

Prozessorkühler Xigmatek



Trotz des niedrigen Gewichts von 410 Gramm hat der 80-mm-Lüfter **HDT-S963** von Xigmatek eine sehr gute Kühlleistung. Unseren Core 2 Duo E6300 hält der **HDT-S963** beim Standardtakt von 1,86 GHz und ohne Last bei kühlen 35° Celsius. Unter Volllast erhitzt sich der Prozessor auf 53° C. Damit liegt die Kühlleistung des 25 Euro günstigen Aggregats auf Augenhöhe wesentlich teurerer Modelle wie dem Asus **Silent Square Pro** für 50 Euro. Nachdem wir den Takt des E6300 auf 3,5 GHz anhaben, sprang die Temperatur auf etwa 74° C. Weil das für den Dauerbetrieb eindeutig zu heiß ist, sollten engagierte Übertakter besser zum starten **CNPS 9700** von Zalman greifen.

Der Xigmatek **HDT-S963** glänzt nicht nur mit seinen guten Kühlleistungen, sondern auch bei der Lautstärke – selbst unter Volllast dreht er nicht übermäßig laut auf. Dafür schwächelt der Prozessorlüfter bei der Ausstattung: Abgesehen von den benötigten Adaptern für eine Montage auf Sockel-775- und -AM2-Mainboards sowie einer kleinen Tüte Wärmeleitpaste liegt nichts in der Verpackung. **HW**

►gamestar.de-Quicklink: 3936

Tastatur Microsoft



Wie bereits bei der **Habu-Maus** (Test in 02/2007, 91 Punkte) arbeitete Microsoft bei der 50 Euro teuren **Reclusa**-Tastatur wieder mit Razer zusammen. Im Vergleich zu unserer Referenz, der Logitech **G15**, steht das **Reclusa**-Brett wesentlich stabiler auf dem Tisch – kein Wunder bei einem Gewicht von über 1,5 Kilogramm. Auch die kräftige blaue Hintergrundbeleuchtung überzeugt. Beim Komfort punktet die **Reclusa** mit einer bequemen Handballenauflage. Vielschreiber freuen sich über ein Standard-Tastenlayout sowie den präzisen Anschlag der einzelnen Tasten.

Viele Ideen sind aber nur halbgar umgesetzt. So müssen Sie die Makrofunktionen erst umständlich im Treiber einstellen, und die wenigen Sondertasten liegen jeweils am äußeren Rand der Tastatur – also viel zu weit voneinander entfernt. Die beiden programmierbaren Drehregler haben zwar eine deutliche Rastierung, wackeln aber stark. Die zwei integrierten USB-Ports sind zudem meistens unnütz, weil beispielsweise Joysticks oder Gamepads mehr Strom als vorhanden benötigen. **HW**

►gamestar.de-Quicklink: 3942

Tastatur Genius



Wenn Platzprobleme plagen, spart mit der Mini-Tastatur **ErgoMedia 500** von Genius wichtige Quadratzentimeter auf dem Tisch. Die Hand ruht bequem auf einer geschwungenen Auflage, und die Finger erreichen zumindest die oberen sieben der elf beleuchteten Tasten gut. Per »Switch-Schalter« können Sie insgesamt drei Tastaturbelegungen speichern. In der Theorie ist das sinnvoll, praktisch limitiert aber die viel zu geringe Anzahl von nur elf Tasten. Selbst in **Counterstrike** kommen Sie damit nicht über die Runden, zumal die Sprungtaste zu weit weg vom Daumen liegt.

Mit der beigelegten Software legen Sie für jedes Spiel Tastenkonfigurationen an und laden sie per Knopfdruck. Den Komfort einer Logitech **G15**, mit der Sie direkt im Spiel Makros oder Tastenbelegungen aufzeichnen können, verfehlt die Genius-Tastatur aber deutlich. An der Verarbeitung gibt es nichts auszusetzen: Zwar besteht die **ErgoMedia 500** komplett aus Plastik, dennoch fühlt sie sich hochwertig und angenehm an. Einziges Extra: der Mikrofon- und Kopfhöreranschluss. **HW**

►gamestar.de-Quicklink: 3935

HDT-S963

Ca. Preis 25 Euro Hersteller Xigmatek

TECHNISCHE ANGABEN

Material	Kupfer / Alu	Lüftersteuerung	ja
Gewicht	410 Gramm	Befestigung	geschraubt
Kühlung	aktiv	Maße	92x50x134 mm

BEWERTUNG

Kühlleistung	gute Kühlleistung ausreichend für mittlere Übertaktung zu schwach für extreme Übertaktung	28/40
Lautstärke	in jeder Situation leise auch bei voller Drehzahl nicht übermäßig laut	18/20
Technik	passt auf alle Sockel mit 410 Gramm relativ leicht fummelige Montage auf Sockel-AM2-Boards	18/20
Verarbeitung	sauber verarbeitet entkoppelte Lüfteraufhängung Bodenplatte uneben	7/10
Ausstattung	alle Adapter dabei kein Drehzahlmesser nur ein Tütchen Wärmeleitpaste	5/10

Fazit Leiser Kühler mit genügend Reserven für moderate Übertaktungsversuche; extreme MHz-Steigerungen machen ihm jedoch zu schaffen. Der Preis ist mit 25 Euro fair.

PREIS / LEISTUNG Befriedigend

76

Reclusa

Ca. Preis 50 Euro Hersteller Microsoft

TECHNISCHE ANGABEN

Standardtasten	105	Anschluss	USB
Multimedia-tasten	4	Übertragung	Kabel
Spezialtasten	12	Kabellänge	2,2 m

BEWERTUNG

Präzision	sehr guter Tastenanschlag präziser Druckpunkt guter Tastenabstand	36/40
Technik	programmierbare Tasten... ...aber nur sechs Stück umständliche Software	14/20
Ausstattung	Hintergrundbeleuchtung wenige Sondertasten relativ unbrauchbare USB-Ports	11/20
Ergonomie	Standard-Tastenlayout angenehmer Neigungswinkel gepolsterte Handballenauflage	9/10
Verarbeitung	gute Materialien teils zu hohe Spaltmaße wacklige Drehregler	6/10

Fazit Die Reclusa ist insgesamt eine gute Tastatur, zu einer höheren Wertung fehlen ihr detailliertere Makrofunktionen und auch weine bessere Verarbeitung.

PREIS / LEISTUNG Ausreichend

76

ErgoMedia 500

Ca. Preis 25 Euro Hersteller Genius

TECHNISCHE ANGABEN

Standardtasten	11	Anschluss	USB
Multimedia-tasten	0	Übertragung	Kabel
Spezialtasten	6	Kabellänge	1,0 m

BEWERTUNG

Präzision	guter Tastenanschlag ...aber viel zu weich sehr langer Tastenhub	32/40
Technik	teilweise beleuchtete Tasten programmierbare Tasten umständlicher Treiber	12/20
Ausstattung	Headset-Anschluss alle Tasten programmierbar nur elf Tasten umständliche Makrofunktionen	6/20
Ergonomie	bequeme Handauflage rutscht leicht zu enger Tastenblock vier Tasten schwer erreichbar	5/10
Verarbeitung	gute Verarbeitung liegt gut in der Hand teilweise hohe Spaltmaße	7/10

Fazit Die Hand ruht bequem auf der ErgoMedia 500, aber die wenigen Tasten, der umständliche Treiber und das enge Tastenfeld machen das Tastenbrett überflüssig.

PREIS / LEISTUNG Ausreichend

62