

# F3

*Mini Tower*



**Manuel de l'utilisateur**

# Vidéo d'information



F3 Vidéo de présentation



F3 Vidéo d'installation

## Développement du Produit

Le F3, produit phare de notre série F, redéfinit le boitier PC mini-tour, offrant un choix entre l'élégant bois d'ébène et le verre moderne. Conçu pour accueillir les cartes graphiques haut de gamme et les cartes mères Micro-ATX avec connecteurs au dos, il s'intègre parfaitement à votre style de vie et à vos goûts personnels, simplifiant votre expérience esthétique.



**F3**  
Mini Tower

# Spécifications

## Boitier InWin F3

<b>Modèle</b>	F3
<b>Référence du modèle</b>	IW-CS-F3BLK-1AN120 IW-CS-F3WHI-1AN120P
<b>Couleurs</b>	Noir blanc
<b>Type de boitier</b>	Moyen Tour
<b>Matériaux</b>	SECC ,Verre Trempé SECC, Verre Trempé, Contreplaqué
<b>Compatibilité carte mère</b>	Micro-ATX, Mini-ITX
<b>Equerres d'extension</b>	4 x PCI-E
<b>Compatibilité maximale</b>	Longueur des cartes graphiques: 340 mm Hauteur du radiateur processeur: 160 mm
<b>Ports Avant</b>	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio Combo (CTIA – SPK/Mic)
<b>Baies internes</b>	1 x 3.5" / 2.5" 1 x 3.5" / 2 x 2.5"
<b>Compatibilité refroidissement</b>	<b>Ventilateur de Refroidissement à l'air:</b> Avant: 1 x 120 mm Haut: 2 x 120 / 140 mm Arrière: 1 x 120 mm Bas: 2 x 120 mm (1 ventilateurs InWin AN120/AN120P inclus)
	<b>Radiateur de Refroidissement à l'eau:</b> Haut: 1 x 240 / 280 mm
<b>Compatibilité alimentation</b>	PSII: ATX12V - Longueur jusqu'à 160 mm (Gestion des câbles incluse)
<b>Dimensions du produit (L x P x H)</b>	460 x 215 x 359 mm
<b>Dimensions du carton (L x P x H)</b>	516 x 277 x 420 mm
<b>Poids net</b>	7.25 kg
<b>Poids brut</b>	8.38 kg

\* Les produits InWin sont conformes à la réglementation RoHS.

\* Les spécifications peuvent varier selon les régions.



# Spécifications

## Ventilateurs InWin Neptune Series

Modèle	Neptune AN120	Neptune Pure AN120P
Référence du modèle	IW-FN-AN120P-3PK	IW-FN-AN120P-3PK
Couleurs	Noir	blanc
Dimensions du ventilateur	120 x 120 x 25 mm	
Matériaux	PBT, PC	
Tension nominale	DC 12V	
Puissance nominale	1.92W	
Intensité nominale	0.17A	
Tension nominale ADD RGB	DC 5V	
Puissance nominale ADD RGB	1.4W	
Intensité nominale ADD RGB	0.28A	
Vitesse	PWM 900 - 2200 +/- 10% RPM	
Débit d'air	23.87 - 60.1 CFM	
Pression statique	0.36 - 2.27 mm / H2O	
LED	RGB adressable	
Connecteur (ventilateur à ventilateur)	Câbles non modulaires	
Connecteur vers la carte mère	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
Nuisances sonores	20.5 dB(A) (Normal)	
Bearing Type	Palier lisse à longue durée de vie	
MTBF	>36,000 hrs	
Poids net	541 g	
Poids brut	803 g	
Garantie	3 ans	

\* Les produits InWin sont conformes à la réglementation RoHS.

\* Les spécifications peuvent varier selon les régions.

# Contenu du carton



## Sachet d'accessoires

Vis à tête hexagonale x 12



Vis 2.5" SSD x 12



Clé entretoise pour carte mère x 1



Vis 3.5" HDD x 8



Entretoises pour carte mère x 2



Support pour carte graphique x 1



Colliers x 5



Attache de câble Velcro x 3



Câble d'extension pour ventilateur PWM x 1



Câbles d'extension ARGB x 1



Carte QR Code x 1



**F3**  
Mini Tower

# Contenu du carton



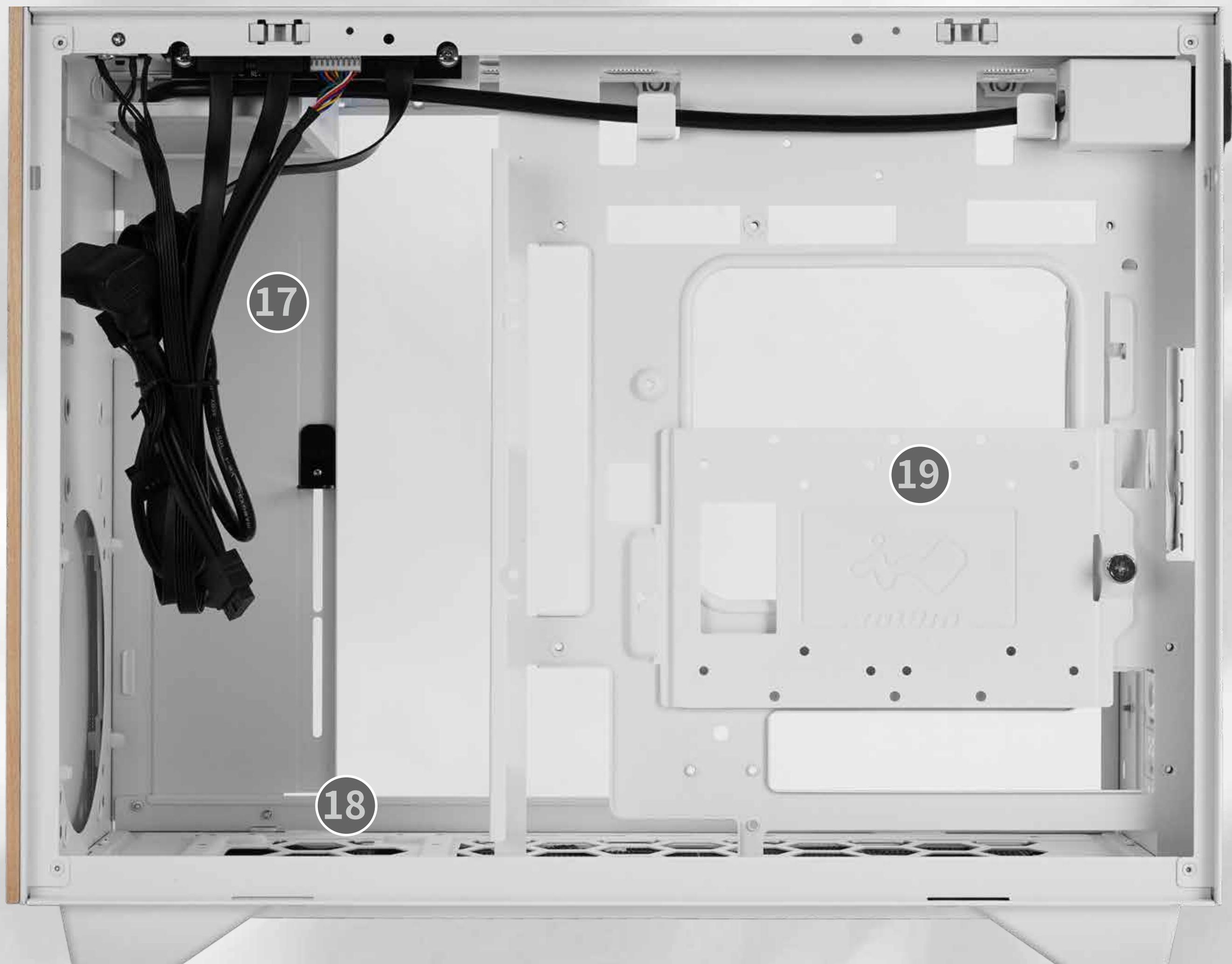
- ① Bouton d'alimentation
- ② USB 3.2 Gen 1
- ③ HD Audio Combo (CTIA – SPK/Mic)
- ④ USB 3.2 Gen 2x2 Type-C
- ⑤ Panneau avant SECC
- ⑥ Panneau avant mesh
- ⑦ Panneau Le bois d'érable
- ⑧ Panneau Le verre teinté

# Contenu du carton



- ⑨ Emplacement Ventilateur / Radiateur haut
- ⑩ Emplacement Ventilateur avant
- ⑪ Emplacement Ventilateur bas
- ⑫ Emplacement Ventilateur arrière  
(1 ventilateurs InWin AN120/AN120P préinstallés)
- ⑬ Equerres PCI-E
- ⑭ Plateau carte mère
- ⑮ Trou découpé pour installation du refroidisseur du processeur, CPU
- ⑯ Filtre à poussière

# Contenu du carton



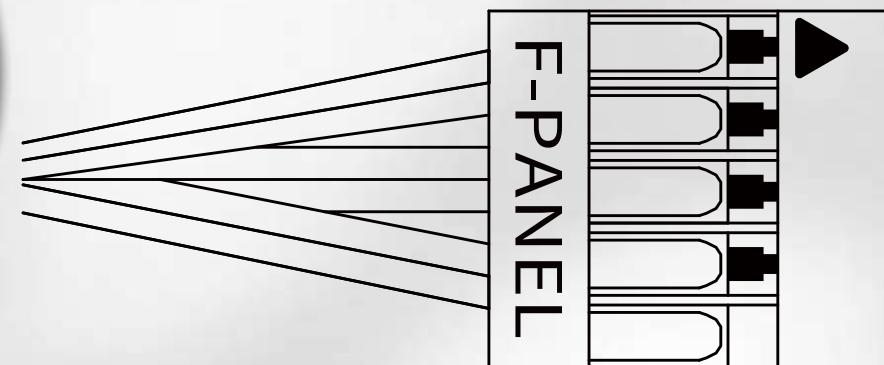
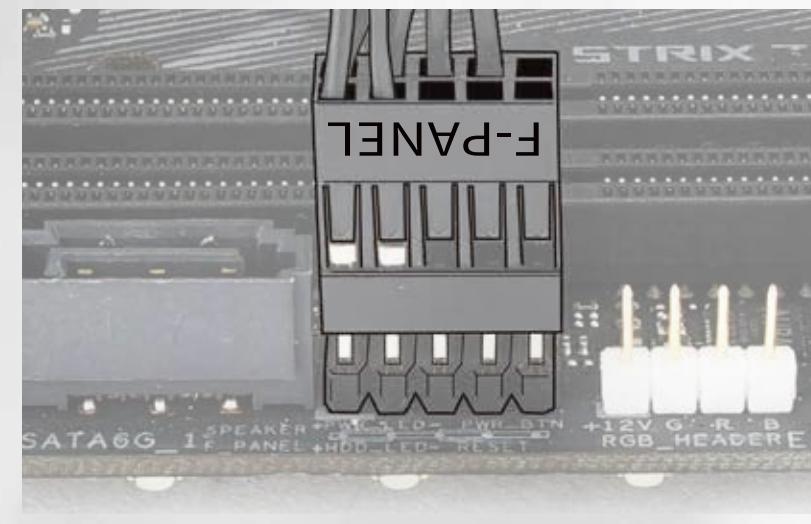
17 Emplacement alimentation

18 1 x 3.5" / 2.5" Baie

19 1 x 3.5" / 2 x 2.5" Baie

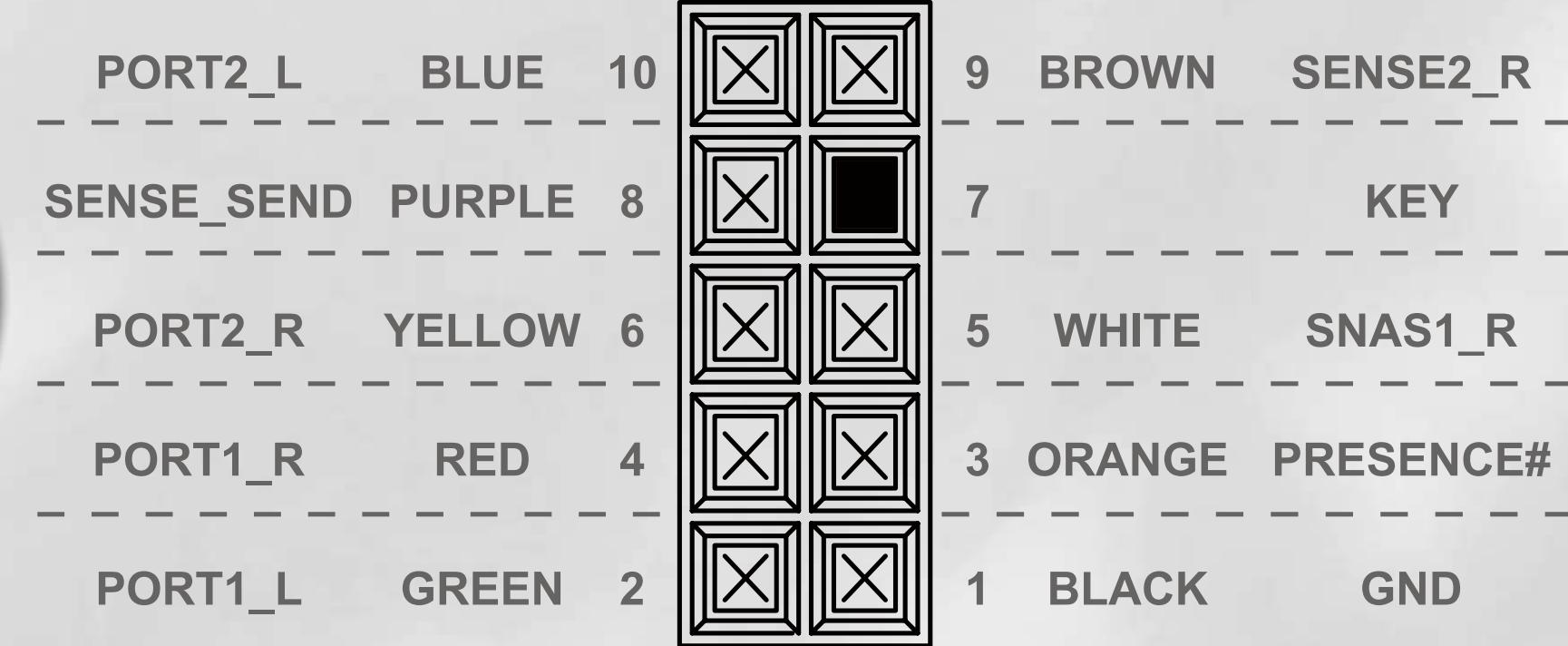
# Câbles de connexion

## Câbles E/S

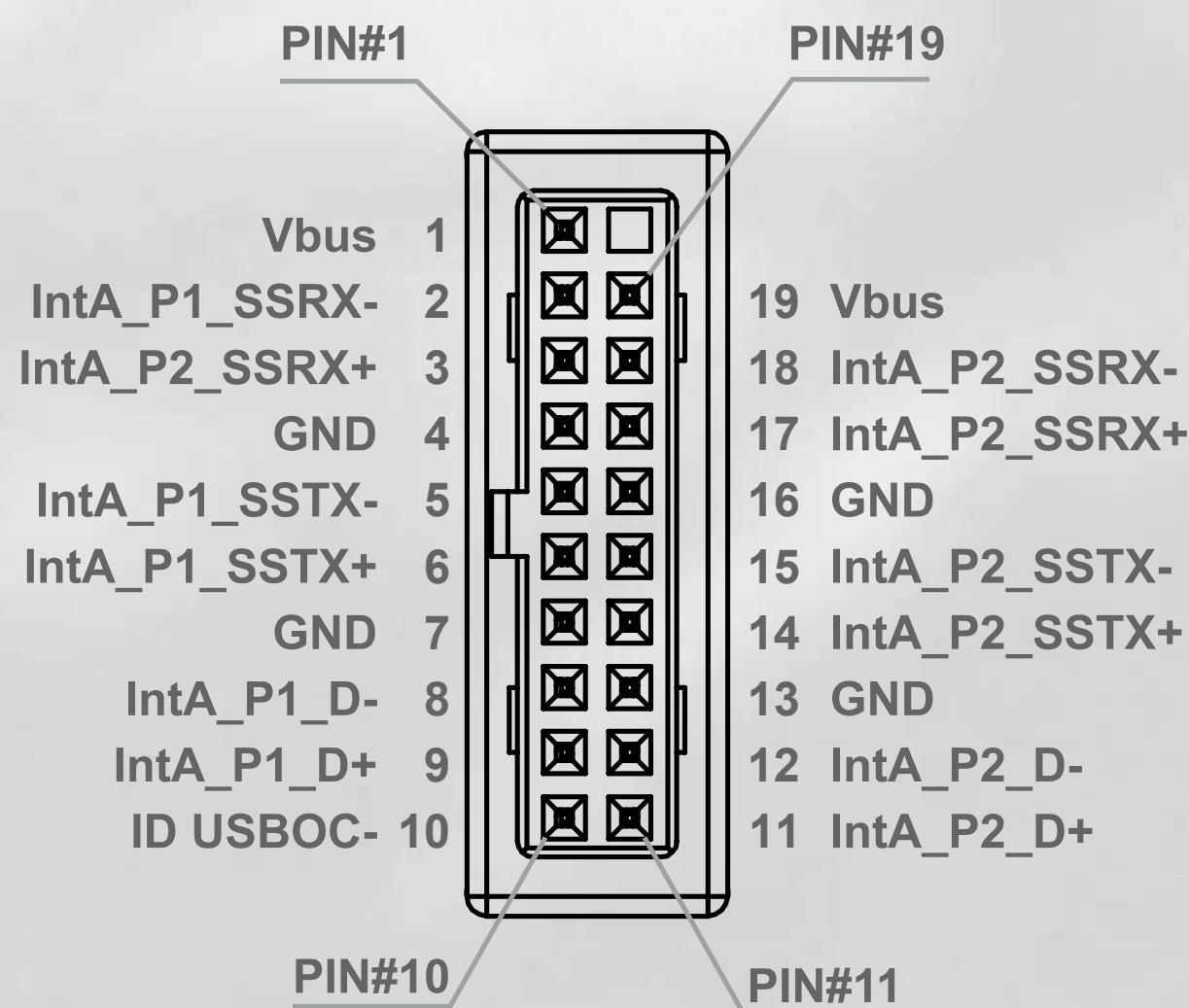


Black(P_LED) 1	2 Black (HDD)
Black(P_LED) 3	4 Black (HDD)
Black(P_SW) 5	6 NC
Black(P_SW) 7	8 NC
Key 9	10 NC

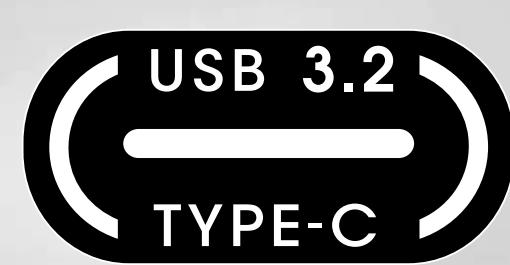
## HD Audio Header



## USB 3.2 Gen 1



## USB 3.2 Gen 2x2 Type-C



# Notices et Garanties

## ■ Remarques

1. Veuillez suivre les directives du manuel de l'utilisateur pour l'installation.
2. Lors de l'installation des composants de l'ordinateur, veuillez prendre des précautions antistatiques pour éviter les décharges électrostatiques. Elles peuvent blesser l'installateur et/ou endommager l'appareil. Une installation incorrecte peut griller la carte-mère et d'autres composants du système.
3. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu pour éviter tout dommage.
4. Toute modification peut endommager le produit.
5. Veuillez enlever tous les dispositifs internes avant l'expédition ou le déplacement. (Y compris l'alimentation, les disques durs, le CD-ROM, la carte-mère, etc.)
6. Lorsque vous ranger ce produit, veuillez le mettre à l'abri des sources de chaleur. Tenez-le à l'écart des appareils, comme les chauffages, qui peuvent causer des températures élevées.
7. Pour plus d'assistance technique, veuillez visiter le forum InWin :<https://forum.in-win.com/>

## ■ Garantie

- \* Pour des informations plus détaillées concernant la garantie, veuillez-vous rendre sur le site d'In Win detail à [www.in-win.com](http://www.in-win.com).
- \* Ce produit est susceptible d'être modifié sans avis préalable. InWin Development Inc. se réserve le droit d'apporter toute modification finale.





**CONTEMPORARY & INNOVATIVE**  
[www.in-win.com](http://www.in-win.com)