



אינטל הכריזה בשבוע שעבר על פיתוח משפחת מעבדים חדשה – Core Intel X – הכוללת את קו המוצרים החדש Core Intel i9 ליישומים עתירי ביצועים.

"בראש קו המוצרים החדש ניצב מעבד Intel Core i9 Edition Extreme, יחידת העיבוד הראשונה לשוק הצרכני המציעה 18 ליבות ו-36 תהליכונים", אמר גרגורי בריאנט, סגן נשיא תאגידי ומנהל כללי של קבוצת המחשוב באינטל. "היא כוללת את יחידות העיבוד הראשונות של אינטל הפועלות בקצבי טרה-פלופ - עובדה הממחישה את היקף המחשוב הגולמי שעמו מעבדים אלה מסוגלים להתמודד. מעבד Intel Core i9 החדש מציע את רמת הביצועים הגבוהה ביותר עבור משחקים מתקדמים, יישומי מציאות מדומה ויצירת תוכן".

בריאנט אמר את הדברים בנאום הפתוחה של תערוכת Computex 2017 בטאיפיי, טיוואן. בהמשך נאום הוא דיבר על עתיד לא רחוק בו רחפנים, מכוניות אוטונומיות וחפצים "ממוחשבים ומחוברים" יהפכו לדבר שבשגרה, והזכיר תחזיות לפיהן עד שנת 2025 יהיו בעולם כ-80 מיליארד התקנים מחוברים לאינטרנט, שיחוללו בכל רגע נתון כמויות עצומות של נתונים. "היתרון של אינטל במרוץ החדשנות הזה הוא יכולתה להניע כל שלב במסע, בין אם מדובר בענן, ברשת או בהתקן, וליצור חוויות מדהימות", אמר.

בריאנט דיבר גם על השקת מערך השבבים החדש x299 ועל עדכונים בטכנולוגיית 3.0 Max Turbo. כעת, הטכנולוגיה תהיה מסוגלת לזהות את שתי הליבות בעלות הביצועים הגבוהים ביותר ולנתב עומסי עבודה קריטיים לליבות אלו, כדי להשיג זינוק גדול בביצועים של תהליכון יחיד או תהליכונים רבים.

"האפשרויות שנוצרות הודות לרמת הביצועים הזו הן אינסופיות", התגאה בריאנט. "יוצרי תוכן יכולים ליהנות מהפקת תמונה, קידוד וידאו, הפקת קול וצפייה מוקדמת במהירות ובזמן אמת, כאשר כל אלה רצים במקביל ובאופן חלקי כך שהיוצר מבזבז פחות זמן על המתנה ויכול להקדיש יותר זמן ליצירה. הגיימרים יכולים לשחק במשחקים האהובים עליהם ובה בעת להזרים, להקליט ולקודד את המשחק, לשתף אותו במדיה החברתית וכל זאת כשהם מוקפים במספר רב של מסכים המספקים חוויית K12, תוך שימוש בעד ארבעה כרטיסי גרפיקה נפרדים".

המנהל הבכיר באינטל הזכיר גם את הדור השמיני של משפחת מעבדי Core Intel שנמצא בשלבי פיתוח מתקדמים. "ככל שאנחנו מתקרבים לדור המחשוב הבא, אינטל שיתפה עם הקהל את מחויבותה לספק התקנים המבוססים על הדור השמיני של המעבדים עד סוף 2017, עם שיפור של יותר מ-30% בביצועים בהשוואה לדור השביעי של מעבדים אלה".

{loadposition content-related}