

Processeur : Intel® Core™ i7-8700 / 3,20 GHz - 6 cœurs

Fréquence de base / Mode Turbo Boost	3,20 GHz / 4,6 GHz
Nombre de Core / Threads	6 / 12
Mémoire cache	12 MB SmartCache
Contrôleur mémoire Dual Channel	DDR4 2666 MHz
Capacité mémoire maxi	128 GB
Bande passante mémoire maxi	41,6 GB/s
Enveloppe thermique maximale (TDP)	65W
Processeur graphique	Cœur graphique Intel® UHD 630
Fréquence du chipset / boostée	350 MHz / 1200 MHz

Carte Mère : ASUS TUF B360-PLUS GAMING

Type de chipset	Intel B360 Express
RAM prise en charge	DDR4 2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz
Nbre slot mémoire / Maxi	4 / 64 Go
Interfaces USB :	2 x USB 3.1 Gen2 1 x USB-C Gen1 2 x USB 2.0
Interfaces Vidéo :	1 x HDMI 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 Realtek ALC887	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 - Nvidia Quadro P620 - 2 Go DDR5

Station de travail professionnelle	CAO / DAO, Création 3D, Multi-Affichage
Type mémoire / Qté / Largeur de bus	GDDR5 SDRAM / 2 Go à 2,5 GHz / 128-bit
Noyaux CUDA	512
Largeur de bande mémoire	80 Go/sec
API prises en charge	DirectX 12 OpenGL 4.5 Shader Model 5.1 Vulkan 1.0
Prêt pour la réalité virtuelle	NON
Interfaces	4 x Mini DisplayPort 1.4
Multi-écran	4 écrans supportés (4K - 4096x2160 @ 60Hz)
Résolution maximale DP	5K jusqu'à 5120x2880 à 60 Hz
Consommation en fonctionnement	40 Watt

Disque Dur N°1 : PNY CS900 SSD 2,5" 120 Go

Taux de transfert max. en lecture	515 Mo/sec
Taux de transfert max. en écriture	490 Mo/sec

Disque Dur N°2 : Sandisk SSD Plus TLC - 240 Go

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

Boîtier : CORSAIR Boîtier PC Carbide 100R - Moyen Tour - Noir

Dimensions (L x P x H)	200 x 471 x 430 mm
Interfaces USB :	2 x USB 3.0
Interfaces :	1 x casque téléphonique - mini-jack 1 x microphone - mini-jack
Poids / Configuration totale	4,8 kg / 8 kg

Graveur & Lecteur : ASUS Lecteur DVD RW DRW-24D5MT

Alimentation : EVGA Alimentation PC - 450W - 80+ Bronze