

Zusammenstellung Hackintosh Gaming

Beitrag von „TriXoX“ vom 9. März 2023, 13:33

Hallo liebe Freunde,

ich spiele mit dem Gedanken mir einen Hackintosh zu basteln. Ich benötige das MacOS Betriebssystem primär für die Arbeit - möchte parallel jedoch auch Windows booten können um Spiele spielen zu können. Folgende Spiele stehen da beispielsweise auf der Liste

Hogwarts Legacy
League of Legends
CS Go
Dota

Grundsätzlich werde ich einen gewissen Grad an Performance benötigen, da Hogwarts Legacy einiges an Leistung schlucken wird. Dies sind die herstellereigenen empfohlenen Systemanforderungen:

BS	Windows 10 64-Bit
CPU	Intel i7-8700 (3.2 GHz) oder AMD Ryzen 5 3600 (3.6 GHz)
RAM	16 GB
GPU	NVIDIA GeForce 1080 Ti oder AMD Radeon RX 5700 XT oder INTEL Arc A770
DX-VERSION	DX 12
SPEICHER	85 GB SSD
NOTIZEN	SSD, 1080p / 60 fps, Hohe Qualitätseinstellungen

Ich würde mich freuen, mal eure Meinung zu hören und über potenzielle Hardware Zusammenstellungen zu diskutieren. Mein Budget liegt bei knapp 1000 €.

Freue mich riesig auf euren Input!

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 9. März 2023, 15:06

Ich habe dir mal was zusammengestellt, ist etwas teurer, aber ich denke daran sollte es nicht scheitern.

Ich denke, dass sollte stimmig sein für das Geld.

MacOS sollte auch darauf laufen.

<https://geizhals.de?cat=WL-3058568&hloc=at&hloc=de&nocookie=1>

Beitrag von „ozw00d“ vom 9. März 2023, 15:39

Und lass win 10 vom Rechner. Du kaufst neue Hardware die w11 unterstützt. Dann nimm auch w11.

abgesehen davon Nvidia kannst beim hacky Knicken ebenso Intel arc.
die 5700xt ist okay.

auf ne 8er Intel CPU zu setzen macht auch keinen Sinn mehr nimm stattdessen eine 11er oder 12er.

Hab aktuell nur ne 10er Intel CPU drin, im dualboot (macOS auf nvme und win11 auf zwei ssd).

Läuft soweit alles.

Beitrag von „TriXoX“ vom 9. März 2023, 16:13

Moin,

vielen Dank für die zügige Antwort und die Zusammenstellung der Hardware!

Einige Fragen dazu. Hoffe sie sind nicht zu laienhaft und nerven 😊

1) Ich beabsichtige einen DualBoot zu nutzen (um entweder auf MacOS oder Win11

zuzugreifen). Das ist so umsetzbar, korrekt? Sehe nämlich in der Zusammenstellung nur 1 Festplatte. Dachte immer man sollte bei so einer Konstellation eine Platte pro Bootsystem haben.

2) Ich wär bereit 1-2 Taler mehr zu zahlen - sollte ich dann lieber 32GB Ram anstatt 16GB nehmen? Oder spielt das nicht so eine arg große Rolle für meine Anforderungen (Zocken primär - MacOS wird ansonsten primär für Office Arbeiten und Coding genutzt).

3) DX12 Kompatibilität ist sichergestellt?

4) Sollte ich Hogwarts Legacy so ruckelfrei zocken können? Ich Depp mach das wirklich stark davon abhängig 😊

Vielen Dank!

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. März 2023, 16:36

Je OS würde ich eine eigene Disk verwenden.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. März 2023, 16:37

hallo [TriXoX](#),

was hogwarts angeht- ganz ganz wichtig - eine graka mit viel, also wirklich viel ram darauf, daher würde ich meinen- greife zur amd-karte mit 20gb verbautem ram, mutmaßlich werden kommende spiele noch mehr ram verlangen- daher kann man ram nur mit mehr ram bessern- das zu windows...

pro os 1 disk da gehe ich auch dacor

lg 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2023, 17:54

[Zitat von KungfuMarek](#)

Ich habe dir mal was zusammengestellt, ist etwas teurer, aber ich denke daran sollte es nicht scheitern.

Ich denke, dass sollte stimmig sein für das Geld.

MacOS sollte auch darauf laufen.

<https://geizhals.de?cat=WL-3058568&hloc=at&hloc=de&nocookie=1>

Das ginge noch besser von der Hardware her

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 9. März 2023, 18:01

[Raptortosh](#)

War auch nur schnell zusammengestellt, was würdest du anders machen?

Habe nur Hardware verwendet, die ich auch schon verwendet habe und diese auch empfehlen kann, aber geht garantiert mehr für das Geld.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2023, 18:10

Würde es in etwa so machen, auch wenns etwas drüber ist preislich. [1100 Preisvergleich Geizhals Deutschland](#)

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 9. März 2023, 18:26

Also bei Prozessor stimme ich dir absolut zu, der lohnt sich definitiv mehr, als meine Wahl.

CPU Kühler weiss ich nicht, ich würde da definitiv zu BeQuiet greifen... wäre mein Wahl, den Thermalright kenne ich nicht.

ASRock Mainboard, kann man drüber streiten, aber würde ich in die engere Auswahl nehmen, sieht ganz gut aus für den Preis.

DDR5 Ram ist natürlich besser, aber immer ne Preisfrage und bei Intel macht das nicht sooo der krassen Unterschied zu DDR4 Ram, hatte DDR4 gewählt wegen des Preises hauptsächlich.

Netzteil, würde ich definitiv BeQuiet nehmen, da weiss man was man hat und damit fährt man immer gut.

Gehäuse ist immer Geschmackssache, fände das BeQuiet von den Qualität gut und sieht schlicht aus.

SSD von Kioxia kann ich nichts zu sagen, hatte mich für was entschieden was ich kenne.

Ich finde der TE hat so auf jeden Fall ne gute Richtung, was er so wählen kann, beide Bestelllisten sind ziemlich OK würde ich sagen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2023, 18:36

[Zitat von KungfuMarek](#)

CPU Kühler weiss ich nicht, ich würde da definitiv zu BeQuiet greifen... wäre mein Wahl, den Thermalright kenne ich nicht.

Ist einer von den besten, vor allem für den Preis.

[Zitat von KungfuMarek](#)

ASRock Mainboard, kann man drüber streiten, aber würde ich in die engere Auswahl nehmen, sieht ganz gut aus für den Preis.

ASRock Riptide weil günstig, und OC möglich.

[Zitat von KungfuMarek](#)

DDR5 Ram ist natürlich besser, aber immer ne Preisfrage und bei Intel macht das nicht sooo der krassen Unterschied zu DDR4 Ram, hatte DDR4 gewählt wegen des Preises hauptsächlich.

DDR5 wegen dem Riptide board, welches es nur damit gibt.

[Zitat von KungfuMarek](#)

Netzteil, würde ich definitiv BeQuiet nehmen, da weiss man was man hat und damit fährt man immer gut.

Nein, beides von der Qualität gleich gut. Das Kolink dafür modulare Kabel + 100W zum gleichen Preis.

[Zitat von KungfuMarek](#)

Gehäuse ist immer Geschmackssache, fände das BeQuiet von den Qualität gut und sieht schlicht aus.

Das BQ von dir hat schlechten Airflow. Optik ist Geschmackssache richtig, mir würde da auch das andere wegen Seitenfenster besser gefallen und Airflow definitiv besser.

[Zitat von KungfuMarek](#)

SSD von Kioxia kann ich nichts zu sagen, hatte mich für was entschieden was ich kenne.

Ist eine gute SSD zum günstigen Preis. Die von deinem Build würde ich nicht nehmen da QLC, was echt nicht gut ist.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. März 2023, 18:48

kioxia, vormals toshiba, imho. ssd von lexar wäre auch was. "fastro" ala mf , soll eher nicht so gut und günstig sein.

ansonsten auch gerne sandisk bzw. wd 😊 , ggf. auch den underdog adata oder pi 😊 - so als kurzes review von ssds 😊

gibt da bestimmt noch andere aussagen zu 😊

lg 😊

Beitrag von „kaneske“ vom 9. März 2023, 18:52

Kolink ist ein China Böller...geht nicht um die Wattage, es geht um die kurzzeitigen Peaks meist.

Nimm BQT, glaub mir...oder Seasonic, Corsair.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2023, 19:35

Das Kolink Enclave ist in etwa gleich wie das PP11. [PSU Tier List rev. 17.0c - Cultists Network](#)
Das PP11 ist echt teuer, und hat keine modularen kabel. Falls man das 600W PP11 nimmt und das kolink nicht will sollte man das bessere Revolution DF 650W nehmen...

Von jedem Hersteller gibts schlechte Netzteile, wie die System Power Be Quiet.

[Zitat von apfel-baum](#)

"fastro" ala mf , soll eher nicht so gut

nur die MS250 ist schlecht.

Wichtig bei SSD - kein QLC nehmen, das nicht gut.

Beitrag von „TriXoX“ vom 10. März 2023, 13:39

Hallo in die Runde,

erstmal tausend dank für das Feedback! Ich würde mir den Rechner tatsächlich so (<https://geizhals.de/?cat=WL-3058900>) zusammenstellen - vielen Dank!

Ich würde die Ganze Hardware am liebsten über Alternate kaufen - dort befindet sich alles relativ in der Nähe und ich kann es direkt abholen. Einige Artikel kann ich über Alternate nicht finden - bräuchte demnach eine Alternative.

Hierbei handelt es sich um folgende Artikel

1) **[KIOXIA EXCERIA G2 SSD 1TB, M.2 \(LRC20Z001TG8\)](#)**

2) **PowerColor Radeon RX 6600 XT Hellhound, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP**

Dort finde ich bei Alternate nur das:
<https://www.alternate.de/MSI/R...arte/html/product/1895346>

Ist das dieselbe Karte?

3) **Thermalright Peerless Assassin 120 SE ARGB**

4) **Kolink Enclave 600W ATX 2.31**

5) **Intel Core i5-13600KF, 6C+8c/20T, 3.50-5.10GHz, boxed ohne Kühler**

finde ich nur das: <https://www.alternate.de/Intel...ssor/html/product/1865200>

Würde ja passen, da ich eh einen separaten CPU Kühler habe, korrekt?

6) Beim Gehäuse bräuchte ich nur die korrekte Bezeichnung - würde mir einfach irgendwas vor Ort aussuchen.

Tausend Dank!

Werde ausführlich berichten, wie alles lief!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. März 2023, 14:03

1. SSD sollte die auch ok sein <https://www.alternate.de/Lexar...-SSD/html/product/1713375>
2. Nein ist nicht die gleiche. Graka bekommst du dort nur die 6600 oder 6650xt (keine normale 6600xt), letztere ist ähnlich aber erfordert etwas mehr Aufwand für macOS.
3. <https://www.alternate.de/DeepC...product/1769698?sug=Ak620> Ist halt teurer. Könntest auch den Kühler auch einfach bei Amazon bestellen, alles bei einem Händler macht nicht wirklich Sinn eigentlich
4. <https://www.alternate.de/Enerm...teil/html/product/1528492>
5. Passt
6. Gehäuse muss dir halt gefallen und sollte vorne mesh haben und oben für Lüfter haben.

Beitrag von „TriXoX“ vom 10. März 2023, 14:11

Hallo in die Runde,

vielen Dank!

Habe jetzt folgendes mal zusammengestellt als Alternativen:

3. Ak620 nehmen, nicht den dark Rock. Be quiet ist einfach teuer und nix besonderes

4. Einfach nein. Entweder dieses <https://www.alternate.de/Enerm...teil/html/product/1528492> welches besser ist. Oder alternativ dieses, welches auch besser ist als dein 500W <https://www.alternate.de/be-qu...zteil/be+quiet%21/1743690>

Ich würde aber eher das enermax nehmen.

Ja Kühler hast du separat, k cpus haben ohnehin kein Stock Kühler.

Gehäuse ist eben Geschmackssache... Kannst auch Ein atx nehmen, hat mehr Platz. Wie z.b. G360A, meshify 2 oder so. Matx evtl das cooler master q300l

Beitrag von „TriXoX“ vom 10. März 2023, 14:37

Moin,

perfekt! Kommen wir somit auf folgende Aufstellung:
<https://www.alternate.de/confi...xMywxNzgxMTE4LDE4NjgyNTRd>

Passt das alles so? PS: Habe 2x 1TB Ssd eingefügt, passt so oder? Und: Konnte im Builder nur 750W nehmen, nehme aber wie besprochen die hier:
<https://www.alternate.de/Enerm...teil/html/product/1528492>

Bin gespannt auf euer Feedback - würde das Ganze (falls ok) dann direkt abholen 😊

PS: Würde als Mainboard stattdessen dieses Gerät wählen, da es direkt bei Alternate verfügbar wäre: <https://www.alternate.de/MSI/P...n=Socket+1700/MSI/1815273>

Passt das???

Alternate hatte ansonsten das noch als Alternative vorgeschlagen:
<https://www.alternate.de/ASRoc...oard/html/product/1888723>

Da die aber keine Ahnung von Hackintoshs hatten - hör ich lieber auf euch. Komme gerade mit den DDRs ein wenig durcheinander - sollte schauen, dass ich da auf das richtige Pferd setze und die Komponenten passen.

Eine Sache die für mich noch interessant wäre wäre das Thema WLAN und Airdrop. Wie sieht's da aus?

Freue mich auf das Feedback und die Reise mit euch!

Beitrag von „Mkk“ vom 10. März 2023, 20:52

Ich würde mich dem Thema mal anschließen - lese seit einiger Zeit mit - habe aber 1zu1 dieselben Anforderungen wie du und demnach beschlossen mal einen Account zu öffnen.

Das mit den SSDs passt.

Bezüglich des Mainboards würde ich vermutlich eher den Vorschlag von Alternate wählen. Also den hier: <https://www.alternate.de/ASRoc...oard/html/product/1888723>

Das aber auch tatsächlich nur, da DD5. Ob und in wie fern das Board für Hackintosh geeignet ist oder besser/schlechter als das von den Jungs vorgeschlagene **ASRock B760M PG RIPTIDE, Mainboard** - absolut keine Ahnung. Da wird @[theCurseOfHackintosh](#) bestimmt was dazu sagen können.

Bezüglich AirDrop: Da benötigst du auf jeden Fall Bluetooth und Wlan. Das hattest du zuvor nicht erwähnt - würde da nochmal explizit nachfragen, ob das bei deinen Specs dabei ist.

Beitrag von „kaneske“ vom 10. März 2023, 21:04

Windows 11 bekommst du an vielen Ecken weit unter 100€, hast du Corporate Benefits? Da bekommst du irgendwie Rabatt auf den Scalpernate PC baue Krams

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. März 2023, 21:17

[Zitat von Mkk](#)

Bezüglich des Mainboards würde ich vermutlich eher den Vorschlag von Alternate wählen. Also den hier: <https://www.alternate.de/ASRoc...oard/html/product/1888723>

Das aber auch tatsächlich nur, da DD5. Ob und in wie fern das Board für Hackintosh geeignet ist oder besser/schlechter als das von den Jungs vorgeschlagene **ASRock B760M PG RIPTIDE, Mainboard** - absolut keine Ahnung. Da wird @ [theCurseOfHackintosh](#) bestimmt was dazu sagen können.

Ich würde das riptide nehmen, bestes günstigste LGA 1700 Board.

Beitrag von „Mkk“ vom 10. März 2023, 21:31

Tendiere auch eher zu dem Riptide - auch was Erfahrungswerte angeht. Das einzige was mich stört ist, dass ich am Gehäuse keine Front-USB-C Anschlüsse nutzen könnte. Ist das korrekt oder übersehe ich etwas?

@[theCurseOfHackintosh](#): Wie sieht es da bei dem Bord mit WiFi und Bluetooth aus? Das war TriXoX und mir tatsächlich wichtig. Müssen wir da etwas beachten?

Die **RX 6650** ist stärker als die **RX 6600**, erfordert jedoch ein wenig mehr Aufwand für MacOS. Gibt jedoch ein gutes Video auf YouTube wie du sie zum laufen kriegst. Ist durch Spoofing relativ simpel. Demnach würde ich das mal absegnen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. März 2023, 21:38

Das riptide sollte auch USB C Front können.

Wifi / NT hat es nicht, kann man über PCIe aber machen

Ah ja [TriXoX](#)

Das msi ist ein DDR4 Board, also passt nicht mit dem ddr5.

Einfach das B760M PG riptide, ist das beste Board in dem preisbereich. Ddr5, B760 (also kein [BIOS Update](#))

), overclocking, Ausstattung gut

Ansonsten kann man noch zu z690/790 mit ddr5 schauen, aber sind dann auch teurer.

Beitrag von „TriXoX“ vom 11. März 2023, 09:48

Moin,

So - Bestellung ist raus. Habe mich dann dennoch kurzfristig für 32GB Ram entschieden, um einfach fit für die Zukunft zu sein.

BESTELLTE ARTIKEL	
Artikel	Gesamtpreis
1 x SanDisk Ultra Flair 16 GB, USB-Stick (Art-Nr: 1345052, 1 Stk. = € 4,81)	€ 4,81
1 x ASRock B760M PG RPTIDE, Mainboard (Art-Nr: 1899752, 1 Stk. = € 127,65)	€ 127,65
1 x DeepCool AK520, CPU-Kühler (Art-Nr: 1789696, 1 Stk. = € 62,94)	€ 62,94
1 x Patriot DMM 32 GB DDR5-6000 KL, Arbeitsspeicher (Art-Nr: 1895435, 1 Stk. = € 104,12)	€ 104,12
1 x MSI Radeon FX 6650 XT MECH 2X OC BG, Grafikkarte (Art-Nr: 1895346, 1 Stk. = € 284,87)	€ 284,87
2 x Lexar NM620 1 TB, SSD (Art-Nr: 1713335, 1 Stk. = € 38,90)	€ 77,80
1 x HYTE Y40, Tower-Gehäuse (Art-Nr: 1878787, 1 Stk. = € 151,18)	€ 151,18
1 x Enermax Revolution DF 650W, PC-Netzteil (Art-Nr: 1528482, 1 Stk. = € 75,55)	€ 75,55
1 x Corsair K55 RGB MINI, Gaming-Tastatur (Art-Nr: 1793065, 1 Stk. = € 117,56)	€ 117,56
1 x Intel® Core™ i5-13600KF, Prozessor (Art-Nr: 1865201, 1 Stk. = € 279,83)	€ 279,83
Gesamtsumme (netto)	€ 1.286,11
zzgl. MwSt. (19.0%)	€ 244,36
Gesamtsumme (brutto)	€ 1.530,47

Werde das Teil vermutlich heute noch holen - tausend Dank für die Hilfe!

Werde berichten 😊

Verstehe. Kannst du mir ein passendes Gerät für Wifi / NT mit reinpacken? Würd ich direkt dazu bestellen.

Tausend dank! Wir nähern uns einem Ergebnis 😊

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. März 2023, 14:21

Am besten holst du dir eine Fenvi T919, gibt es bei eBay, Amazon etc.

Funktioniert unter macOS OOB

MQUPIN Fenvi T919 Wireless Card, BCM94360CD Desktop 5G Computer WiFi Card, Bluetooth 4.0 Dual Band Gigabit PCIE Wireless Network Card, No Driver Required for MacOS (FV-T919 BCM94360CD BT4.0) <https://amzn.eu/d/7xS33GB>

Geht bestimmt billiger, musste dich mal anschauen.

Beitrag von „TriXoX“ vom 11. März 2023, 15:14

Moin,

fixe (dringende Frage). Bin gerade bei alternate und das Mainboard würde ich (heute) nur in der Variation bekommen: <https://www.alternate-b2b.de/A...oard/html/product/1888722>

[Raptortosh](#)

ist von der Bezeichnung dasselbe - würde das passen?! Gibts Vor- oder Nachteile? Kann bis auf das Design keinen Unterschied erkennen.

lediglich bei bios: 128Mb AMI UEFI Legal BIOS anstatt

256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, EFI BIOS

Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. März 2023, 15:48

Das riptide ist besser, da es günstiger ist und OC kann, das andere nicht.

Notfalls geht das aber auch.

Ansonsten dieses ist auch gut <https://www.alternate-b2b.de/A...oard/html/product/1840349>

Beitrag von „TriXoX“ vom 11. März 2023, 16:22

Top, das ASRock Z690M PG RIPTIDE/D5, Mainboard ist's geworden.

Danke!

Beitrag von „bluebyte“ vom 11. März 2023, 16:40

[TriXoX](#) ich lese hier schon die ganze Zeit mit und hätte dazu eine Frage.

Mit "für die Arbeit" meinst du doch wohl den ganzen privaten Bürokrum deines Haushalts, Hobby und Freizeit, oder?

Beitrag von „TriXoX“ vom 11. März 2023, 17:23

Moin,

yes - primär Office Rechner inklusive light weight Programmier Aufgaben. Aus Spaß vllt mal Final Cut - habe dafür aber eigentlich mein maxed out MacBook Pro 15 Zoll von 2022.