



# Windows 8



# Εισαγωγή στα Windows 8

# 1

## ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

- ▶ Εισαγωγή στα Windows
- ▶ Διαφοροποίηση των Windows 8.1 από άλλες εκδόσεις
- ▶ Χειρισμός των Windows με ποντίκι και αφή
- ▶ Οθόνη κλειδώματος
- ▶ Σύνδεση στα Windows 8.1

## 1.1 Εισαγωγή

Τα **Microsoft Windows 8.1** είναι ένα λειτουργικό σύστημα για προσωπικούς υπολογιστές που, όταν γραφόταν αυτό το βιβλίο, ήταν η τελευταία έκδοση των Windows. Όταν μιλάμε για **λειτουργικό σύστημα**, εννοούμε εκείνο το λογισμικό το οποίο φορτώνεται όταν πατάμε το κουμπί του υπολογιστή και είναι απαραίτητο για τη λειτουργία του υπολογιστή. Χωρίς λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να λειτουργήσει ένας υπολογιστής και να εκτελέσει τις λειτουργίες που θέλουμε. Το λειτουργικό σύστημα συνεπώς, είναι κατά κάποιον τρόπο ο ενδιάμεσος μεταξύ υπολογιστή και ανθρώπου, κάνει δηλαδή δυνατή την επικοινωνία μας με το υλικό του υπολογιστή και παίρνει τις εντολές που του δίνουμε και τις μεταφράζει σε εντολές προς το υλικό. Ένας υπολογιστής δεν μπορεί να δουλέψει χωρίς λειτουργικό σύστημα ή με κατεστραμμένο λειτουργικό σύστημα. Για αυτό θα πρέπει να ελέγχουμε συνεχώς την καλή κατάσταση του λειτουργικού μας συστήματος και να κάνουμε τις απαραίτητες προσαρμογές. Εδώ, το λειτουργικό σύστημα που εξετάζουμε είναι τα Windows 8.1.

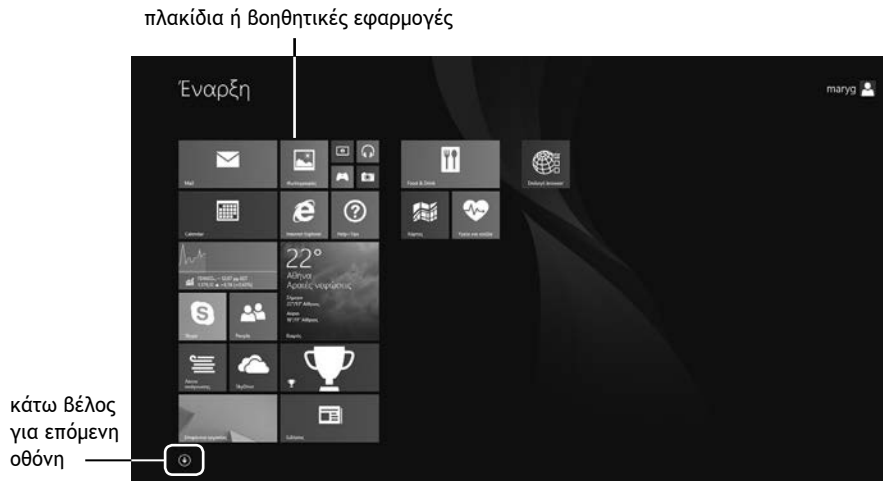
Μερικά από τα βασικά χαρακτηριστικά των Windows είναι:

- Έχουν ένα **γραφικό περιβάλλον χρήστη** που κάνει τη χρήση τους πιο αποτελεσματική και διαισθητική για το χρήστη.
- Υποστηρίζουν ένα **παραθυρικό περιβάλλον**, από το οποίο πήραν και το όνομά τους (παράθυρο = windows). Όποτε ανοίγουμε ένα πρόγραμμα, αυτό ανοίγει σε ένα **παράθυρο**.
- Υποστηρίζουν **πολυπρογραμματισμό**, είναι δηλαδή δυνατόν να εκτελούνται ταυτόχρονα πολλά προγράμματα.
- Ειδικά τα Windows 8 υποστηρίζουν οθόνες αφής και ο σχεδιασμός τους είναι προσαρμοσμένος να λειτουργεί σε απλές οθόνες, οθόνες αφής, κινητά τηλέφωνα, ταμπλέτες κ.λπ., και για αυτό ο σχεδιασμός τους έχει αλλάξει.



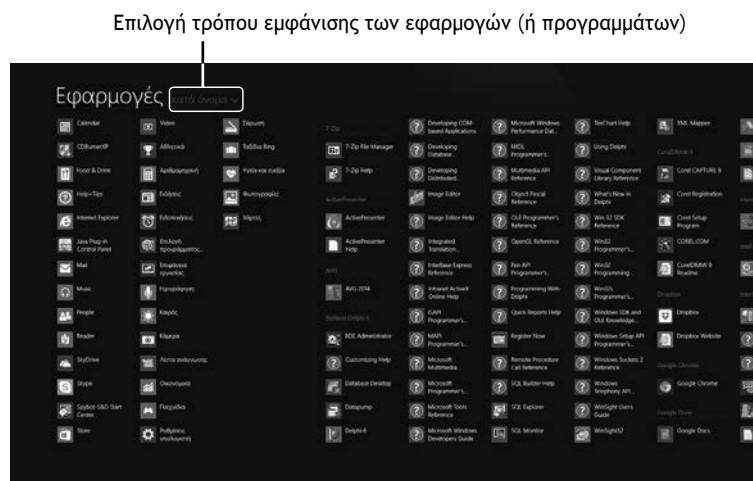
## 1.2 Γνωριμία με τα Windows 8

Όταν συνδέεστε στα Windows 8, η πρώτη οθόνη που βλέπετε είναι η νέα οθόνη **Έναρξη**, η οποία δε μοιάζει με τις οθόνες που έχετε συνηθίσει αν τυχόν έχετε δουλέψει με προηγούμενες εκδόσεις των Windows. Αυτό συμβαίνει επειδή τα Windows 8 υποστηρίζουν επίσης και οθόνες αφής και ο σχεδιασμός τους προσπαθεί να συμβιβάσει την κλασική χρήση μέσω ποντικιού/πληκτρολογίου με τη χρήση μέσω οθονών αφής.



Η οθόνη Έναρξη των Windows 8.1

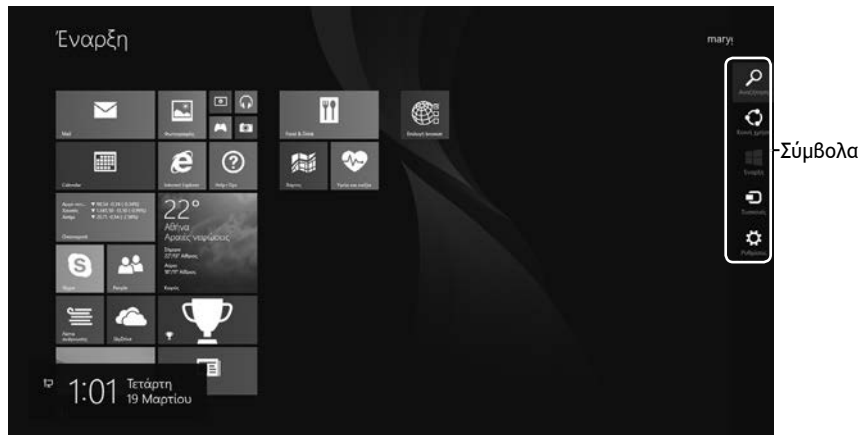
Αντί για εικονίδια, η νέα αρχική οθόνη έχει **πλακίδια** και είναι σαφώς προσανατολισμένη σε οθόνες αφής. Κάντε κλικ πάνω στα πλακίδια για να ανοίξετε τις εφαρμογές σας. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε ένα συγκεκριμένο πλακίδιο, κάντε κλικ με το ποντίκι στο βέλος στο κάτω μέρος της οθόνης ώστε να μεταβείτε στο παράθυρο με τις **Εφαρμογές**.



Η οθόνη Εφαρμογές των Windows 8.1

Στα Windows 8 μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τόσο **βοηθητικές εφαρμογές** (apps) όσο και **κανονικές εφαρμογές** ή **προγράμματα**. Όταν λέμε **βοηθητική εφαρμογή**, εννοούμε μια εφαρμογή που ανοίγει σε **πλήρη οθόνη**, ενώ οι κανονικές **εφαρμογές** (ή **προγράμματα**) ανοίγουν σε παράθυρα στην επιφάνεια εργασίας.

Τα Windows 8 **δεν έχουν μενού Έναρξη**, αλλά έχουν μια πλευρική γραμμή ή **γραμμή Σύμβολα** (γραμμή Charms), από την οποία μπορείτε να εκτελέσετε διάφορες ενέργειες, ακόμα και να κλείσετε τον υπολογιστή. Περιέχει επίσης και μερικά άλλα εργαλεία, όπως την Αναζήτηση, τις Ρυθμίσεις κ.λπ., όπως θα δούμε σε επόμενη ενότητα.

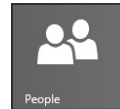


Αν θέλετε να βρείτε τα προγράμματα που έχετε εγκαταστήσει ή διάφορα άλλα προγράμματα των Windows, όπως τον **Πίνακα Ελέγχου**, μπορείτε να πάτε στο παράθυρο **Εφαρμογές** και να βρείτε από εκεί το πρόγραμμα που θέλετε να ξεκινήσετε.

Ενώ σαν πρόγραμμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας τα Windows 7 είχαν το **Windows Live Mail** και προηγούμενες εκδόσεις είχαν το **Outlook Express**, τα Windows 8 έχουν μια νέα βοηθητική εφαρμογή αλληλογραφίας, που ονομάζεται **Mail** και τη βρίσκετε στην οθόνη Έναρξη.



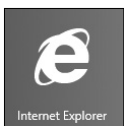
Στα Windows 8, οι επαφές από όλους τους λογαριασμούς σας (π.χ., ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, Skype και από κοινωνικά μέσα δικτύωσης), είναι συγκεντρωμένες σε ένα μέρος, στη βοηθητική εφαρμογή **People**.



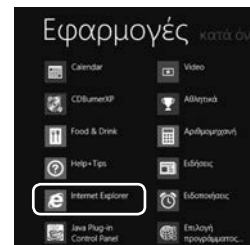
Η **επιφάνεια εργασίας** είναι παρόμοια με των προηγούμενων εκδόσεων. Για να τη βρείτε, κάνετε κλικ στο πλακίδιο **Επιφάνεια εργασίας** στην οθόνη Έναρξη.



Τα Windows 8 περιλαμβάνουν δύο εκδόσεις του **Internet Explorer** (την έκδοση 11 ή νεότερη). Η μια έκδοση ανοίγει από ένα **πλακίδιο** στην οθόνη Έναρξη και η άλλη μπορεί να ανοίξει είτε από το παράθυρο **Εφαρμογές**, είτε (όπως και στις προηγούμενες εκδόσεις) από ένα **εικονίδιο στη γραμμή εργασιών της επιφάνειας εργασίας**.

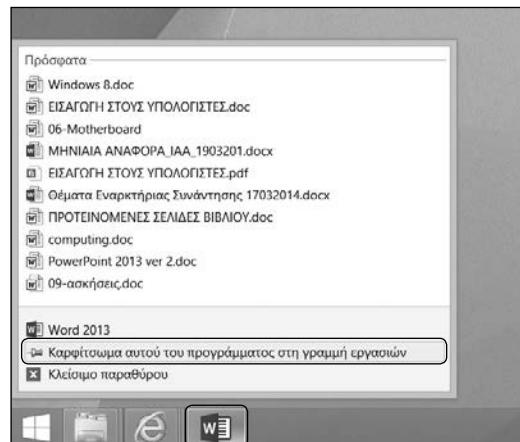


πλακίδιο στην οθόνη Έναρξη



εικονίδιο στις Εφαρμογές

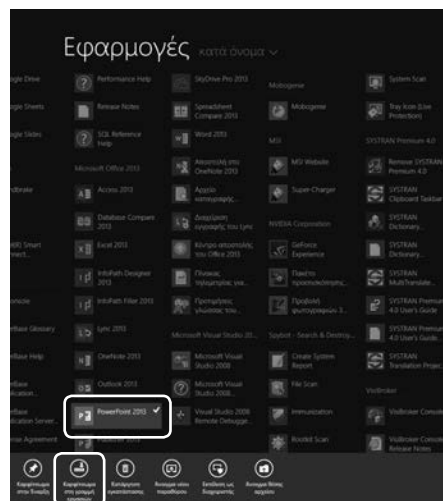
Μπορείτε να καρφίτσώσετε προγράμματα στη γραμμή εργασιών όπως κάνατε και στα Windows 7, **κάνοντας δεξιό κλικ** με το ποντίκι σας στο εικονίδιο ενός ανοικτού προγράμματος στη γραμμή εργασιών και επιλέγοντας **Καρφίτσωμα αυτού του προγράμματος στη γραμμή εργασιών**.



δεξιό κλικ

Τα Windows 8 προσφέρουν όμως και άλλον τρόπο να καρφίτσωθεί ένα πρόγραμμα στη γραμμή εργασιών. Αφού βρείτε το πρόγραμμα στην οθόνη **Εφαρμογές**, μπορείτε να κάνετε **δεξιό κλικ** πάνω του και να επιλέξετε **Καρφίτσωμα αυτού του προγράμματος στη γραμμή εργασιών** από το κουμπί στη γραμμή εργαλείων στο κάτω μέρος της οθόνης. Με αυτό τον τρόπο δε χρειάζεται να ανοίξετε ένα πρόγραμμα προκειμένου να το καρφίτσώσετε.

Μια από τις πιο σημαντικές νέες λειτουργίες των Windows 8 είναι η δυνατότητα αποθήκευσης των εγγράφων σας στο "σύννεφο" (στο **SkyDrive**), αρκεί να έχετε ένα λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη Microsoft ή στο Gmail.



Όπως και στα Windows 7, έτσι και στα Windows 8 υπάρχει ένα αντιβιοτικό πρόγραμμα, το **Defender**, με το οποίο μπορείτε να προστατεύετε τον υπολογιστή σας από εξωτερικές απειλές, όπως ιούς.



## 1.3 Χειρισμός των Windows 8 με Ποντίκι και Οθόνη Αφής

Αν θα χρησιμοποιήσετε τα Windows 8 με ποντίκι και πληκτρολόγιο και όχι με μια οθόνη αφής, θα πρέπει να μπορείτε να χειρίζεστε σωστά το ποντίκι. Πολλές φορές χρειάζεται να **κάνετε κλικ** ή **διπλό κλικ** σε κάποιο σημείο. Αυτό γίνεται πάντοτε με το **αριστερό κουμπί** του ποντικιού. Συνήθως με το διπλό κλικ ανοίγετε κάτι, ενώ με το μονό κλικ επιλέγετε κάτι. Για παράδειγμα, για να ανοίξετε ένα πρόγραμμα του οποίου το εικονίδιο βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας, πρέπει να κάνετε διπλό κλικ πάνω του. Για να ανοίξετε όμως ένα πρόγραμμα του οποίου το εικονίδιο βρίσκεται στη γραμμή εργασιών ή στην οθόνη Έναρξη, αρκεί να κάνετε ένα κλικ για να το ανοίξετε. Αυτές οι ενέργειες γίνονται **πάντα με το αριστερό κουμπί** του ποντικιού.

Κάποιες φορές χρειάζεται να γίνει κλικ με το **δεξιό κουμπί** του ποντικιού. Το δεξιό κλικ εμφανίζει ένα σύνολο με επιλογές που ονομάζεται **μενού συντόμευσης**, το οποίο διαφέρει ανάλογα με τη θέση στην οποία γίνεται το δεξιό κλικ.

Αν χρησιμοποιείτε κάποια οθόνη αφής, θα πρέπει να εκτελείτε αντίθετα αυτές τις ενέργειες:

- Το **μονό κλικ** αντιστοιχεί σε ένα **ελαφρύ χτύπημα** στην οθόνη με το δάκτυλο.
- Το **διπλό κλικ** αντιστοιχεί σε ένα **ελαφρύ διπλό χτύπημα** στην οθόνη.
- Το **δεξιό κλικ** αντιστοιχεί σε **πάτημα του στοιχείου** που σας ενδιαφέρει μέχρι να εμφανιστεί ένα μενού στην οθόνη. Αφού εμφανιστεί το μενού στην οθόνη, μπορείτε να επιλέξετε αυτό που θέλετε με ένα **ελαφρύ χτύπημα**.

Σε αυτό το βιβλίο, θα αναφέρουμε μόνο τον τρόπο χειρισμού με το ποντίκι, οπότε, αν χρησιμοποιείτε μια οθόνη αφής, θα πρέπει να αναφέρεστε στις αντίστοιχες ενέργειες που μόλις περιγράψαμε.

## 1.4 Οθόνη Κλειδώματος και Σύνδεση στα Windows

Για να ξεκινήσετε τον υπολογιστή σας, αρκεί να πατήσετε το κουμπί που βρίσκεται στο κουτί του. Εφόσον ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με τα Windows 8, θα εμφανισθεί η **οθόνη κλειδώματος**. Προκειμένου να ξεκλειδώσετε αυτή την οθόνη και να προχωρήσετε, θα πρέπει πρώτα να **κάνετε οπουδήποτε κλικ** με το ποντίκι ή **να σύρετε με το δάκτυλο** (σε μια οθόνη αφής) ή να **πατήσετε ένα πλήκτρο** στο πληκτρολόγιο.



Στη συνέχεια, εμφανίζεται η **οθόνη σύνδεσης** στα Windows. Για να αρχίσετε να εργάζεστε με τα Windows, θα πρέπει πρώτα να συνδεθείτε με ένα λογαριασμό και να δώσετε τον κωδικό σας πρόσβασης. Αν στον υπολογιστή σας δεν έχουν διαμορφωθεί ακόμα κάποιοι λογαριασμοί, κάντε κλικ στο λογαριασμό **Διαχειριστής** ώστε να μπο-

ρέσετε να δημιουργήσετε νέους λογαριασμούς. Στην ενότητα **Δημιουργία λογαριασμών χρηστών** μιλάμε για το πώς μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.



## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν στον υπολογιστή σας υπάρχει ένας μόνο λογαριασμός στον οποίο δεν έχει ορισθεί κωδικός πρόσβασης –αυτό συμβαίνει συνήθως σε έναν υπολογιστή που χρησιμοποιεί ένας μόνο χρήστης– δεν θα εμφανισθεί οθόνη σύνδεσης.

Στην οθόνη σύνδεσης, παρατηρήστε στην παραπάνω εικόνα τα δύο μικρά κουμπιά, στην κάτω αριστερή και στην κάτω δεξιά γωνία.

- Με το **αριστερό κουμπί** μπορείτε να προσαρμόσετε τον υπολογιστή σε περίπτωση που έχετε μειωμένη όραση, ακοή ή κινητικότητα. Μπορείτε να κάνετε κλικ οπουδήποτε στην οθόνη ώστε να κλείσει το μενού που εμφανίζεται με το κλικ σε αυτό το κουμπί.
- Με το **δεξί κουμπί** μπορείτε να **κλείσετε** τον υπολογιστή ή να **κάνετε επανεκκίνηση** ή **αναστολή της λειτουργίας** του.

Μετά τη σύνδεση με ένα λογαριασμό, εμφανίζεται η **οθόνη Έναρξη**, για την οποία θα μιλήσουμε σε επόμενη ενότητα.



# Γνωριμία με την Οθόνη Έναρξη



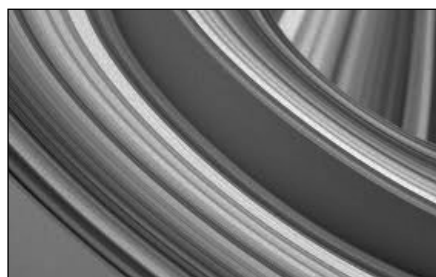
## 2

### ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

- ▶ Γνωριμία με την οθόνη Έναρξη
- ▶ Χειρισμός πλακιδίων
- ▶ Χειρισμός βοηθητικών εφαρμογών
- ▶ Η γραμμή Σύμβολα
- ▶ Οι Βοηθητικές εφαρμογές της οθόνης Έναρξη

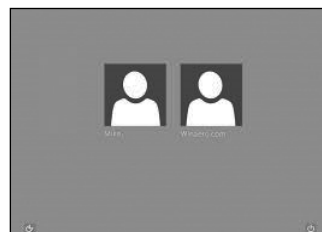
## 2.1 Τα Βασικά Στοιχεία της Οθόνης Έναρξη

Όταν συνδέεστε στα Windows 8.1, η πρώτη οθόνη που βλέπετε δε μοιάζει καθόλου με αυτό που έχετε συνηθίσει στις προηγούμενες εκδόσεις των Windows. Στην έκδοση 8.1 των Windows, εμφανίζεται αρχικά η **οθόνη κλειδώματος**. Αυτή η οθόνη μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να βλέπετε, για παράδειγμα, πόσα νέα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου έχετε λάβει. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να βλέπετε πληροφορίες από μερικές εφαρμογές χωρίς να χρειάζεται να έχετε συνδεθεί. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την οθόνη κλειδώματος και με τις δικές σας εικόνες. Η οθόνη κλειδώματος σας δείχνει, εξ ορισμού, κάποιες πληροφορίες, όπως την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα, ακόμα και αν δεν έχετε συνδεθεί.

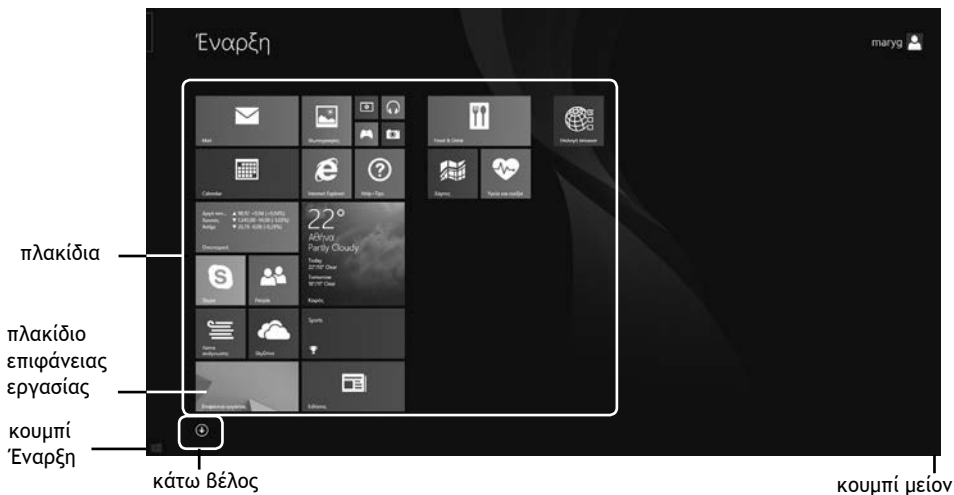


Προχωράτε από την οθόνη κλειδώματος στην οθόνη Έναρξη **πατώντας ένα πλήκτρο** στο πληκτρολόγιο ή **κάνοντας κλικ** στην οθόνη ή **αγγίζοντας** την οθόνη σε οθόνη αφής. Επίσης, μπορείτε να σύρετε με το ποντίκι **από κάτω προς τα πάνω**.

Στη συνέχεια, εμφανίζεται η οθόνης σύνδεσης, όπου δίνετε το **όνομα χρήστη** και τον **κωδικό πρόσβασης** που έχετε και μετά την επιτυχή σύνδεση, εμφανίζεται η οθόνη Έναρξη.







Οθόνη Έναρξη

Η **οθόνη Έναρξη** περιέχει διάφορα **πλακίδια** (tile) που αντιπροσωπεύουν **βοηθητικές εφαρμογές** (apps) των Windows. Τα πλακίδια είναι σαφώς προσανατολισμένα για χρήση με οθόνες αφής και μπορεί να εκτείνονται και πιο δεξιά από την ορατή περιοχή της οθόνης. Σε αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να κυλίσετε με το ποντίκι προς τα **αριστερά** ή τα **δεξιά** χρησιμοποιώντας τη γραμμή κύλισης στο κάτω μέρος της οθόνης, ή να χρησιμοποιήσετε το δάκτυλο σε μια οθόνη αφής. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε για τον ίδιο σκοπό και τον τροχό του ποντικιού.

Μερικά πλακίδια είναι **δυναμικά** (live tile), γιατί δείχνουν "ζωντανά" τις πληροφορίες τους και δεν χρειάζεται να τα ανοίξετε για να δείτε τα περιεχόμενά τους, για παράδειγμα, όπως είναι το πλακίδιο **Καιρός**. Φυσικά, μπορείτε να ανοίξετε την αντίστοιχη βοηθητική εφαρμογή και αφού την προσαρμόσετε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας, θα μπορείτε να βλέπετε τις πληροφορίες της εφαρμογής σε πλήρη οθόνη.

Σε επόμενη ενότητα θα μιλήσουμε για το Store της Microsoft.

Επίσης, μπορείτε να προσθέσετε και άλλες βοηθητικές εφαρμογές στην οθόνη Έναρξη αν συνδεθείτε με το Microsoft λογαριασμό σας και κατεβάσετε νέες βοηθητικές εφαρμογές, δωρεάν ή με πληρωμή, από το **Store** της **Microsoft**.

Μετά την εγκατάσταση μιας βοηθητικής εφαρμογής, αυτή θα εμφανισθεί σαν πλακίδιο στην οθόνη Έναρξη. Εκτός ωστόσο, από τις βοηθητικές εφαρμογές, τα πλακίδια μπορεί να περιλαμβάνουν και τις κλασικές εφαρμογές των Windows, τις οποίες μπορείτε να καρφίτσώσετε στην οθόνη Έναρξη, όπως θα δούμε παρακάτω.

