



מדיהטק: יחצ צילום. Helio G90.

יצרנית השבבים מדיה-טק החליטה להצטרף למירוץ לייצור מערכות על שבב ייעודית לטלפוני משחקים, והכריזה על G90 Helio, מערכת על שבב המתבססת על שתי ליבות מהירות A76-Cortex במהירות מרבית של 2.05 גיגה-הרץ, ושש ליבות A55-Cortex שכולן מיוצרות בליתוגרפיה של 12 ננו-מטר. כשבב הגרפי בחרה מדיה-טק ב-G76-Mali החדש יחסית, במבנה של ארבע ליבות במהירות מרבית של 800 מגה-הרץ.

המערכת תומכת בזיכרון עבודה LPDDR4x בנפח מרבי של 10 גיגה-בייט, היא תומכת במצלמה יחידה מאחור בגודל של 64 או 48 מגה-פיקסל, או בתצורות צילום של עד ארבע מצלמות עם חיישנים קטנים יותר באופן משמעותי. מבחינת קישוריות, היא תומכת בחיבור 12 Cat LTE, שמאפשר העברת נתונים בקצב של עד 1 גיגה-ביט/לשנייה לצד חיבור Fi-Wi.

במערכת מוטמעת טכנולוגיה, שבמדיה-טק מכנים HyperEngine, שאחת מתכונותיה היא מעבר חכם אוטומטי בין אמצעי הקישור השונים כדי להבטיח מהירות חיבור מרבית, אפשרות לעבוד מול שני ערוצים בו זמנית, בקרת שליטה מהירה ומדויקת יותר וזמן תגובה מהיר יותר של המסך.

ככל הנראה המערכת על שבב החדשה מיועדת לשימוש בידי יצרניות טלפונים קטנות וכאלה שמוכרות בשווקים מתפתחים. היא תתחרה בין היתר בשיאומי שהיתה הראשונה להכריז על השקת טלפון המבוסס על ההודי לשוק תחילה ויימכר בקרוב יוכרז הוא כי שסיפרה Helio G90

{loadposition content-related}