

ASRock 890FX Deluxe 4

اولین مادربرد با چیپست 890FX در جهان

مجهز به پورت USB 3.0 در جلوی کیس

۲۶ جولای ۲۰۱۰، تایپه، تایوان - امروز شرکت ASRock از شرکت‌های جهانی معتبر تولیدکننده



مادربرد، جدیدترین مادربرد خود با نام

890FX Deluxe 4 را معرفی کرد. در

این مادربرد از چیپست‌های 890FX

و SB850 استفاده شده و به چهار

پورت 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 ۸ پورت SATA 3 مجهز است. به

همراه این مادربرد ابزار منحصر به فرد Turbo UCC نیز ارائه می‌شود که به بهبود قابلیت‌های

مادربرد کمک خواهد کرد. خنک‌کننده دوگانه مخصوص این مادربرد نیز علاوه بر بهبود سیستم

انتقال گرما، جلوه زیبایی را نیز به مادربرد می‌بخشد.

ASRock مانند قبل به تولید مادربردهایی که به پورت پرسرعت USB 3.0 مجهز هستند ادامه

می‌دهد. علاوه بر USB 3.0، پورت‌های SATA 3 و eSATA 3 نیز در این مادربردها در نظر

گرفته شده‌اند. وجود چهار پورت USB 3.0 (دو عدد در پانل پشتی مادربرد و دو عدد در پانل

جلوی کیس)، هشت پورت SATA 3 و پورت eSATA 3 باعث می‌شود تا این مادربرد گزینه‌ای مناسب برای حرفه‌ای‌ها باشد.

سه رابط PCI-Express X16 روی مادربرد وجود دارد که می‌توان از ترکیب چند کارت گرافیک به صورت CrossfireX، 3-Way CrossfireX و Quad CrossfireX روی این مادربرد استفاده کرد. در کنار این رابط‌ها دو رابط PCI-E X1 و دو رابط PCI نیز قرار دارند و می‌توان حداکثر ۱۶ گیگابایت حافظه DDR3 با فرکانس ۱۸۶۶ مگاهرتز روی آن نصب کرد. در پانل پشتی این مادربرد شش پورت USB 2.0، دو پورت USB 3.0، یک پورت eSATA3، یک پورت IEEE1394، یک جفت پورت PS/2، خروجی‌های صدای Coaxial و S/PDIF، 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 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. برای برآورده کردن نیاز کاربران مختلف از جمله گیمرها و اورکلاکرها، حرفه‌ای‌ها، در این مادربرد یک فن مخصوص برای نصب روی سیستم خنک‌کننده در نظر گرفته شده است که به همراه مادربرد و به صورت رایگان ارائه می‌شود و می‌تواند تأثیر بسزایی در دفع گرما داشته باشد. اگر از آن دسته کاربرانی هستید که از سیستم خنک‌کننده مایع یا خنک‌کننده‌های بلند برای پردازنده استفاده می‌کنید، توصیه ما این است که این فن را نیز روی خنک‌کننده نصب کنید. پروسه نصب این فن ساده بوده و در کمترین زمان می‌توان از مزایای این سیستم خنک‌کننده که Cool Heatpipe نام دارد استفاده کرد.

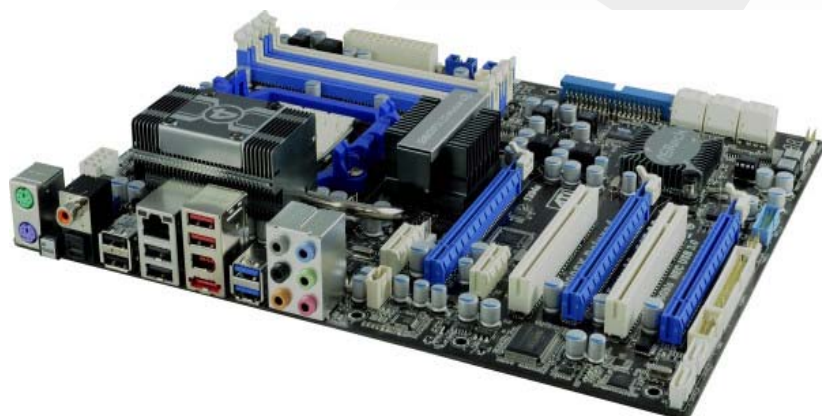
قطعات مورد استفاده در مادربرد 890FX Deluxe4 نیز با کیفیت و حرفه‌ای است. خازن‌های حالت جامد پلیمری مورد استفاده در این مادربرد ۱۰۰ درصد ژاپنی بوده و باعث می‌شود عمر

مادربورد تا ۲/۵ برابر نسبت به مدل‌های معمولی افزایش یابد. ابزارهای همراه این مادربورد نیز محیط کاربری ساده‌ای را برای کاربران فراهم می‌کند تا بتوانند به سادگی تنظیم‌های سیستم را تغییر دهند. بخش ویژه‌ای که در این مادربورد استفاده شده Turbo UCC نام دارد. فناوری Turbo UCC که مختص به مادربوردهای ASRock است، راه حلی 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 می‌توان مصرفی را پایین می‌آورد. در کنار تمام این موارد، مادربورد ASRock 890FX Deluxe 4، با پشتیبانی از THX TruStudio PRO از نظر مالتی‌مدیا نیز مادربورد کاملی است. برای ارائه تجربه‌ای فوق‌العاده در زمینه سرگرمی‌های دیجیتال، ASRock همکاری جدی‌ای را با THX TruStudio PRO آغاز کرده تا 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 مادربورد 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 نرم‌افزار AIWI را که روی CD همراه مادربورد 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 ASRock 890FX 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)، non-ECC، Un-buffered Memory، 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
- دو پورت SATA 3 پشتیبانی شده توسط چیپست Marvell SE9123/9120

- 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
- هشت 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 فن مخصوص سیستم Cool Heatpipe، یک پانل USB3.0 برای نصب در جلوی کیس