

عکس از آتلیه
رایانه خبر

باز هم گیم و باز هم MSI بررسی نوت بوک گیمینگ GT683R

هومن سیاری | Sayyari@ComputerNews.ir

به نظر می‌رسد MSI بازار نوت‌بوک‌های گیمینگ را بد جوری مورد هدف قرار داده است و هر روز محصول جدیدی را برای آن رو می‌کند! اگر به برندهای رقیب مثل HP، Dell، Asus، Sony، Apple، Acer و ... توجه کنید، می‌بینید که هیچ کدام گیمرها را جدی نگرفته‌اند. اما داستان MSI و گیمرها حکایتی دیگر است! در شماره ۶۴ به بررسی نوت‌بوک گیمینگ GT660 و در شماره ۷۷ هم غول گیمینگ دنیا یعنی GT780 را مورد ارزیابی قرار دادیم. در این شماره هم قصد داریم یکی از غول‌های MSI به نام GT683R را بررسی نماییم.

مشخصات GT683R

مطابق معمول مشخصات این نوت‌بوک را از سایت شرکت سازنده در قالب جدول ۱ گردآوری کردیم. جدول ۱ به خوبی نشان می‌دهد که با نوت‌بوک بسیار قدرتمندی مواجه هستیم. شاید فقط همین جدول برای بسیاری از کاربران کافی باشد تا به بقیه مقاله توجه نکنند! ما در لا براتوار اقدام به انجام تست‌های استاندارد خود کردیم تا نتایج را با نوت‌بوک‌های دیگر از همین خانواده مقایسه کنیم.

اشاره: به دلیل این که در شماره قبل، برادر بزرگ‌تر این نوت‌بوک یعنی مدل MSI GT780 را بررسی کردیم و با توجه به اینکه بسیاری از مشخصات این مدل مشابه GT780 است به همین دلیل از پرداختن به موارد تکراری و مشابه خوداری می‌کنیم.

معرفی نوت‌بوک

هدف این نوت‌بوک گیمرها است، اما نه هر گیمری! بلکه فقط گیمرهای حرفه‌ای! با کارت GeForce GTX 560M که ۱.۵ گیگابایت رم DDR5 اختصاصی دارد می‌توان به جنگ جدیدترین بازی‌ها رفت و با بیشترین رزولوشن و کیفیت بازی کرد. GT683R با پردازنده بسیار قدرتمند Core i7-2630QM ۲ گیگاهرتزی کار می‌کند و از ۶ مگابایت حافظه کش بهره می‌برد. این مشخصات در کنار ۱۶ گیگابایت رم DDR3 قدرت مافوق تصویری را برای این نوت‌بوک به ارمغان می‌آورد. یکی از موارد انجام شده در GT683R استفاده از دو هارد دیسک ۷۵۰ گیگابایتی است که به صورت RAID 0 بسته شده‌اند. این دو هارد دیسک مجموعاً ظرفیت

۱.۵ ترابایت را محقق می‌کنند.

GT683R از یک صفحه نمایش LED با سایز ۱۵.۶ اینچ که توانایی پشتیبانی از رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ را دارد و می‌تواند فیلم‌های Full HD را پخش کند، بهره می‌برد. در بالای این LED نیز یک وب‌کم با کیفیت بالای HD تعبیه شده که می‌تواند تا ۳۰ فریم بر ثانیه تصویربرداری نماید. در این مدل از ۳ اسپیکر قدرتمند با برند مطرح DYNAUDIO استفاده شده که ۲ تا از آنها در دو طرف بالای کیبورد قرار دارد و سومی در قسمت پشت و زیر نوت‌بوک تعبیه شده است. در عین حال می‌توان نوت‌بوک را به یک اسپیکر خارجی هم وصل کرد.

با توجه به این نکته که GT683R اختصاصاً برای گیمرها طراحی شده و قرار نیست از آن به عنوان نوت‌بوکی پرتابل استفاده شود، وزن ۳.۵ کیلوگرمی GT683R و ضخامت تقریباً ۵۵ سانتی متری آن، زیاد به چشم نمی‌آید.

وقتی برای اولین بار این نوت‌بوک را می‌بینید، حسی متفاوت از سایر نوت‌بوک‌ها به شما القا می‌گردد. اضلاع شکسته و LEDهای رنگی در اطراف نوت‌بوک و اسپیکرهای بزرگ دو طرف بالایی نوت‌بوک، حکایت از نوت‌بوکی قدرتمند دارد. جنس قاب نوت‌بوک هم به گونه‌ای است که استحکام و مقاوم بودن آن را نشان می‌دهد.

زیر تاج‌پد GT683R پنج عدد LED تعبیه شده که اطلاعات جالبی را به کاربر می‌دهند. این LEDها عبارتند از: بلوتوث، شبکه بی‌سیم، وضعیت باتری، Sleep و هارد دیسک.

سخن پایانی

قدر مسلم آنکه GT683R یکی از قوی‌ترین نوت‌بوک‌های دنیاست. مشخصات فنی منحصر بفرد آن مثال‌زدنی است و باعث هیجان هر کاربری می‌شود.

نقاط قوت

- نوت‌بوکی با راندمان بسیار بالا
- امکان اورکلاک آسان
- اسپیکرهای قوی
- دکمه‌های لمسی کاربردی

نقاط ضعف

- وزن زیاد
- قیمت نسبتاً بالا

سیستم عامل	Windows 7 Home Premium 64 bit
پردازنده	Intel Core i7-2630QM Processor (2.00GHz, 6MB)
رم	16 GB DDR3 – 1333 MHz (4×4GB) (up to 32 GB)
هارد دیسک	2×750 GB SATA 7200 rpm (1.5 TB) RAID 0
گرافیک	NVIDIA GeForce GTX 560M 1.5 GB DDR3 (Up to 4095MB)
صفحه نمایش	15.6" Full HD LED Backlight TFT 1920x1080
امکانات ارتباطی	Gigabit LAN, Wireless LAN 802.11n, Bluetooth3.0
امکانات جانبی	HD Webcam, Multi Card Reader, 2×USB 3.0, 2×USB 2.0, 1×eSATA, 1×HDMI, VGA
اپتیکال درایو	BD-ROM (Blu-Ray reader & DVD Recordable)
باتری	9 Cell Lithium-Ion
وزن	3.5 Kg
ابعاد	396 x 269 x 55 mm
قیمت	؟؟؟

نام تست	MSI GT683R	MSI GT780	MSI GT660
PCMark Vantage (point)	10053	12564	5980
3DMark Vantage (point) (1280*1024)	10011	10027	6609
Everest Memory Read (MB/s)	15160	15632	13352
Everest Memory Write (MB/s)	12581	15311	11410
Sandra Memory Bandwidth (GB/s)	17	17	11.22
wPrime (s)	10.19	9.60	14.01
Power Consumption – idle (watt)	24	21	36
Power Consumption – load (watt)	215	205	206
HD Tune Pro Average Read (MB/s)	178.5	248.7	145.5
HD Tune Pro Read Access Time (ms)	19.7	0.093	17.1
Video Encoding - Main Concept (min)	3:16	3:03	4:22
Resident Evil 5.0 (FPS) (1024*768)	114.1	106	74.4
WinRAR (s)	3:07	3:45	4:42
Windows Experience (points)	5.9	7.2	5.9

MSI GT660: Intel Core i7 740QM - 1.73GHz L2: 6MB / 12GB DDR3 / 1 TB SATA 5400rpm / 16" LED 1366x768 / Geforce GTS 285M 1 GB / 9 Cells / Windows7 Ultimate 64bit

MSI GT780: Intel Core i7-2670QM – 2.20 GHz – L3 6MB / 16 GB DDR3 / 750GB+ 120GB SSD / 17.3" LED Full HD Geforce GTX 560M 1.5 GB / 9 Cells / Windows7 Ultimate 64 bit

جدول ۱: مشخصات نوت‌بوک MSI GT683R

جدول ۲: نتایج تست نوت‌بوک MSI GT683R