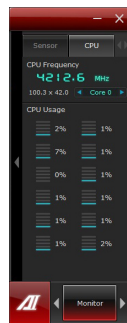
Παραμονή στο δεξί τμήμα παραθύρου (περιοχή πληροφοριών συστήματος)



Πίνακας αισθητήρων

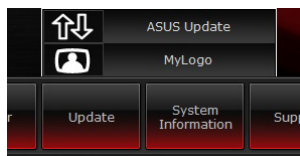


Πίνακας συχνότητας CPU



Το μενού Ενημέρωση

Το μενού ενημέρωσης σας επιτρέπει να ενημερώνετε το BIOS της μητρικής κάρτας και το λογότυπο εκκίνησης του BIOS με τα βοηθητικά προγράμματα ενημέρωσης της ASUS.



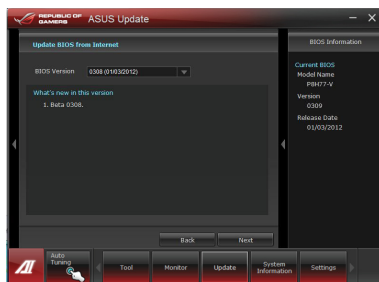
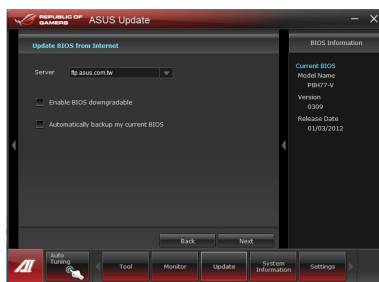
ASUS Update (Ενημέρωση ASUS)

Το βοηθητικό πρόγραμμα ASUS Update σας επιτρέπει τη διαχείριση, αποθήκευση και ενημέρωση του BIOS της μητρικής κάρτας σε λειτουργικό σύστημα Windows*. Το βοηθητικό πρόγραμμα ASUS Update σας επιτρέπει να ενημερώνετε το BIOS απευθείας μέσω Internet, να πραγματοποιείτε λήψεις του πιο πρόσφατου αρχείου BIOS από το Internet, να ενημερώνετε το BIOS από ένα ενημερωμένο αρχείο BIOS, να αποθηκεύετε το τρέχον αρχείο BIOS ή να προβάλλετε τις πληροφορίες έκδοσης του BIOS.

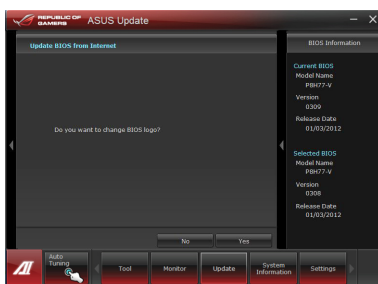
Ενημέρωση του BIOS μέσω Internet

Ενημέρωση του BIOS μέσω του Internet:

- Από την οθόνη του ASUS Update, επιλέξτε **Update BIOS from file (Ενημέρωση BIOS από αρχείο)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
- Επιλέξτε την κοντινότερη σε εσάς τοποθεσία FTP της ASUS για να αποφύγετε προβλήματα κυκλοφορίας δικτύου.
Επιλέξτε τα δύο στοιχεία αν θέλετε να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες BIOS downgradable και Auto-BIOS backup.
- Επιλέξτε την έκδοση BIOS για την οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε λήψη και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
Αν δεν ανιχνευτεί ενημερωμένη έκδοση, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι δεν υπάρχει καινούργιο αρχείο BIOS από τον διακομιστή BIOS.



4. Κάντε κλικ στο Yes (Ναι) αν θέλετε να αλλάξετε το λογότυπο εκκίνησης, που είναι η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη διάρκεια του αυτοδιαγνωστικού προγράμματος εκκίνησης Power-On Self-Tests (POST). Αλλιώς, κάντε κλικ στο No (Όχι).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.

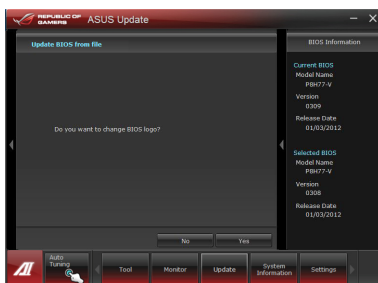
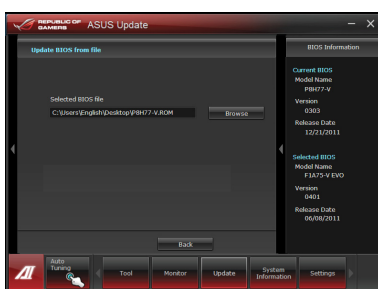


Ενημέρωση του BIOS μέσω ενός αρχείου BIOS Πα να ενημερώσετε το BIOS μέσω ενός αρχείου BIOS:

1. Από την οθόνη του ASUS Update, επιλέξτε **Update BIOS from file (Ενημέρωση BIOS από αρχείο)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
2. Εντοπίστε το αρχείο BIOS από το παράθυρο Άνοιγμα και κάντε κλικ στο **Open (Άνοιγμα)** και στο **Next (Επόμενο)**.



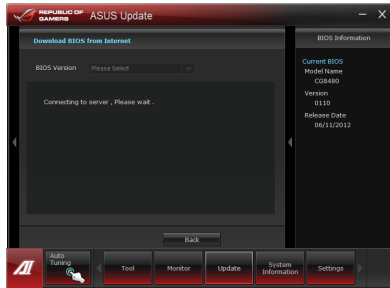
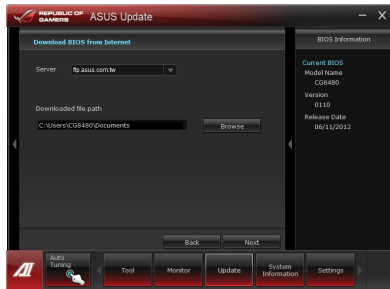
3. Κάντε κλικ στο **Yes (Ναι)** αν θέλετε να αλλάξετε το λογότυπο εκκίνησης, που είναι η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη διάρκεια του αυτοδιαγνωστικού προγράμματος εκκίνησης Power-On Self-Tests (POST). Αλλιώς, κάντε κλικ στο **No (Όχι)**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.



Λήψη του BIOS από το Internet

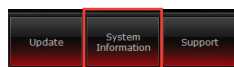
Για λήψη του BIOS από το Internet:

1. Από την οθόνη του Ενημέρωση ASUS, επιλέξτε Download BIOS from Internet (Λήψη του BIOS από το Internet) και κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
2. Επιλέξτε την κοντινότερη σε εσάς τοποθεσία FTP της ASUS για να αποφύγετε προβλήματα κυκλοφορίας δικτύου. Πληκτρολογήστε ή αναζητήστε την τοποθεσία στην οποία θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο λήψης του BIOS. Κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
3. Επιλέξτε την έκδοση BIOS για την οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε λήψη και κάντε κλικ στο Next (Επόμενο). Κάντε κλικ στο Finish (Τέλος) για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.
4. Μπορείτε να αποφασίσετε αν θέλετε να αλλάξετε το λογότυπο εκκίνησης του BIOS, που είναι η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη διάρκεια του αυτοδιαγνωστικού προγράμματος εκκίνησης [Power-On Self-Tests (POST)]. Κάντε κλικ στο Yes (Ναι) αν θέλετε να αλλάξετε το λογότυπο εκκίνησης ή στο No (Όχι) για να συνεχίσετε.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.



Η οθόνη πληροφοριών συστήματος

Η οθόνη πληροφοριών συστήματος εμφανίζει τις πληροφορίες σχετικά με τη μητρική κάρτα, την CPU και τις υποδοχές μνήμης.



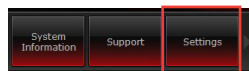
- Επιλέξτε την καρτέλα **MB** για να δείτε πληροφορίες για τον κατασκευαστή της μητρικής κάρτας, το όνομα προϊόντος, την έκδοση και το BIOS.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **CPU** για να δείτε τις λεπτομέρειες στον επεξεργαστή και την κρυφή μνήμη.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **SPD** και επιλέξτε την υποδοχή μνήμης για να δείτε πληροφορίες για το στοιχείο μνήμης που είναι εγκατεστημένο στην αντίστοιχη υποδοχή.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Disk (Δίσκος)** και στη συνέχεια επιλέξτε κάθε δίσκο για τον οποίο θέλετε να δείτε λεπτομέρειες.

Η οθόνη υποστήριξης

Η οθόνη υποστήριξης εμφανίζει τις πληροφορίες για τον ιστότοπο της ASUS, τον ιστότοπο τεχνικής υποστήριξης, τον ιστότοπο λήψης υποστήριξης ή τις πληροφορίες επικοινωνίας.

Η οθόνη ρυθμίσεων

Η οθόνη ρυθμίσεων σας επιτρέπει να εξατομικεύετε τις ρυθμίσεις της γραμμής βασικού μενού και την εμφάνιση της διεπαφής.

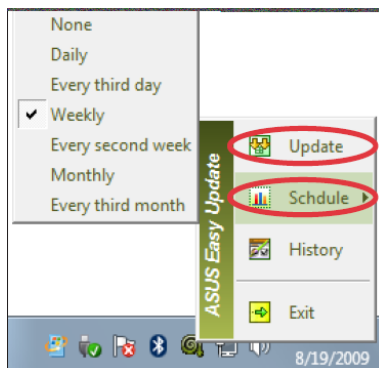
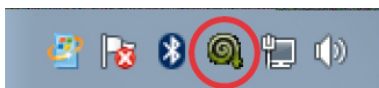


- Η εφαρμογή σας επιτρέπει να επιλέγετε την εφαρμογή που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
- Η γραμμή σας επιτρέπει να τροποποιήσετε τη ρύθμιση της γραμμής,
- Η εμφάνιση σας επιτρέπει να εξατομικεύσετε την αντίθεση, τη φωτεινότητα, την απόχρωση και την τιμή γάμμα της διεπαφής με το χρήστη.

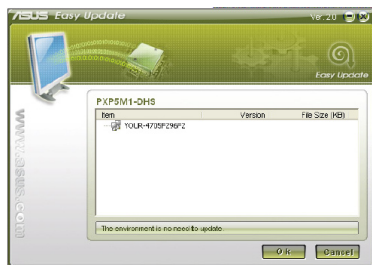
ASUS Easy Update

Το ASUS Easy Update είναι ένα εργαλείο λογισμικού που ανιχνεύει αυτόματα τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης και εφαρμογές για το σύστημά σας.

1. Από την περιοχή ειδοποιήσεων των Windows[®], κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **ASUS Easy Update**.
2. Επιλέξτε **Schedule (Προγραμματισμός)** για να καθορίσετε πόσο συχνά θέλετε να ενημερώνετε το σύστημά σας.
3. Επιλέξτε **Update (Ενημέρωση)** για να ενεργοποιήσετε την ενημέρωση.



4. Κάντε κλικ στο **OK** για να προβάλλετε τα στοιχεία τα οποία μπορείτε να κατεβάσετε.



5. Επιλέξτε τα στοιχεία που επιθυμείτε να κατεβάσετε και κάντε κλικ στο **OK**.




ASUS Instant On

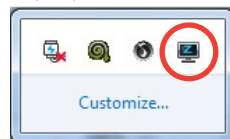
Το ASUS Instant On σας παρέχει γρήγορη πρόσβαση στη λειτουργία Hybrid Sleep (Υβριδική αναμονή).

Χρήση του ASUS Instant On

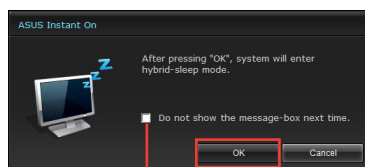
Για να χρησιμοποιήσετε το ASUS Instant On:

Το βοηθητικό πρόγραμμα Instant On είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας και εκκινεί αυτόματα μετά την εκκίνηση του υπολογιστή.

- Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή σας, μπορείτε να δείτε το εικονίδιο του βοηθητικού προγράμματος  από τη γραμμή λειτουργίας των Windows.



- Πατήστε <Alt + F1> και κάντε κλικ στο **OK** στο μήνυμα επιβεβαίωσης. Το σύστημα θα εισέλθει σε λειτουργία Hybrid Sleep (Υβριδική αναστολή λειτουργίας).




Το προεπιλεγμένο πλήκτρο συντόμευσης είναι <Alt + F1>. Για να το αλλάξετε, δείτε την παρακάτω ενότητα.

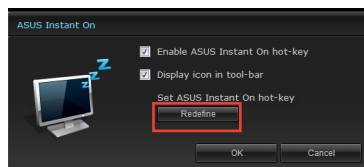
Επιλέξτε για να μην εμφανίζεται αυτό το μήνυμα την επόμενη φορά.

Εγκατάσταση του ASUS Instant On

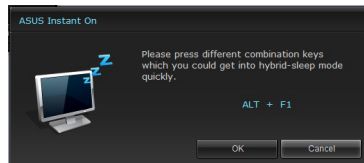
Για να εγκαταστήσετε το ASUS Instant On:

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του ASUS Instant On  από τη γραμμή λειτουργιών των Windows. Εμφανίζεται η κύρια οθόνη ρυθμίσεων.

Μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το πλήκτρο συντόμευσης ASUS Instant On και να εμφανίσετε/ αποκρύψετε το εικονίδιο ASUS Instant On από τη γραμμή λειτουργιών των Windows.



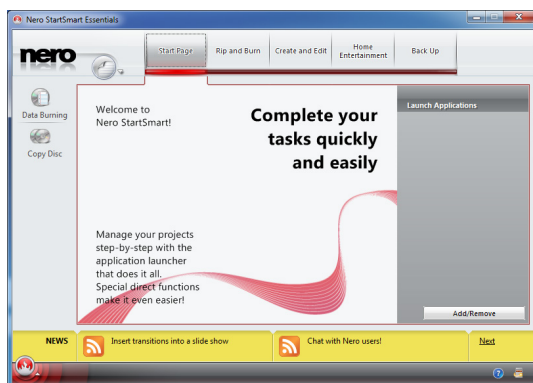
- Κάντε κλικ στο **Redefine (Επανακαθορισμός)** από την κύρια οθόνη ρυθμίσεων. Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων πλήκτρων συντόμευσης.



- Πληκτρολογήστε τους συνδυασμούς πλήκτρων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για το πλήκτρο συντόμευσης ASUS Instant On.
- Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και στο **Άκυρο** για να απορρίψετε τις αλλαγές που πραγματοποιήσατε.

Nero 9

Το Nero 9 σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε, να αντιγράψετε, να εγγράψετε, να επεξεργαστείτε, να μοιραστείτε και να ενημερώσετε διαφορετικά είδη δεδομένων



Εγκατάσταση του Nero 9

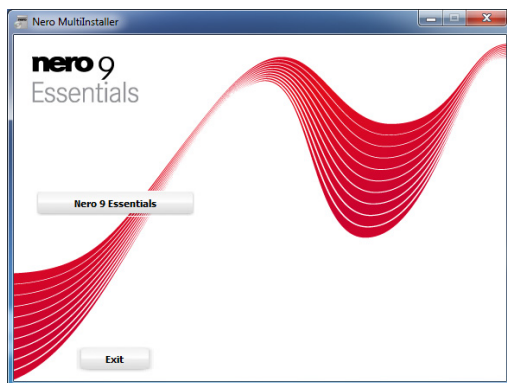
Για να εγκαταστήσετε το Nero 9:

1. Εισαγάγετε το DVD Nero 9 στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματης εκτέλεσης, το κύριο μενού εμφανίζεται αυτόματα.



Αν η Αυτόματη εκτέλεση είναι απενεργοποιημένη, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **Setup.exe** από τον κύριο κατάλογο του Nero 9 DVD.

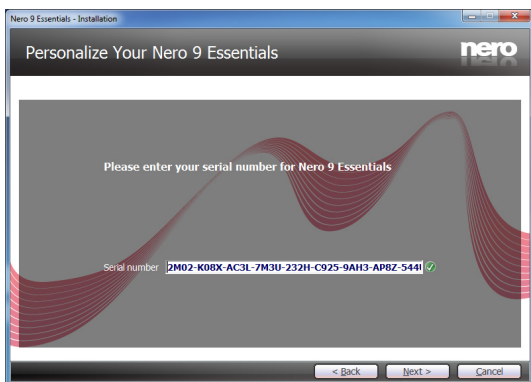
3. Από το κύριο μενού, κάντε κλικ στο **Nero 9 Essentials**.



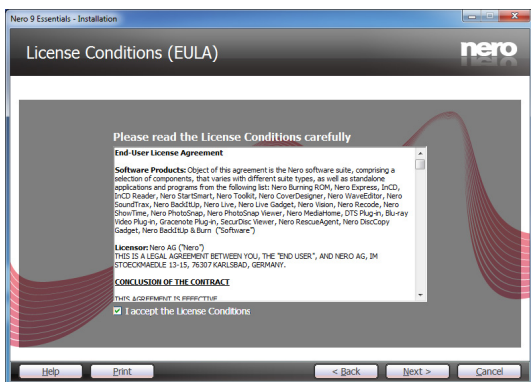
4. Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τον οδηγό εγκατάστασης. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



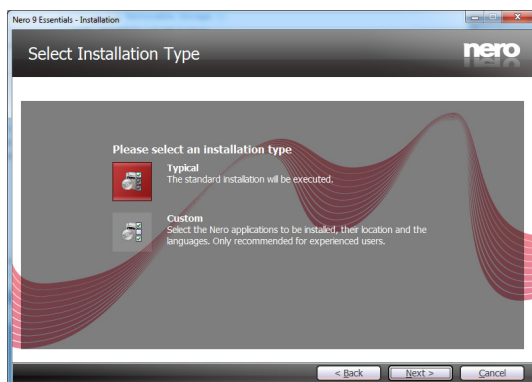
5. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να συνεχίσετε.



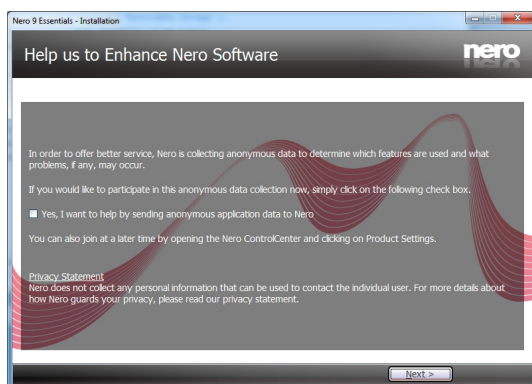
6. Επιλέξτε **I accept the License Conditions (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας)**. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



7. Επιλέξτε **Typical (Τυπική)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**



8. Επιλέξτε **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (Ναι, θέλω να βοηθήσω στέλλοντας ανώνυμα δεδομένα εφαρμογής στο Nero)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



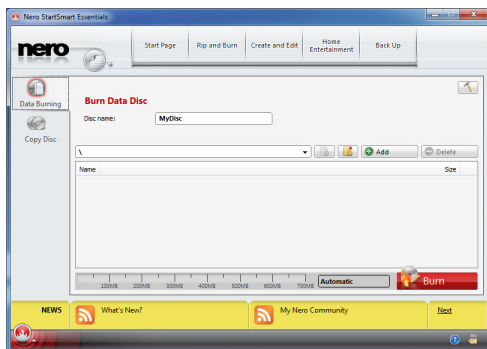
9. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Exit (Έξοδος)**.



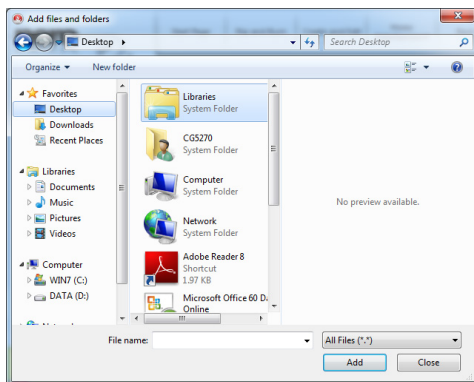
Εγγραφή αρχείων

Για να εγγράψετε αρχεία:

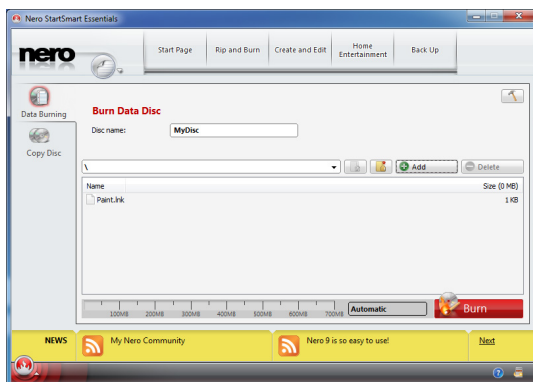
1. Από το κύριο μενού, κάντε κλικ στο **Data Burning (Εγγραφή δεδομένων) > Add (Προσθήκη)**.



2. Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε να εγγράψετε. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Add (Προσθήκη)**.



3. Αφού επιλέξετε τα αρχεία που θέλετε να εγγράψετε, κάντε κλικ στο **Burn (Εγγραφή)** για να εγγράψετε τα αρχεία σε ένα δίσκο.



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του Nero 9, ανατρέξτε στον ιστότοπο του Nero στη διεύθυνση www.nero.com

Επαναφορά του συστήματος

Επαναφορά του Η/Υ

Η επιλογή **Reset your PC (Επαναφορά του Η/Υ)** επαναφέρει τον Η/Υ στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



Κρατήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας πριν χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά του Η/Υ:

1. Πατήστε το πλήκτρο <F9> κατά τη διάρκεια της εκκίνησης.
2. Από την οθόνη, κάντε κλικ στο **Troubleshoot (Αντιμετώπιση προβλημάτων)**.
3. Επιλέξτε **Reset your PC (Επαναφορά του Η/Υ)**.
4. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
5. Επιλέξτε **Only the drive where the Windows is installed (Μόνο η μονάδα δίσκου όπου είναι εγκατεστημένα τα Windows)**.
6. Επιλέξτε **Just remove my files (Μόνο διαγραφή των αρχείων μου)**.
7. Κάντε κλικ στο **Reset (Επαναφορά)**.

Επαναφορά από ένα αρχείο εικόνας του συστήματος

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια μονάδα δίσκου επαναφοράς USB και να τη χρησιμοποιήσετε για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του Η/Υ.

Δημιουργία μονάδας δίσκου επαναφοράς USB



Η μονάδα αποθήκευσης USB πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 16 GB ελεύθερο χώρο.



Όλα τα αρχεία στη μονάδα αποθήκευσης USB θα διαγραφούν οριστικά κατά τη διάρκεια της διαδικασίας. Πριν συνεχίσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει αντίγραφα ασφαλείας όλων των σημαντικών για εσάς δεδομένων.

Για να δημιουργήσετε μια μονάδα δίσκου επαναφοράς USB:

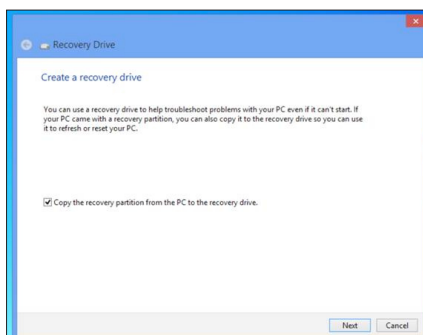
1. Εκκινήστε το Control Panel (Πίνακα ελέγχου) από την οθόνη All Apps (Όλες οι εφαρμογές).



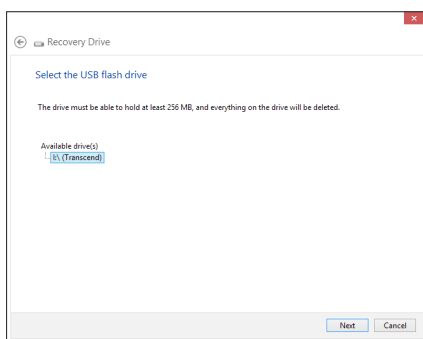
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην **All Apps screen (Οθόνη Όλες οι εφαρμογές)** στην ενότητα **Working with Windows® Apps (Πώς να εργαστείτε με τις εφαρμογές στυλ)**.

2. Από την επιλογή Σύστημα και ασφάλεια του Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο **Find and fix problems (Εύρεση και επιδιόρθωση προβλημάτων)**.

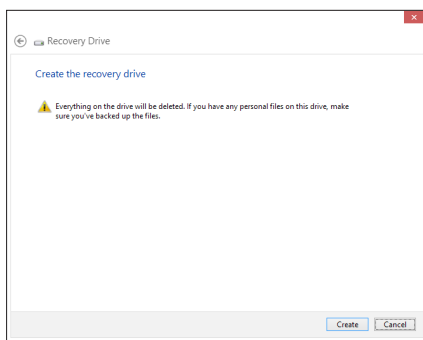
3. Κάντε κλικ στο **Recovery (Επαναφορά) > Create a recovery drive (Δημιουργία μονάδας δίσκου επαναφοράς)**.
4. Κάντε κλικ στο **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Αντιγραφή του διαμερίσματος επαναφοράς από τον Η/Υ στη μονάδα επαναφοράς)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



5. Επιλέξτε τη μονάδα αποθήκευσης USB όπου θέλετε να αντιγράψετε τα αρχεία επαναφοράς.
6. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



7. Κάντε κλικ στο **Create (Δημιουργία)**. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία.
8. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, επιλέξτε **Finish (Τέλος)**.



Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση των Windows

Η επαναφορά του Η/Υ στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας την επιλογή Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση στις Ρυθμίσεις Η/Υ. Ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.



Κρατήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας πριν χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.



Αυτή η διαδικασία απαιτεί κάποιο χρόνο για να ολοκληρωθεί.

1. Εκκινήστε το Charms bar (Γραμμή συμβόλων).
2. Κάντε κλικ στο **Settings (Ρυθμίσεις) > Change PC Settings (Αλλαγή ρυθμίσεων Η/Υ) > General (Γενικά)**.
3. Μετακινηθείτε προς τα κάτω για να δείτε την επιλογή **Remove everything and reinstall Windows (Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση των Windows)**. Σε αυτή την επιλογή, κάντε κλικ στο Get Started (Πώς να ξεκινήσετε).

The screenshot shows the Windows PC settings application. On the left is a navigation pane with 'General' selected. The main content area shows various settings categories: 'Spelling', 'Language', 'Refresh your PC without affecting your files', 'Remove everything and reinstall Windows', and 'Advanced startup'. The 'Remove everything and reinstall Windows' section is highlighted with a blue oval and a blue arrow pointing to it. The text in this section reads: 'Remove everything and reinstall Windows. If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.' Below this text is a 'Get started' button.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία επανεγκατάστασης και επαναφοράς.

Εισαγωγή στις τεχνολογίες απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness

Αυτό το έγγραφο αποτελεί επισκόπηση των διαδικασιών εγκατάστασης και διαμόρφωσης των τεχνολογιών απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness.

Οι τεχνολογίες απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness περιλαμβάνουν τις ακόλουθες:

- Intel® Smart Response Technology
- Intel® Rapid Start Technology
- Intel® Smart Connect Technology

Απαιτήσεις συστήματος για τις τεχνολογίες απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness

Για την ομαλή λειτουργία του συστήματος με τις λειτουργίες απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness, πρέπει να ικανοποιούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

1. CPU: Επεξεργαστής πυρήνα Intel® 3ης/2ης γενιάς
2. Λειτουργικό Σύστημα (OS): Λειτουργικά συστήματα Windows® 7
3. SSD: Απαιτείται ένας αποκλειστικός δίσκος σταθερής κατάστασης (SSD - Solid State Disk) για την υποστήριξη του Intel® Smart Response και του Intel® Rapid Start Technology.



Ανατρέξτε στον πίνακα Προδιαγραφές χωρητικότητας SSD για πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις για το μέγεθος του δίσκου SSD, τη χωρητικότητα διαμερίσματος και της μνήμης συστήματος..

4. HDD: Απαιτείται τουλάχιστον μία μονάδα σκληρού δίσκου (HDD - Hard Disk Drive) για τη μονάδα λειτουργικού συστήματος.
5. DRAM: Για να ενεργοποιήσετε την τεχνολογία Intel® Rapid Start Technology, απαιτείται μέγεθος DRAM μικρότερο από 8GB.



Ενεργοποιήστε την επιτάχυνση του Intel® Smart Response Technology πριν δημιουργήσετε το διαμέρισμα για το Intel® Rapid Start Technology..

Απαιτήσεις χωρητικότητας SSD

Απαιτήσεις χωρητικότητας διαμερίσματος SSD		DRAM συστήματος		
		2GB	4GB	8GB
Συνδυασμοί αποθήκευσης Intel®	Intel® Rapid Start	2GB	4GB	8GB
	Intel® Smart Response	20GB	20GB	20GB
	Intel® Smart Response και Intel® Rapid Start	Ξεχωριστό διαμέρισμα 20GB και 2GB (μέγεθος SSD > 22GB)	Ξεχωριστό διαμέρισμα 20GB και 4GB (μέγεθος SSD > 24GB)	Ξεχωριστό διαμέρισμα 20GB και 8GB (μέγεθος SSD > 28GB)
	Intel® Smart Response, Intel® Rapid Start και Intel® Smart Connect	Ξεχωριστό διαμέρισμα 20GB και 2GB (μέγεθος SSD > 22GB)	Ξεχωριστό διαμέρισμα 20GB και 4GB (μέγεθος SSD > 24GB)	Ξεχωριστό διαμέρισμα 20GB και 8GB (μέγεθος SSD > 28GB)



- Το SSD που χρησιμοποιείται για το Intel® Rapid Start και το Intel® Smart Response δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για δημιουργία RAID.
- Λόγω της συμπεριφοράς του λειτουργικού συστήματος, το Intel® Rapid Start Technology λειτουργεί με μη ικανοποιητικό τρόπο με μνήμη συστήματος άνω των 4G στο λειτουργικό σύστημα Windows® 7 32-bit.
- Μόνο οι εσωτερικές θύρες SATA της Intel® (γκρι και μπλε) υποστηρίζουν τις τεχνολογίες απόκρισης Intel® 2012 Desktop responsiveness technologies.
- Η απόδοση του Intel® Smart Response Technology και του Intel® Rapid Storage Technology διαφέρει ανάλογα με το εγκατεστημένο SSD.

Intel® Smart Response Technology

Η τεχνολογία Intel® Smart Response Technology μεγενθύνει συνολικά την απόδοση του συστήματος. Χρησιμοποιεί ένα εγκατεστημένο γρήγορο SSD (ελάχ. διαθέσιμη 20GB) ως κρυφή μνήμη για τις λειτουργίες με τη συχνότερη πρόσβαση, επιταχύνοντας τη διάδραση σκληρού δίσκου/κύριας μνήμης. Τα κύρια οφέλη είναι οι μεγαλύτερες ταχύτητες σκληρού δίσκου, οι μειωμένοι χρόνοι φόρτωσης και αναμονής και η μέγιστη χρήση της μνήμης αποθήκευσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται επίσης με τη μείωση της μη αναγκαίας περιστροφής του σκληρού δίσκου.



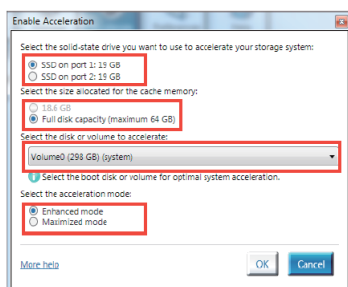
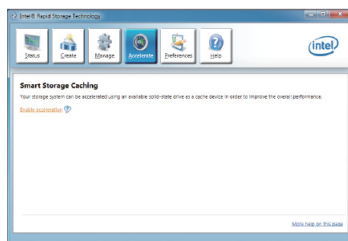
Πριν εφαρμόσετε το Intel® Smart Response Technology, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε το στοιχείο λειτουργίας SATA του BIOS σε [λειτουργία RAID] στην εγκατάσταση του BIOS.

Εγκατάσταση του Intel® Smart Response Technology

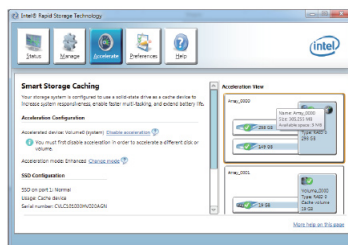
1. Τοποθετήστε το DVD υποστήριξης στη μονάδα οπτικού δίσκου. Η καρτέλα εγκατάστασης των προγραμμάτων οδήγησης εμφανίζεται αν ο υπολογιστής σας έχει ενεργοποιήσει τη λειτουργία Αυτόματης εκτέλεσης.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Drivers (Προγράμματα οδήγησης)** και στη συνέχεια στο λογισμικό **Intel® Rapid Storage Technology Driver**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Χρήση του Intel® Smart Response Technology

1. Κάντε κλικ στο **Accelerate (Επιτάχυνση)** για να εκκινήσετε τις ρυθμίσεις του Smart Response Technology.
 - a. Επιλέξτε το SSD που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να επιταχύνετε το σύστημα αποθήκευσης.
 - b. Επιλέξτε το μέγεθος που εκχωρείτε στην κρυφή μνήμη του SSD.
 - c. Επιλέξτε ποιο HDD θα χρησιμοποιηθεί για κρυφή μνήμη.
 - d. **Enhanced mode (Εμπλουτισμένη λειτουργία):** WRITE THROUGH, εγγραφή στο SSD και HDD ταυτόχρονα.
Maximized mode (Μεγιστοποιημένη λειτουργία): WRITE BACK, εγγραφή στο SSD και εγγραφή πίσω στο HDD αργότερα.



3. Επιλέξτε **Disable Acceleration (Απενεργοποίηση επιτάχυνσης)** για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και επιλέξτε **Change Mode (Λειτουργία αλλαγής)** για αλλαγή της λειτουργίας επιτάχυνσης σε Εμπλουτισμένη/Μεγιστοποιημένη.



- Για να ενεργοποιήσετε το Intel® Smart Response Technology, χρειάζεστε τουλάχιστον ένα SSD (> 20GB) και ένα HDD. Μπορείτε να εκχωρήσετε ένα μόνο SSD για κρυφή μνήμη.
- Θέλετε να επαναφέρετε το λειτουργικό σύστημα, μεταβείτε στο **BIOS Option ROM (Επιλογή ROM BIOS) > Acceleration Options (Επιλογές επιτάχυνσης) και αφαιρέστε το Disks/Volume Acceleration (Επιτάχυνση δίσκων/τόμου)** για να απενεργοποιήσετε το Intel® Smart Response Technology.
- Το μέγιστο μέγεθος κρυφής μνήμης στο SSD είναι 64GB. Αν το μέγεθος της κρυφής μνήμης υπερβαίνει αυτό το όριο, η υπερβάλλουσα χωρητικότητα δίσκου μπορεί να ταυτοποιηθεί από το σύστημα για κανονική αποθήκευση..

Τεχνολογία Ταχείας Εκκίνησης Intel®

Η Τεχνολογία Ταχείας Εκκίνησης Intel® σας δίνει τη δυνατότητα να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας από τη λειτουργία αναμονής. Η αποθήκευση της μνήμης του συστήματος του υπολογιστή σας στο διαμορφωμένο SSD παρέχει ταχύτερο χρόνο απόκρισης στην αφύπνιση αλλά διατηρεί την ενέργεια σε χαμηλό προφίλ.



- Πριν εφαρμόσετε την Τεχνολογία Ταχείας Εκκίνησης Intel®, μεταβείτε στη Λειτουργία για προχωρημένους > Για προχωρημένους > Διαμόρφωση PCH στο στοιχείο BIOS και καταστήστε δυνατή την Τεχνολογία Ταχείας Εκκίνησης Intel®.
- Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη διαδικασία Δημιουργία διαμερίσματος με ακρίβεια για να καταστεί δυνατή η λειτουργία Ταχεία εκκίνησης. Εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος, εάν εγκαταστήσετε το Βοηθητικό πρόγραμμα Ταχείας εκκίνησης Intel® πριν τη δημιουργία ενός διαμερίσματος.

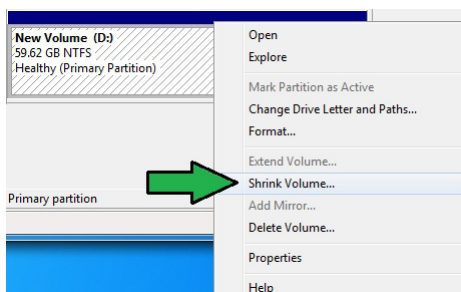
Δημιουργία ενός διαμερίσματος



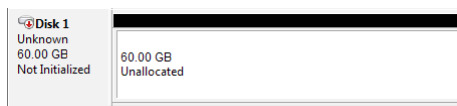
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα δεδομένα σας πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο διαχωρισμού της Microsoft. Η λανθασμένη διαδικασία διαχωρισμού θα καταλήξει σε απώλεια δεδομένων.
- Η προσαρμογή του DRAM σε υψηλή συχνότητα θα καταλήξει σε ασαφή απόδοση του συστήματος.

1. Μεταβείτε στο Έναρξη, κάντε δεξιά κλικ στο **Υπολογιστής > Διαχείριση > Διαχείριση δίσκου**.
2. Επιλέξτε το SSD στο οποίο επιθυμείτε να δημιουργήσετε το διαμέρισμα.

3. Κάντε δεξί κλικ στο **Νέα ένταση** που θέλετε να συρρικνώσετε και επιλέξτε **Σμίκρυνση έντασης**.



4. Εάν το SSD σας δεν έχει ξεκινήσει και δεν έχει διαμορφωθεί:
 α. Κάντε δεξί κλικ στον δίσκο όπου θέλετε να δημιουργήσετε το διαμέρισμα και επιλέξτε **Προετοιμασία**.
 β. Κάντε δεξί κλικ στον μη εκχωρημένο τόμο, επιλέξτε **Νέος απλός τόμος** και ακολουθήστε τα υπόλοιπα βήματα.

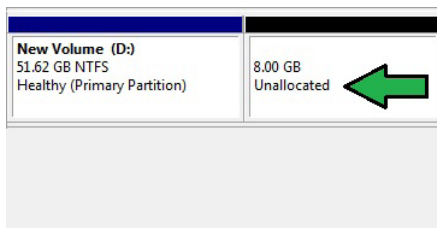
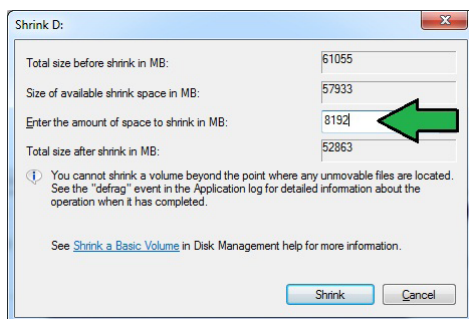


Εάν το SSD σας είναι μικρότερο από 64GB και έχει οριστεί στην επιλογή μνήμης cache **Πλήρης χωρητικότητα δίσκου** για Ευφυή Απόκριση Intel®, δεν μπορείτε να δείτε κάποιο τόμο στη Διαχείριση Δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει για την μνήμη cache την τιμή **18,6GB** στην Ευφυή Απόκριση Intel® για να επιτρέπεται αρκετή χωρητικότητα για το διαμέρισμα Ταχείας εκκίνησης Intel®

5. Πληκτρολογήστε το απαιτούμενο μέγεθος διαμερίσματος και πρέπει να είναι ίσο με τη μνήμη DRAM του συστήματος (1GB = 1024MB). Κάντε κλικ στο **Σμίκρυνση**.

Μεταβείτε σε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Σύστημα και ασφάλεια > Σύστημα** και ελέγξτε τις πληροφορίες μεγέθους DRAM.

Ο μη εκχωρημένος τόμος εκχωρείται στον επιλεγμένο δίσκο.



6. Για να γίνει εκκίνηση του εργαλείου διαχωρισμού του δίσκου, κάντε κλικ στο **Έναρξη > Προγράμματα > Εξαρτήματα > Παρεκκίνηση εντολής** εργαλείο.
7. Πληκτρολογήστε **diskpart** και πατήστε **Enter**.
8. Στην παρακίνηση τμήματος δίσκου, πληκτρολογήστε **list disk** μετά από το DISKPART και πατήστε **Enter**. Επιλέξτε τον δίσκο με τον μη εκχωρημένο τόμο πληκτρολογώντας τον **select disk x** (x = αριθμός δίσκου) και πατήστε **Enter**.

```
DISKPART> list disk
Disk ### Status              Size      Free      Dyn  Gpt
Disk 0   Online                2794 GB   1024 KB
Disk 1   Online                 59 GB     8 GB
DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.
```



- Η τιμή "x" αναφέρεται σε έναν αριθμό δίσκου όπου δημιουργήσατε ένα μη εκχωρημένο διαμέρισμα.
- Ανατρέξτε στο βήμα 5 για λεπτομέρειες σχετικά με τον μη εκχωρημένο χώρο δίσκου στο SSD.

9. Πληκτρολογήστε **δημιουργία πρωτεύοντος διαμερίσματος** και πατήστε **Enter**.

```
DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.
DISKPART>
```

10. Μετά από τη δημιουργία ενός πρωτεύοντος διαμερίσματος, πληκτρολογήστε **detail disk** και πατήστε **Enter** για να προβληθούν οι λεπτομέρειες του διαχωρισμένου δίσκου.

```
DISKPART> detail disk
M4-CT064M4SSD2
Disk ID: 216FB74
Type: MBR
Status: Online
Path: \\.\PhysicalDrive0
Target: 1
LUN ID: 0
Location Path: PCIROOT(0)ATA(0)01L00
Current Read-only State: No
Read-only: No
Boot Disk: No
Pagefile Disk: No
Hibernation File Disk: No
Caching Disk: No
Clustered Disk: No

Volume ### Ltr Label          Fs      Type          Size      Status       Info
-----
Volume 2   D   New Volume   NTFS    Partition     51 GB      Healthy
* Volume 3   *   *             RAW     Partition      8 GB      Healthy
```

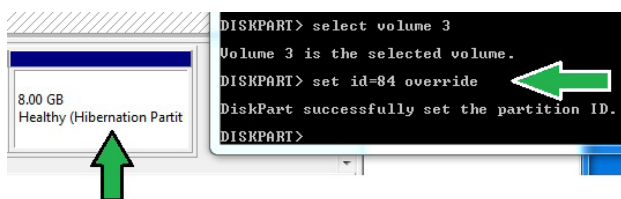
11. Επιλέξτε τον ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟ τόμο ο οποίος έχει το ίδιο μέγεθος με τον συρρικνωμένο τόμο, πληκτρολογήστε **select volume x** (x = αριθμός) και πατήστε **Enter** για να αποθηκεύσετε το διαμέρισμα Ταχείας εκκίνησης Intel.

```
DISKPART> select volume 3
Volume 3 is the selected volume.
DISKPART>
```



- Η τιμή "x" αναφέρεται σε έναν αριθμό δίσκου όπου θέλετε να δημιουργήσετε το διαμέρισμα αποθήκευσης.

12. Πληκτρολογήστε **ταυτ σερ =84 παράκαμψη**, πατήστε **Enter** και περιμένετε τη 'διαδικασία σμίκρυνσης' μέχρι το βοηθητικό πρόγραμμα Διαχείριση δίσκου να ταυτοποιήσει ένα νέο διαμέρισμα που λέγεται **Διαμέρισμα αδράνειας**.



Το **Διαμέρισμα αδράνειας** δεν εμφανίζεται όταν επιλέξετε ως τύπο αποθήκευσης "GPT (Πίνακας διαμερίσματος GUID)". Βεβαιωθείτε ότι έχει εξαφανιστεί το μήνυμα "Μη εκχωρημένος" από τον τόμο και ότι έχει προσδιοριστεί ένα νέο διαμέρισμα.

13. Κάντε επανεκκίνηση στο σύστημα μετά από τη δημιουργία του διαμερίσματος



Το διαμέρισμα για την Τεχνολογία Ταχείας εκκίνησης Intel® είναι ανολοκλήρωτο αν δεν έχει γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή και αυτό καταλήγει σε αστοχία λειτουργίας της Τεχνολογίας Ταχείας εκκίνησης Intel®.

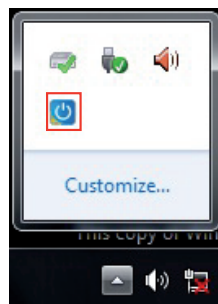
Ενεργοποίηση και επενεργοποίηση της Τεχνολογίας Ταχείας εκκίνησης Intel® στο λειτουργικό σύστημα



Εγκαταστήστε την Τεχνολογία Ταχείας Εκκίνησης Intel® πρώτα από το DVD υποστήριξής σας για να ξεκινήσει ο Διαχειριστής Ταχείας εκκίνησης Intel®.

Αφού δημιουργήσετε το διαμέρισμα, εκκινήστε τον Διαχειριστή Ταχείας Εκκίνησης Intel® για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την Τεχνολογία Ταχείας εκκίνησης Intel®.

1. Κάντε κλικ στη διάταξη **Εμφάνιση κρυμμένων εικονιδίων** από την δεξιά πλευρά της γραμμής εργα-ών και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Διαχειριστής τεχνολογίας ταχείας εκκίνησης Intel®**.

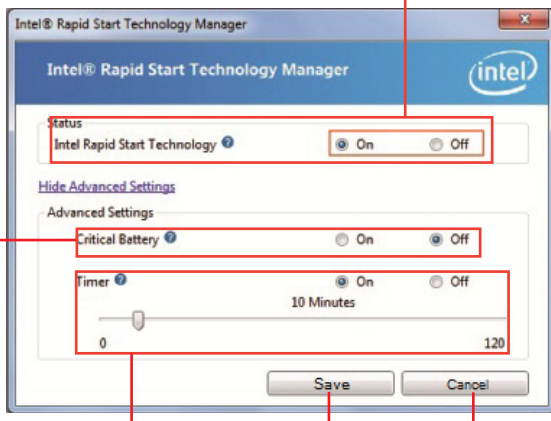


σι-

- Επιλέξτε το Ενεργό στο πεδίο Κατάστασης για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία και κάντε κλικ στο Αποθήκευση.

Πατήστε και κάντε κλικ για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία.

Κάντε κλικ για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί η λειτουργία εξοικονόμησης μπαταρίας. Αυτή η λειτουργία ισχύει μόνο για φορητούς υπολογιστές.



Κάντε κλικ για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί το χρονόμετρο. Όταν ενεργοποιηθεί, μετακινήστε τη γραμμή κύλισης στον επιθυμητό χρόνο. Όταν το σύστημα είναι αδρανές για περισσότερο από την χρονική περίοδο που ορίσατε, το σύστημα μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Ταχείας εκκίνησης Intel[®]. Ο προεπιλεγμένος χρόνος είναι 10 λεπτά.

Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που έγιναν.

Κάντε κλικ για να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις που έγιναν.

Επαναφορά του διαμερίσματος

Αυτή η διαδικασία σας δίνει τη δυνατότητα να διαγράψετε την Τεχνολογία Ταχείας εκκίνησης Intel[®] από το σύστημά σας και να επαναφέρετε το διαμέρισμα που δημιουργήσατε για την εγκατάσταση Τεχνολογίας Ταχείας εκκίνησης Intel[®].

- Εκτελέστε το εργαλείο **Παρεκκίνηση εντολής**.
- Πληκτρολογήστε **diskpart** και πατήστε **Enter**.
- Στην παρακίνηση τμήματος δίσκου, πληκτρολογήστε **list disk** μετά από το DISKPART και πατήστε **Enter**.
- Επιλέξτε τον δίσκο (SSD) όπου έχει εγκατασταθεί η Τεχνολογία Ταχείας εκκίνησης Intel[®] για την επαναφορά του τόμου, πληκτρολογήστε **select disk x** (x = αριθμός) και πατήστε **Enter**.

```
DISKPART> list disk
Disk ###  Status   Size     Free     Dyn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online   2794 GB  1024 KB  *
Disk 1    Online   59 GB   0 B
```

```
DISKPART>
DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.
DISKPART>
```



Η τιμή "x" αναφέρεται σε έναν αριθμό δίσκου όπου θέλετε να διαγράψετε το διαμέρισμα αποθήκευσης.

5. Πληκτρολογήστε **list partition**, πατήστε **Enter** και επιλέξτε το διαμέρισμα όπου έχει εγκατασταθεί η Τεχνολογία Ταχείας εκκίνησης Intel πληκτρολογώντας το **select partition x** (x=αριθμός) και πατήστε **Enter**.

```
DISKPART> list partition

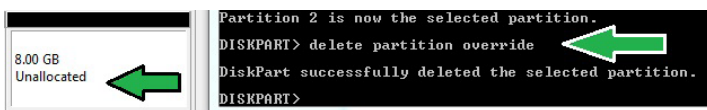
Partition ###  Type              Size      Offset
-----
Partition 1    Primary           51 GB     1024 KB
Partition 2    OEM                8 GB      51 GB

DISKPART> select partition 2
Partition 2 is now the selected partition.
DISKPART>
```

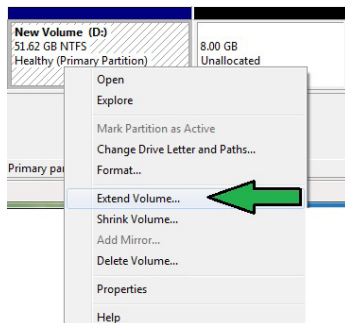


Η τιμή "x" αναφέρεται σε έναν αριθμό δίσκου όπου θέλετε να διαγράψετε το διαμέρισμα αποθήκευσης.

6. Πληκτρολογήστε **διαγραφή παράκαμψης διαμερίσματος** και πατήστε **Enter**. Το βοηθητικό πρόγραμμα diskpart διαγράφει το επιλεγμένο διαμέρισμα.



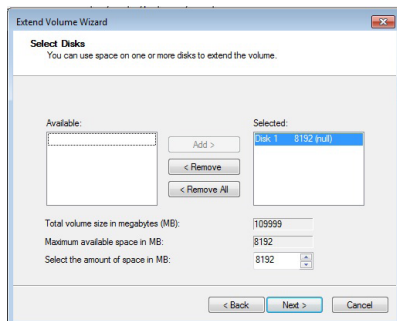
7. Στην επιφάνεια εργασίας, κάντε δεξί κλικ στο **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ στο **Υπολογιστής** και κάντε κλικ στο **Διαχείριση**.
8. Στο παράθυρο Διαχείριση υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Διαχείριση δίσκου**, κάντε δεξί κλικ στο συρρικνωμένο νέο τόμο και επιλέξτε **Εκτεταμένος τόμος**.



9. Όσο εμφανίζεται ο Οδηγός Εκτεταμένου τόμου, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



10. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** αφού επιλέξετε τον προεπιλεγμένο δίσκο.



11. Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του εκτεταμένου τόμου. Κάντε κλικ στο **Τέλος** για να επαναφέρετε το διαμέρισμα Τεχνολογίας ταχείας εκκίνησης.
12. Κάντε επανεκκίνηση στο σύστημα μετά από τη διαγραφή του διαμερίσματος.
13. Μεταβείτε στο **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Προγράμματα > Προγράμματα και ιδιότητες >** για να καταργήσετε τον Διαχειριστή Ταχείας εκκίνησης Intel για ολοκληρωμένη διαγραφή της Τεχνολογίας Ταχείας εκκίνησης Intel.

Intel® Smart Connect Technology

Το Intel® Smart Connect Technology είναι μια λειτουργία που παρέχει τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις περιεχομένου και ενεργειακής απόδοσης για τον υπολογιστή σας.

Μετά την εγκατάσταση και ενεργοποίησή του, το Intel® Smart Connect Technology επαναφέρει περιοδικά το σύστημα από την κατάσταση αναμονής, εκτελεί έλεγχο της κατάστασης του χρήστη και θέτει ξανά το σύστημα σε κατάσταση αναμονής για να το επαναφέρει μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

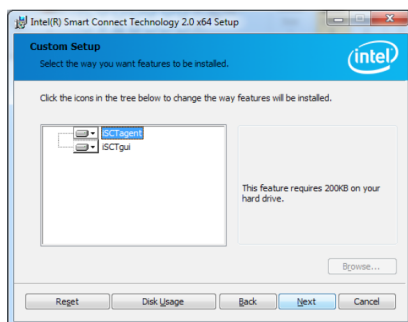


- Το Intel® Smart Connect Technology υποστηρίζει τις εφαρμογές Windows® Live Mail, Microsoft Outlook και Seemisc.
- Είναι απαραίτητο να ενεργοποιήσετε τα στοιχεία της Διαμόρφωσης PCH στο BIOS πριν εφαρμόσετε το Intel® Smart Connect Technology. Πηγαίνετε στο **Advanced Mode (Λειτουργία για προχωρημένους) > Advanced (Για προχωρημένους) > PCH Configuration (Διαμόρφωση PCH)** και ενεργοποιήστε το Intel® Smart Connect Technology.

Εγκατάσταση του Intel® Smart Connect Technology

1. Εισάγετε το DVD υποστήριξης στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Πηγαίνετε στο **Utilities (Βοηθητικά προγράμματα)** και κάντε κλικ στο **Intel® Smart Connect Technology**.
3. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
4. Επιλέξτε **I accept the terms in the License Agreement (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

5. Κάντε επιλογή όλων και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο) για Custom Setup (Προσαρμοσμένη εγκατάσταση)**.
6. Κάντε κλικ στο **Install (Εγκατάσταση)** για να προχωρήσετε με την εγκατάσταση.



7. Κάντε κλικ στο **Yes (Ναι)** για να επανεκκινήσετε το σύστημά σας και για να τεθεί σε εφαρμογή το εγκατεστημένο Intel® Smart Connect Technology.

Χρήση του Intel® Smart Connect Technology



- Πριν τη μετάβαση του συστήματος σε κατάσταση αναμονής, βεβαιωθείτε ότι οι εφαρμογές σας βρίσκονται στην επιφάνεια εργασίας και εκτελέστε τις εφαρμογές και εισάγετε τους κωδικούς πρόσβασης.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει σύνδεση στο internet όταν ενεργοποιείτε το Intel® Smart Connect Technology.

1. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > All Programs (Όλα τα προγράμματα) > Intel > Intel® Smart Connect Technology**.
2. Στην καρτέλα **Basic (Βασικό)**, κάντε κλικ στο **Enable Updating (Ενεργοποίηση ενημέρωσης)**. Μετά την ενεργοποίηση, η καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)** είναι διαθέσιμη για ρυθμίσεις προηγμένης λειτουργίας.

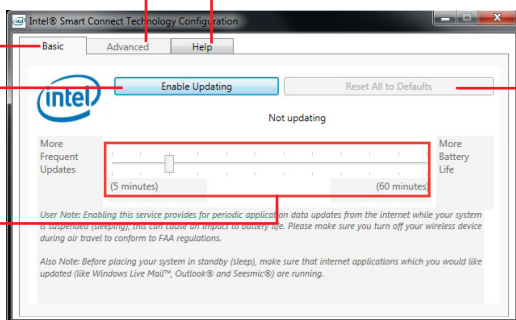
Η καρτέλα Για προχωρημένους ενεργοποιείται όταν είναι ενεργοποιημένη η ενημέρωση

Κάντε κλικ για να εμφανιστούν οι πληροφορίες έκδοσης και τα θέματα βοήθειας

Κάντε κλικ για να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις

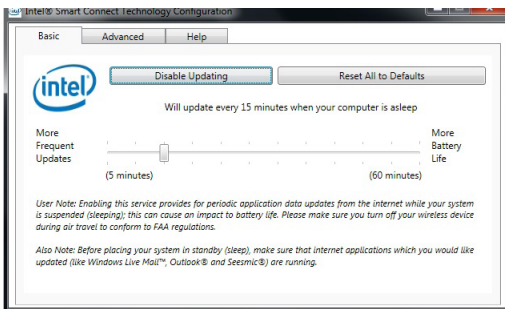
Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία

Όταν είναι ενεργοποιημένη η γραμμή κύλισης, ρυθμίστε το χρονικό διάστημα απόντησης για την ενημέρωση δεδομένων μέσω Internet.

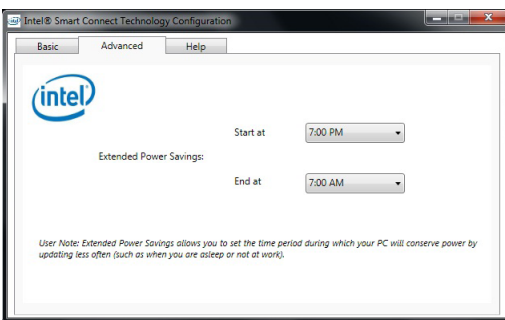


Όταν είναι ενεργοποιημένη η ενημέρωση, κάντε κλικ για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες.

3. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ενημέρωσης, κάντε κλικ στο **Disable Updating (Απενεργοποίηση ενημέρωσης)**. Επιλέγοντας αυτό το κουμπί απενεργοποιείται αυτόματα η διαμόρφωση στην καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)**. Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές, κάντε κλικ στο **Reset All to Defaults (Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες τιμές)**.



4. Στην καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)**, προγραμματίστε την χρήση χαμηλής ενέργειας για εξοικονόμηση ενέργειας. Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο για την εκχωρηθείσα χρονική περίοδο.



5. Στην καρτέλα **Help (Βοήθεια)**, κάντε κλικ στο **About (Πληροφορίες)** για να δείτε την έκδοση. Κάντε κλικ στο **Topics (Θέματα)** για να μάθετε περισσότερα για το Intel® Smart Connect Technology και τη διαμόρφωσή του.

Κεφάλαιο 7

Επίλυση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό παρουσιάζει μερικά προβλήματα που είναι πιθανό να συναντήσετε και τις πιθανές λύσεις.

? **Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω τον υπολογιστή και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας στην μπροστινή πλευρά δεν ανάβει**

- Ελέγξτε αν ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος.
- Ελέγξτε αν λειτουργεί η πρίζα ρεύματος.
- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένο το τροφοδοτικό. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του υπολογιστή** στο Κεφάλαιο 1.

? **Ο υπολογιστής μου "κόλλησε".**

- Κάντε τα εξής για να κλείσετε τα προγράμματα που δεν ανταποκρίνονται:
 1. Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα <Alt> + <Ctrl> + <Delete> στο πληκτρολόγιο και κάντε κλικ **Task Manager (διαχείριση εργασιών)**.
 2. Στην επιλογή **Task Manager (Διαχείριση εργασιών)** στην καρτέλα Processes (Διεργασίες), επιλέξτε το πρόγραμμα που δεν αποκρίνεται και κάντε κλικ στο **End Task (Τερματισμός εργασίας)**.
- Αν το πληκτρολόγιο δεν ανταποκρίνεται. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας στο πάνω μέρος του πλαισίου του υπολογιστή μέχρι να κλείσετε τον υπολογιστή. Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να την ενεργοποιήσετε.

? **Δεν είναι δυνατή η σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με χρήση της κάρτας WLAN ASUS (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)**

- Βεβαιωθείτε ότι έχει πληκτρολογήσει το σωστό κλειδί ασφαλείας δικτύου για το ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
- Συνδέστε τις εξωτερικές κεραίες (προαιρετικό) στους ακροδέκτες κεραίας στην κάρτα WLAN ASUS και τοποθετήστε τις κεραίες στην πάνω πλευρά του πλαισίου του υπολογιστή για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση ασύρματου δικτύου.

? **Τα πλήκτρα με τα βέλη στο αριθμητικό πληκτρολόγιο δεν λειτουργούν.**

Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία LED Number Lock είναι σβηστή. Αν η ενδεικτική λυχνία LED Number Lock είναι αναμμένη, τα πλήκτρα στο αριθμητικό πληκτρολόγιο χρησιμοποιούνται μόνο για εισαγωγή αριθμών. Πατήστε το πλήκτρο Number Lock για να σβήσει η λυχνία LED αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα με τα βέλη στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.

? Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

- Ελέγξτε αν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι σωστά συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου βίντεο στον υπολογιστή.
- Αν ο υπολογιστής σας παρέχεται με μια ξεχωριστή κάρτα γραφικών, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την οθόνη σε μια θύρα εξόδου βίντεο στην κάρτα γραφικών.
- Ελέγξτε αν κάποια από τις ακίδες του ακροδέκτη σύνδεσης της οθόνης είναι λυγισμένες. Αν ανακαλύψετε λυγισμένες ακίδες, αντικαταστήστε το καλώδιο σύνδεσης βίντεο της οθόνης.
- Ελέγξτε αν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σωστά σε μια πηγή τροφοδοσίας.
- Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε με την οθόνη σας για περισσότερες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων..

? Κατά τη χρήση πολλαπλών οθονών, μόνο μια οθόνη εμφανίζει εικόνα.

- Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο οθόνες είναι ενεργοποιημένες.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας POST, μόνο η οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη θύρα VGA εμφανίζει εικόνα. Η λειτουργία διπλής οθόνης λειτουργεί μόνο στα Windows.
- Όταν στον υπολογιστή σας είναι εγκατεστημένη μια κάρτα γραφικών, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τις οθόνες στις θύρες εξόδου της κάρτας γραφικών.
- Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις για τις πολλαπλές οθόνες είναι σωστές. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση πολλαπλών εξωτερικών οθονών** στο Κεφάλαιο 3.

? Ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή αποθήκευσης USB.

- Την πρώτη φορά που συνδέετε στον υπολογιστή μια συσκευή αποθήκευσης USB τα Windows εγκαθιστούν αυτόματα ένα πρόγραμμα οδήγησης για αυτήν. Περιμένετε για λίγο και πηγαίνετε στο "Ο Υπολογιστής μου" για να ελέγξετε αν έχει εντοπιστεί η συσκευή αποθήκευσης USB.
- Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σε έναν άλλο υπολογιστή για να ελέγξετε αν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι χαλασμένη ή εμφανίζει πρόβλημα στη λειτουργία.

? Θέλω να επαναφέρω ή να αναιρέσω αλλαγές στις ρυθμίσεις συστήματος του υπολογιστή χωρίς αυτό να επηρεάσει τα προσωπικά μου αρχεία ή δεδομένα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή επαναφοράς των Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Ανανέωση όλων χωρίς επίδραση στα αρχεία σας)** για να επαναφέρετε ή να αναιρέσετε αλλαγές στις ρυθμίσεις του συστήματος του υπολογιστή χωρίς επίδραση στα προσωπικά σας δεδομένα όπως έγγραφα ή φωτογραφίες. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή επαναφοράς, κάντε κλικ στο **Settings (Ρυθμίσεις) > Change PC Settings (Αλλαγή ρυθμίσεων Η/Υ) > General (Γενικά)** από τη γραμμή Συμβόλων, επιλέξτε **Refresh everything without affecting your files (Ανανέωση όλων χωρίς επίδραση στα αρχεία σας)** και κάντε κλικ στο **Get Started (Ξεκίνημα)**.

? Η εικόνα στην τηλεόραση HDTV είναι παραμορφωμένη.

- Προκαλείται από τις διαφορετικές αναλύσεις της οθόνης και της HDTV. Προσαρμόστε την ανάλυση της οθόνης ώστε να ταιριάζει στην HDTV. Για να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης:
 1. Κάντε ένα από τα ακόλουθα για να ανοίξετε την οθόνη ρυθμίσεων **Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης)**:

Από την οθόνη Έναρξης

- a) Εκκινήστε την οθόνη Όλες οι εφαρμογές και καρφίτωστε τον Πίνακα ελέγχου στην οθόνη Έναρξης.






Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Pinning an app on the Start Screen (Καρφίτσωμα εφαρμογής στην οθόνη Έναρξης) από την ενότητα Working with Windows® Apps (Πώς να εργαστείτε με τις εφαρμογές στυλ Windows®).

- b) Από τον Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο Adjust screen resolution (Ρύθμιση ανάλυσης της οθόνης) στην επιλογή Appearance and Personalization (Εμφάνιση και προσαρμογή).

Από την οθόνη της Επιφάνειας εργασίας

- a) Εκκινήστε τη λειτουργία Επιφάνειας εργασίας από την οθόνη Έναρξης.
- b) Κάντε δεξιά κλικ σε οποιοδήποτε σημείο στην Επιφάνεια εργασίας. Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού κάντε κλικ στο Personalize (Εξατομικεύση) > Display (Οθόνη) > Change display settings (Αλλαγή ρυθμίσεων οθόνης).


? Δεν υπάρχει ήχος από τα ηχεία.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τα ηχεία στη θύρα γραμμής εξόδου (ανοιχτό πράσινο) στην μπροστινή πλευρά ή στην πίσω πλευρά.
- Ελέγξτε αν τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σε πηγή ρεύματος και ενεργοποιημένα.
- Ρυθμίστε την ένταση ήχου στα ηχεία.
- Από την οθόνη της λειτουργίας Επιφάνειας εργασίας, βεβαιωθείτε ότι ο ήχος του υπολογιστή σας δεν έχει θεθεί σε σίγαση.
 - Αν δεν είναι ενεργοποιημένη η σίγαση, κάντε κλικ στο . Για να ενεργοποιηθούν τους ήχους του συστήματος, κάντε κλικ στο  από τη γραμμή εργασιών των Windows, στη συνέχεια μετακινήστε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε την ένταση.
 - Αν δεν είναι ενεργοποιημένη η σίγαση, κάντε κλικ στο  και σύρετε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε τον ήχο.
- Συνδέστε τα ηχεία σας σε έναν άλλο υπολογιστή για να δοκιμάσετε αν τα ηχεία λειτουργούν κανονικά.

? Η μονάδα δίσκου DVD δεν μπορεί να διαβάσει ένα δίσκο.

- Ελέγξτε αν ο δίσκος είναι σωστά τοποθετημένος με την ετικέτα προς τα πάνω.
- Ελέγξτε αν ο δίσκος βρίσκεται στο κέντρο του δίσκου, ιδιαίτερα για δίσκους που δεν διαθέτουν το τυπικό μέγεθος ή σχήμα.
- Ελέγξτε αν ο δίσκος είναι γρατζουνισμένος ή έχει πάθει ζημιά.

? Το κουμπί εξαγωγής DVD δεν ανταποκρίνεται.

1. Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω από την επιφάνεια της κάτω αριστερής γωνίας της επιφάνειας εργασίας των Windows® και κάντε δεξιά κλικ στη μικρογραφία της οθόνης Έναρξης. Από το αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο File Explorer (Εξερεύνηση αρχείων) για να ανοίξετε την οθόνη Computer (Υπολογιστής).
2. Κάντε δεξιά κλικ στο  DVD RW Drive και στη συνέχεια επιλέξτε **Eject (Εξαγωγή)** από το μενού.

Τροφοδοσία

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Ενέργεια
Δεν υπάρχει τροφοδοσία (Η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας είναι σβηστή)	Η τάση του δικτύου δεν είναι η κατάλληλη	<ul style="list-style-type: none"> • Θέστε το διακόπτη τάσης τροφοδοσίας του υπολογιστή στη θέση που αντιστοιχεί στις προδιαγραφές της περιοχής σας. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις τάσης. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.
	Ο υπολογιστής δεν είναι ενεργοποιημένος.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στην μπροστινή πλευρά για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
	Το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή δεν είναι σωστά συνδεδεμένο.	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά. • Χρησιμοποιήστε ένα άλλο συμβατό καλώδιο τροφοδοσίας.
	Προβλήματα με το τροφοδοτικό	Επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις της ASUS για την εγκατάσταση και άλλου PSU στον υπολογιστή σας.

Οθόνη

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Ενέργεια
Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη μετά την ενεργοποίηση του υπολογιστή (μαύρη οθόνη)	Το καλώδιο σήματος δεν είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα VGA στον υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη σωστή θύρα οθόνης (θύρα VGA στη μητρική κάρτα ή ξεχωριστή θύρα VGA). • Αν χρησιμοποιείτε ξεχωριστή κάρτα VGA, συνδέστε το καλώδιο σήματος στην ξεχωριστή θύρα VGA.
	Προβλήματα με το καλώδιο σήματος	Δοκιμάστε να το συνδέσετε σε κάποια άλλη οθόνη.

LAN (Τοπικό δίκτυο)

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Ενέργεια
Δεν είναι δυνατή η χρήση του Internet	Το καλώδιο δικτύου LAN δεν είναι συνδεδεμένο.	Συνδέστε το καλώδιο δικτύου LAN στον υπολογιστή σας.
	Προβλήματα με το καλώδιο δικτύου LAN	Βεβαιωθείτε ότι ανάβει η ενδεικτική λυχνία LED του δικτύου LAN. Αν δεν ανάβει, δοκιμάστε με ένα άλλο καλώδιο LAN. Αν συνεχίζει να μη λειτουργεί, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της ASUS.
	Ο υπολογιστής δεν είναι σωστά συνδεδεμένος σε δρομολογητή ή κόμβο (hub).	Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι σωστά συνδεδεμένος σε δρομολογητή ή κόμβο (hub).
	Ρυθμίσεις δικτύου	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) για τις σωστές ρυθμίσεις του δικτύου LAN.
	Προβλήματα από το λογισμικό προστασίας από ιούς	Κλείστε το λογισμικό προστασίας από ιούς.
	Προβλήματα προγραμμάτων οδήγησης	Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης τοπικού δικτύου LAN

Ήχος

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Ενέργεια
Δεν υπάρχει ήχος	Το ηχείο ή τα ακουστικά δεν είναι συνδεδεμένα στη σωστή θύρα.	<ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του υπολογιστή για τη σωστή θύρα. • Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το ηχείο στον υπολογιστή.
	Το ηχείο ή τα ακουστικά δεν λειτουργούν.	Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε άλλο ηχείο ή ακουστικά.
	Οι θύρες ήχου της μπροστινής και πίσω πλευράς δεν λειτουργούν.	Δοκιμάστε τις θύρες ήχου της μπροστινής και πίσω πλευράς. Αν μια θύρα δεν λειτουργεί, ελέγξτε αν η θύρα έχει ρυθμιστεί για πολυκαναλικό ήχο.
	Προβλήματα προγραμμάτων οδήγησης	Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης για τον ήχο

Σύστημα

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Ενέργεια
Η ταχύτητα του συστήματος είναι πολύ χαμηλή	Εκτελείται πολύ μεγάλος αριθμός προγραμμάτων.	Κλείστε μερικά προγράμματα.
	Επίθεση ιών στον υπολογιστή	<ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποιήστε ένα λογισμικό προστασίας από ιούς για σάρωση και επισκευή του υπολογιστή. • Επανεγκαταστήστε το λειτουργικό σύστημα.
Το σύστημα συχνά κολλάει ή παγώνει.	Σφάλμα μονάδας σκληρού δίσκου	<ul style="list-style-type: none"> • Αποστείλετε τη μονάδα δίσκου για επισκευή στο Κέντρο Σέρβις της ASUS. • Αντικαταστήστε τη μονάδα δίσκου με μια καινούργια.
	Προβλήματα με τις μονάδες μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> • Για βοήθεια επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις της ASUS.
	Δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός για τον υπολογιστή.	Μετακινήστε τον υπολογιστή σας σε μια περιοχή με καλύτερη κυκλοφορία αέρα.
	Έχουν εγκατασταθεί μη συμβατά λογισμικά.	Επανεγκαταστήστε το λειτουργικό σύστημα και τα συμβατά λογισμικά.

ΚΜΕ (CPU)

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Ενέργεια
Ιδιαίτερα θορυβώδες μετά την ενεργοποίηση του υπολογιστή.	Ο υπολογιστής είναι στο στάδιο εκκίνησης.	Είναι φυσιολογικό. Ο ανεμιστήρας λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα κατά την εκκίνηση του υπολογιστή. Ο ανεμιστήρας επιβραδύνεται μετά την εισαγωγή στο λειτουργικό σύστημα.
	Οι ρυθμίσεις του BIOS έχουν αλλάξει.	Πραγματοποιήστε επαναφορά του BIOS στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
	Παλιά έκδοση BIOS	Ενημερώστε το BIOS στην πιο πρόσφατη έκδοση. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο υποστήριξης της ASUS στη διεύθυνση http://support.asus.com για λήψη των πιο πρόσφατων εκδόσεων του BIOS.
Ο υπολογιστής είναι πολύ θορυβώδης κατά τη διάρκεια της χρήσης.	Ο ανεμιστήρας της CPU έχει αντικατασταθεί.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε συμβατό ή συνιστώμενο από την ASUS ανεμιστήρα CPU.
	Δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός για τον υπολογιστή.	Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας λειτουργεί σε μια περιοχή με καλή κυκλοφορία αέρα.
	Η θερμοκρασία του συστήματος είναι πολύ υψηλή.	<ul style="list-style-type: none"> • Κάντε ενημέρωση του BIOS. • Αν γνωρίζετε πως να επανεγκαταστήσετε τη μητρική κάρτα, δοκιμάστε να καθαρίσετε τον εσωτερικό χώρο του πλαισίου. • Για βοήθεια Contact the ASUS Service Center (επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις της ASUS).



Αν το πρόβλημα επιμένει, ανατρέξτε στην κάρτα εγγύησης του επιτραπέζιου Η/Υ και επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις της ASUS. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο υποστήριξης της ASUS στη διεύθυνση <http://support.asus.com/> για περισσότερες λεπτομέρειες για το κέντρο σέρβις.

Στοιχεία επικοινωνίας με την ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Διεύθυνση
Τηλέφωνο
Φαξ
E-mail
Τοποθεσία Web

15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
+886-2-2894-3447
+886-2-2890-7798
info@asus.com.tw
www.asus.com.tw

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου

+86-21-38429911
support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Αμερική)

Διεύθυνση
Τηλέφωνο
Φαξ
Τοποθεσία Web

800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, ΗΠΑ
+1-510-739-3777
+1-510-608-4555
usa.asus.com

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο
Υποστήριξη (φαξ)
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου

+1-812-282-2787
+1-812-284-0883
support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Γερμανία/Αυστρία)

Διεύθυνση
Φαξ
Τοποθεσία Web
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου

Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Γερμανία
+49-2102-959911
www.asus.de
www.asus.de/sales

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο (Ανταλλακτικά)
Τηλέφωνο (Σύστημα/Notebook/Eee/LCD)
Φαξ υποστήριξης
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου

+49-1805-010923*
+49-1805-010920*
+49-2102-9599-11
support.asus.com

*** EUR 0,14/λεπτό από σταθερό τηλέφωνο στη Γερμανία. EUR 0,42/λεπτό από κινητό τηλέφωνο.**

Κατασκευαστής:	ASUSTeK Computer Inc.
Διεύθυνση:	4F No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη:	ASUS Computer GmbH
Διεύθυνση:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANIA