

# 1000-1300€ Build

Beitrag von „Corv“ vom 28. Oktober 2020, 23:53



Hallo [Quarks](#) und  in unserem Forum 

Zunächst möchte ich dir bezüglich deiner Angaben, eine Frage stellen. Du hast gesagt, dass du gerne Spiele an deinem geplanten Computer spielen möchtest. In welchem Ausmaß planst du dies, bzw. kannst du ungefähr eine % Angabe hinsichtlich deiner Nutzung in diesem Segment tätigen? Sollte dieser Bereich relativ groß ausfallen und zeitgleich dein Budget nicht ganz so eng geschnürt sein, hier ein Vorschlag, welcher sich auf **1.528,23 €** summiert.

	Intel Quark Case (Steel) 500 480 Tower - Windows schließt Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	72,80 €	72,80 €
	Corsair Vengeance Gaming 8. 8GB 2400 (dominant) - Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	179,90 €	179,90 €
	Intel Core i7-10700 2.90 GHz (Core™ i7) Boxed 12MB - boxed Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	329,90 €	329,90 €
	Corsair 16GB - RAMBox 80 1700 XT 80 Special Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	474,90 €	474,90 €
	Corsair AirPower 1200 (Series) (1200W) (1200W) Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	339,90 €	339,90 €
	Intel Quark Case (Steel) 500 480 Tower - Windows schließt Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	82,79 €	82,79 €
	Samsung 970 EVO Series 2.5 240 SSD, SATA-6G - Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	89,90 €	89,90 €
	Samsung 970 EVO White SSD, PCIe 3.0 M.2 Top 2280 - 800 GB Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	303,90 €	303,90 €
	Intel Quark Case (Steel) 500 480 Tower - Windows schließt Artikel-Nr. 02820191	<input type="text" value="1"/>	82,79 €	82,79 €

Würdest du den boxed Kühler verwenden (Einbußen hinsichtlich Übertaktbarkeit [Vermutlich eher weniger benötigt] sowie Lautstärke), sowie kleinere Datenträger (können jederzeit zusätzlich per USB angebunden werden, oder eine zusätzliche SATA SSD einbauen was auch nicht die Welt dauert) sowie ein Netzteil, welches hinsichtlich Wirkungsgrad etwas schlechter ist. Hier würdest du auf **1.364,86 €** kommen.

	Intel Core i7-10700K 8-Core Processor - Windows licenses - <span>Support</span>	1	71,90 €*	71,90 €*
	Gigabyte Z490 Gaming 5 Intel Z490 Motherboard - <span>Support</span>	1	179,90 €*	179,90 €*
	Intel Core i5-10200 2.90 GHz (Comet Lake) Socket LGA1200 - <span>Support</span>	1	<del>209,90 €*</del> 124,90 €*	324,80 €*
	NVIDIA GeForce RTX 3080 10GB GDDR6X - <span>Support</span>	1	474,90 €*	474,90 €*
	Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB) DDR4 3200 CL16 - <span>Support</span>	1	139,90 €*	139,90 €*
	Corsair RM750e 750W 80+ Platinum ATX PS Power Supply - <span>Support</span>	1	59,92 €*	59,92 €*
	Samsung 970 EVO Plus 1TB M.2 NVMe PCIe 3.0 M.2 SSD - <span>Support</span>	1	74,23 €*	74,23 €*
	Samsung 860 EVO Series 2.5 Inch SATA 6GB/s 250GB - <span>Support</span>	1	48,81 €*	48,81 €*

Als Anmerkung sei gesagt, die 5700XT dient ausschließlich als preislicher Platzhalter. Ich Vermute in den kommenden Tagen wird sich der Grafikkarten Markt bewegen, aufgrund der heutigen Big Navi präsentation.

Ich war in diesen Beispielkonfigurationen bestrebt, dir die bezüglich Leistung relevanten Komponenten nicht zu sehr abzuspicken, da diese wesentlich deinen Erfahrung am Computer prägen.

Wie dein aktueller Mindfactory Link zeigt, ist es sicherlich möglich weniger Geld auszugeben, wie Sinnhaft dies jedoch ist muss jeder für sich entscheiden. Ich meine damit schlicht, dass es natürlich möglich ist auch ein solches Setup im späteren Verlauf upzugraden, aber wenn du mehr als die Hälfte deiner Komponenten dazu austauschen müsstest, lohnt sich dies meist nicht und wird entsprechend niemals umgesetzt.

Falls du meine Eingangs gestellte Frage dahingehend Beantwortest, dass Gaming überwiegend nebensächlich ist, sprechen wir hier von einer nahezu reinen Office Nutzung. Somit könntest du dir beispielsweise mit einem Intel Nuc einiges an Arbeit ersparen.

### [Intel NUC - Bean Canyon - NUC8i7BEH](#)

Auch wenn ich selbst keines dieser Geräte besitze, so dürften Sie für deine sonstigen Anwendungen mehr als genügen. Zudem sind sie soweit ich weiß gut Dokumentiert, so dass die macOS integration leichter fallen dürfte als bei einer freien Konfiguration. Sicherlich einen Blick wert 😊

## Ich habe natürlich versucht die Suchfunktion des Forums zu suchen

Hast du die Funktion tatsächlich gesucht? Durch Klicken oben Rechts auf die Lupe findest du die "Suche", solltest du sie hingehend benutzt haben und es war nur ein Schreibfehler...



**P.S.: Es soll übrigens auch noch ein Gaming Monitor her, 24-27 Zoll,HD-QHD (ich brauche kein 4k...), 120-144 Hz, USB-C anschluss wäre nett, aber optional 😊 , außerhalb des obigen Budgets**

Hier kommt es ebenfalls auf deine Ansprüche an, die kombination 24zoll und full-hd ist eigentlich Standard. Mehr freude bereitet natürlich 27zoll, aufgrund der Größe würde ich selbst jedoch nie zu full-hd greifen, sondern WQHD. Als Erläuterung sei hier das Stichwort PPI(pixel per inch) genannt, welcher bei gleich bleibender Auflösung, aber steigender Bildschirmgröße viel Schlechter wird! Diese Tatsache berücksichtigen leider viel zu wenige, aber 1080p auf einem Smartphone sieht halt besser aus als auf deinem 65zoll Fernseher, ich denke du verstehst. =)

Ich selbst nutze zwei Asus ROG Swift PG278QR und bin mehr als Zufrieden. Du kannst ja mal auf der Seite schauen, auch wenn ich Befürchte damit deine Preisgrenze zu sprengen 😬

Optional ergibt die Amazon Suche -> Acer Nitro VG0

<https://www.amazon.de/Acer-Dis...zoll+w%2Caps%2C157&sr=8-1>

Oder, ganz Klassisch als Preistipp - iiyama ProLite XUB2492HSU-B1

<https://www.amazon.de/XUB2492H...d=1603925287&sr=8-17&th=1>

Grüße Corv