

ASRock P55 Extreme

دایره مادربرد های P55 شرکت ASRock بسیار گسترده بوده و برای هر بودجه و نیازی یک مادربرد مجهز به این چیپست در نظر گرفته شده است. در این میان یکی از مواردی که امکانات پیشرفته‌ای را در کنار قیمتی معقول در اختیار شما قرار خواهد داد، مدل P55 Extreme است. این مادربرد از پورت‌های جدید SATA 3 و USB 3.0 که هنوز بسیار جدید هستند، پشتیبانی می‌کند.

اما با این حال این مادربرد با داشتن سه رابط PCI-E x16 (که یکی از آنها در حالت x4 فعال است) قابلیت



استفاده از چند کارت گرافیک در حالت‌های CrossfireX، 3-Way،

CrossfireX، Quad CrossfireX، SLI و Quad SLI را به

شما می‌دهد.

حتی برای سادگی هرچه بیشتر در راه‌اندازی سیستمی به چند کارت گرافیک، یک پل SLI Bridge نیز به همراه این مادربرد ارائه می‌شود. فاصله میان دو رابط PCI-E x16 اصلی نیز طوری است که فضای کافی برای عبور هوا از میان دو کارت گرافیک در نظر گرفته شده و از بابت گرمای کارت‌های گرافیک نصب شده در این حالت نگرانی نخواهید داشت. در کنار این سه رابط مخصوص کارت‌های گرافیک، سه رابط PCI و یک رابط PCI-Ex1 نیز در این مادربرد وجود دارد.

برای تأمین توان مورد نیاز پردازنده، ASRock از مدار رگولاتور ۲+۸ فازی استفاده کرده است. وجود این تعداد فاز در مدار رگولاتور در کنار خنک‌کننده‌های پیشرفته‌ای که روی آنها نصب شده، این اطمینان را به شما خواهد داد که بتوانید به راحتی از جدیدترین و قدرتمندترین پردازنده‌های سری Core i7، Core i5 و Core i3 بدون نگرانی از گرمای ایجاد شده در این بخش استفاده کرده و حتی به سادگی پردازنده سیستم خود را به کمک ابزارهای متنوعی که به همراه این مادربرد ارائه می‌شود، اورکلاک کنید. این ابزارها شامل OC Tuner برای اورکلاک سیستم از طریق سیستم عامل ویندوز و OC DNA برای به اشتراک‌گذاری تنظیمات اورکلاک با دیگر افراد می‌شود. در داخل بایوس نیز گزینه‌های مختلفی برای اورکلاک آسان سیستم در نظر گرفته شده و تنها کاری که باید انجام

دهید، انتخاب میزان اورکلاک دلخواهتان است و در ادامه، تنظیمات مورد نیاز به طور خودکار اعمال خواهد شد. همچنین، اگر از خنک‌کننده پردازنده‌های سوکت LGA1156 راضی نبوده و یا می‌خواهید از خنک‌کننده قدیمی‌تر خود روی این مادربرد استفاده کنید، می‌توانید از ویژگی C.C.O این مادربرد استفاده کرده و خنک‌کننده‌های مخصوص سوکت LGA 775 را نیز روی پردازنده نصب کنید.

در زمینه پشتیبانی از حافظه‌های مختلف نیز این مادربرد به خوبی شما را همراهی خواهد کرد و می‌توانید تا ۱۶ گیگابایت حافظه DDR3 دو کاناله با فرکانس ۲۶۰۰ مگاهرتز (در حالت اورکلاک) را روی آن نصب کنید. در ضمن پروفایل‌های XMP مربوط به حافظه‌ها نیز در این مادربرد پشتیبانی شده و با انتخاب هر پروفایل در بایوس، تنظیمات مربوط به آن پروفایل به طور خودکار اعمال خواهد شد.

ویژگی‌های جالب توجه دیگر این مادربرد عبارتند از:



- دکمه‌های روشن و خاموش، ریست و پاک کردن اطلاعات بایوس، Debug LED، وجود پورت‌های IDE و Floppy و وجود پورت ترکیبی eSATA/USB در پانل پشت مادربرد
- پشتیبانی از جدیدترین پردازنده‌های Core i3، Core i5 و Core i7 مبتنی بر سوکت LGA1156
- مدار رگولاتور پیشرفته ۸+۲ فاز مجهز به خازن‌های ژاپنی Solid State برای تامین توان پردازنده و خنک‌کننده پیشرفته
- قابلیت نصب دو نوع خنک‌کننده LGA775 و LGA1156 با وجود سیستم C.C.O
- پشتیبانی از حداکثر ۱۶ گیگابایت حافظه DDR3-2600(OC) بصورت دوکاناله
- امکان نصب چند کارت گرافیک بصورت CrossfireX، 3-Way CrossfireX، Quad CrossfireX، SLI و Quad SLI با در نظر گرفتن فضای مناسب میان دو کارت گرافیک

- مجهز به پورت‌های IDE, Floppy, IEEE1394 و پورت ترکیبی eSATA/USB 2.0 با امکان انتقال برق از این پورت
- مجهز به کلیدهای روشن و خاموش، ریست و دکمه پاک کردن اطلاعات بایوس در پانل پشت مادربرد
- دارای فناوری Dr.Debug، نمایش‌دهنده وضعیت سیستم در لحظه بوت شدن سیستم
- مجهز به چیپست صدای ALC890 با نسبت سیگنال به نویز ۱۱۰ دسی‌بل
- مجهز به خروجی‌های صدای S/PDIF و Coaxial در کنار خروجی صدای ۷/۱ کاناله ۳/۵ میلی‌متری
- ارائه انواع نرم‌افزارها به همراه مادربرد، شامل نرم‌افزار I.E.S نمایش‌دهنده وضعیت سیستم و فعال کردن قابلیت صرفه‌جویی در توان مصرفی، نرم‌افزار OC Tuner برای اورکلاک ساده سیستم از طریق سیستم عامل ویندوز، نرم‌افزار OC DNA برای به اشتراک‌گذاری تنظیمات اورکلاک سیستم
- برنده جوایز مختلف از سایت‌های سخت‌افزاری معتبر از جمله ThinkComputers, TechSpot, PC Chip, Pro-Clockers و غیره

