



## سرعت انتقال شگفت انگیز!!!

USB 3.0 در مادربردهای ASRock

محدودیت ها را بشکافید!!!

مادربردهای سری USB 3.0 شرکت ASRock اتفاقی نو در زمینه سرعت انتقال اطلاعات در عرصه فناوری و کامپیوتر می باشند. این شرکت برای بار دیگر توانایی خود را به عنوان یکی از هدایت کننده های صنعت ساخت مادربرد در جهان ثابت نموده است.

فناوری USB 3.0 به کاربران امکان میدهد که در سطوح بالاتر و با سرعت بیشتر به انتقال اطلاعات بپردازند. این فناوری امکان انتقال دیتا با فرکانس ۵ گیگابیت در ثانیه را ممکن می سازد. این امر که انقلابی نو در عرصه انتقال اطلاعات و افزایش پهنای باند اتصالات جانبی می باشد یکی از درخواست های روز کاربران عرصه کامپیوتر و فناوری است.

USB 3.0 با سرعت عالی و شگفت انگیزی که در حدود ۱۰ برابر USB 2.0 می باشد، امکان جابه‌جایی اطلاعات و دیتا را فراهم نموده و مسئله مصرف برق و حفظ انرژی نیز در این فناوری بهینه سازی شده است. این فناوری با امکان دریافت و ارسال هم زمان دیتا با سرعت بالا بین PC و دستگاه USB شرایطی ایده آل را برای استفاده از نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای جدید فراهم ساخته و کاربران به صورت نامحدود و با سرعت بالا در یک محیط امن به فعالیت خواهند پرداخت.

## USB 3.0 در مقایسه با USB 2.0

مادربوردهای ASRock با ارائه فناوری USB 3.0 امکان جابه‌جایی اطلاعات را به صورت دو طرفه برای کاربران مهیا ساخته است. این بدین معناست که امکان دریافت و ارسال دیتا بین کامپیوتر و دستگاه USB به صورت جداگانه و همزمان انجام پذیرمی‌باشد، همچنین فضای جابه‌جایی اطلاعات بهینه سازی شده و بسیاری از محدودیت‌ها از میان برداشته شده‌اند. در فناوری USB 2.0 امکان ارسال و دریافت هم زمان دیتا وجود ندارد و انتقال دیتا فقط به صورت یک طرفه میسر می‌باشد. به عنوان مثال با استفاده از فناوری USB 2.0 برای انتقال یک فیلم HD با ظرفیت ۲۰ گیگا بایت از دوربین به PC به زمانی حدود ۱۱ دقیقه و نه ثانیه احتیاج خواهیم در حالی که این عمل با استفاده از فناوری USB 3.0 در زمان ۵۵ ثانیه امکان پذیر می‌باشد.