

## Steelcase Flex Dock

# User Guide Mode d'emploi



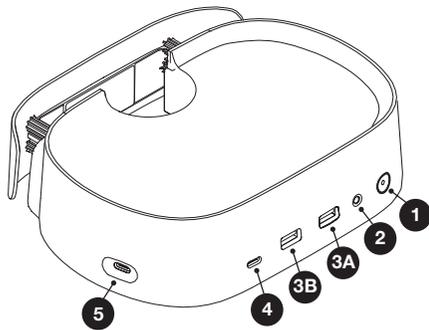
### Contents

Flex Dock Components	02
Specifications	03
Video Output Resolution	05
Safety Instructions	06
FCC Statement	07
Notice to Canadian Users	08

### Teneurs

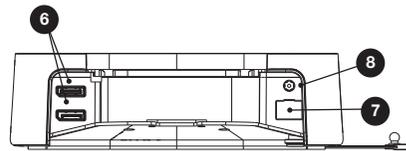
Flex Dock composants	09
Spécifications	10
Résolution de sortie vidéo	12
Consignes de sécurité	13
Déclaration du FCC	14
Avis aux utilisateurs canadiens	15

## Flex Dock Components



### User Facing Ports

- 1 Illuminated Power Button
- 2 Audio Jack
- 3 USB-A Port (2x)
- 4 Downstream Thunderbolt 4 Port
- 5 Upstream Thunderbolt 4 Port



### Rear Facing Ports

- 6 DP 1.4 Port (2x)
- 7 Ethernet Port
- 8 DC Input

## Flex Dock Specifications

### USER FACING PORTS

<b>1. Illuminated Power Button</b>	Press to power on or off. Button illuminates when dock is powered on.
<b>2. Audio Jack</b>	3.5mm audio in/out combo jack
<b>3. USB-A Port (2x)</b>	Connect to a USB-A device to support transfer at speeds up to 5 GB/s. A. USB-A port (next to audio jack) supports BC1.2 with charging speeds up to 5V=1.5A. B. USB-A port (next to USB-C) with charging speeds up to 5V=0.9A.
<b>4. Downstream Thunderbolt 4 Port</b>	When connected to Thunderbolt laptops, this port will provide video, UBS 3.0, USB 2.0 data speeds and provide daisy chain capability.  Charge at a maximum output of 5V=3A, 15W.  Data transmission rate up to 40Gbps and maximum resolution of 8k@30Hz.
<b>5. Upstream Thunderbolt 4 Port</b>	Connect to provide PD charging of your Thunderbolt & USB-C laptops at 20V=4.5A, 90W.  When connected to a non-Thunderbolt USB-C laptop, the performance may be affected.

### REAR FACING PORTS

<b>6. DP 1.4 Port (2x)</b>	Please refer to the Video Output Resolution chart.
<b>7. Ethernet Port</b>	Connect to a router or modem at 10/100/1000 Mbps.  For 1000Mbps data speed, must use a Cat 5e or later ethernet cable.
<b>8. DC Input</b>	Connect to the power outlet using the included power cable

### COMPATIBLE OPERATING SYSTEM

Windows: Win10 10.0.18363 or above	Please ensure all device manufacturer and operating system software for your laptop is up to date.
Chrome: v84 or above	
macOS 11 Big Sur or later	
iPadOS 14.4 or later	

## Flex Dock Specifications (continued)

## ENVIRONMENT

Temperature – Operating	0°C to 40°C
Temperature – non-Operating	-40°C to 80°C
Relative Humidity – Operating	No requirement
Relative Humidity – non-Operating	90–95%, when the temperature is 80±2°C
Altitude – Operating	5000m
Altitude – non-Operating	5000m

## AC ADAPTER

Input Voltage	100–240 V ~2.0A, 50–60Hz
Output Voltage	22V=5.45A

## ACCESSORIES INCLUDED

	0.7m Thunderbolt 4 Cable with docking station tether
	<b>Important:</b> only use Thunderbolt cable provided with unit; other cables may void product warranty.
	If cable replacement is required, please contact your Steelcase dealer.

## Video Output Resolution

## SINGLE DISPLAY OUTPUT (1 DP Stream with HBR3 no DSC (34.5Gbps))

Display Port 1	Display Port 2	Type-C (Thunderbolt)
7680x4320@30Hz	X	X
X	7680x4320@30Hz	X
X	X	7680x4320@30Hz

## DUAL DP ON SINGLE DISPLAY

Display Port 1	Display Port 2	Type-C (Thunderbolt)
5120x2880@60Hz	5120x2880@60Hz	X

## DUAL DISPLAY OUTPUT (1 DP Streams with HBR3 no DSC)

Display Port 1	Display Port 2	Type-C (Thunderbolt)
3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	X
3840x2160@60Hz	X	3840x2160@60Hz
X	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz

## TRIPLE DISPLAY OUTPUT (2 DP Streams with HBR3+HBR no DSC)

Display Port 1	Display Port 2	Type-C (Thunderbolt)
3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	3840x2160@30Hz

\*The video out ability depends on the user's laptop and the monitor specification.

\*\*MacBooks with the new M1 chipset will only display to a single monitor due to Apple's chipset limitations.

## Safety Instructions

Read all the instructions before using the product, refer to the information on the exterior bottom enclosure for electrical and safety information before installing or operating the product.

1. Store the product in a cool and dry place.
2. Do not store the product in a hot or humid environment.
3. Use of a power supply or charger not recommended or sold by the product manufacturer may result in a risk of fire or injury to persons.
4. Operating temperature should be between 0°C to 40°C.
5. Do not disassemble the product.
6. Do not leave or dispose of the product in both extremely low air pressure and extreme heat such as sunshine, fire, or the like.
7. Do not clean the product with harmful chemicals or detergents.
8. Misuse, dropping or excessive force may cause product damage.
9. Do not subject the product to mechanical shock, crushing, or cutting.
10. Do not short-circuit the product or be short-circuited by other metal objects.
11. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when this product is used near children or keep the product out of the reach of children.
12. Do not put fingers or hands into the product.
13. Do not use the product in excess of its output rating. Overload outputs above rating may result in a risk of fire or injury to persons.
14. Do not use the product that is damaged or modified. It may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
15. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
16. Switch off the device when not in use.
17. Do not install this equipment in a confined or building-in space such as a bookcase or similar unit, and remain in good ventilation conditions at an open site.

**WARNING:** Use only power supplies listed in the user instructions.

**Adapter Model(s):** EA11013M-2200

**Manufacturer:** EDAC Power Electronics CO., LTD.

## FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

***The following importer is the responsible party***  
*(for FCC matters only):*

**Company Name**

Fantasia Trading LLC

**Address**

5350 Ontario Mills Pkwy  
Suite 100  
Ontario, CA 91764

**Telephone**

+1-800-988-7973

## Notice to Canadian Users

This device complies with Industry Canada license-CES-003. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

### Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza  
610 Nathan Road  
Mongkok, Kowloon  
Hong Kong



Indoor use only.

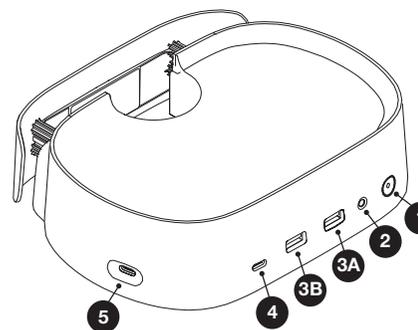


This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.



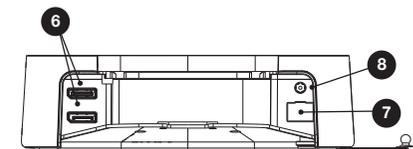
When installing the equipment, all requirements of the mentioned standard must be fulfilled.

## Flex Dock composants



### Ports orientés utilisateur

- 1 Bouton d'alimentation illuminé
- 2 Prise audio
- 3 Port USB-A (2x)
- 4 Port Thunderbolt 4 en aval
- 5 Port Thunderbolt 4 en amont



### Ports orientés arrière

- 6 Port DP 1.4 (2x)
- 7 Port Ethernet
- 8 Entrée CC

## Flex Dock spécifications

## PORTS ORIENTÉS UTILISATEUR

<b>1. Bouton d'alimentation illuminé</b>	Appuyez pour allumer ou éteindre. Le bouton s'allume lorsque la station d'accueil est sous tension.
<b>2. Prise audio</b>	Prise combo entrée/sortie audio 3,5 mm
<b>3. Port USB-A (2x)</b>	Connectez à un périphérique USB-A pour prendre en charge le transfert à des vitesses allant jusqu'à 5 Go/s. A. Le port USB-A (à côté de la prise audio) prend en charge BC1.2 avec des vitesses de charge allant jusqu'à 5 V=1,5 A. B. Port USB-A (à côté de USB-C) avec des vitesses de charge allant jusqu'à 5 V=0,9 A.
<b>4. Port Thunderbolt 4 en aval</b>	Lorsqu'il est connecté à des ordinateurs portables Thunderbolt, ce port fournira des vitesses de données vidéo UBS 3.0 et USB 2.0 et fournira une capacité de connexion en série. Chargez à une puissance maximale de 5 V=3 A, 15 W. Taux de transmission de données jusqu'à 40 Gbits/s et résolution maximale de 8000 à 30 Hz.
<b>5. Port Thunderbolt 4 en amont</b>	Connectez pour une charge PD de vos ordinateurs portables Thunderbolt et USB-C à 20 V=4,5 A, 90 W. Lorsqu'il est connecté à un ordinateur portable non-Thunderbolt USB-C, les performances peuvent être affectées.

## PORTS ORIENTÉS ARRIÈRE

<b>6. Port DP 1.4 (2x)</b>	Veillez vous référer au tableau de résolution de sortie vidéo.
<b>7. Port Ethernet</b>	Connectez à un routeur ou un modem à 10/100/1 000 Mbits/s. Pour une vitesse de données de 1 000 Mbits/s, vous devez utiliser un câble Ethernet Cat 5e ou version ultérieure.
<b>8. Entrée CC</b>	Connectez-vous à la prise de courant à l'aide du cordon d'alimentation inclus

## SYSTÈME D'EXPLOITATION COMPATIBLE

Windows : Win10 10.0.18363 ou version plus récente	Veillez vous assurer que tous les logiciels du fabricant et du système d'exploitation de votre ordinateur portable sont à jour.
Chrome : v84 ou version plus récente	
macOS : 11 Big Sur ou version plus récente	
iPadOS : 14.4 ou version plus récente	

## Flex Dock spécifications (suite)

## ENVIRONNEMENT

Température - Fonctionnement	0° C à 40° C
Température - Non fonctionnement	-40° C à 80° C
Humidité relative - Fonctionnement	Aucune exigence
Humidité relative - Non fonctionnement	90 à 95 %, lorsque la température est de 80± 2° C
Altitude - Fonctionnement	5 000 m
Altitude - Non fonctionnement	5 000 m

## ADAPTATEUR CA

Tension d'entrée	100 à 240 V ~2,0 A, 50 à 60 Hz
Tension de sortie	22 V=5,45 A

## ACCESSOIRES INCLUS

	Câble Thunderbolt 4 de 0,7 m avec attache de station d'accueil
	<b>Important :</b> n'utilisez que le câble Thunderbolt fourni avec l'unité. Utiliser d'autres câbles peut annuler la garantie sur le produit
	Si le remplacement du câble est nécessaire, veuillez contacter votre revendeur Steelcase.

## Résolution de sortie vidéo

### SORTIE D'AFFICHAGE UNIQUE (1 flux DP avec HBR3 sans DSC (34,5 Gbits/s))

Port d'affichage 1	Port d'affichage 2	Type-C (Thunderbolt)
7680x4320@30Hz	X	X
X	7680x4320@30Hz	X
X	X	7680x4320@30Hz

### DOUBLE DP SUR AFFICHAGE UNIQUE

Port d'affichage 1	Port d'affichage 2	Type-C (Thunderbolt)
5120x2880@60Hz	5120x2880@60Hz	X

### SORTIE DOUBLE AFFICHAGE (1 flux DP avec HBR3 sans DSC)

Port d'affichage 1	Port d'affichage 2	Type-C (Thunderbolt)
3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	X
3840x2160@60Hz	X	3840x2160@60Hz
X	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz

### SORTIE TRIPLE AFFICHAGE (2 flux DP avec HBR3 + HBR sans DSC)

Port d'affichage 1	Port d'affichage 2	Type-C (Thunderbolt)
3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	3840x2160@30Hz

\*La capacité de sortie vidéo dépend de l'ordinateur portable de l'utilisateur et des spécifications du moniteur.

\*\*Les MacBook équipés du nouveau jeu de puces M1 ne s'afficheront que sur un seul moniteur en raison des limitations du jeu de puces d'Apple.

## Consignes de sécurité

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit, reportez-vous aux informations sur le boîtier inférieur extérieur pour obtenir des informations électriques et de sécurité avant d'installer ou d'utiliser le produit.

1. Rangez le produit dans un endroit frais et sec.
2. Ne rangez pas le produit dans un environnement chaud ou humide.
3. L'utilisation d'un bloc d'alimentation ou d'un chargeur non recommandé ou vendu par le fabricant du produit peut entraîner un risque d'incendie ou de blessures corporelles.
4. La température de fonctionnement doit être comprise entre 0° C et 40° C.
5. Ne démontez pas le produit.
6. Ne laissez pas et ne jetez pas le produit à la fois sous une pression d'air extrêmement basse et dans une chaleur extrême telle que le soleil, le feu ou autre.
7. Ne nettoyez pas le produit avec des produits chimiques ou des détergents nocifs.
8. Une mauvaise utilisation, une chute ou une force excessive pourrait endommager le produit.
9. Ne soumettez pas le produit à des chocs mécaniques, à un écrasement ou à une coupure.
10. Ne court-circuitez pas le produit et ne le faites pas court-circuiter par d'autres objets métalliques.
11. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque ce produit est utilisé à proximité d'enfants ou gardez le produit hors de portée des enfants.
12. Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit.
13. N'utilisez pas le produit au-delà de sa puissance nominale. Les sorties de surcharge supérieures à la valeur nominale peuvent entraîner un risque d'incendie ou de blessures corporelles.
14. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou modifié. Il peut présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
15. Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité du produit est maintenue.
16. Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
17. N'installez pas cet équipement dans un espace confiné ou encastré tel qu'une bibliothèque ou un meuble similaire, et restez dans de bonnes conditions de ventilation sur un site ouvert.

**MISE EN GARDE :** Utilisez uniquement les blocs d'alimentation répertoriés dans les instructions d'utilisation.

**Modèle(s) d'adaptateur :** EA11013M-2200

**Fabricant :** EDAC Power Electronics CO., LTD.

## Déclaration du FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

**Mise en garde :** toute modification apportée à cet appareil qui n'est pas expressément approuvée par la partie responsable de la conformité risquerait d'annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

**Remarque :** cet équipement a été testé et jugé conforme aux seuils établis pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règles du FCC. Ces seuils sont censés fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par l'application d'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

1. Réorienter ou déplacer l'antenne du récepteur.
2. Augmenter la distance entre équipement et récepteur.
3. Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
4. Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

**L'importateur suivant est la partie responsable**  
(pour les questions FCC uniquement):

**Nom de l'entreprise**  
Fantasia Trading LLC

**Adresse**  
5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764

**Téléphone**  
+1 800 988-7973

## Avis aux utilisateurs canadiens

Cet appareil est conforme à la licence d'Industrie Canada ICES-003. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

**Anker Innovations Limited**  
Room 1318-19, Hollywood Plaza  
610 Nathan Road  
Mongkok, Kowloon  
Hong Kong



Utilisation en intérieur uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit plutôt être remis au point de collecte concerné pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



Lors de l'installation de l'équipement, toutes les exigences de la norme mentionnée doivent être remplies.

**Steelcase Flex Dock User Guide**  
**Mode d'emploi de Flex Dock de Steelcase**

Customer Service  
Model: Y2100

Service à la clientèle  
Modèle : Y2100

**Steelcase®**

**Call 800.333.9939 or visit [Steelcase.com](https://www.steelcase.com)**

Doc # 1451456001 Rev A

8/21 ©2021 Steelcase Inc. All rights reserved. All specifications subject to change without notice. Trademarks used herein are the property of Steelcase Inc. or of their respective owners.

8/21 ©2021 Steelcase Inc. Tous droits réservés. Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les marques de commerce utilisées ici sont la propriété de Steelcase Inc. ou de leurs propriétaires respectifs.