



Η οθόνη του Galaxy S8 πετυχαίνει την υψηλότερη βαθμολογία A+ από τη DisplayMate

Η DisplayMate Technologies ανακοίνωσε τα αποτελέσματα της ολοκληρωμένης αξιολόγησής της για την «Οθόνη Χωρίς Όρια» (“Infinity”) του Galaxy S8, καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι η νέα ναυαρχίδα της Samsung διαθέτει «την οθόνη με τις καλύτερες επιδόσεις σε smartphone που έχουμε δοκιμάσει έως τώρα». Το Galaxy S8 είναι η πλέον πρόσφατη Galaxy συσκευή που λαμβάνει μία εξαιρετική διάκριση από έναν εξειδικευμένο φορέα της βιομηχανίας οθονών, πετυχαίνοντας A+ την υψηλότερη βαθμολογία που έχει δοθεί από τη DisplayMate.

Η έκθεση, που συντάχθηκε από τον Πρόεδρο της DisplayMate Dr. Raymond M. Soneira παρέχει μία ανάλυση, σημείο προς σημείο, του hardware υψηλών αποδόσεων της συσκευής, καθώς και των προηγμένων λειτουργιών και χαρακτηριστικών που επιτρέπουν στην οθόνη να προσφέρει απaráμιλλη εμπειρία θέασης.

Το Galaxy S8 κέρδισε κορυφαίες διακρίσεις χάρη στα πρωτόπορα χαρακτηριστικά της κυρτής, full-screen OLED οθόνης, η οποία σχεδόν καλύπτει ολόκληρο το μπροστινό μέρος του smartphone από άκρη σε άκρη. Προκειμένου να παρέχει στους χρήστες περισσότερο χώρο στην οθόνη, το home button έχει ενσωματωθεί στην ίδια την οθόνη, η οποία είναι 5,8’’ (6,2’’ στο S8+) με αναλογία 18.5:9,

προσφέροντας ακόμα πιο καθηλωτική εμπειρία θέασης.

Το βίντεο απεικονίζεται ακόμα πιο ζωντανό και ελκυστικό χάρη στη νέα 'Deep Red' OLED, η οποία παρέχει σημαντικά υψηλότερο εύρος χρωμάτων. Αυτό δημιουργεί μία μεγαλύτερη γκάμα φυσικών χρωμάτων – καλύπτοντας το 113% του DCI-P3 και το 142% του sRGB/Rec. 709*. Πρόκειται για το υψηλότερο ποσοστό που η DisplayMate έχει μετρήσει για smartphone ή tablet – αυτό επιτρέπει στην οθόνη να απεικονίζει περιεχόμενο υψηλής ανάλυσης με ακρίβεια, με τέτοιο τρόπο, όπως οι δημιουργοί του είχαν σχεδιάσει.

Η 2960 x 1440, 570 pixel-per-inch Quad HD+ οθόνη διαθέτει την υψηλότερη ανάλυση που είναι διαθέσιμη έως τώρα σε ένα smartphone με OLED οθόνη και παράγει πεντακάθαρές εικόνες υπό κανονικές συνθήκες προβολής. Επιπλέον, το Galaxy S8 είναι το πρώτο smartphone που έχει πιστοποιηθεί από τον οργανισμό UHD Alliance ως "Mobile HDR Premium", πιστοποιώντας τη δυνατότητα της οθόνης να αποτυπώσει το περιεχόμενο HDR με ζωντανά χρώματα. Εν μέρει αυτό είναι εφικτό εξαιτίας του ιδιαίτερα υψηλού επιπέδου φωτεινότητας, το οποίο συνοψίζεται, όπως ο Dr. Soneira σημείωσε, «στην πιο φωτεινή οθόνη smartphone που έχουμε μετρήσει έως τώρα».

Το Galaxy S8 παράγει έως και 1,020 nits υπό έντονες συνθήκες φωτισμού – όπως είναι το έντονο φως του ήλιου – με ανάκλαση οθόνης μόλις 4,5%, η οποία συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πιο χαμηλές που η DisplayMate έχει μετρήσει έως τώρα. Επιπλέον, ο συνδυασμός υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής ανάκλασης της οθόνης οδηγεί στο εντυπωσιακό αποτέλεσμα αντίθεσης φωτός στα 227 – «Το υψηλότερο που έχουμε μετρήσει έως τώρα σε οποιαδήποτε οθόνη smartphone».

Οι καταναλωτές μπορούν να κρατήσουν στα χέρια τους το Galaxy S8 καθώς και το S8+ και να απολαύσουν την καθηλωτική «Οθόνη Χωρίς Όρια» ("Infinity") των συσκευών από τις 28 Απριλίου.

**Το Galaxy S8 διαθέτει τέσσερις λειτουργίες οθόνης ρυθμισμένες*

για διαφορετικό περιεχόμενο, εφαρμογές, και βάσει των προτιμήσεων του χρήστη. Αυτές οι μετρήσεις αφορούν στην προεπιλεγμένη λειτουργία οθόνης, 'Adaptive Display'.