

## OPS ++

Unité centrale qui s'intègre à l'arrière de l'écran permettant d'accéder au système Windows de votre écran interactif.

### Résumé des données techniques

- **Référence : OPS ++**
- Module PC pour écran interactif
- Compatible avec tout type de technologie d'écran interactif
- **Windows 11 Pro**
- Intégration à l'arrière de l'écran dans le slot dédié
- Aucune alimentation supplémentaire
- **Processeur : Intel Core i7-1165G7**
  - ⇒ 4 cœurs 8 fils
  - ⇒ Fréquence de base 3,40 GHz
  - ⇒ Fréquence turbo maximale 4,00 GHz
- **RAM : 16GB DDR4 NB 2666MHz 1.2V(Z)**
- **Disque dur : 512GB SSD X200 M.2 2280 SATA**
- Wifi : 802.11 AC 5 GHz/2,4 GHz double bande
- Port : 1\*DP Port\1\*HDMI\1\*VGA\4\*USB 2.0\2\*USB 3.0\1\*RJ45\1\*MIC\1\*SPK\2\*ports d'antenne WIFI\1\*TYPE-C
- 1\* bouton d'alimentation\1\* OPS JAE Port
- **Dimensions : 180\*195\*42mm**
- **Poids : 1.8 kg**



# OPS ++

## Caractéristiques Techniques :

### 1. Interface E/S :

- Bouton de Commutation : 1 x
- Interfaces Audio : 2 x (MIC\_IN/LINE\_OUT)
- Interface d'Affichage HDMI : 1 x
- Interface d'Affichage DP : 1 x
- Interface LAN : 1 x (par défaut, peut être augmentée à deux pour obtenir des ports réseau doubles)
- Interfaces USB 3.0 : 2 x
- Interfaces USB 2.0 : 4 x
- Interface TYPE-C : 1 x (sans puce soudée, vitesse par défaut USB 2.0)
- Bouton de Restauration en un Clic : 1 x (En cas de dysfonctionnement du système nécessitant une restauration aux paramètres d'usine, maintenez ce bouton enfoncé dès la mise sous tension pour activer le mode de restauration en un clic)

### 2. Spécifications Techniques :

- Taille du Boîtier : 195 mm x 180 mm x 42 mm
- Processeur Central : Équipé du processeur mobile Intel ® Core ™ Tiger Lake I7 1165G7
- Mémoire :
  - Supporte 1 emplacement de mémoire DDR4 SO-DIMM 260 broches (à l'arrière du PCB)
  - Mémoire DDR4 SO-DIMM 1.2V de 16 Go
  - Supporte une mémoire maximale de 128 Go avec une fréquence de 2400 MHz
- Disque Dur : Disque SSD de 512 Go
- Emplacements d'Expansion :
  - 1 x emplacement M.2, prend en charge les disques SSD à interface MiniPCIE, prend en charge les protocoles NEME et Msata (à l'arrière du PCB)
  - 1 x emplacement M.2, prenant en charge le module WIFI M.2 (à l'arrière du PCB)
- **Interfaces Intégrées :**
  - 1 x Broche de Commutation à Trois Broches du Panneau Avant (FPANEL)
  - 1 x Ventilateur de Refroidissement du CPU (CPU-FAN)
  - 1 x Interface de Broche COM Intégrée
  - 1 x JPUSB (USB en veille avec cordon en direct, pas de cavalier par défaut, c'est-à-dire USB en veille sans alimentation)