

Joystick Logitech



Mit dem **G940** richtet sich Logitech an Fans von anspruchsvollen Flugsimulationen wie **Lock On: Modern Air Combat** oder **Flight Simulator X**. Neben dem eigentlichen Joystick mit acht Tasten sowie zwei Coolie Hats gehört auch eine auf Wunsch teilbare Schubkontrolle für zweimotorige Maschinen sowie eine Ruderpedaleinheit zum Lieferumfang. Alle Teile sind solide verarbeitet und rutschen nur bei hoher Krafteinwirkung, können dank vorgebohrter Löcher aber fest verschraubt werden.

In entsprechend programmierten Titeln wie **IL-2 Sturmovik** gefallen uns vor allem die sehr realistischen und fein abgestuften Force-Feedback-Effekte. Da die Position des Sticks über einen Sensor abgetastet wird, entfällt zudem der bei anderen Modellen nervende Anfangswiderstand beim Bewegen des Steuerhebels, und auch sanfte Kurskorrekturen gelingen sehr präzise. Am Fuß der Schubkontrolle befinden sich zudem acht beleuchtete Tasten, die in drei Farben den Zustand wichtiger Bordsysteme anzeigen können, etwa ob das Fahrgestell aus- oder eingefahren beziehungsweise beschädigt ist. Damit ist das **G940** die beste Flugkontrolle auf dem Markt, die sich mit einem Preis von 260 Euro aber nur für ambitionierte Freizeitpiloten lohnt. FK

► GameStar.de-Quicklink: 6531

Notebook Cyber-System



Außen »pfui«, innen »hui« – so lautet unser Fazit zum 1.900 Euro teuren Core-i7-Notebook **S115HD** von Cyber-System. Unter dem schlichten Plastikkleid und der Handballenaufgabe aus Lederimitat steckt ein Core i7 820QM mit vier Rechenkernen und einer Taktfrequenz von 1,73 GHz. Wenn ein Spiel oder Programm nicht alle vorhandenen Kerne ausnutzt, übertaktet sich der Prozessor auf bis zu 2,93 GHz – ein gewaltiger Sprung. Zusammen mit der Geforce GTX 260M sorgt die CPU für eine sehr gute Spieleleistung. **Crysis** läuft in hohen Einstellungen und der nativen Auflösung von 1366x768 mit stets flüssigen 37,4 Bildern pro Sekunde. **Call of Duty 4** oder **Unreal Tournament 3** stellt das **S115HD** auch in maximalen Details immer ruckelfrei dar.

Nicht überzeugen kann uns neben der mauen Optik das stark spiegelnde Display. An Spielen unter freiem Himmel oder im fahrenden Zug ist aufgrund der störenden Reflexionen nicht zu denken. Auch bei der Akkulaufzeit bekleckert sich das **S115HD** nicht mit Ruhm: Bereits nach 52 Minuten ohne Stromstecker gehen die Lichter aus. Übrigens: Wenn Sie das **S115HD** noch in diesem Jahr kaufen, schenkt Ihnen der Hersteller Cyber-System die Vollversion des Spiels **Batman: Arkham Asylum**. HW

► GameStar.de-Quicklink: 6496

Gehäuse Corsair



Mit dem rund 250 Euro teuren **Obsidian 800D** bietet Corsair zum ersten Mal ein Gehäuse an. Aber nicht mit Hochglanzoptik und Beleuchtungs-Schnickschnack – das Metallgehäuse präsentiert sich schlicht, in unauffälligem Anthrazit und mit einem großen Seitenfenster. Stattdessen setzt Corsair auf Funktionalität und hohe Qualität. Sämtliche Kanten sind abgerundet, alle Bauteile solide. Eine Besonderheit ist die Unterteilung des Gehäuses in drei Thermalzonen für Festplatten, Netzteil und Mainboard. Für die nötige Luftzirkulation sorgen drei 140-mm-Lüfter. Das Gehäuse bietet zudem Platz für einen weiteren 120-mm-Ventilator für die Festplatten sowie drei zusätzliche Ventilatoren oder ein Wasserkühlsystem mit bis zu drei integrierten Lüftern. Die Frischluftzufuhr erfolgt über einen Staubfilter im Boden des Gehäuses.

Ordnung und störungsfreien Luftstrom stellt die durchdachte Kabelführung sicher. Die meisten Strippen laufen hinter dem Mainboard-Schlitten vorbei und kommen erst durch gummierte Löcher in der Rückwand zum Vorschein. Über eine Tür in der Front erreichen Sie die Festplattenschächte, die blitzschnelles Austauschen der in den Rahmen eingesetzten Speichermedien erlaubt. NG

► GameStar.de-Quicklink: 6538

G940

Ca. Preis 260 Euro Hersteller Logitech

TECHNISCHE ANGABEN

Verbindung	Kabel	Achsen	3
Anschluss	USB	Tasten	20, dreifach belegbar
Coolie Hat	4	Schubkontrolle	ja, zweigeteilt

BEWERTUNG

Präzision	<ul style="list-style-type: none"> sehr präzise auch bei sanften Manövern Coolie Hat schwammig 	38/40
Technik	<ul style="list-style-type: none"> frei programmierbar tolles Force Feedback rutscht bei viel Kraft 	19/20
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> 20 Tasten vier Coolie Hats Schubkontrolle Pedaleinheit 	20/20
Ergonomie	<ul style="list-style-type: none"> fast alle Tasten und Schalter gut erreichbar nur für rechte Hände 	8/10
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> sehr gut verarbeitet alle Teile solide Pedale aus Metall 	9/10

Sehr präzise Kombination aus Joystick, Schubkontrolle und Pedaleinheit mit tollen, fein abgestuften Force-Feedback-Effekten, dicker Ausstattung und solider Verarbeitung.

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

94

S115HD

Ca. Preis 1.900 Euro Hersteller Cyber-System

TECHNISCHE ANGABEN

CPU	Core i7 820QM	Grafikchip	Geforce GTX 260M
RAM	4,0 GByte	Display	15,6 Zoll
HDD	500 GB	Abmessungen	37,6x25,6x4,8cm

BEWERTUNG

Spieleleistung	<ul style="list-style-type: none"> sehr schnell auch mit AA / AF nur bis 1600x1200 ruckelfrei 	38/40
Display	<ul style="list-style-type: none"> scharf kräftige Farben spiegelt stark winkelabhängig 	16/20
Technik	<ul style="list-style-type: none"> solide Verarbeitung rauscht hörbar unter Last kurze Akkulaufzeit 	15/20
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> HDMI / DVI eSATA Kartenleser Webcam kein Blu-ray 	9/10
Erweiterbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> Expresscard RAM und HDD austauschbar alle RAM-Slots belegt 	8/10

Fazit Sehr schnelles Notebook mit neuestem Prozessor, flotter Grafikkarte und guter Vollversion. Verarbeitung, Akkulaufzeit und Optik sind aber nicht zeitgemäß.

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

86

Obsidian 800D

Ca. Preis 250 Euro Hersteller Corsair

TECHNISCHE ANGABEN

Formfaktor	ATX, E-ATX, µ-ATX	Lüfter	3
Abmessungen	23x62x61cm	Frontports	USB, eSATA
	3,5/5,25-Schächte 6/5	Sonstiges	HotSwap

BEWERTUNG

Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> Staubfilter Wasserkühlung möglich Schrauben / Kabel dabei 	37/40
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> hochwertig Lüfter entkoppelt Seitenteile nicht ganz fest 	18/20
Montage	<ul style="list-style-type: none"> Wände & Laufwerke schraubenlos Aussparung hinter CPU 	17/20
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Frontpanel Festplattenwechsel Filter nach hinten zu entnehmen 	7/10
Design	<ul style="list-style-type: none"> geteilte Kühlung Kabelführung Luftzufuhr nur über Gehäuseboden 	7/10

Fazit Großes, schlichtes Gehäuse mit cleverem Kühlsystem. Für 250 Euro trotz der hochwertigen Verarbeitung und der gelungenen Kabelführung sehr teuer.

PREIS/LEISTUNG Mangelhaft

86