

ASRock 890GX Extreme 4

اولین مادربرد با چیپست 890GX در جهان

مجهز به پورت USB 3.0 در جلوی کیس

چهارم آگوست ۲۰۱۰، تایپه، تایوان - امروز شرکت ASRock از شرکت‌های جهانی معتبر تولیدکننده



مادربرد، جدیدترین مادربرد خود براساس چیپست 890GX با نام 890GX Extreme 4 را معرفی کرد. سری 4 Extreme از مادربردهای ASRock برای برطرف کردن نیاز کاربران فوق حرفه‌ای طراحی شده و تعداد زیادی پورت USB 3.0 و SATA 3 برای آن در نظر گرفته شده است که شامل چهار پورت پرسرعت

USB 3.0 (دو عدد در پانل پشتی مادربرد و دو عدد در پانل رایگانی که برای نصب در جلوی کیس به همراه مادربرد ارائه می‌شود) و پنج پورت SATA 3 مجهز است. قابل ذکر است که این اولین مادربرد مجهز به چیپست AMD 890GX است که دارای قابلیت پشتیبانی از پورت USB در جلوی کیس است.

استفاده از چیپست‌های پل شمالی 890GX و پل جنوبی SB850 باعث شده تا کارایی این مادربرد در پردازش‌های گرافیکی و اورکلاک در حد بالایی قرارگیرد. چهار رابط برای نصب حداکثر ۱۶ گیگابایت حافظه DDR3-1866، سه رابط PCI-E X16 نسل دوم با امکان نصب چند کارت گرافیک بصورت CrossfireX، 3-Way CrossfireX، Quad CrossfireX و HybridCrossfireX از امکانات

اصلی این مادربرد به شمار می‌آیند. در پانل پشتی این مادربرد چهار پورت USB 2.0، دو پورت

USB 3.0، یک پورت eSATA3، یک اتصال HDMI، یک اتصال D-Sub، یک اتصال DVI، پورت شبکه گیگابیتی، خروجی‌های صدای ۷/۱ کانال با پشتیبانی از THX TruStudio PRO و یک دکمه برای بازگرداندن بایوس به حالت اولیه که با یک LED داخلی روشن می‌شود، وجود دارد. در ضمن روی مادربرد دو دکمه برای روشن و خاموش، ریست و سیستم Dr.Debug که شامل یک صفحه‌نمایش LED که نمایشگر وضعیت سیستم است وجود دارد. در ساخت این مادربرد از خازن‌های حالت جامد ۱۰۰ درصد ژاپنی ساخته شده که در ثبات و قابلیت اطمینان مادربرد تأثیر بسزایی خواهد داشت. چیپست 890GX نیز دارای کارت گرافیک HD4290 به صورت مجتمع است که امکان پردازش فیلم‌های Full HD 1080p را دارد. تمامی لوازم و قطعات مهم در این مادربرد وجود دارد تا هرگونه نیاز افراد حرفه‌ای برطرف شود.

پانل USB 3.0 ارائه شده به همراه این مادربرد امکان استفاده از دو پورت USB 3.0 در جلوی کیس (علاوه بر دو پورت تعبیه شده در پانل پشتی) را امکان‌پذیر می‌سازد. برای این پانل یک پورت مخصوص روی مادربرد در نظر گرفته شده و بدین ترتیب کاربران می‌توانند به سادگی دستگاه‌های مجهز به این پورت را بدون دردسر به جلوی کیس متصل کنند.

از نظر نرم‌افزاری، به همراه مادربرد 890GX Extreme 4 انواع نرم‌افزارهای منحصر به فرد از ASRock از جمله OC DNA، OC Tuner، Instant Flash و چند مورد دیگر ارائه می‌شود که جالب‌ترین مورد آن نرم‌افزار Turbo UCC است. این فناوری که مختص مادربردهای ASRock است، راه‌حلی جامع برای فعال کردن هسته‌های غیرفعال شده پردازنده و اورکلاک خودکار فرکانس پردازنده در اختیار کاربر گذاشته و در زمانی که فشار کاری زیادی روی سیستم وجود ندارد، با اعمال تغییرات مورد نیاز میزان توان مصرفی را پایین می‌آورد. بدین ترتیب به کمک Turbo UCC، کارایی

نهایی سیستم در مادربرد 4 890GX Extreme بالاتر از حد استاندارد در دیگر سیستم‌های مشابه قرار می‌گیرد.

در کنار تمام این موارد، مادربرد 4 ASRock 890GX Extreme، با پشتیبانی از THX TruStudio PRO کیفیت صدایی مشابه استودیوهای صوتی را فراهم می‌آورد. THX TruStudio PRO طوری طراحی شده تا تجربه عالی اجراهای زنده موسیقی، فیلم‌ها و استودیوهای ضبط صدا را برای دارندگان کامپیوترهای شخصی ایجاد کنید و در زمینه کیفیت خروجی صدا و افکت‌های صوتی کارت‌های صدای مجتمع، بهترین نتیجه را برای کاربران فراهم کند.

قابلیت‌های جالب توجه دیگری هم در این مادربرد دیده می‌شود که از آن جمله می‌توان به ابزار ASRock AIWI اشاره کرد که به کمک آن می‌توان از iPhone یا iPod Touch برای کنترل بازی‌های کامپیوتری استفاده کرد. این روش که تحولی در کنترل بازی‌های کامپیوتری به شمار می‌آید، iPod Touch و iPhone را به یک Joystick تبدیل می‌کند. برای استفاده از این قابلیت باید نرم افزار AIWI را که روی CD همراه مادربرد و وب سایت ASRock وجود دارد روی سیستم نصب کرده و نسخه مخصوص iPhone و iPod Touch آن را نیز از طریق App Store روی دستگاه مورد نظرتان نصب کنید. دستگاه شما به کمک Bluetooth یا Wi-Fi به کامپیوتر متصل شده و حتی می‌توان از قابلیت‌های تشخیص حرکت iPod Touch و iPhone در بازی هم استفاده کرد.

مشخصات فنی مادربرد 4 ASRock890FX Deluxe

- پشتیبانی از پردازنده‌های با سوکت AM3 : پردازنده‌های / AMD Phenom II X6 / X4 / Athlon II X4 / X3 / X2 (به جز مدل‌های 920 و 940) و پردازنده‌های
- ASRock DuraCap (۲/۵ برابر عمر بیشتر خازن‌ها) خازن‌های پلیمری حالت جامد ۱۰۰ درصد ژاپنی
- مدار رگولاتور پردازنده ۸+۲ فاز
- حافظه DDR3-1866 دو کاناله (در حالت اورکلاک)، Un-buffered Memory non-ECC،
- ۴ رابط برای نصب حافظه، حداکثر ۱۶ گیگابایت
- سه رابط PCI-Express X16 نسخه دو، دو رابط PCI-E X1 نسخه دو، دو رابط PCI
- پشتیبانی از CrossfireX، 3-Way CrossfireX و Quad CrossfireX
- کارت گرافیک مجتمع AMD Radeon HD4290 با قابلیت پشتیبانی از DirectX 10.1 و Shader Model 4.1
- ۱۲۸ مگابایت حافظه SidePort از نوع DDR3 1333/1200MHz
- انواع خروجی تصویر: D-Sub، DVI و HDMI
- پنج پورت SATA 3 با توانایی پشتیبانی از RAID 0، RAID 1، RAID 0+1 و RAID 5
- دو پورت USB 3.0 در پانل پشت مادربرد پشتیبانی شده توسط چیپست NEC MPD720200 با امکان پشتیبانی از دستگاه‌های USB 1.0/2.0/3.0 با حداکثر سرعت انتقال اطلاعات ۵ گیگابیت در ثانیه

- یک اتصال USB 3.0 برای جلوی کیس (با امکان پشتیبانی از حداکثر ۲ پورت USB 3.0)
- پشتیبانی شده توسط چیپست NEC UPD720200 با امکان پشتیبانی از دستگاه‌های USB 1.0/2.0/3.0 با حداکثر سرعت انتقال اطلاعات ۵ گیگابیت در ثانیه
- پنج پورت SATA 3
- یک پورت Gigabit LAN با سرعت انتقال اطلاعات 10/100/1000 مگابیت در ثانیه (روی رابط PCI-E X1)
- دکمه‌های روشن و خاموش، ریست، پاک کردن بایوس، Dr.Debug
- خروجی صدای ۷/۱ کانال (Realtek ALC892)، پشتیبانی از خروجی صدای Blu-ray و THX TruStudio PRO
- پشتیبانی از ASRock OC DNA، OC Tuner، IES، Instant Boot، Instant Flash، AIWI، APPCharger، Turbo UCC، کنترلر فن چند سرعتی
- لوازم همراه رایگان: یک پانل USB3.0 برای نصب در جلوی کیس