MEDION AKOYA X7367D GameStar-PC

- Prozessor **Intel Core i7-870**
- Grafikkarte **Radeon HD 5870 2,0 GByte**
- Arbeitsspeicher **8,0 GByte**
- SSD-Festplatte **40 GByte**
- Festplatte **1.000 GByte**

& GameStar-PC Notebook

Der offizielle GameStar-PC und das offizielle GameStar-Notebook sind da! Den rasend schnellen Medion-PC und das voll spieletaugliche Asus-Notebook gibt's deutschlandweit und exklusiv bei Saturn.

Von GameStar Redaktion

Der Spiele-Herbst 2010 wird heiß, richtig heiß. Mit **Fallout: New Vegas**, **Arcania: Gothic 4**, **Call of Duty: Black Ops** und **Assassin's Creed: Brotherhood** erscheint gleich ein ganzer Schwung hochkarätiger Blockbuster. Ein idealer Zeitpunkt also, um den alten Spiele-PC endlich in Rente zu schicken und mit neuer Hardware Auflösung, Details und Kantenglättung bis zum Anschlag aufzudrehen. Nun hat aber nicht jeder Lust, seinen PC selbst aufzurüsten oder gar von Grund auf zusammenzubauen. Viele Komplettrechner und auch Notebooks taugen für Spieler jedoch nur begrenzt. Oft verbauen die Hersteller übergroße Festplatten und Arbeitsspeicher, um mit den schieren Gigabyte-Angaben Käufer zu fangen, statt auf ein ausbalanciertes Gesamtkonzept und eine schnelle Grafikkarte zu achten. Deshalb haben wir zusammen mit MEDION und Asus die optimalen Spielekomponenten in den **AKOYA X7367D GameStar-PC** und das **G73JH GameStar-Notebook** gesteckt. Beide Spielemaschinen werden von einem Intel Core-i7-Vierkernprozessor angetrieben. Im Paket mit der DirectX-11-Grafikkarte Radeon HD 5870 liefern GameStar-PC und GameStar-Notebook höchste Spieleleistung in ihrer Klasse – auch in der Full-HD-Auflösung 1920x1080 Pixel. Herz des MEDION **AKOYA X7367D GameStar-PC** ist der bis zu 3,6 GHz schnelle Vierkernprozessor Intel Core i7-870. Ihm stehen 8,0 GByte DDR3-Arbeitsspeicher und

Jedem GameStar-PC und jedem GameStar-Notebook liegt ein Download-Gutschein für Need for Speed Hot Pursuit bei. Einfach kostenlosen Account auf Gamerunlimited.de erstellen, Gutschein-Code herunterladen und das neue Need for Speed direkt am Erscheinungstermin, dem 18.11.2010, spielen.

Asus G73J GameStar-Notebook

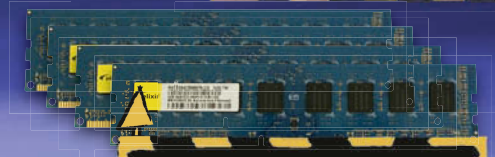
- Prozessor **Intel Core i7-720QM**
- Grafikkarte **Mobility Radeon HD 5870 1,0 GByte**
- Arbeitsspeicher **4,0 GByte**
- Solid-State-Hybrid-Festplatte **500 + 4 GByte**
- Laufwerk **Blu-ray-DVD-Combo**

die High-End-Grafikkarte Radeon HD 5870 mit 2,0 GByte Videospeicher zur Seite. Neben einer 1.000-GByte-Platte speichert der **GameStar-PC** Ihr Windows auf einer schnellen und fast unzerstörbaren 40 GByte großen Solid State Disk (SSD), die auch den Windows-Start deutlich beschleunigt. Preis für das Rundum-sorglos-Paket mit hochwertigsten Komponenten: 1.499 Euro. Allein der Gesamtpreis der Einzelteile für Sie als Endkunden über diesem Betrag. Für mobile Spieler empfehlen wir das **Asus G73JH GameStar-Notebook**. Mit einem bis zu 2,8 GHz schnellen Core i7-720QM, 4,0 GByte DDR3-Arbeitsspeicher und einer Mobility Radeon HD 5870 mit 1,0 GByte Videospeicher entspricht das **GameStar-Notebook** technologisch dem selben hohen Standard wie der **GameStar-PC**. Über das eingebaute Blu-ray-Laufwerk mit DVD-Brenner können Sie HD-Material in voller Auflösung auf dem 17,3 Zoll großen TFT-Monitor ausgeben. Preis des unterhaltsamen Begleiters: ebenfalls 1.499 Euro. Im Folgenden stellen wir Ihnen den MEDION **AKOYA X7367D GameStar-PC** und das Asus **G73JH GameStar-Notebook** im Detail vor. Weil GameStar maßgeblich an der Entwicklung beteiligt war, geben wir keine Wertung. Aber wir prüfen beide Systeme mit den gleichen anspruchsvollen Benchmarks wie Grafikkarten, CPUs und andere Komplett-PCs. Zur besseren Leistungseinordnung drucken wir die Resultate von jeweils einem bei unseren Lesern weit verbreiteten PC und Notebook ab.

Medion Akoya X7367D GameStar-PC

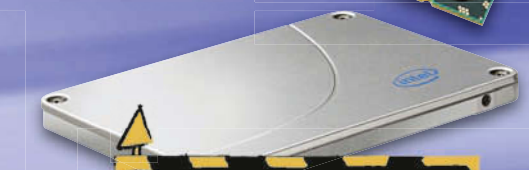
Die meisten unserer Leser wollen möglichst jedes Spiel mit maximalen Grafikdetails spielen – und wir übrigens auch. Der **GameStar-PC** hat dafür mehr als genug Power unter der Haube. Der Intel Core i7-870 ist einer der schnellsten Prozessoren im Preissegment bis 300 Euro. Seine vier Kerne arbeiten standardmäßig mit schnellen 2,93 GHz. Wenn nur ein Rechenwerk belastet wird, steigert er seine Taktfrequenz dynamisch auf bis zu 3,6 GHz, was vor allem ältere Spiele und Anwendungen beschleunigt. Die meisten Titel der letzten zwei Jahre nutzen meist zwei Kerne. Dann taktet sich der Sockel-1156-Prozessor immerhin noch auf 3,2 GHz hoch. In optimierten Multimedia-

Grafikkarte Radeon HD 5870 2,0 GByte
Üppige Reserven und 2,0 GByte für HD-Gaming auf bis zu drei TFTs.



Arbeitsspeicher 8,0 GByte DDR3
Mehr als genug Raum auch für die anspruchsvollsten Spiele und Anwendungen.

Prozessor Intel Core i7-870
Vier Rechenkerne mit 2,93 GHz Taktfrequenz, Hyperthreading und Turbo-Modus bis 3,6 GHz.

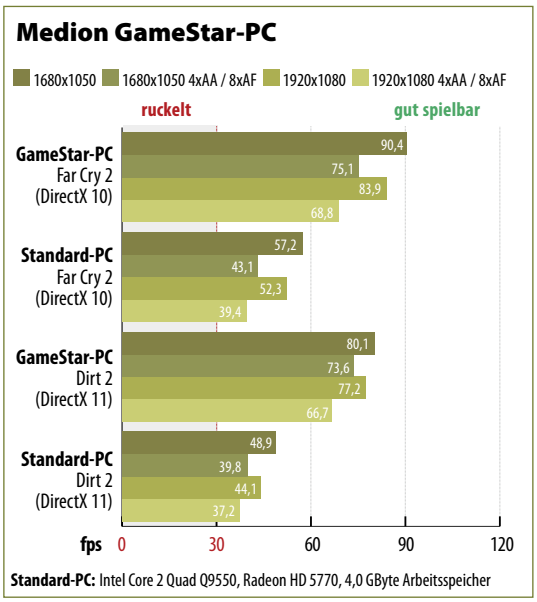


SSD Intel X25-VG2
Rasend schnelles Windows-Installationslaufwerk auf Flashspeicher-Basis.

MEDION AKOYA X7367D GameStar-PC

Prozessor	Intel Core i7-870	290 €
Mainboard	Medion Intel P55	90 €
Arbeitsspeicher	8,0 GByte DDR3 Dual-Channel	200 €
Grafikkarte	Radeon HD 5870 2, 0 GByte	450 €
SSD	Intel X25-V 40 GByte	100 €
Festplatte	1,0 TByte SATA2	55 €
Laufwerk	DVD-DL-Brenner	30 €
Audio	HD Audio 7.1 auf dem Mainboard	0 €
Netzwerk	GBit-Netzwerk auf dem Mainboard	0 €
Netzteil	FSP 600 Watt 80 Plus	100 €
Gehäuse	Medion X11	60 €
Betriebssystem	Windows 7 Home Premium 64 Bit	100 €
Spiel	Need for Speed Hot Pursuit (Download-Gutschein)	50 €
Gesamtsumme Einzelteile		**1.525 €**

Komplett nur 1.499 €
- Zusammenbau inklusive
- Windows 7 bereits installiert
- auf Stabilität geprüft
- mit Garantie



Standard-PC: Intel Core 2 Quad Q9550, Radeon HD 5770, 4,0 GByte Arbeitsspeicher

Programmen und Spielen wie **Anno 1404** hat der Core i7-870 mit Hyperthreading einen zusätzlichen Trumpf in der Hand: Indem der Chip dem Betriebssystem gegenüber acht Rechenkerne simuliert und entsprechend mehr Aufgaben zugewiesen bekommt, kann er seine Ausführungseinheiten besser auslasten und die Performance weiter steigern. Gemeinsam mit diesem Hochleistungskraftwerk schöpft der DirectX-11-Grafikbeschleuniger Radeon HD 5870 sein Potenzial voll aus. Selbst in der extremen 30-Zoll-Auflösung von 2560x1600 bringt die High-End-Grafikkarte jedes Spiel problemlos in maximalen Details flüssig auf den Schirm – in der Regel auch mit vierfacher, oft sogar mit achtfacher Kantenglättung. Den Videospeicher haben wir von den standardmäßig schon üppigen 1,0 auf satte 2,0 GByte verdoppelt. So können Sie AMDs Mehrschirmtechnik Eyefinity in Spielen besser nutzen: An die Radeon HD 5870 können Sie bis zu drei Monitore auf einmal anschließen und auch darauf spielen (der dritte Monitor muss dabei über einen Displayport verfügen. Alternativ bietet der Zubehörhandel entsprechende aktive Adapter an). Die üppigen 8,0 GByte DDR3-Arbeitsspeicher kann das Betriebssystem voll ausnutzen, weil wir Windows 7 Home Premium in der 64-Bit-Version vorinstalliert haben. Der **GameStar-PC** eignet sich natürlich genauso gut wie fürs Spielen auch zum Arbeiten und für das Internet. Besonders praktisch: Durch die 40 GByte fassende SSD-Festplatte startet Windows 7 extra-schnell. Genug Platz für persönliche Daten und all Ihre Lieblingsspiele bietet die 1.000 GByte große, zweite Festplatte. Zusätzlich gibt's einen alle Formate verarbeitenden DVD-Brenner und ein hochwertiges 600-Watt-Netzteil von FSP. An der Front haben wir zusätzlich einen Kartenleser für die Speicherstandards SD, MMC und Memory Stick sowie einen Headset-Anschluss und zwei USB-Buchsen untergebracht. Darüber liegen zwei praktische Wechseleinschübe für Festplatten (siehe Bilder unten).

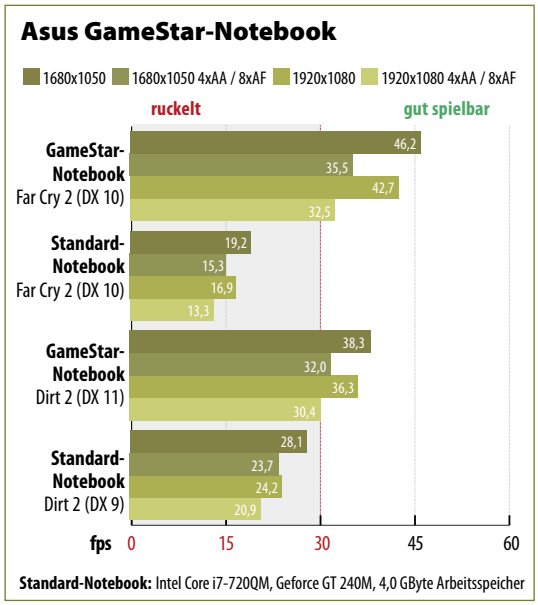
Asus G73JH GameStar-Notebook

Mittlerweile sind mehr als die Hälfte aller verkauften Windows-Rechner Notebooks. Gegenüber einem PC brauchen die mobilen Spaßmaschinen weniger Platz auf dem Schreibtisch und lassen sich einfach transportieren, allerdings kaum aufrüsten. Nun erlaubt der Platzmangel im kompakten

Über zwei einfach zu bedienende Wechseleinschübe **an der Front des GameStar-PCs** können Sie SATA-Platten von Ihren Freunden im Handumdrehen einbauen.

Darunter befinden sich der Multiformat-Kartenleser, zwei USB- und Headset-Anschlüsse.

Notebook-Gehäuse längst nicht so schnelle Bauteile wie ein geräumiger Desktop-PC. Für Spieler umso wichtiger, dass Prozessor, Grafikkarte und Arbeitsspeicher ausreichend dimensioniert sind, um auch mit Spielen der nächsten Jahre fertig zu werden. Schließlich will sich niemand im Jahresrhythmus ein neues Notebook anschaffen. Asus hat beim G73 ein überragendes Kühlsystem konzipiert, dass auch High-End-Komponenten effizient und zugleich leise kühlt. Technologisch ist das **G73JH GameStar-Notebook** nämlich auf dem gleichen hohen Standard wie der **GameStar-PC**. Der Intel Core i7-720QM hat ebenfalls vier Rechenkerne mit Hyperthreading. Im Windows-Betrieb läuft die CPU mit Strom sparenden 1,6 GHz, in Spielen steigert der Turbo-Lader den Kerntakt auf bis zu 2,8 GHz. Im Zusammenspiel mit der pfeilschnellen Mobility Radeon HD 5870 (1,0 GByte Videospeicher) und den 4,0 GByte DDR3-Arbeitsspeicher laufen die meisten Titel auch in der Full-HD-Auflösung des 17,3-Zoll-Displays mit flüssigen Bildwiederholraten, DirectX-11-Unterstützung inklusive. Das brillante Display ist zudem die ideale Leinwand für HD-Filme – wir haben gleich ein Blu-ray-Laufwerk mit DVD-Brennfunktion eingebaut. Wenn die Bildfläche nicht mehr ausreicht, können Sie über den HDMI-Ausgang auch größere TFT-Flachbildschirme oder Ihren HD-Fernseher ansteuern. Die 500 GByte große Solid-State-Hybrid-Festplatte legt in ihren 4,0-GByte-Flashspeicher häufig genutzte Programme ab, um sie schneller zu starten. Bis sich das bemerkbar macht, dauert es allerdings eine Zeit, weil das Laufwerk Ihr Nutzungsverhalten erst kennenlernen muss. Wie beim **GameStar-PC** ist auch beim **G73JH GameStar-Notebook** Windows 7 Home Premium 64 Bit vorinstalliert.

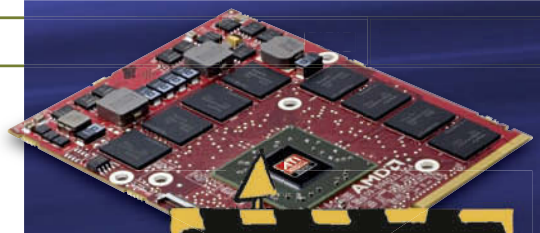


Abgefahren schnell zum Saturn!

Den MEDION **AKOYA X7367D GameStar-PC** und das Asus **G73JH GameStar-Notebook** erhalten Sie ab sofort in jedem Saturn-Markt für je 1.499 Euro. PC und Notebook liegt zusätzlich ein Download-Gutschein für die Vollversion von **Need for Speed Hot Pursuit** (Erscheinungstermin 18.11.2010) bei – ein weiterer Kracher dieses Spielejahres! Mehr Details zur umfassenden Ausstattung von beiden Rechnern finden Sie übrigens unter www.gamestar.de/gamestar-pc-notebook. Oder direkt durch die Eingabe des Quicklinks 7026 im Eingabefeld rechts oben auf unserer Website.

Das Design des GameStar-Notebooks ähnelt einem Tarnkappenbomber. Die Luftauslässe am Heck sind Teil des ausgeklügelten Kühlsystems.

Auf der Fullsize-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung lässt es sich sehr gut schreiben.



Grafikkarte Mobility Radeon HD 5870
Derzeit schnellster Grafikchip in diesem Segment. Mit 1,0 GByte Speicher und DirectX-11-Unterstützung.

Arbeitsspeicher 4,0 GByte DDR3
Schneller Dual-Channel-Modus für maximale Spieleleistung.

Prozessor Intel Core i7-720QM
Wie im »großen« GameStar-PC gibt's auch unterwegs vier Rechenkerne mit Hyperthreading und Turbo-Modus.

Breitbild-TFT 17,3 Zoll (43,9 cm)
Dank schneller Reaktionszeit und Full-HD-Auflösung sind Spiele und Blu-ray-Filme in jeder Situation gestochen scharf.

Asus G73J GameStar-Notebook

Prozessor	Intel Core i7-720QM
Chipsatz	Intel HM55
Arbeitsspeicher	4,0 GByte DDR3 Dual-Channel
Grafikkarte	Mobility Radeon HD 5870 1,0 GByte
Bildschirm	17,3 Zoll Full HD (1920x1080) (43,9 cm)
Festplatte	500 GByte Solid State Hybrid
Laufwerk	Blu-ray lesen, DVD brennen und lesen
Audio	EAX 4.0
Netzwerk	GBit-Netzwerk, Wireless-LAN 802.11n, Bluetooth 2.1
Kartenleser	MMC, SD, MS & MS Pro
Kamera	eingebaute Webcam
Betriebssystem	Windows 7 Home Premium 64 Bit
Spiel	Need for Speed Hot Pursuit (Download-Gutschein)

Komplett nur 1.499 €
- Windows 7 bereits installiert
- auf Stabilität geprüft
- mit Garantie

Das GameStar-Notebook gibt's zum vierten Mal.