

# Tarjeta de video Sapphire Radeon R9 390 11244-01-200

0 . Comparado R9 con 970 y 980. R9 era ms atractivo. El rendimiento es igual y, a menudo, supera los 970. Antes de comprar, tom un r9 380 de un amigo para una prueba result ser mucho ms dbil que el 390. En general, lo tom por 24500. Caro, por supuesto, pero no se puede hacer nada Antes de comprar, preste atencin a algunos puntos: - potencia de su PSU: 660Ti funciona silenciosamente desde Zalman ZM600-HP, R9 en 3DMark cort el sistema. Reemplac la fuente de alimentacin con Deepcool DQ750W - todo funciona sin problemas - espacio libre dentro de la unidad del sistema: la tarjeta de video est sana, ms de 300 milímetros, por lo que no cabe en todos los gabinetes caja para unidades result ser extrable) - piense en el sistema de enfriamiento de la unidad del sistema. UPD: Han pasado unos seis meses desde la compra de esta tarjeta de video. Puede resumir los primeros resultados. 1. Rendimiento: Casi impecable - GTA V: 1920\*1080, MSAA 4x, UQ - 35-50 FPS en juego real (punto de referencia anterior). De hecho, fue GTA V el que ms me sorprendi. Pues solo en ella, con mi configuracin actual, hay lags. Muy raro, casi imperceptible, pero presente. El juego tiene licencia. No s con qu est conectado esto, tal vez no extienda el procesador, pero todo est bien con otros juegos.- The Witcher 3: 1920 \* 1080, MSAA 4x, todo est en ultra, excepto las tecnologas nvidia- 45-60FPS. Por el bien del experimento, configur NVIDIA Hairworks: en el modo de mejor calidad, se reduce a 25 FPS. Lo dej en Geralt, nunca cay por debajo de 45 FPS. Lanzado en 4K - 35 FPS, todo est bien - Fallout 4: juego poco exigente. Configuraciones mximas - 60 cuadros / segundo - Far Cry 4. Aqu es ms interesante. En la configuracin mxima, FPS se mantiene en 45 en FHD. Sin embargo, si el mtodo anti-aliasing es MSAA, y cualquier multiplicidad - artefactos en las texturas. Lo dej en SSAA. Conclusin: La tarjeta es genial. El lanzamiento de Pascal y Polaris, de momento, no ha cambiado la situacin. Configuracin del sistema: i5-3570, 8 Gb de RAM, Win7x64

Excelente modelo Excelente tarjeta. Todo tipo de "Witchers" y "Fallouts" se ejecutan en configuraciones ultra sin frenos. La refrigeracin de la tarjeta en mi caso hace un excelente trabajo, pero definitivamente hay que tener en cuenta que con un consumo de ~300 watts, habr mucho calor, y si no te cuidas reventar la carcasa , puede sobrecalentarse fcilmente. Si la tarjeta no tiene carga, los ventiladores se detienen y se produce un silencio total. se activ el modo "AMD Dual Graphics", lo cual es una buena noticia.

gran modelo Escribo esta publicacin solo por un comentario, con una calificacin de 2, sobre las temperaturas de VRM... Cmo es as, si la temperatura es superior a 90, entonces esto es un enfriamiento asqueroso? Para los zafiros, tales temperaturas, entre los usuarios, no deberan sorprender despus de todo... Dnde mirabas cuando tomaste esta tarjeta, si eres tan exigente con ella? Por qu era necesario tomar un vidyuhu defectuoso? De m mismo agregar que no hay que tener miedo a las altas temperaturas. Entra en los foros busque informacin sobre las temperaturas normales para un fabricante determinado (entre tarjetas de video similares ...) y solo luego saque conclusiones. ZY no hay un olor especfico, cuando se expulsa aire de la caja, no es necesario instalar un enfriamiento adicional (a discrecin, depende del caso ...), yo personalmente no lo

configur. Case Corsair Carbide 500-R.

modelo pobre+ Todas las pruebas en Full HD (1920x1080). BF3 absolutamente todo est al mximo, 70 fps es el mnimo incluso en escenas pesadas, BF4 est todo en ultra, sin anti-aliasing en un 150% tranquilamente desde 60 fps con raras reducciones hasta 50, CoD AW todo est en ultra + 4xSSAA y sin HBAO tranquilo desde 50 fps, The Witcher 3 esta todo al maximo sin pelo en el bosque 35-45 fps, GTA 5 en el campo esta todo al maximo. sin MSAA desde 40 fps. proc i7 El enfriamiento adicional es opcional (a discrecin, depende del caso ...), yo personalmente no lo hice. Case Corsair Carbide 500-R.

modelo pobre+ Todas las pruebas en Full HD (1920x1080). BF3 absolutamente todo est al mximo, 70 fps es el mnimo incluso en escenas pesadas, BF4 est todo en ultra, sin anti-aliasing en un 150% tranquilamente desde 60 fps con raras reducciones hasta 50, CoD AW todo est en ultra + 4xSSAA y sin HBAO tranquilo desde 50 fps, The Witcher 3 esta todo al maximo sin pelo en el bosque 35-45 fps, GTA 5 en el campo esta todo al maximo. sin MSAA desde 40 fps. proc i7 El enfriamiento adicional es opcional (a discrecin, depende del caso ...), yo personalmente no lo hice. Case Corsair Carbide 500-R.

modelo pobre+ Todas las pruebas en Full HD (1920x1080). BF3 absolutamente todo est al mximo, 70 fps es el mnimo incluso en escenas pesadas, BF4 est todo en ultra, sin anti-aliasing en un 150% tranquilamente desde 60 fps con raras reducciones hasta 50, CoD AW todo est en ultra + 4xSSAA y sin HBAO tranquilo desde 50 fps, The Witcher 3 esta todo al maximo sin pelo en el bosque 35-45 fps, GTA 5 en el campo esta todo al maximo. sin MSAA desde 40 fps. proc i7 sin anti-aliasing al 150% tranquilamente desde 60 fps con drawdowns raros hasta 50, CoD AW todo en ultra + 4xSSAA y sin HBAO tranquilamente desde 50 fps, The Witcher 3 todo al mximo sin pelos en el bosque 35-45 fps, GTA 5 fuera de la ciudad todo est en Max. sin MSAA desde 40 fps. proc i7 sin anti-aliasing al 150% tranquilamente desde 60 fps con drawdowns raros hasta 50, CoD AW todo en ultra + 4xSSAA y sin HBAO tranquilamente desde 50 fps, The Witcher 3 todo al mximo sin pelos en el bosque 35-45 fps, GTA 5 fuera de la ciudad todo est en Max. sin MSAA desde 40 fps. proc i72600K a 4,5 GHz la tarjeta funcionaba a 1100/6000. Mximo 75 grados en el ncleo y 91 VRM - VRM CoD AW se calienta mejor - 15 minutos son suficientes y queda claro de inmediato qu temperaturas habr durante un juego largo (no cambiarn). Entonces: en el enfriamiento de stock, fue de 91 grados como mximo en VRM

para m, esto es mucho, incluso considerando la caja del atad Fractal R5. Y se me ocurri reemplazar las almohadillas trmicas entre el disipador y los chips VRM. Ped unos grises para Ali por 100 rublos, los puse y solo empeor (la temperatura aument entre 6 y 7 grados) - Ahora sobre el matrimonio: apareci el primer da de compra. Entiendo que la tarjeta probablemente fue devuelta, porque el kit no incluia una etiqueta, una bolsa antiesttica (tan oscura) y un tornillo estaba torcido en la placa posterior. En la emisin, al inspeccionar la mercadera, cuando le pregunt por esto, el vendedor me contest: "Bueno, si quiere, puede joderlo usted mismo": D En general, cuando se encendi el sistema operativo por primera vez, cuando se estaba cargando el sistema operativo, los crculos de la animacin de carga se ondularon, algo ya estaba mal y en los juegos result que la vegetacin se dibuj incorrectamente: en Witcher, por ejemplo, con una cuadrcula blanca, a veces todo vale, en GTA 5 los pxeles de color son incomprensibles, a veces los pxeles simplemente no se

cargan y con el tiempo el defecto solo crece (incluso antes de abrir la tarjeta). Y en el ltimo mes de uso, decid minar y luego devolver la tarjeta al SC, es bueno que todo haya ido bien, emitieron un informe de solucin de problemas 5 das despues de que se lo entregu al SC y recib la tarjeta. atrs.

excelente modelo Esta es exactamente la mejor tarjeta de video en trminos de sus caractersticas, es capaz de expresar al mximo cualquier juguete, puede configurar todo al mximo con seguridad, siempre hay detalles claros en la pantalla, sin artefactos, el rendimiento aqu sigue siendo magnfico y ya se ha implementado en los prximos aos, aqu ya es necesario levantar todo el resto del hierro a esta tarjeta para que estn en igualdad de condiciones. El FPS en los juegos es alto, creo que esto es comprensible, 3 enfriadores se encargan rpidamente del enfriamiento, bueno, rara vez funcionan juntos, generalmente solo los laterales comienzan a la vez, y luego el tercero, que ocurre bajo cargas pesadas.

gran modeo Alta frecuencia efectiva, bus de 512 bits, qu ms se puede agregar, para juegos: gta, crisis, dragon age, total war, s, todos estos juguetes solo funcionan al mximo y disfrutan , anti-aliasing, todo es como debera ser en general. En trminos de enfriamiento, todo tambn est limpio, aqu los enfriadores giran segn la carga, por ejemplo, en modo inactivo, solo hay enfriamiento pasivo, y cuando la temperatura supera los 45 grados, los enfriadores se encienden, el ajuste es automtico, puedes configurarlo t mismo, trat de configurar el 90%, el ruido aparece, por supuesto, pero fue puramente por inters, la tarjeta nunca se calent por encima de los 76 grados y, al mismo tiempo, la velocidad era solo del 50%.

un modelo excelenteEn principio , un digno competidor de la GTX 970 como antiguo propietario). va a la zaga de r9 390x en un promedio de 5 fotogramas, por lo que paga de ms 7000 r.-10000 r. no tiene sentido La calidad de la tarjeta de video en s est en la cima, por cierto, esta es mi primera tarjeta de SAPHIRE (me sorprendi muy gratamente). Hubo un problema en Fallout 4 que la brjula se congelaba constantemente, el problema se resolvi con la siguiente versin del controlador, pero dej un regusto desagradable. no tiene sentido La calidad de la tarjeta de video en s est en la cima, por cierto, esta es mi primera tarjeta de SAPHIRE (me sorprendi muy gratamente). Hubo un problema en Fallout 4 que la brjula se congelaba constantemente, el problema se resolvi con la siguiente versin del controlador, pero dej un regusto desagradable. no tiene sentido La calidad de la tarjeta de video en s est en la cima, por cierto, esta es mi primera tarjeta de SAPHIRE (me sorprendi muy gratamente). Hubo un problema en Fallout 4 que la brjula se congelaba constantemente, el problema se resolvi con la siguiente versin del controlador, pero dej un regusto desagradable.