



הלבה של אינטל Lava XOLO X900

את המדור הנוכחי אנו מקדישים, באופן טבעי, לקונגרס המוביל השנתי שנערך, כמו בכל שנה, בשבוע האחרון של פברואר בברצלונה ובו מוצגים כמובן עשרות טלפונים חדשים. אחד המעניינים שבהם, שבקרוב ניתן יהיה למצוא בהודו, צרפת ואנגליה, אבל מי יודע אם יגיע לישראל, הוא טלפון האנדרואיד הרשמי הראשון שמבוסס על מעבד האטום של אינטל. ה-Lava XOLO X900, שייקרא באירופה Orange Santa Clara, מבוסס על מעבד Z2460, שהוא מעבד ליבה יחידה שפועל במהירות של 1.6 ג'יגה-הרץ והוא מציע מסך 4 אינץ', מצלמה אחורית באיכות של 8 מגה-פיקסלים, יציאת HDMI, תקשורת W-Fi ובלוטות' מעודכנת, תמיכה ב-NFC והצגת וידאו באיכות HD מלאה. המבחנים הראשונים שלו ברשת מרשימים למדי, מבחינת עוצמת ביצועים וגם צריכת חשמל.

מצלמה עם טלפון Nokia 808 PureView

אחד המכשירים הבולטים בתערוכה הגיע דווקא מנokia, ולא, לא בגלל מערכת ההפעלה שלו, לא בגלל היכולות הביצועיות שלו, אלא בגלל המצלמה שלו. עם חיישן מטורף של 41 מגה-פיקסלים, ה-Nokia 808 PureView הוא למעשה מצלמה שחיברו אליה גם כמה יכולות של טלפון. עם עדשה מבית Carl Zeiss, חיישן Xeon לצילומי סטילס וחיישן לד עבור צילומי וידאו, ועם מיקוד אוטומטי אפשר להוציא מהטלפון הזה פוסטרים בגודל של בניין כמעט ולצלם סרטי וידאו באיכות HD מלאה. עם זאת, בכל מה שקשור לטלפוניה - אין חדשות גדולות. המכשיר מבוסס על מערכת ההפעלה Nokia Belle (פעם קראו לזה סימביאן), ומציע רזולוציה של 640x360 פיקסלים בלבד שנמתחת על מסך AMOLED בגודל 4 אינץ'. המעבד הוא חד ליבה במהירות של 1.3 ג'יגה-הרץ והוא צריך להסתפק ב-512 מגה-בייט זיכרון עבודה ו-16 ג'יגה בייט נפח אחסון. יש כמובן גם WiFi ובלוטות' אבל זה לא טלפון טלפון, אלא בגלל



גדול, חזק, דקיק LG Optimus 4X HD

אין ספק שאחד הטלפונים המעניינים ביותר שהוצגו בתערוכה בברצלונה היה ה-LG Optimus 4X HD של LG, וזאת מבחינה טכנית. מדובר באחד המכשירים הראשונים שהוצגו עם המעבד החדש והמרשים של Nvidia, הלו הוא ה-Tegra 3, שהוא למעשה מעבד 4+1 ליבות. המעבד החדש מציע כוח עיבוד מרשים ביותר, וזה אומר שה-LG Optimus 4X HD עובד במהירות של 1.5 ג'יגה-הרץ. חוץ מזה הוא מציע מסך ענק, 4.7 אינץ', עם רזולוציה גבוהה של 1,280x720 פיקסלים, שב-LG קוראים לו True HD IPS Display, וצפיפות פיקסלים מרשימה מיוחדת של 312 פיקסלים לאינץ', שמבטיחה תמונה איכותית מאוד. המכשיר מבוסס על הגרסה החדשה של אנדרואיד, הלו היא "קסטה" (Ice Cream Sandwich), הוא מצויד במצלמה אחורית באיכות 8 מגה-פיקסלים, מגיע עם 1 ג'יגה-בייט זיכרון עבודה, עם בלוטות' בגרסה החדשה (גרסה 4.0), תמיכה ב-NFC, וכל זאת במכשיר שעוביו 8.9 מ"מ בלבד.