

(Job 2) HARDWARE

AMD Ryzen 5 5600X (3.7 GHz)



ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II



DDR4 Kingston Fury Beast - 8 Go (2 x 4 Go) 3200 MHz - CAS 16



Corsair H100X Hydro Series - 240 mm



Arctic MX-2 - 4 g



Nvidia Geforce RTX 3060 Ti Founders Edition



Crucial P2 500 Go



Crucial BX500 1 To



MSI MPG GUNGNIR 110R



Be Quiet! System Power 9 CM - 700W



Prix actuel : **1469.92 €**

Prix de lancement : **1375.92 €**

1 : Le CPU AMD Ryzen 5 5600X est le meilleur rapport qualité prix pour du gaming

- 3.7 GHz (Base)
- 4.6 GHz (Boost)

Nombre de cœurs 6

Nombre de threads 12

Prise en charge mémoire

- Canaux mémoire : 2 (dual channel)

Mémoire prise en charge

- DDR4 : 3200 MHz *

2 : la carte mère est adapté pour le CPU (AMD) est optimisé pour le gaming avec sa carte wifi intégrée

CPU AMD Ryzen de 3xxx/5xxx compatible

Socket AM4

1 x HDMI 2.1 (résolution max. 4K@60Hz)

1 x DisplayPort 1.2

large compatibilité pour la Ram DDR4 (max. 128 Go DDR4 4866(OC) / 4800(OC) / 4600(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3400(OC) / 3333(OC) / 3200 / 3000 / 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz, ECC et non-ECC, un-buffered memory) OC = OVERCLOCK

3: la RAM DDR4 3200 MHz en dual chanel (2x8Go) adapté pour le CPU et la carte mère

Capacité 16 Go (2 x 8 Go)

Norme PC-25600

CAS 16-18-18

Low-Profile Oui

4: Watercooling autonome compatible socket AMD AM4 (sors l'air chaud à l'extérieur de l'ordinateur)

Dimensions (H x L x P)

275 x 120 x 27 mm

Pâte thermique Oui (pré-appliquée)

Nombre de ventilateurs 2

Niveau de bruit 28.3 dB

Vitesse de rotation 600 - 1700 trs/min

Compatibilité

- **Intel** : LGA 2066 / 2011(-V3) / 1366 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156
- **AMD** : AM4 / AM2(+) / AM3(+) / FM1 / FM2(+)

5: Le GPU Nvidia Geforce RTX 3060 Ti Founders édition meilleur rapport qualité prix mais difficile à trouver "disponible"

Fréquence processeur 1440MHz

Fréquence mémoire vive de base 1750MHz

Type GDDR 6

Interface PCI-E x16 4.0

Connectique HDMI : 1 Displayport : 3

6: Le stockage NVMe offre le débit le plus élevé et les délais de réponse les plus courts.(parfait pour l'os et les jeux)

Format M.2 (Type 2280)

Capacité 500 Go

Interface de Transfert NVMe (PCI-E 3.0 4x)

Vitesse Lecture / Ecriture Jusqu'à 2300 Mo/s - 940 Mo/s

Type de mémoire Flash TLC 3D ou QLC 3D (variable selon arrivage)

Cache DRAM Non

7: Le SSD (Solid State Drive) la technologie précédant NVMe essentiellement choisit pour sa capacité de stockage et sa rapidité (fichier, média etc)

Format 2.5" / 7 mm d'épaisseur

Capacité 1 To

Interface de Transfert SATA III

Vitesse Lecture / Écriture Jusqu'à 540 Mo/s - 500 Mo/s

Type de mémoire Flash TLC 3D NAND

Cache DRAM Non

MTBF 1.5 millions d'heures

8: Un boîtier à 3 ventilateurs en façade et un à l'arrière pour un flux d'air optimisé

Type de châssis Boîtier Moyen Tour

Dimensions du boîtier (L x P x H) 215 x 430 x 450 mm

Carte Mère ATX / Micro ATX / Mini-ITX

Cartes graphiques Jusqu'à 340 mm

Ventirad Jusqu'à 170 mm

Alimentation Max. 250 mm (sans cage HDD)

Emplacements 3.5"/2.5" : 2 internes

2.5" : 2 internes

Connectique en façade

- 2 x USB 3.0
- 1 x USB 3.1 Type C
- 1 x prise micro
- 1 x prise casque

Refroidissement Ventilateurs inclus :

- Façade : 3 x 120 mm ARGB (3 broches)
- Arrière: 1 x 120 mm ARGB (3 broches)

Emplacements supplémentaires : Haut : 2 x 120 / 140 mm

Radiateur watercooling :

- Façade : 120 / 140 / 240 / 280 / 360 mm
- Haut : 120 / 240 mm
- Arrière : 120 mm

Poids 7.9 Kg

Ports d'extension 7

9 : Alimentation 700w une 550w pourrait être fonctionnel mais pas optimal

Puissance 700 W

Rendement 80+ Bronze

Dimensions 150 x 140 x 86 mm

Fiches SATA 10

Fiches PCI-E (6+2 broches)

4

Autres connecteurs

- 1 x CM 20+4 broches
- 1 x CPU (12V) 4+4 broches
- 2 x Molex 4 broches

Modularité Semi-Modulaire

Ventilateur 120 mm **PWM**

Nombre de rails 12V 2

Charge maximale 56A - 672W