

Οι αδιόρατοι αισθητήρες και η Bixby

Τι φέρνει στον κόσμο των smartphone το Samsung Galaxy S8

Δημοσίευση: 30 Μαρ 2017, 11:41 | Τελευταία ενημέρωση: 30 Μαρ 2017, 11:41



Ο DJ Koh, (Πρόεδρος, Mobile Communications, Samsung) παρουσιάζει το S8 και το S8+ σε εκδήλωση στη Νέα Υόρκη στις 29 Μαρτίου 2017. (Φωτογραφία: Reuters)

Η Samsung παρουσίασε στη Νέα Υόρκη τη νέα πρότασή της για το σχεδιασμό των smartphone αφήνοντας την εμπρόσθια όψη «καθαρή», ενσωματώνοντας αδιόρατη τεχνολογία για αυστηρά προσωπική χρήση του τηλεφώνου μέσω βιομετρικής αναγνώρισης, σημαντικές βελτιώσεις στη λήψη εικόνων και βίντεο. Παράλληλα, ξεκινά μια νέα προσπάθεια αξιοποίησης της τεχνολογίας χειρισμού της συσκευής με φωνητικές εντολές, με τη Bixby, έναν βοηθό που θα επιχειρεί να μας καταλαβαίνει από το ιστορικό, τα συμφραζόμενα και τη συλλογική γνώση.

Συγκεκριμένα, η Samsung Electronics παρουσίασε το Galaxy S8 και το μεγαλύτερο S8+. Ο πρόεδρος του νοτιοκορεάτικου κολοσσού στο τμήμα Mobile Communications Business παρουσίασε τη συσκευή, σημειώνοντας με έμφαση τη σχεδιάσή του και την προσπάθεια της εταιρείας να ανακτήσει την εμπιστοσύνη του κοινού στο «θέμα της ασφάλειας». Το S8 είναι φορτωμένο με αισθητήρες που αναγνωρίζουν το πρόσωπο, το δακτυλικό αποτύπωμα και την ίριδα του ματιού του χρήστη μιας και φιλοδοξία της Samsung είναι να συνηθίσει το κοινό στις αγορές με smartphone. Η αναφορά στην ασφάλεια ωστόσο δεν μπορεί να

παραπέμψει στο θέμα των ελαττωματικών μπαταριών που οδήγησαν στο ιστορικό φιάσκο της ανάκλησης από δέκα χώρες όλων των συσκευών μιας άλλης οικογένειας υψηλών προδιαγραφών, του Note7 τον περασμένο Σεπτέμβριο.

«Το Samsung Galaxy S8 εγκαινιάζει μία νέα εποχή στον σχεδιασμό των smartphones, καθώς και φανταστικές νέες υπηρεσίες, προσφέροντας νέους τρόπους για να αποκτήσουμε εμπειρίες στον κόσμο», δήλωσε ο **DJ Koh**. «Το Galaxy S8 αποτελεί απόδειξη της προσπάθειάς μας να ανακτήσουμε την εμπιστοσύνη σας, επαναπροσδιορίζοντας τι είναι εφικτό στην ασφάλεια και αποτελεί ένα νέο ορόσημο στην κληρονομιά των Samsung smartphones».

Οθόνη Χωρίς Περιθώρια, η Οθόνη Χωρίς Όρια

Το Galaxy S8 θα είναι διαθέσιμο σε μοντέλα **5,8” και 6,2”** και έχει «Οθόνη Χωρίς Όρια» (“Infinity”) και **σχεδιασμό χωρίς περιθώρια**, διαμορφώνοντας μία ομαλή, συνεχή επιφάνεια χωρίς κουμπιά και σκληρές γωνίες. Το αποτέλεσμα είναι μία πραγματικά καθηλωτική εμπειρία θέασης χωρίς περισπασμούς, «που κάνει το multitasking ακόμα πιο άνετο».

Ο συμπαγής σχεδιασμός του Galaxy S8 επιτρέπει την άνετη χρήση με το ένα χέρι και το Corning® Gorilla® Glass 5 τόσο στο μπροστά όσο και στο πίσω μέρος της συσκευής εξασφαλίζει ανθεκτικότητα και υψηλής ποιότητας φινιρίσμα, αναφέρεται στην ανακοίνωση για το σχεδιασμό και την ανθεκτικότητα ενός τηλεφώνου με οθόνη που αγκαλιάζει το μπροστινό μέρος και είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και γυαλί.

Επίσης, σύμφωνα με τον κατασκευαστή η συσκευή διαθέτει:

- **Premium κάμερα:** Το Galaxy S8 έχει εξοπλιστεί με μία προηγμένη εμπρόσθια κάμερα **8MP F1.7 Smart autofocus** και μία **κύρια κάμερα 12MP F1.7 Dual Pixel** για καλύτερες φωτογραφίες σε χαμηλό φωτισμό, με μεγέθυνση και χωρίς να είναι θολές, διαθέτοντας αναβαθμισμένη επεξεργασία εικόνας.
- **Απόδοση:** Συνδυάζοντας την ισχυρή απόδοση και τη συνδεσιμότητα, το Galaxy S8 διαθέτει **το πρώτο 10nm chip της αγοράς**, επιτρέποντας **αυξημένη ταχύτητα και αποδοτικότητα**. Επίσης, διαθέτει gigabit LTE και gigabit Wi-Fi με υποστήριξη έως και 1 Gbps, ώστε οι χρήστες να μπορούν γρήγορα να κατεβάσουν αρχεία, ανεξάρτητα από το μέγεθος του αρχείου.
- **Ψυχαγωγία:** Ως η πρώτη παγκοσμίως συσκευή που έχει πιστοποιηθεί από τον οργανισμό UHD Alliance ως **MOBILE HDR PREMIUM**, το Galaxy S8 σας δίνει τη δυνατότητα να δείτε τα ίδια ζωντανά χρώματα και τις αντιθέσεις, που οι παραγωγοί ταινιών δημιούργησαν, καθώς παρακολουθείτε τις αγαπημένες σας εκπομπές. Επιπλέον, το Galaxy S8 προσφέρει gaming εμπειρίες επόμενου επιπέδου με υψηλή τεχνολογία γραφικών, καθώς και το Game Pack, που διαθέτει κορυφαίους τίτλους παιχνιδιών, συμπεριλαμβανομένων επιλεγμένων τίτλων που υποστηρίζονται από το Vulkan API.
- **Mobile ασφάλεια:** Το Galaxy S8 βασίζεται στο Samsung Knox, μία πλατφόρμα ασφαλείας πολλαπλών επιπέδων. Επιπλέον, το Galaxy S8 θα προσφέρει μία ευρεία επιλογή βιομετρικών τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένων **αισθητήρα δακτυλικού αποτυπώματος, αισθητήρα ίριδας και αναγνώριση προσώπου**, ώστε οι χρήστες να μπορούν να επιλέξουν την ασφαλή μέθοδο βιομετρικής πιστοποίησης, που τους ταιριάζει καλύτερα.
- Πιστοποίηση IP68 για **ανθεκτικότητα σε νερό και σκόνη**
- Υποστήριξη **MicroSD έως και 256GB**
- Οθόνη **Always-on**
- **Δυνατότητες** γρήγορης και ασύρματης φόρτισης

Ο νέος τρόπος αλληλεπίδρασης με το τηλέφωνο

Το **Bixby** είναι ένα έξυπνο περιβάλλον λειτουργίας που θα βοηθήσει τους χρήστες να κάνουν ακόμα περισσότερα με το τηλέφωνό τους.

Με την πρόσβαση στο Bixby, θα έχουν τη δυνατότητα για άνετη πλοήγηση σε υπηρεσίες και εφαρμογές με απλές εντολές φωνής, αφής, όρασης και κειμένου.

Στο λανσάρισμα, η φωνητική λειτουργία του Bixby θα ενσωματωθεί σε πολλές εφαρμογές της Samsung και λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένων της **Κάμερας**, των **Επαφών**, του **Gallery**, των **Μηνυμάτων** και των **Ρυθμίσεων**, σχεδιάζοντας την επέκταση των δυνατοτήτων της σε ακόμα περισσότερες εφαρμογές της Samsung καθώς και τρίτων στο άμεσο μέλλον.

Οι δυνατότητες **απόκρισης με βάση τα συμφραζόμενα** επιτρέπουν στο Bixby να προσφέρει **εξατομικευμένη βοήθεια**, βάσει όσων **συνεχίζει να μαθαίνει για τα ενδιαφέροντα, την κατάσταση και την τοποθεσία του χρήστη**.

- **«Ξεχάστε την αφή, πείτε ό,τι χρειάζεστε στη Bixby», λέει η Samsung**

Επιπλέον, οι χρήστες μπορούν να κάνουν αγορές, να ψάξουν για εικόνες και να λάβουν λεπτομέρειες σχετικά με κοντινά μέρη με την τεχνολογία αναγνώρισης εικόνων του Bixby.

«Καθώς το οικοσύστημα του Bixby θα συνεχίζει να μεγαλώνει, θα συνδέεται με συσκευές, εφαρμογές και υπηρεσίες ως ένα πανταχού παρών περιβάλλον λειτουργίας, ανοίγοντας το δρόμο σε νέες εμπειρίες και σενάρια για να διευκολύνουμε τη ζωή μας», σημειώνει η εταιρεία.

Virtual Reality με το κινητό

Το Galaxy S8 προσφέρει ένα ισχυρό χαρτοφυλάκιο προϊόντων και υπηρεσιών.

Το Galaxy S8 «εξεκλιδώνει» το νέο Gear VR με χειριστήριο, που έχει σχεδιαστεί σε συνεργασία με την Oculus. Προσφέροντας άνετο χειρισμό με το ένα χέρι και πλοήγηση, το χειριστήριο παρέχει καλύτερη διαδραστικότητα κίνησης, κατά την πρόσβαση σε διαδραστικό VR περιεχόμενο. Επίσης, το Galaxy S8 θα συνδέεται με τη νέα κάμερα Gear 360 για τη δημιουργία 4K video 360 μοιρών και φωτογραφιών 15MP.

Αξιοποιώντας την ισχύ επεξεργασίας του Galaxy S8 για ενισχυμένη παραγωγικότητα, το Samsung DeX αποτελεί μία μοναδική λύση που μεταμορφώνει το smartphone σας, παρέχοντας μία ασφαλή εμπειρία που προσομοιάζει σε desktop, επισημαίνει η Samsung. Με το Samsung DeX οι χρήστες μπορούν εύκολα να προβάλλουν και να επεξεργαστούν δεδομένα από το τηλέφωνό τους, καθιστώντας την εργασία από ένα smartphone ακόμα πιο γρήγορη και έξυπνη.

Έλεγχος του Internet of Things με τη Bixby

Επιπλέον, καθώς όλο και περισσότερες IoT συσκευές μπαίνουν στην αγορά και το συνδεδεμένο δίκτυο γίνεται όλο και πιο περίπλοκο, το Samsung Connect απλοποιεί τη διαχείριση των έξυπνων συσκευών. Με το Samsung Connect, οι χρήστες μπορούν εύκολα να ενεργοποιήσουν τις IoT συσκευές μέσα από μία γρήγορη διαδικασία διαμόρφωσης τριών βημάτων και να διαχειριστούν όλες τις συνδεδεμένες συσκευές μέσα από μία ενιαία εφαρμογή.

Ήχος

Τα νέα υψηλής απόδοσης ακουστικά από την AKG by Harman, που προσφέρουν ήχο χωρίς συμβιβασμούς για ασυναγώνιστη ποιότητα, θα διατίθενται ως αξεσουάρ μέσα στο κουτί μαζί με το νέο smartphone. Αυτά τα ακουστικά προσφέρουν άνετη εφαρμογή τεχνολογίας υβριδικού καναλιού για καλύτερη μείωση θορύβου και είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό - φρασμάτινο υλικό που δεν μπλέκεται.

Προπαραγγελίες

Οι πωλήσεις του Galaxy S8 θα ξεκινήσουν στην Ευρώπη στις 28 Απριλίου. Το Galaxy S8 θα διατίθεται σε μία πλούσια παλέτα χρωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των Midnight Black, Orchid Gray και Arctic Silver.

Οι προ-παραγγελίες για το Galaxy S8 ξεκινούν στις 30 Μαρτίου και οι πελάτες που θα το προ-παραγγείλουν έως και τις 18 Απριλίου, θα μπορούν να ωφεληθούν από την παράδοση 8 ημέρες πριν την επίσημη εμπορική διάθεση, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των αποθεμάτων.

Στην ελληνική αγορά η διαδικασία έχει ήδη ξεκινήσει και τα τηλέφωνα διατίθενται αντί 829 και 929 ευρώ αντίστοιχα για το S8 και το S8+ με 64GB χώρο και σε 36 άτοκες δόσεις με πιστωτική κάρτα από τις μεγάλες αλυσίδες ηλεκτρονικών ή με χαμηλότερο κόστος κτήσης σε επιλεγμένα προγράμματα κινητής τηλεφωνίας με αυξημένο πάγιο για τη χρήση χρόνου ομιλίας και τη διακίνηση δεδομένων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Galaxy S8 Galaxy/S8+

- Λειτουργικό σύστημα Android 7.0
- Δίκτυο LTE Cat. 16 (Μπορεί να διαφέρει ανάλογα την αγορά και τον πάροχο)
- Διαστάσεις 148.9 x 68.1 x 8.0 mm, 152g 159.5 x 73.4 x 8.1 mm, 173g
- AP Octa core (2.3GHz Quad + 1.7GHz Quad), 64 bit, 10 nm process
- Μνήμη 4GB RAM (LPDDR4), 64GB (UFS 2.1) (Μπορεί να διαφέρει ανάλογα την αγορά και τον πάροχο)
- Οθόνη 5.8" (146.5mm) 1 Quad HD+ (2960x1440), (570ppi) 6.2" (158.1mm) 1 Quad HD+ (2960x1440), (529ppi) 1 Η οθόνη μετρείται βάσει της διαγωνίου ως πλήρες ορθογώνιο χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι στρογγυλεμένες γωνίες
- Κάμερα Οπίσθια: Dual Pixel 12MP OIS (F1.7), Εμπρόσθια: 8MP AF (F1.7)
- Μπαταρία 3,000 mAh 3,500 mAh Γρήγορη φόρτιση ενσύρματη και ασύρματη Ασύρματη φόρτιση συμβατή με WPC και PMA
- Πληρωμή NFC, MST
- Συνδεσιμότητα Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM Bluetooth® v 5.0 (LE up to 2Mbps), ANT+, USB Type-C, NFC, Location (GPS, Galileo*, Glonass, BeiDou*) *Η κάλυψη Galileo και BeiDou μπορεί να είναι περιορισμένη.
- Αισθητήρες Επιταχυνσιόμετρο, Βαρόμετρο, Αισθητήρας δακτυλικού αποτυπώματος, Γυροσκόπιο, Γεωμαγνητικός αισθητήρας, Hall Sensor, Καρδιακού παλμού, Εγγύτητας, RGB Light Sensor, Αισθητήρας ίριδας, Αισθητήρας πίεσης
- Ήχος MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF, DFF
- Video MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM

tech.in.gr