

BENUTZERHANDBUCH

WPF PC-PART-PICKER

Budget

12321

Usecase

Gaming

CPU

GPU

RAM

Storage

Name	Company	Cores	Socket	Company	Frequency	Freq. Box	Price
i3-10100	Intel	4	8	1200	3.6	4.3	100
i7-10700	Intel	8	16	1200	2.9	4.8	200
i3-13100	Intel	4	8	1700	3.4	4.3	
i5-10400	Intel	6	12	1200	2.9	4.3	
Ryzen 7 5800X	AMD	8	16	AM4	3.8	4.3	

ResultWindow

Ryzen 7 5800X

RTX 4090

Crucial Ballistix

WD B

i7-10700k

RX 6900 XT

Corsair ValueSelect

Samsu

i3-13100

RX 6900 XT

Corsair ValueSelect

Samsu

i3-13100

RTX 3070

Corsair ValueSelect

Samsu

i3-13100

RTX 3070

Trident Z Royal

Samsu

i3-13100

RTX 3070

Trident Z Royal

Crucia

i3-13100

RTX 3070

Trident Z Royal

Crucia

i5-10400k

RTX 3050

Trident Z Royal

Crucia

i3-10100

RTX 3050

Trident Z Royal

Crucia

i3-10100

RTX 3050

Trident Z Royal

Crucia

i3-10100

RTX 3050

Trident Z Royal

Crucia

Einfache Bedienung

Um das Programm zu bedienen, muss man das geplante Budget und nutz des PCs eingeben, die oben links verfügbar sind. Rechts ist die Aufteilungsvisualisierung ersichtlich. Somit kann man einen einfachen Einblick haben, wie das Budget je nach Einstellung geteilt wird.

Unterhalb des Inputs sieht man eine Tabelle, die alle verfügbaren Komponenten aufzeigt. Oberhalb der Tabelle kann man auswählen, welche Komponente man anschauen will.

MainWindow

Budget:

Usecase:

CPU GPU RAM Storage

CPU GPU

RAM STORAGE STORAGEAUX

Generate

ResultWindow

Ryzen 7 5800X	RTX 4090	Crucial Ballistix	WD Blue	Samsung 970 EVO
i7-10700k	RX 6900 XT	Corsair ValueSelect	Samsung 970 EVO	WD Blue
i3-13100	RX 6900 XT	Corsair ValueSelect	Samsung 970 EVO	WD Blue
i3-13100	RTX 3070	Corsair ValueSelect	Samsung 970 EVO	WD Blue
i3-13100	RTX 3070	Trident Z Royal	Samsung 970 EVO	WD Blue
i3-13100	RTX 3070	Trident Z Royal	Crucial BX500	WD Blue
i3-13100	RTX 3070	Trident Z Royal	Crucial BX500	Crucial BX500
i5-10400k	RTX 3050	Trident Z Royal	Crucial BX500	Crucial BX500
i3-10100	RTX 3050	Trident Z Royal	Crucial BX500	Crucial BX500
i3-10100	RTX 3050	Trident Z Royal	Crucial BX500	Crucial BX500
i3-10100	RTX 3050	Trident Z Royal	Crucial BX500	Crucial BX500

Sobald man alles eingegeben hat und auf «Generieren» drückt, wird ein Fenster mit den Beispielen aufgezeigt, die alle Komponenten auflistet.