

Processeur : Intel® Kaby Lake – Core i7-7700 / 3.60 GHz

Fréquence de base / Mode Turbo Boost	3,60 GHz / 4,2 GHz
Nombre de Core / Threads	4 / 8
Mémoire cache	8 MB SmartCache
Contrôleur mémoire Dual Channel	DDR4 2400 MHz
Capacité mémoire maxi	64 GB
Bande passante mémoire maxi	38,4 GB/s
Enveloppe thermique maximale (TDP)	65W
Processeur graphique	Cœur graphique Intel HD Graphics 630
Fréquence du chipset / boostée	350 MHz / 1150 MHz

Carte Mère : ASUS ROG STRIX B250F GAMING

Type de chipset	Intel B250 Express
RAM prise en charge	DDR4 2400 MHz, 2133 MHz
Nbre slot mémoire / Maxi	4 / 64 Go
Interfaces USB :	1 x USB 3.1 1 x USB-C 2 x USB 3.0 4 x USB 2.0
Interfaces Vidéo :	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x DVI-D
Interfaces Réseau :	1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interfaces :	1 x sortie de ligne audio - mini-jack 1 x microphone - mini-jack
Audio SupremeFX (S1220A)	Audio HD (8 canaux)

Mémoire : CORSAIR DDR4 - Vengeance - 32 Go (2 x 16 Go) - 2666MHz

Capacité Totale / Nombre de barrette	32 Go / 2
Fréquence	2666 MHz (PC4-21300)
Timings	16-18-18-35

Carte Graphique : PNY - GeForce® GTX 1070 8GB XLR8 OC

Type mémoire / Qté / Largeur de bus	GDDR5 SDRAM / 8 Go à 2 GHz / 256-bit
Noyaux CUDA	1920
Horloge principale	1518 MHz
Horloge boostée	1708 MHz
API prises en charge	DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Prêt pour la réalité virtuelle	VR Ready
Interfaces	DVI-D 3 x DisplayPort 1.4 HDMI 2.0
Multi-écran	4 écrans supportés
Résolution maximale DP / HDMI	8K - 7680x4320 à 60 Hz / 4K - 4096x2160 à 60 Hz
Consommation en fonctionnement	150 Watt

Disque Dur N°1 : Sandisk SSD Plus TLC - 240 Go

Taux de transfert max. en lecture	530 Mo/sec
Taux de transfert max. en écriture	440 Mo/sec

Disque Dur N°2 : PNY CS900 SSD 2,5" 240 Go

Taux de transfert max. en lecture	535 Mo/sec
Taux de transfert max. en écriture	500 Mo/sec

Boîtier : Fractal Design Boîtier PC Focus G - Blanc

Dimensions (L x P x H)	205 x 464 x 444 mm
Interfaces USB :	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0
Interfaces :	1 x casque téléphonique - mini-jack 1 x microphone - mini-jack
Poids / Configuration totale	4,5 kg / 9 kg

Graveur & Lecteur : ASUS Lecteur DVD RW DRW-24D5MT**Alimentation : Lepa PC 550W MX F1 - Semi-modulaire - 80PLUS Bronze**