
Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von IcHI - 08.02.2016 14:41

Hi Leute

Ein Freund mÃ¶chte sich jetzt endlich, einen neuen PC anschaffen! Hauptsächlich fÃ¼r Simracing & Gaming. â€¦nachdem sein Versuch auf der Playsi Simracing zu betreiben mit dem nicht unterstÃ¼tzten G27 (tolle Sache!!) + Adapter fÃ¼r 150,- Euro etc. gescheitert ist und der Frust bei ihm eingesetzt hat (.ffb, Lenkrad etc. bekommt er nicht vernÃ¤uftig eingestellt ..er wundert sich plÃ¶tzlich warum er nicht so Einstellungen etc. vornehmen kann wie bei einem Rechner!)

..hat er es dann endlich eingesehen!! :D (..neues Mitglied im Anmarsch :D)

Ich denke hier wird es einige Computercracks geben die mir hier vielleicht etwas empfehlen kÃ¶nnen!? Bzw. sagen wo man drauf achten sollte. (â€¦ohne dass ich mich jetzt wieder tagelang im Netz schlau machen muss)

Er mÃ¶chte um die 800/900 Euro ausgeben

Kann mir hier jemand weiterhelfen!?

Danke im Voraus! ;)

Aw: Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von MauleyÃ² - 08.02.2016 14:54

Hi,
in post #12920 habe ich schon ne mÃ¶gliche Kombi fÃ¼r Assetto in FullHD erstellt:)

http://www.schwarzbierbude.de/component/option,com_fireboard/Itemid,99/func,view/id,12686/catid,74/lang,de/

Mit Maus+Pad, Tastatur, Boxen und Festplatte gehts dann in Richtung 900 Euro. Dann fehlt aber der Monitor noch.:whistle:

Und die Preise in der Auflistung sind auch schon 7 Monate alt.:)

Aw: Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Wohin Genau - 08.02.2016 15:01

Was soll mit dem Budget abgedeckt sein, nur der PC oder auch Ein-/AusgabegerÃ¤te?

Fertigsystem oder Eigenbau?

Aw: Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von IcHI - 08.02.2016 15:59

Hey

Danke mauley

Es soll eigentlich nur der pc mit abgedeckt werden. Billiger ist natÃ¼rlich auch gut
Denke am besten ein Fertigsystem.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von MauleyÃ² - 08.02.2016 16:13

Z.B. sowas:

<https://geizhals.de/lenovo-ideacentre-k450e-57331623-a1351116.html?hloc=at&hloc=de>

Wenns günstiger wird, gibt es keine GTX 970er.:(

Und ne 960er ist na ja, nicht so der Hit.

Dabei muss man auch beachten, dass die meisten 960er nur 2 GB VRam haben. Da muss man dann genau schauen ein 4 GB Modell zu erwischen.

Naja, und über AMD GPUs liebt man nicht viel Gutes in letzter Zeit.

Bei Assetto, DiRT und Rise of the Tomb Raider gibt es immer wieder kurze Aussetzer, obwohl die FPS gut und z.B. 8 GB VRam verbaut sind.:dry:

Die 970er hat ja nur 3,5 GB VRam mit voller Geschwindigkeit !!!

Hatte diese Karte dreiviertel Jahr unter FullHD im PC und bei allen aktuellen Games, die ich gezockt habe, gabs keine Probs mit VRam.;

Und schnell ist die auch, nur für höhere Auflösungen ist die freilich nicht so zu empfehlen.

Ich denke aber nicht, dass er sich einen 4k-Monitor holen will.:whistle:

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von SanAndreas - 08.02.2016 17:35

Bezgl. AMD oder nVidia GraKa gehen die Meinungen natürlich auseinander und hängt auch vom Spiel ab. Ich habe z.B. eine AMD und habe bei AC im Multiplayer > 60p fps bei 2560 x 1440, die Einstellungen im Spiel sind dabei recht hoch gestellt. Probleme mit Aussetzer habe ich bisher nicht.

Anonsten schau mal im Forum vom Computerbase (<http://www.computerbase.de/forum/forumdisplay.php?f=65>), da sind oft sehr ähnliche Anfragen und bekommt schon mal eine Idee, in welche Richtung es gehen kann.

Selbstbau sollte am Ende wohl das bessere Preis-Leistungs-Verhältnis haben.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gamin

Geschrieben von Striezel - 08.02.2016 19:13

Hier mal eine Übersicht:

<http://www.pcgameshardware.de/Komplett-PC-Hardware-217554/Specials/Gamer-PC-fuer-Spieler-selbst-zusammenstellen-1028503/3/>

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Mauley² - 10.02.2016 23:57

Hi IchI,

hier ein Performance-GPU-Vergleich. Das sind Durchschnitts-FPS aus 15 aktuellen aktuellen Games, also relativ aussagekräftig.

Musste ein paar ältere GPUs wegdlicken, sonst wäre der Screenshot zu groß gewesen.

Für die Tabelle mit allen Grakas hier der link:

<http://www.pcgameshardware.de/Grafikkarten-Grafikkarte-97980/Specials/Rangliste-GPU-Grafikchip-Benchmark-1174201/> <http://www.schwarzbierbude.de/images/fbfiles/images/pcgh.PNG>

Da sieht man, dass ne 970er deutlich schneller ist, wie eine 960/4GB. Die ist einfach ne Leistungsklasse höher.:cheer:

Wenn man als Ziel FullHD mit 60 FPS anstrebt, und auf jeden Groschen achten muss, könnte man zur 960er greifen. Paar kleine Sachen bei Assetto müsste man dann aber schon etwas runter drehen.

Z.B. Refektionen auf statisch und mittel
Rauch nicht im Rückspiegel und nicht auf max.
Schatten vielleicht nur zweithöchste stufe

Diese Sachen fallen beim Fahren aber eh nicht auf.:

Assetto würde so auf ner 960/4GB mit sehr hohen Details sehr gut laufen. DiRT würde auch gut funktionieren.

Wenn ich investieren würde, wäre die 970er klar meine wahl.
Weil, wer weiß. Vielleicht kommt 2017/2018 Assetto 2, DiRT Rally 2 oder ne andere coole SIM raus. Dann wäre man mit der 970er klar besser aufgestellt.

Zum Thema zocken am TV:

Als ich gezwungen war, paar Tage auf meinem FullHD-TV von Ä15 zu zocken, habe ich fast die Kräfte bekommen.
Der Inputlag bei den meisten TVs ist echt Äbel. Das heißt, die Eingaben vom Lenkrad kommen mit einer deutlich spürbaren Verzögerung auf dem TV an.

Man hat ein richtiges Kaugummifeeling beim Lenken, muss deutlich früher einlenken und kann auch nicht so gut Korrekturen durchführen.

Wer jahrelang auf Monitoren zockt und plötzlich auf nem TV fahren muss, das ist wie der Rückschritt in das digitale Mittelalter.

Aber klar kann man auch auf nem TV zocken, an den Inputlag kann man sich auch bestimmt gewöhnen.

Und egal ob 970er oder 960er, beide haben mindestens diese Ausgänge:

- 1x DVI
- 1x HDMI
- 3x Displayport

Also zocken am TV ist mit beiden möglich, wobei ein richtiger Monitor deutlich mehr FUN beim Pacen macht.:

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von SanAndreas - 11.02.2016 10:28

Bei dem Budget wird eine GTX970 oder Ähnlich wohl eng werden, könnte aber gehen
(<http://www.computerbase.de/forum/showthread.php?t=215394> bzw. den schon bereits erwähnten Bereich Kaufberatung).

Weiterhin sollte klar sein, auf welcher Auflösung gespielt wird, 1080p ist da noch recht entspannt
(<http://www.computerbase.de/thema/grafikkarte/rangliste/>). Bei der Auflösung bist du schon mit einer GTX960 OC oder eine ATI 280x oder 380x nicht so schlecht dabei, aber bitte mit 4GB RAM (auch für 1080p). Wenn immer alle Details auf Ultra oder so stehen müssen, dann wird es entsprechend auch mal eng mit den Karten (auch ein wenig an die Zukunft denken, auch wenn dies beim Thema PC schwer möglich ist).

Soll DX12, Freesync oder G-Sync unterstützt werden?

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Ecky - 11.02.2016 14:16

Es wäre gut wenn der lchi oder besser sein Kollege sich mal persönlich zu Wort melden würden. Ansonsten stochert man nur im drüben.

Mit 800-900€, könnte man schon einiges anstellen. Erfahrungsgemäß wird dann doch lieber weniger ausgegeben. Nur für AC würde ich persönlich keinen PC für 900€, bauen. Von daher mehr Infos, dann kann man auch gezielt was vorschlagen.;

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von lchI - 11.02.2016 19:03

Erstmal thanks für eure Hilfe!

Ich hatte zwischenzeitlich nochmal mit Mauley geschrieben. Um ihn gezielt nach der GTX960 & GTX970 zu fragen. Ob der Unterschied, auch preislich (ca. 130,-Euro) in Relation steht. Oder ob man sich die vielleicht doch erstmal sparen könnte und auf die 960er geht.

Es geht also in die Richtung des Links von Mauley

CPU: Intel Core i5-4460, 4x 3.20GHz € RAM: 16GB € Festplatte: 1TB HDD € optisches Laufwerk: DVD+/-RW DL €
Grafik: NVIDIA GeForce GTX 970, 4GB, DVI, HDMI, VGA € Anschlüsse: 4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x Gb LAN, 2x Klinke, 1x S/PDIF (optisch), Cardreader (MS/MS Pro/SD/SDHC/SDXC/MMC/MD) € Wireless: WLAN 802.11b/g/n €
Betriebssystem: Windows 8.1 64bit € Monitor: N/A € Abmessungen (BxHxT): 240x555x590mm € Besonderheiten: inkl. Maus und Tastatur € Herstellergarantie: zwei Jahre

Mein Bekannter ist noch nicht auf der Bude angemeldet.

Er hatte halt gefragt ob ich mich mal schlau machen kann. (Werde ihm sagen er soll sich mal anmelden und den thread hier lesen! Stimmt schon ;))

Er möchte einen PC haben mit dem er aktuelle Spiele mit höchster Performance spielen kann. In erster Linie zum Simracing aber auch für andere Games. (AC, Dirt, PC, fallout, dayz, cod, battlefield)

Desweiteren möchte er gerne auf einem TV spielen. (44"/46") Den will er sich jetzt auch erst anschaffen. Mauley sagte jedoch schon, dass es da zu Verzerrungen kommt und ein Monitor besser zum racing ist.

Gruß
lchI

=====

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von D.Hoffmann - 11.02.2016 19:54

Das ist mein neuer PC und fürs Zocken ist der Top! Assetto Corsa auf Ultra, GTAV auf ultra... Klappt alles ;)

<https://i.gyazo.com/f361164673bbf5b1bcd3761b325f1e3a.png>

=====

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von CocaCola - 11.02.2016 23:59

D.Hoffmann schrieb:

Das ist mein neuer PC und fürs Zocken ist der Top! Assetto Corsa auf Ultra, GTAV auf ultra... Klappt alles ;)

<https://i.gyazo.com/f361164673bbf5b1bcd3761b325f1e3a.png>

wobei man an deinem Set-Up locker was sparen könnte und schon wäre man bei 900€,-. Der Käufer muss nicht so teuer sein, nen 300€, teil reicht auch.

SSD (wenn überhaupt gewünscht) kann auch die EVO sein, ist im Alltagsbetrieb nicht spürbar langsamer. -50€, - ca.

Mainboard würde es sicherlich auch nen günstigeres für ca 100-120€, tun.

Vllt nen anderen Arbeitsspeicher, muss ja nicht zwingend das High-end Gedächtnis sein, bzw ich meine Corsair Vengeance sind nochmal 10-15eur günstiger.

Dafür hätte ich nen etwas potenteres Netzteil genommen, so wäre man auf der sicheren Seite.

Kommt selbst zusammen bauen denn gar nicht in Frage? Ist halt meist bedeutend günstiger.

Wobei diverse Internethändler auch nen Zusammenbau-Service anbieten (Alternate, Mindfactory... machen das meine ich). Wobei dann u.U. die Ersparnis wieder flöten geht.

Muss man mal vergleichen

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von IcHI - 12.02.2016 19:26

CocaCola schrieb:

D.Hoffmann schrieb:

Das ist mein neuer PC und fürs Zocken ist der Top! Assetto Corsa auf Ultra, GTAV auf ultra... Klappt alles ;)

<https://i.gyazo.com/f361164673bbf5b1bcd3761b325f1e3a.png>

wobei man an deinem Set-Up locker was sparen könnte und schon wäre man bei 900€,-. Der Käufer muss nicht so teuer sein, nen 300€, teil reicht auch.

SSD (wenn überhaupt gewünscht) kann auch die EVO sein, ist im Alltagsbetrieb nicht spürbar langsamer. -50€, ca.

Mainboard würde es sicherlich auch nen günstigeres für ca 100-120€, tun.

Vllt nen anderen Arbeitsspeicher, muss ja nicht zwingend das High-end Gedächtnis sein, bzw ich meine Corsair Vengeance sind nochmal 10-15eur günstiger.

Dafür hätte ich nen etwas potenteres Netzteil genommen, so wäre man auf der sicheren Seite.

Kommt selbst zusammen bauen denn gar nicht in Frage? Ist halt meist bedeutend günstiger.

Wobei diverse Internethändler auch nen Zusammenbau-Service anbieten (Alternate, Mindfactory... machen das meine ich). Wobei dann u.U. die Ersparnis wieder flöten geht.

Muss man mal vergleichen

Danke! Das hilft! ;)

Kommt selbst zusammen bauen denn gar nicht in Frage? Ist halt meist bedeutend günstiger.

Für Ihn schon! B)

...weil ich es ja dann machen muss! :ohmy: ;)

...aber denke da wird es dann doch drauf hinauslaufen! :dry: ;)

Gruß

IcHI

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Mauley - 12.02.2016 19:53

Hihi,

und bei meinem Vorschlag gibts durch die 970er ca. 37% mehr FPS.

Und das rund 170 Euro günstiger. :geedee:

Und alles fix und fertig mit vorinstalliertem Win 8.1 usw. :dance:

Und ne SSD kann man später immer noch nachrüsten.

Und na ja, das Lenovo-Gehäuse ist auch nicht so der Brüller. Habe aber schon deutlich schlechtere gesehen.

Für mich hätte die reine Gaming-Performance alle höchste Priorität, wenn ich ein festes Budget hätte!!!
Leisere Sachen kann man später immer noch nachrüsten, und das Teil läuft wie Zunder out of the box.B)

Wollte ich auch nochmal los werden.:whistle:

Edit:

Die Auflistung von D.Hoffmann ist aber für Assetto und DiRT für FullHD/60FPS vollkommen ausreichend.B)
Aber wenn man jede Komponente selber aussucht, wird es oft teurer, weil man liest zu allem Testberichte und will auch nicht die billigsten Sachen verbauen.

Nur für aktuelle und kommende Titel wie z.B.,

-The Rise of the Tomb Raider

-The Division

-Quantum Break

wird schon eine 970er für volle Details und 60 FPS empfohlen.

Von der reinen Spieleperformance ist der Lenovo-Komplett-PC vom Preis/Leistungsverhältnis top!!!

Wenn man dann aber höhere Ansprüche hat, wie z.B. flüsterleise muss er auch sein, dann kommt man um einen Selbstaufbau kaum herum.

Und zu den Selbstzusammenstellungen-Services mancher Shops. Ja, das ist freilich auch ne Option.

Aber wenn man nach der Infophase sich ein leises Netzteil, leise Gehäuselüfter, leise Grafikkarte und leisen CPU-Kühler holen will, gibt es keinen Zusammenbau-Service, der alle Wunschkomponenten zur Auswahl hat.:(

Ich denke, für einen Umsteiger von Konsole auf PC wäre ein Komplett-PC für den Anfang ne ganz gute Wahl.

Und wenn er auf den Geschmack kommt, kann er ja nach Ablauf der Garantie immer noch anfangen, an dem PC herumzubasteln und Sachen gegen Bessere austauschen usw.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Ecky - 12.02.2016 21:09

Sag mal Mauley, bekommst du zufällig Provision für jede verkaufte GTX970:P

Seit dem die R9 390 auf dem Markt ist, würde ich ehrlich nicht mehr zur GTX970 greifen. Bei der 390er hast du 8GB Speicher, hast in den von dir geliebten pcgameshardware Test sogar unglaubliche 5,1 "was auch immer für Werte" mehr im Durchschnitt. Dazu kostet die R9 sogar teilweise weniger wie die 970er. Nicht falsch verstehen, aber die 970er mit Ihrem VRAM Bug + ca. 20 Euronen mehr macht m.E. einfach keinen Sinn mehr.

Ich habe ne 970 und bin zufrieden. Müsste ich mir heute ne neue Graka zulegen, würde ich die R9 390 nehmen.

Gruß

Ecky

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Wohin Genau - 12.02.2016 21:25

Ich habe auch ne 970er GTX, aber...

momentan werden die Nvidia-Treiber noch auf die Spiele hin optimiert damit die langsame Speicheranbindung der

letzten 500MB nicht so sehr ins Gewicht fällt.

Wer nvidia kennt weiss dass sie, sobald eine neue Chipgeneration kommt, die alte sträflichst vernachlässigen. Ich werde dann bei Zeiten zusehen dass ich die Karte rechtzeitig los werde.

Aktuell würde ich auf eine 8GB AMD-Karte setzen und das (Marken-)Netzteil so wählen dass es effizient läuft, d.h. bei ca. 50%

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von CocaCola - 12.02.2016 21:56

mit zusammenbau Service meinte ich, dass manche shops es gegen Aufpreis anbieten, dir den Rechner zusammen zu bauen, den du bestellst.

P.s.: Bei deinem Angebot Mauley, muss man aber vorsichtig sein: Bei den oberen beiden Angeboten ist nur ne 960er drin ;) Also falls ihr den holen wollt müsst ihr auf die unteren etwas teureren Angebote zurück greifen ;)

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Mauley² - 13.02.2016 00:28

Ecky schrieb:

Sag mal Mauley, bekommst du zufällig Provision für jede verkaufte GTX970:P

Hehe, könnte man fast meinen.:cheer:

Nä, nä.

Ist mehr eine Erfahrungsempfehlung, da ich ne 970er über ein halbes Jahr selber unter FullHD/144Hz in Betrieb hatte.

Habe damit gezockt:

Arma 3, Borderlands 2, Deus EX, FarCry 3, Hitman Absolution, Just Cause 2, Tomb Raider, Metro Last Night, Assetto und DiRT.

Kein einziges Mal Probleme mit den 3,5 GB Vram gehabt.

Das einzige Game, was etwas kritisch war, war GTA 5.

Nur, um auf über 3,5 GB Vram-Verbrauch zu kommen, musste ich alle Details auf Max stellen. Bloß war der Grafikchip dann selber überfordert und die FPS waren mies.

Weiterhin gibts auch noch richtig schlechte Konsolen-Ports, die einen abnormalen VRam-Verbrauch haben, wie das letzte Call of Duty zum Beispiel.

Trotzdem bin ich der Meinung, dass man mit den 3,5 GB die nächsten 2-3 Jahre unter FullHD gut auskommen kann. Zumal jedes gute PC-Game viele Grafikoptionen bietet, mit denen man auch den VRam-Verbrauch gut justieren kann.

Glaube bei tweaktown gab es mal Benchmarks zu VRam-Verbrauch und da waren bei einigen Games unter 4K-Auflösung noch nicht mal 4GB oder Knapp da darüber belegt.

Und zu AMD,

klar kann man da auch eine Kaufempfehlung aussprechen, spricht ja nichts dagegen. Zumal die Preis/Leistung stimmt.

Aber:

In meinem Gamingleben hatte ich zwei ATIs drin, und war zufrieden.:

Seit meiner ersten Nvidia ist es aber mittlerweile die fünfte geworden, und bin etwas zufriedener.

Allein schon das Overclockingpotential der Kepler und vor allem Maxwell GPUs ist top, was für viele aber wohl kein Kaufargument ist.

Kurz vor der Fury X war ich drauf und dran zu wechseln, hätte auch die etwas geringere Leistung und schlechteres Overclockingpotenzial gegenüber Big Maxwell in Kauf genommen.

Aber da ich zu dem Zeitpunkt auch auf einen 1440p/144Hz Monitor wechseln wollte, hat sich das mit der Fury X mit den 4GB für mich erledigt.

Somit bin ich weiter bei GrÃ¼n, zumal G-Sync auch ne grÃ¼nere FPS-Bandbreite wie FreeSync hat.

Aber mit den kommenden 14/16nm GPUs werden die Karten neu gemischt.

Bin kein Nvidia Fanboy, 2017 steht bei mit die nÃ¤chste GPU in Planung. Dann wird sich wieder entscheiden, ob rot oder grÃ¼n.;

Sorry Ich, dieser Post wird dir bestimmt nicht weiter helfen.

Ist schon mein 3. MÃ¼rderpost heute.:blush:

Vielleicht sollte ich weniger Energy-Drinks konsumieren.:lol:

@CocaCola

Mein Vorschlag ist das hier:B)

<https://geizhals.de/lenovo-ideacentre-k450e-57331623-a1351116.html?hloc=at&hloc=de>

Genau im Budget.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von D.Hoffmann - 13.02.2016 00:45

Der KÃ¼hler muss nich so teuer sein, nen 30â¬ teil reicht auch.

Wollte guten durchzug haben, deswegen ein KÃ¼hler mit 2 LÃ¼ftern. Kann ich nur empfehlen.

SSD (wenn Ã¼berhaupt gewÃ¼nscht) kann auch die EVO sein, ist im Alltagsbetrieb nicht spÃ¼rbar langsamer. -50â¬, ca.

Ich merke da schon einen nterschied. Hatte vorher die EVO.

Mainboard wÃ¼rde es sicherlich auch nen gÃ¼nstigeres fÃ¼r ca 100-120â¬ tun.

Hab ein s bekommen wo ich 35â¬ Cashback bekommen habe. Deswegen ein Gaming Board von MSI.

Vllt nen anderen Arbeitsspeicher, muss ja nicht zwingend das High-end GedÃ¼ns sein, bzw ich meine Corsair Vengeance sind nochmal 10-15eur gÃ¼nstiger.

Aktuell gibt es Preislich geringe Unterschiede und ich kann 3200er RAM's empfehlen. Auch wenn man dafÃ¼r 10â¬ mehr ausgibt.

DafÃ¼r hÃ¤tte ich nen etwas potenteres Netzteil genommen, so wÃ¤re man auf der sicheren seite.

Hab ich aus meinem alten PC Ã¼bernommen. Mir wurde gesagt das reicht.

Kommt selbst zusammen bauen denn gar nicht in Frage? Ist halt meist bedeutend gÃ¼nstiger.

Selbst zusammen bauen ist wesentlich besser als einen Fertig PC zu kaufen. Teilweise weiÃ man nie was in einem fertig PC verbaut ist.

Ein Freund von mir meinte er mÃ¼sste sich den neuen ALDI PC kaufen. Ich habe ihn davon abgeraten aber er hat sich das ding geholt.

Ja schÃ¼n und gut... als ich da war war ich neugierig und blickte in das innen leben des PC's. Wenn man schon nicht sehen kann welche Marke das Board ist ist es echt grÃ¶Ãer MÃ¼ll...

Also wenn wer fragen dies bzgl. PC-Zusammenbau hat, kann er sic gerne mit mir in Verbindung setzten. Habe schon fÃ¼r viele PC gebaut (verbaue nur Intel und Nvidia).

Mache die Beratung auch freiwillig also keine sorge!

GruÃ Hoffi

Aw: Tipps PC Neuanschaffung fÃ¼r SIM Racing & Gaming

Geschrieben von CocaCola - 13.02.2016 01:05

@Mauley: Dann klick mal die oberen beiden Angebote fÃ¼r 899â¬ an und schau in die Beschreibung, da steht bei mir dann ne 960er als Graka. ;)

@ D.Hoffmann: War nicht als Kritik gemeint. Nur um auf den Preisrahmen von 800-900â¬ zu kommen.

Da ich schon immer nur nen KÃ¼hler mit einem LÃ¼fter hatte, und meine CPU's nie Temperatur-Probs hatten, habe ich da was abgezogen. Zumal 1-3ÃC da eh keinen Unterschied machen (immer auf Normalbetrieb bezogen).

Inwiefern merkst du denn da nen Unterschied? Ich hab da persönlich keinen Vergleich, aber ich mein, ob Windoof jetzt 30 oder 28sek zum hochfahren braucht, bzw die Strecke/das Spiel 2/3 sek länger lädt, sind für mich keine spürbaren Unterschiede. Aber würde mich wirklich interessieren, wo/wann man da Unterschiede merkt. Da ich auch mit dem Gedanken einer weiteren SSD gespielt habe und eher zur Evo tendiert habe, allein wegen dem Preis. Da die Leistung auf dem Datenblatt und bei div. Tests nicht deutlich besser war.

Netzteil: Prinzipiell reicht das, das stimmt. Aber mit blick in die Zukunft kann man lieber eine Nr. gr yer nehmen. Son Netzteil sollte ja eig min. 10 Jahre halten. Bei mir war es neulich so, dass mein 500Watt beQuiet nicht mehr gereicht hat für die neue 290er AMD Karte.

Generell habe ich halt mir deine Liste angeguckt und dann geschaut wo man evtl. sparen kann, ohne dass man großartig was merkt.

Zumal die Ansage 800-900 ,   waren. Dass dein Setup nochmal nen Stück besser ist, als meine Vorschläge ist klar. Wenn man aber aufs Geld achten möchte, dann kann man halt an den von mir genannten Punkten sparen.

So is spät, gut Nacht ^^

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Mauley  - 13.02.2016 01:26

Der Mauley  hört nicht auf.:whistle:

Baue meine PCs auch immer selber, nur so bekommt man halt, was man wirklich haben will.

Den Unterschied zwischen EVO und PRO habe ich auch gemerkt.

Trotzdem ist ne EVO gefühlt 10x mal schneller, als die alte HDD, welche man vorher drin hatte.

Nicht jeder ist halt so enthusiastisch und legt einen deutlichen Batzen Euros mehr auf den Tisch, um die letzten Prozent an Performance mitzunehmen.

In einem Punkt muss ich D.Hoffmann aber widersprechen.

Den Lenovo-Komplett-PC lässt sich wohl kaum mit einem ALDI-PC vergleichen.

Wenn man sich die Komponenten anschaut, bekommt man da für 900 Ocken schon nen richtig flotten Gaming-PC.

Der ALDI-PC taugt nur für Multimedia und My happy Farm Zocken.

@CocaCola

Ja, du hast recht. Mein Fehler.:blush:

Aber wenn man nach Bestpreis sortiert, dann ist der 3. von oben so ausgestattet, wie in der Hauptbeschreibung, also mit der 970er.

Kostet dann 925 Euro und nicht 900.

Eigentlich ging es mir in diesem Post um das hier.

Hier ist der link mit VRam-Verbrauch unter verschiedenen Auflösungen.

Ist schon zwar vom mitte 2015, sind aber schon einige aktuelle Games bei.

Witcher 3, FarCry 4, Battlefield 4

<http://www.tweaktown.com/tweakipedia/90/much-vram-need-1080p-1440p-4k-aa-enabled/index.html>

Die meisten Games würden selbst in 4k mit ner 970er funktionieren, lediglich GTA 5 und Mordor fallen da aus dem Rahmen.

Bei GTA 5 musste ich nicht allzu viele Optionen runterdrehen, um konstant unter 3,5 GB mit der 970er zu bleiben.

Aber wirklich VRam-fressende Games sind eher die Ausnahme.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von D.Hoffmann - 13.02.2016 05:24

CocaCola schrieb:

@ D.Hoffmann: War nicht als Kritik gemeint. Nur um auf den Preisrahmen von 800-900 ,   zu kommen.

Ach alles gut! :lol:

Mauley² schrieb:

In einem Punkt muss ich D.Hoffmann aber widersprechen.

Den Lenovo-Komplett-PC lässt sich wohl kaum mit einem ALDI-PC vergleichen.

Wenn man sich die Komponenten anschaut, bekommt man da für 900 Ocken schon nen richtig flotten Gaming-PC. Der ALDI-PC taugt nur für Multimedia und My happy Farm Zocken. Wie gesagt, ich halte nichts von fertig PC's...

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von D.Hoffmann - 13.02.2016 06:25

Kann dir noch die Seite empfehlen.

<http://www.one.de/>

Da kann man sich fertige PC's kaufen die teilweise gute Hardware bieten. Auch recht günstig. Du kannst dir da auch noch den PC Konfigurieren.

Dieser fertig PC hat was! Hab den einen freund empfohlen der nur SimRacing zockt (iRacing). Ist sehr zufrieden und für Assetto Corsa reicht der.

http://www.one.de/shop/product_info.php?cPath=128_238&products_id=8831

Was ich auch empfehlen kann ist DDR4. Es ist zwar neu aber man sollte sich bei einem neuen PC schon danach orientieren!

Der neue Sockel '1151' ist bei dem System auch dabei.

Allerdings empfehle ich es nach spätestens eine Jahr eine neue Grafikkarte zu kaufen. Die GTX 750 ist nicht das wahre!!! Bald kommen ja auch neue Nvidia Karten raus. ;)

Mein Tipp ist meine Karte (MSI GeForce GTX 960 Gaming 4G).

4G steht für 4GB RAM in der Grafikkarte und die 4G Version ist besser als die 2G Version. Preislich liegen die glaube 20€, auseinander.

Die 4G Variante ist auch besser dafür geeignet für einen 2. Monitor oder sogar einen Tripple Screen. Da kann die 2G nicht mithalten! :)

Zu AMD: Ich hab noch nie die erfahrung damit gemacht also will ich darüber auch keinen großen Mund schieben :P

Aber nun denn, ich such auch mal mein Bett auf, ruft schon :D

Bin mal gespannt wie es auf Schwarz wird, freue mich schon drauf mit euch Gummi zu verbrutzeln!:woohoo:

Cheers!

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Don Cold - 13.02.2016 08:57

moin.

Ich hab zwar nicht so die Ahnung von PC's aber in einem Punkt bin ich mir sicher: "kaufst du billig, kaufst du zwei mal". Ist mir selber passiert mit einem Käufer Zalman cnps und den 2 R9 270X OC die ich im Abstand von 3 Monaten erworben hatte.

Die zweite 270X für 200€, hatte gerademal 5% mehr FPS gebracht :S , nur als Bsp.

Der Kumpel sollte sich iwo billig Geld leihen und mindestens einen i7 ab 3,6Ghz Basis und eine 970 bzw. 390 OC zulegen. Wobei ich glaube das die 390 noch etwas mehr Reserven für die Zukunft hat.

Glück Auf, DC B)

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von CocaCola - 13.02.2016 11:46

I7 ist zwar besser, macht aber eigentlich nur bei Bild-/Videobearbeitung wirklich Sinn.
Das hyper-threading wird bei den wenigsten (wenn überhaupt) spielen verwendet. Daher reicht ein gleich schnell getakteter I5 vollkommen aus mMn.

One.de ist für Leute die nicht selber bauen wollen/können anscheinend ne gute Alternative. Ich würde dann aber eher zu dem hier raten: http://www.one.de/shop/product_info.php?cPath=128_238&products_id=13138
Die Graka ist was besser, der I5 reicht vollkommen aus, ne größere Festplatte und nen besseres Mainboard.

Der einzige Flaschenhals ist da leider auch die Graka.

Alternativ könnte man dann den hier nehmen:

http://www.one.de/shop/product_info.php?cPath=128_238&products_id=12703

Der ist deutlich unterm Budget und dann holt man sich ne neue Graka (zb. die 970er oder ne R9 390, die sogar für ca 310eur 8GB! VRam hat), verkauft die 750 Ti so für 100 Eur und schon hat man nen guten Gaming-PC für das Budget ohne viel Selbstbau-Aufwand.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von SanAndreas - 13.02.2016 14:30

I7 würde ich auch nicht nehmen. Entweder dann einen Xeon E3-1231 E3 oder einen I5. Gute Mainboards bekommt man auch schon für recht kleines Geld, wenn man nicht diverse Features und Anschlüsse benötigt.

Wenn das Budget ausgenutzt werden soll, dann noch eine R9 390. Beim Gehäuse aufpassen, dass dieses ausreichend lang ist für die Graka, die sind inzwischen riesig. Auf Geizhals steht bei den Gehäusen im Regelfall die max. mögliche Länge für die Graka drin.

Bei den Links von CocaCola, würde ich eher den zweiten nehmen und die Graka tauschen. Beim ersten ist ein Z-Mainboard und K Prozessor drin, wenn nicht überbittet werden soll ist dies uninteressant. Aber Selbstbau ist weiterhin die beste Option hinsichtlich Preis-Leistung, vielleicht kann dies ja auch jemand aus dem Freundeskreis oder so übernehmen.

Bei Mindfactory ist ein Zusammenbau auch möglich, aber sehr teuer. Wenn dort bestellt wird, dann nach 24h, kostet dann keinen Versand.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Mauley - 13.02.2016 15:32

-Ein I5 reicht für die nächsten paar Jahre.

-Das Wichtigste für eine gute Performance ist die Grafikkarte !!!

-Will man CPU+RAM 4-6 Jahre nutzen und nach der Hälfte der Zeit nur die GPU erneuern, kommt man an 16 GB RAM nicht herum !!!

Da hat Don Cold absolut recht, wenn man jetzt vielleicht 100 Euro spart, wird es später deutlich teurer.

Ein Bekannter hatte letztes Jahr noch 8 GB RAM verbaut. Dazu die Auslagerungsdatei ausgeschaltet, um paar GB SSD-Speicher zu sparen. Das wurde in den letzten Jahren oft empfohlen, weil 8 GB ja sooo viel RAM sind.
Diese Zeit ist aber auch vorbei.

Das Ergebnis war, das GTA 5 dauernd mit der Fehlermeldung "zu wenig Arbeitsspeicher" abschmierte.

8 GB RAM funktionieren jetzt mit den meisten games gut, aber wenn man nach 2-3 Jahren nur die Grafikkarte ersetzen will, und die CPU+RAM länger nutzen will, sind 16 GB RAM eigentlich schon must have.

Dabei ist es egal ob man DDR3 oder DDR4 Ram verbaut.

Auch die MHz-Zahl kann man getrost vernachlässigen.

Seit DDR3 ist die Speicherbandbreite in den Systemen so gestiegen, dass die Games damit gar nichts mehr anfangen können.

Hier ein Beispiel, DDR3-1600MHz gegen DDR4-3200MHz.
Sobald man auf FullHD und hohe Details geht, gibt hauptsächlich nur die GPU den Ton an.

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Mauley - 13.02.2016 15:37

:P <http://www.schwarzbierbude.de/images/fbfiles/images/ram.jpg>

Erst, wenn man dreistellige FPS-Zahlen erreicht und CPU+RAM etwas mehr zu Geltung kommen, lässt sich ein kleiner Unterschied feststellen.

Ob das game jetzt mit 124 oder 128 FPS läuft merkt doch keiner.

Zudem will Ichs Bekannter eh bis 60 FPS zocken, da ist der Unterschied gleich NULL !!!

Man könnte noch 20 weitere RAM-Benchmarks rein posten, das Ergebnis bleibt immer gleich.B)

Meine Meinung zu allen hier empfohlenen one.de-Komplett PCs:

CPU: Top !!!

RAM: 8 GB zu wenig, DDR4 hat keine Vorteile zu DDR3

GPU: zu langsam

Somit schließt sich der Kreis für mich wieder mal und empfehle den Lenovo für 925 Euro.
Bzw. dessen verbaute Komponenten, falls man selbst Hand anlegen oder bauen lassen will.

Da kann man 4-6 Jahre gut Zocken und braucht nach 2-3 Jahren nur die Grafikkarte für 250-300 Euro erneuern.

Habe ja noch gar nicht für heute Abend geübt.:whistle:

cu

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von IchI - 13.02.2016 17:26

Danke für eure Hilfe Leute !!! ;)

Für die ganzen Infos und Statements !!! ;)

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von F.Cloverfield - 13.02.2016 22:34

CocaCola schrieb:

.....

One.de ist für Leute die nicht selber bauen wollen/können anscheinend ne gute Alternative.

Hi Leute,

ich habe im April 2014 bei One.de meinen Rechner zusammengestellt und fertig gekauft. Ich wollte damals auch nicht selber zusammenbauen, kam mir sehr entgegen.

Bevor man dort bestellt, aber erst die AGB gut durchlesen. Wenn man eigentlich vom Hersteller 24 Monate Garantie bekommt, heißt das noch lange nicht dass die durch One.de auch an den Endkunden weitergegeben wird. Dort gibt es nämlich nur 12 Monate. Meine nach 20 Monaten defekte Grafikkarte, mit vom Hersteller bestätigten 24 Monaten Garantie ab Kaufdatum, habe ich bei einem Computerladen im nächsten Dorf abgegeben. Der wickelt das, trotz Kauf nicht bei ihm, für weniger "Bearbeitungsgebühr" ab.

Gruß Frank

=====

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von rdjango - 14.02.2016 17:12

Hallo,

wenn sogar Selbstbau möglich ist - da gibt es sehr gute Vorschläge in der Zeitschrift ct:

<http://www.heise.de/ct/ausgabe/2015-8-Bauvorschlag-fuer-einen-schnellen-Gaming-PC-2575985.html>

Im Forum (Link auf der Seite) wird darüber diskutiert.

Das gute Stück hat zwar ne teurere Ausstattung, aber man kann ja sparen: I5 statt I7, HD statt SSD GTX970 statt GTX980, ev. auch ein günstigeres Mainboard.

Ich hab mir vor einiger Zeit einen anderen Bauvorschlag gebaut und bin zufrieden - v.a. sind die Komponenten getestet und aufeinander abgestimmt und der PC ist leise.

Gruß
rdjango

Aw: Tipps PC Neuanschaffung für SIM Racing & Gaming

Geschrieben von Seelenkrank - 14.02.2016 17:50

das geld das man jetzt spart gibt man dann später bzw früher wieder aus.
bei der graka isses ok weil da kommt eh alle halbe jahre was neues raus.
aber bei CPU und SSD würde ich jetzt nicht den geizhals rauslassen lassen.
ein i7 läuft auch in ein paar jahren noch gut und die SSD preise sind jetzt auch nicht mehr so exorbiant hoch (vom geschwindigkeitsschub mal ganz abgesehen der falsche ort um zu sparen).
eine 256er SSD für win+programme und eine HDD als mahlhalde für unwichtigen kram.
