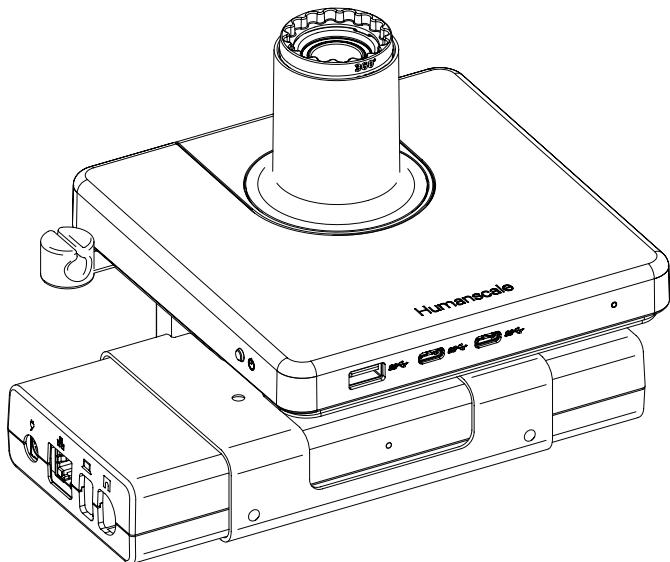


M/Connect³ Pro Dock

Assembly Instructions



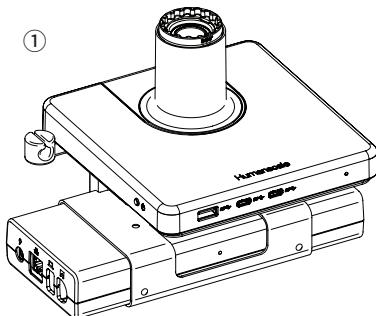
Humanscale[®]

North America: +1 800 400 0625

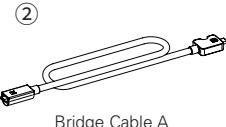
EN 2

FR 15

Parts Included



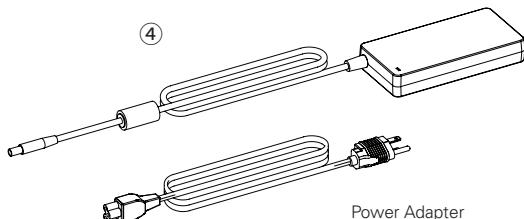
M/Connect Hub and Dock



Bridge Cable A



USB-C Upstream Cable



Power Adapter

Installation Guidelines

This product is intended to be used with Humanscale's Monitor Arm product line and the following office desk styles placed on a non-skid surface:

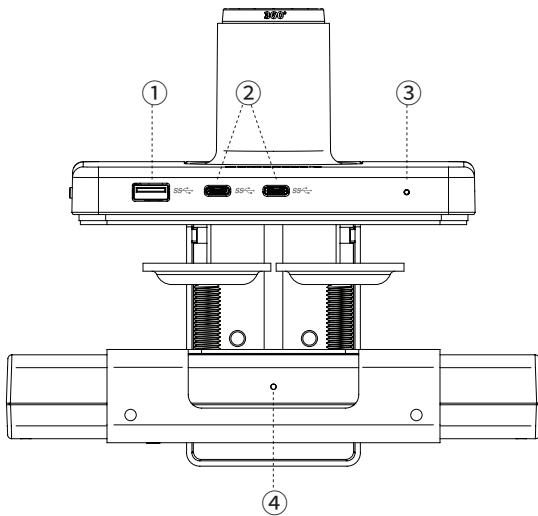
1. Systems Furniture with panel hung surfaces
2. Systems Furniture with a floor mounted panel behind the desk
3. Systems Furniture with a desk mounted panel in the rear of the desk
4. Back-to-back desks sharing the same frame

When mounting monitor arm and monitor(s) with this product on a freestanding desk/table:

1. The freestanding desk/table should have a base that is no less than 30" deep and 66.5" wide
2. The freestanding desk/table should be a minimum of 200 lbs and placed on a non-skid surface.
3. The tabletop thickness should be no less than 1.2 inches and strong enough to support a minimum weight load of 165lb.

! **CAUTION: DO NOT ROTATE MONITOR PAST REAR EDGE OF DESK. DOING SO CAN CREATE AN UNSTABLE SITUATION AND MAY CAUSE EQUIPMENT DAMAGE OR PERSONAL INJURY.**

Identifying Ports

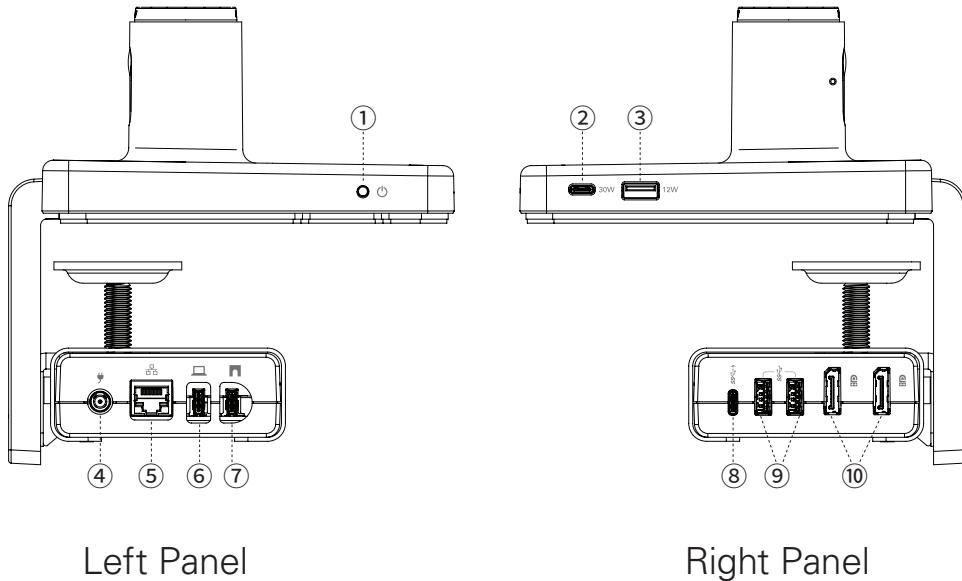


Front Panel

Component Description

①	USB-A Port	USB 3.2
②	USB-C Port (2)	USB 3.2
③	Hub Power LED	Blue: Power On Blue (Dimmed): Host Connected
④	Dock Power LED	White: Power On Blue: Host Connected

Identifying Ports



Left Panel

Right Panel

Component

Description

①	Power Button	Powers unit on and off		
②	USB-C Charging Port	Max 30W PD/QC Compatible (Limited to 15W when USB-A ③ is in use)		
③	USB-A Charging Port	5V/2.4A, BC 1.2 Compatible		
④	DC Power In	20V DC, 9A		
⑤	Ethernet	Gigabit Ethernet, 10Mbit/100Mbit/1Gbit		
⑥	USB-C Upstream Port	Connects full featured USB-C cable to laptop. Supports PD charging at 100W max. Important: only use USB-C cable provided with unit, other cables may void product warranty		
⑦	Bridge Port	Connects to Hub using Bridge Cable		
⑧	USB-C Port	USB 3.2 (5V, 1.5A)		
⑨	USB-A Port (2)	USB 3.2		
⑩	DisplayPort Output (2)	Platform DP Version	DP 1.2	DP 1.4
		Single Display	3840x2160 p30	3840x2160 p60
		Dual Display	2560x1440 p60	3840x2160 p60

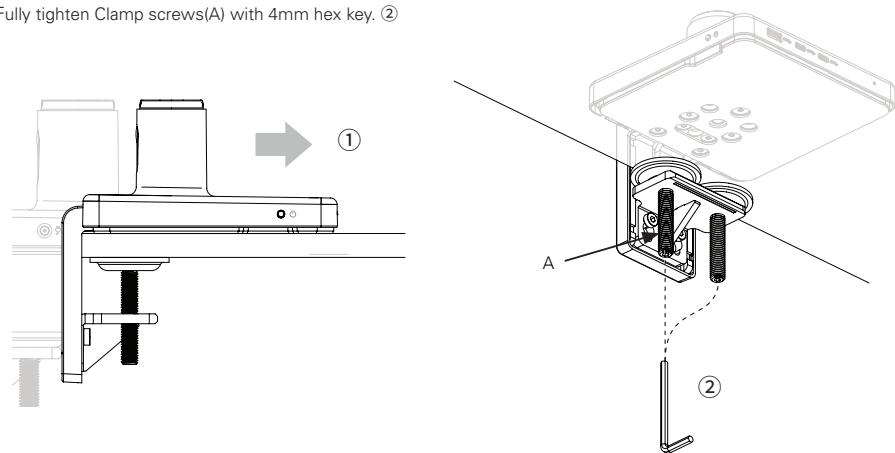
Assembly Instructions

Installing M/Connect Onto Edge of Table

Clamp Mount

A - For installation on open edge of work surface:

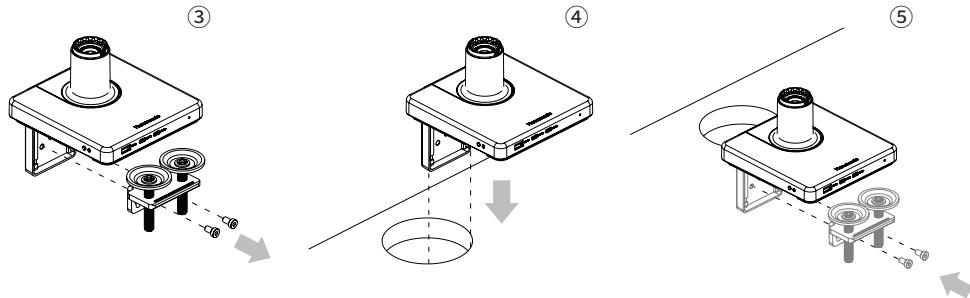
- 1 Slide Mount against work surface edge. ①
- 2 Fully tighten Clamp screws(A) with 4mm hex key. ②



B - For installation on work surface positioned against a wall or through a grommet hole:

NOTE: Grommet holes must be at least 3" wide

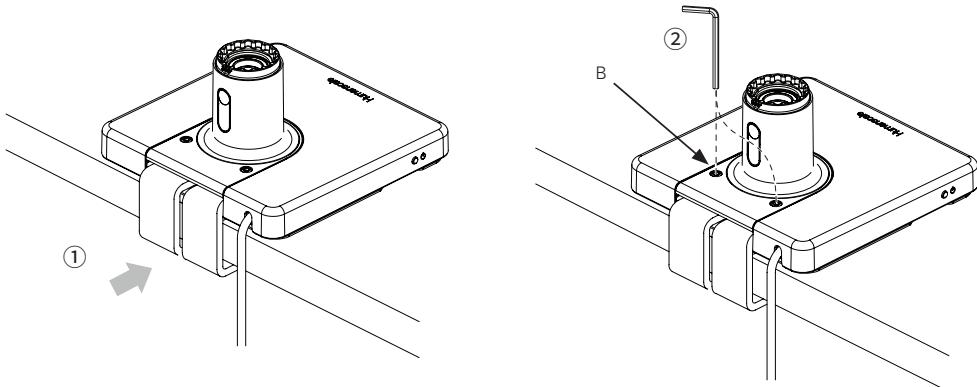
- 1 Remove the two screws using hex key and detach the clamp foot bracket from the L bracket. ③
- 2 Place the L bracket through the desk gap or the grommet hole and slide it towards the front as far as possible. ④
- 3 Underneath the work surface, reattach the clamp foot bracket to the L bracket using the screws from step 1. ⑤
- 4 Fully tighten the clamp feet against the work surface.



Sliding Desk Mount

1 Slide unit with loosely mounted bracket against work surface edge. ①

2 Tighten both set screws (B) evenly into bracket to a snug fit. ②



Bolt-Through Mount

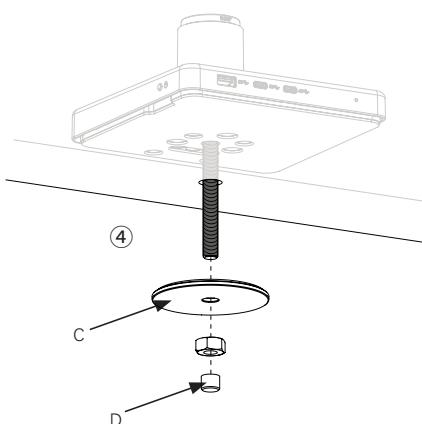
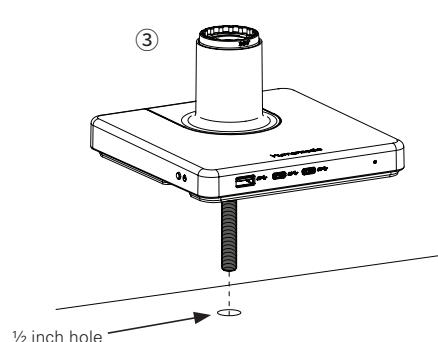
1 Drill 1/2" hole in desired location

NOTE: To ensure M/Connect makes full contact with desk, locate hole at least 2" away from back edge of desk.

2 Lower M/Connect onto desk aligning bolt with hole. ③

3 Slide the Bolt-Through Plate (C) over the bolt and tighten the nut ④

4 Place the protective cap (D) over the bottom of the bolt. ④

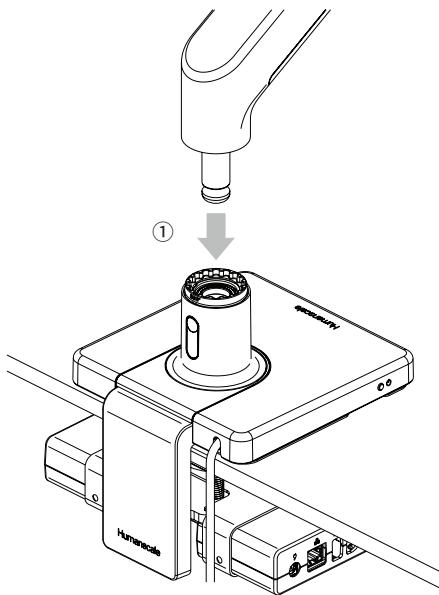


Attaching a Monitor Arm to M/Connect

CAUTION: Maximum weightload of M/Connect is as follows:
M2.1: 15.5 lbs.- M8.1: 28 lbs.- M10: 40 lbs.- M/Flex: 60 lbs. total
M10 is not to be used on M/Flex when mounted to M/Power
DO NOT exceed maximum weight limits.
When used in conjunction with M/Connect, M/Flex Post must be limited to 24 inches.

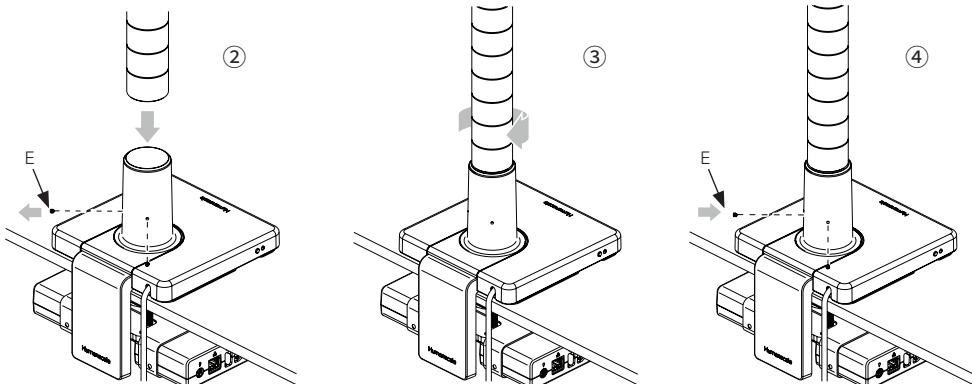
M2.1/M8.1/M10 Monitor Arm

- 1 Refer to monitor arm instructions to setup Smart Stop Ring.
- 2 Insert Monitor Arm into the base stem until it clicks into place. ①
- 3 Refer to monitor arm instructions to continue installation.



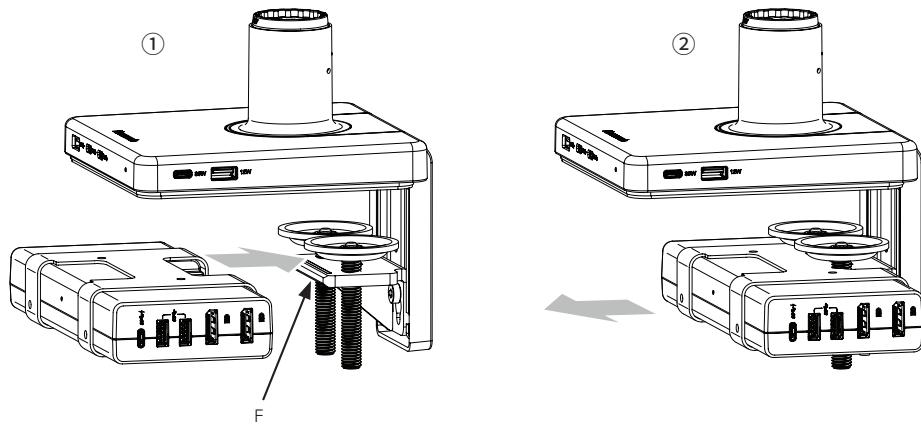
M/Flex Post

- 1 Loosen the two set screws (E) in M/Flex stem. ②
- 2 Insert the M/Flex post into the base stem and twist clockwise onto internal bolt until fully seated. ③
- 3 Tighten both set screws evenly to secure post. ④
- 4 Refer to monitor arm instructions to continue installation.



Attaching and Removing Dock

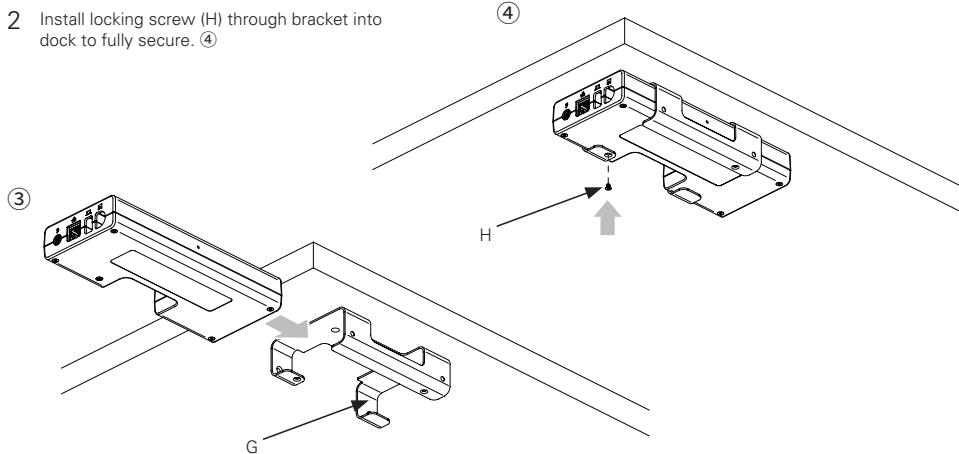
- 1 To attach dock, slide onto the clamp bracket (F) until it snaps into place. ①
- 2 To remove dock, pull away from the clamp while applying a slight downwards force. ②



Mounting the M/Connect Dock

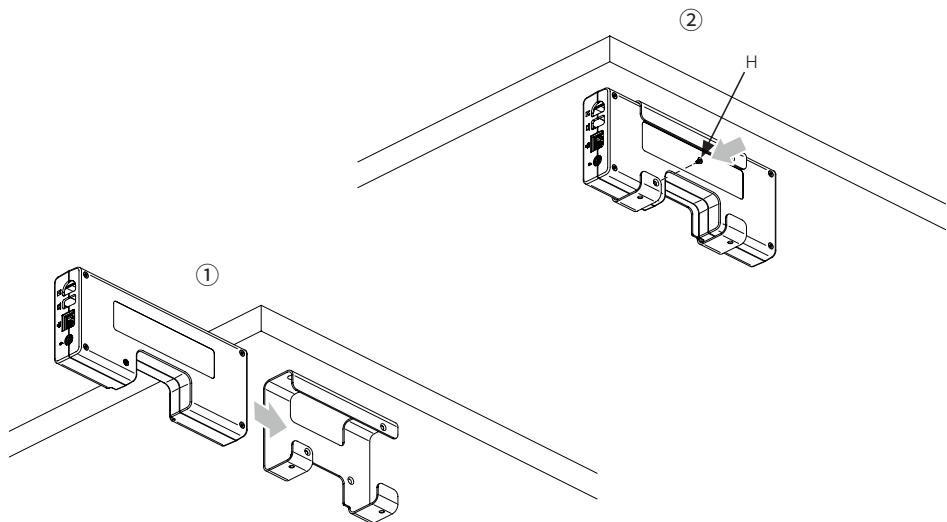
Horizontal Alignment

- 1 Screw dock bracket (G) beneath work surface and slide dock in. ③
- 2 Install locking screw (H) through bracket into dock to fully secure. ④



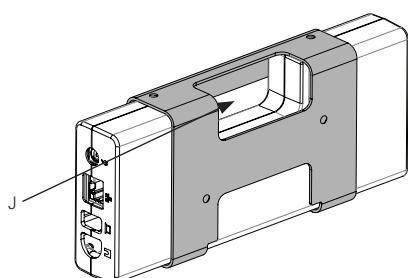
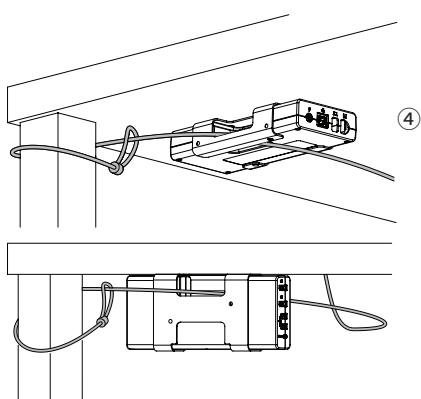
Vertical Alignment

- 1 Screw dock bracket beneath work surface and slide dock in. ①
- 2 Install locking screw (H) through bracket into dock to fully secure. ②



Lock Cable Pass-Through

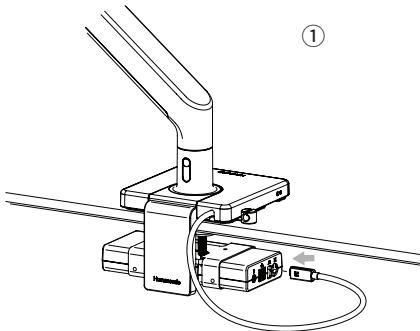
- 1 Orient dock inside bracket to enclose gap (J) ③
- 2 Pass lock cable through gap and secure to fixed object. ④



Connecting Cables to M/Connect

Bridge Cable

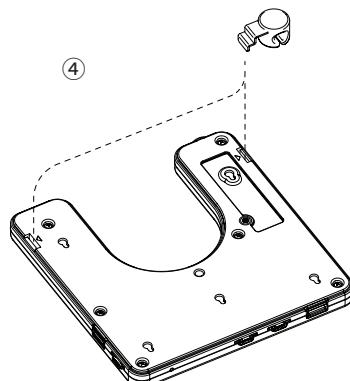
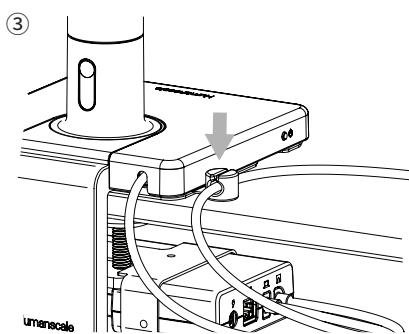
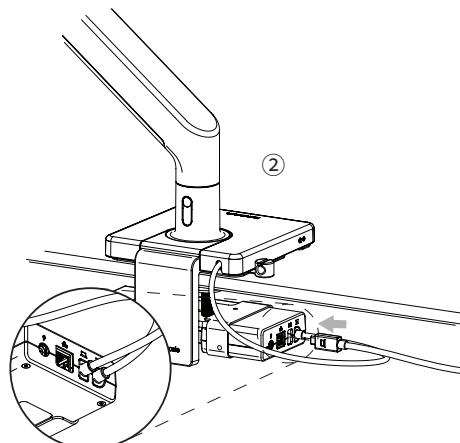
- 1 Plug the bridge cable from the hub into the corresponding port on the underdesk dock, ensuring that the plug is fully inserted into the housing. ①



Upstream Cable

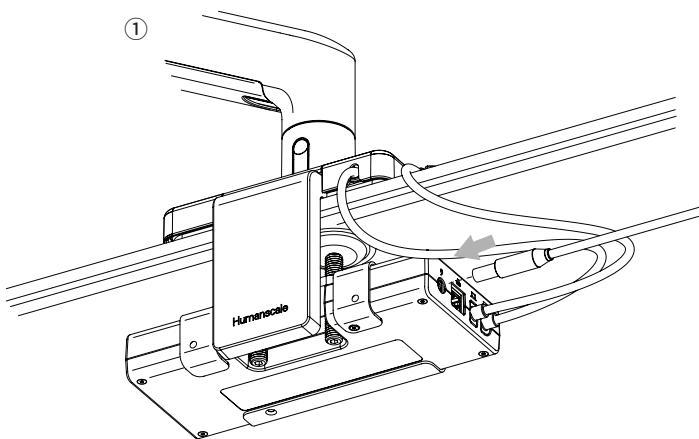
- 1 Plug one end of the upstream cable into the corresponding port on the underdesk dock, ensuring that the plug is fully inserted into the housing. ②
- 2 Bring the rest of the cable up to the work surface and insert into the cable retainer by firmly pressing down. ③

NOTE: To move the cable retainer to the opposite side, follow the steps for “Replacing the M/Connect Hub (pg. 13)” to remove the hub, then the cable retainer can be taken out and switched to the other side ④



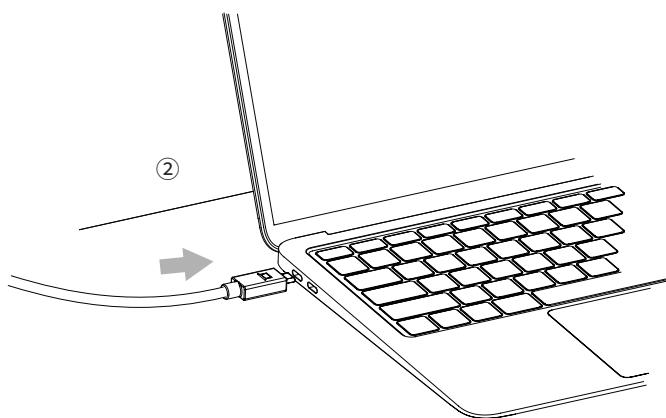
Power Cable

- 1 Insert power cable into power jack ①



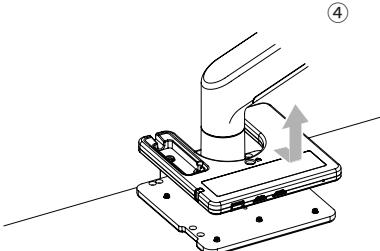
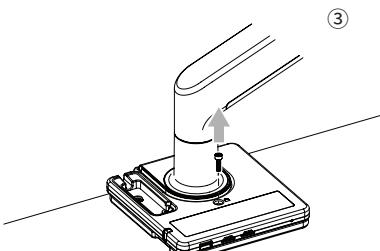
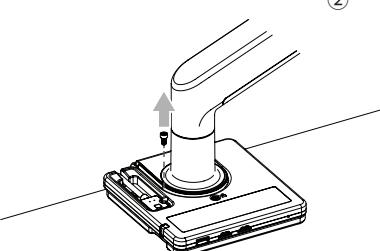
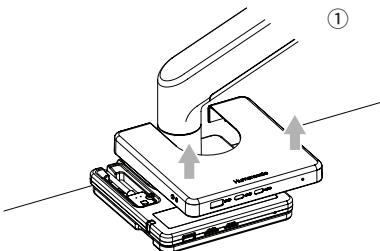
Using M/Connect

- 1 Connect laptop to M/Connect using the upstream cable. ②
- 2 Press power button on hub to turn on M/Connect if necessary



Replacing the M/Connect Hub

- 1 Remove any cables or devices plugged into the M/Connect Hub
- 2 Remove the top cover by carefully pulling up around the edges ①
- 3 Using a 3mm hex key, remove the screw retaining the bridge/accessory cable and unplug the cable ②
- 4 Using a 3mm hex key, remove the center locking screw ③
- 5 Slide the M/Connect Hub away from the back of the desk and then lift up to remove ④
- 6 Follow the steps in reverse to install the replacement Hub.



Recommended System Requirements

M/Connect 3 is a USB-C DisplayPort Alt-Mode video docking station. Unlike the M/Connect 2 which utilizes DisplayLink technology, using a USB-C to USB-A adapter is not supported.

Multi-Stream Transport (MST) technology combines two or more video signals into a single stream through a USB-C port, which allows the video docking station to separately display the video signals on multiple monitors.

PC Hardware:

Platform with USB-C that supports DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode).

For supporting extended desktop on dual monitors, the graphic processor in the platform shall support MST.

Electrical Specifications

Environmental	Temperature - Operating	0°C to 40°C
	Temperature - non-Operating	-20°C to 60°C
	Relative Humidity - Operating	10% to 80% (non-condensing 5°C to 35°C)
	Relative Humidity - non-Operating	5% to 90% (non-condensing-20°C to 60°C)
Designed to meet RoHS and WEEE directives		
Dimension	Hub	150mm (w) x 150mm (d) x 22.5mm (h)
	Dock	191mm (w) x 90mm (d) x 23mm (h)
Weight	2.1 kg (dock and hub)	
AC Power Adapter	Input Voltage	100 – 240VAC (50-60Hz)
	Output Voltage	20VDC, 9A
	Efficiency	Meets US DoE VI

FCC Notice

M/Connect3 Models MC3-D1 for the dock and MC3-HD for the hub.

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.

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:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The FCC requires the user be cautioned that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Humanscale may void the user's authority to operate the equipment.

Connections to this device must be made with shielded cables in order to maintain compliance with the Class B limits in the FCC Rules and Regulations.

Humanscale Corporation
1114 Avenue of the Americas
New York, NY 10036
+1 (800) 400-0625

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Notice:

Pièces fournies

- ① Hub M/Connect et station d'accueil
- ② Câble de raccordement A
- ③ Câble USB-C amont
- ④ Adaptateur secteur

Voir page 3

Instructions d'installation

Ce produit est destiné à être utilisé avec la ligne de bras support-écran d'Humanscale et les types de bureaux suivants, placés sur une surface antidérapante :

1. Systèmes de mobilier avec surfaces suspendues à des panneaux
2. Systèmes de mobilier avec un panneau monté au sol derrière le bureau
3. Systèmes de mobilier avec un panneau monté sur le bureau, à l'arrière de celui-ci
4. Bureaux dos à dos qui partagent le même cadre

Lors du montage d'un bras support-écran et d'un ou plusieurs écrans avec ce produit sur un bureau/une table sur pied :

1. Le bureau ou la table sur pied doit avoir une base d'au moins 76 cm (30 po) de profondeur et 169 cm (66,5 po) de largeur.
2. Le bureau ou la table sur pied doit peser au moins 90 kg (200 lb) et être placé(e) sur une surface antidérapante.
3. L'épaisseur du plateau de la table doit être d'au moins 3 cm (1,2 po), et il doit être suffisamment solide pour supporter une charge minimale de 75 kg (165 lb).

ATTENTION : NE PAS TOURNER L'ÉCRAN AU-DELÀ DU BORD ARRIÈRE DU BUREAU. CELA PEUT CRÉER UNE SITUATION INSTABLE ET CAUSER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT OU DES BLESSURES.

Identifier les ports

Panneau avant

- ① Port USB-A- Prend en charge l'USB 3.2
- ② Port USB-C (2)- Prend en charge l'USB 3.2
- ③ Témoin LED d'alimentation du hub
 - Bleu : Sous tension
 - Bleu (faible intensité) : Hôte connecté
- ④ Témoin LED d'alimentation de la station d'accueil
 - Blanc : Sous tension
 - Bleu : Hôte connecté

Voir page 4

Panneaux de droite/de gauche

- ① Bouton d'alimentation- Allume et éteint l'unité
- ② Port de chargement USB-C- Max 30W compatible PD/QC (Limité à 15W si l'USB-A ③ est en cours d'utilisation)
- ③ Port de chargement USB-A- 5 V/2,4 A- Compatible BC 1.2
- ④ Entrée CC- 20 V CC, 9 A

⑤ Ethernet- Gigabit Ethernet, 10 Mbit/100 Mbit/1 Gbit
 ⑥ Port USB-C amont (100 W)- Connecte un câble USB-C complet à un ordinateur portable, compatible avec la charge PD à 100 W maximum. **Important : n'utiliser que le câble USB-C fourni avec l'unité, tout autre câble peut annuler la garantie du produit.**

- ⑦ Port de raccordement- Permet la connexion au hub en utilisant le câble de raccordement
- ⑧ Port USB-C- USB 3.2 (5 V ; 1,4 A)
- ⑨ Port USB-A (2)- USB 3.2
- ⑩ Sortie du port d'affichage (2)

DP Version 1.2

Affichage unique- 3 840 x 2 160 p30

Affichage double- 2 560 x 1 440 p60

DP Version 1.4

Affichage unique- 3 840 x 2 160 p60

Affichage double- 3 840 x 2 160 p60

Voir page 5

Instructions d'assemblage

Installer M/Connect sur le bord de la table

Montage avec pince

A - Pour une installation sur un bord libre de la surface de travail:

- 1 Faire glisser la pince de fixation sur le bord de la surface de travail.

Voir page 6, ①

- 2 Serrer complètement les vis de la pince (A) avec une clé hexagonale de 4 mm (B).

Voir page 6, ②

B - Pour une installation sur une surface de travail située contre un mur ou dans un passe-câble:

REMARQUE : Les passe-câbles doivent avoir une largeur d'un minimum de 76,2 mm (3 po).

- 1 Retirer les deux vis en utilisant une clé hexagonale et séparer le support du pied de la pince et le support en L.

Voir page 6, ③

- 2 Placer le support en L dans l'orifice ou le passe-câble du bureau et le faire glisser vers l'avant aussi loin que possible.

Voir page 6, ④

- 3 Sous la surface de travail, fixer à nouveau le support du pied de la pince sur le support en L en utilisant les vis de l'étape 1.

Voir page 6, ⑤

- 4 Serrer complètement le pied de la pince contre la surface de travail.

Montage avec support coulissant

- 1 Le support étant légèrement serré, faire glisser l'unité contre le bord de la surface de travail.

Voir page 7, ①

- 2 Serrer uniformément et fermement les deux vis de réglage (B) sur le support.

Voir page 7, ②

Montage avec boulonnage

- 1 Percer un trou de 12,7 mm (1/2 po) à l'emplacement souhaité.

REMARQUE : Afin de s'assurer que M/Connect soit entièrement en contact avec le bureau, situer le trou à un minimum de 5 cm (2 po) du bord arrière du bureau.

- 2 Insérer M/Connect dans le bureau en alignant le boulon avec le trou.

Voir page 7, ③

- 3 Faire glisser le boulon dans la rondelle (C) et visser l'écrou.

Voir page 7, ④

- 4 Placer le capuchon protecteur (D) sur l'extrémité inférieure du boulon.

Voir page 7, ④

Fixer un bras support-écran au M/Connect

ATTENTION : La charge maximale de M/Connect est la suivante :

M2.1 : 7,0 kg (15,5 lb) - M8.1 : 12,7 kg (28 lb) - M10 : 18,1 kg (40 lb) - M/Flex : total de 27,2 kg (60 lb)

M10 ne doit pas être utilisé sur M/Flex lorsqu'il est monté sur M/Connect.

NE PAS dépasser les limites de poids maximal.

Lorsqu'il est utilisé conjointement avec M/Connect, la colonne du M/Flex doit être limitée à 61 cm (24 po).

Bras support-écran M2.1/M8.1/M10

- 1 Se reporter aux instructions du bras support-écran pour installer la bague de butée intelligente.
- 2 Insérer le bras support-écran dans la tige du socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un clic.
- Voir page 8, ①*
- 3 Se reporter aux instructions du bras support-écran pour continuer l'installation.

Colonne M/Flex

- 1 Desserrer les deux vis de réglage (E) de la tige M/Flex.
- Voir page 8, ②*
- 2 Insérer la colonne M/Flex dans la tige du socle et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre sur le boulon intérieur, jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement en place.
- Voir page 8, ③*
- 3 Serrer uniformément les deux vis de réglage pour fixer la colonne.
- Voir page 8, ④*
- 4 Se reporter aux instructions du bras support-écran pour continuer l'installation.

Fixer et retirer la station d'accueil

- 1 Pour fixer la station d'accueil, la faire glisser sur le support de fixation (F) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Voir page 9, ①*
- 2 Pour retirer la station d'accueil, tirer sur le support de fixation tout en exerçant une légère force vers le bas.
- Voir page 9, ②*

Montage de la station d'accueil M/Connect

Alignment horizontal

- 1 Visser le support de la station d'accueil (G) sous la surface de travail et y glisser la station d'accueil
- Voir page 9, ③*
- 2 Installer la vis de blocage (H) à travers le support dans la station d'accueil pour la fixer solidement.
- Voir page 9, ④*

Alignment vertical

- 1 Visser le support de la station d'accueil sous la surface de travail et y glisser la station d'accueil
- Voir page 10, ①*
- 2 Installer la vis de blocage (H) à travers le support dans la station d'accueil pour la fixer solidement.
- Voir page 10, ②*

Passage du câble de verrouillage

- 1 Orienter la station d'accueil à l'intérieur du support pour laisser l'interstice (J) libre.
- Voir page 10, ③*
- 2 Faire passer le câble de verrouillage par l'interstice et le fixer à un objet immobilisé.
- Voir page 10, ④*

Raccorder les câbles à M/Connect

Câble de raccordement

- 1 Brancher le câble de raccordement du hub dans le port correspondant de la station d'accueil sous le bureau, en veillant à ce que la fiche soit entièrement insérée dans le logement.
- Voir page 11, ①*

Câble amont

- 1 Brancher une extrémité du câble amont dans le port correspondant de la station d'accueil sous le bureau, en veillant à ce que la fiche soit entièrement insérée dans le logement.
- Voir page 11, ②*
- 2 Amener le reste du câble jusqu'à la surface de travail et l'insérer dans le support de câble en appuyant fermement vers le bas.
- Voir page 11, ③*

REMARQUE : Pour déplacer le support de câble du côté opposé, suivez les étapes décrites dans « Remplacement du hub M/Connect (p. 13) » pour retirer le hub. Le support de câble pourra alors être retiré et déplacé de l'autre côté.

Voir page 11, ④

Câble d'alimentation

- 1 Insérer le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation.

Voir page 12, ①

Utiliser M/Connect

- 1 Raccorder l'ordinateur portable à M/Connect en utilisant le câble amont.

Voir page 12, ②

- 2 Appuyer sur le bouton du hub pour allumer M/Connect si nécessaire.

Remplacement du hub M/Connect

- 1 Retirer tous les câbles et appareils branchés dans le hub M/Connect.

- 2 Retirer le couvercle supérieur en tirant doucement les bords vers le haut.

Voir page 13, ①

- 3 Avec une clé hexagonale de 3 mm, retirer la vis qui maintient le câble de raccordement/accessoire et débrancher le câble.

Voir page 13, ②

- 4 Avec une clé hexagonale de 3 mm, retirer la vis de verrouillage centrale.

Voir page 13, ③

- 5 Faire glisser le hub M/Connect en l'éloignant de l'arrière du bureau, puis le soulever pour l'enlever.

Voir page 13, ④

- 6 Suivre ces étapes en sens inverse pour installer le hub de remplacement.

Configuration système recommandée

M/Connect 3 est une station d'accueil vidéo avec port USB-C qui prend en charge le mode DisplayPort Alt. À l'inverse de M/Connect 2, qui utilise la technologie DisplayLink, l'utilisation d'un adaptateur USB-C à USB-A n'est pas prise en charge.

La technologie Multi-Tream Transport (MST) combine deux signaux vidéo ou plus en un seul flux via un port USB-C, ce qui permet à la station d'accueil vidéo d'afficher séparément les signaux vidéo sur plusieurs écrans.

Matériel informatique :

Plateforme avec USB-C prenant en charge le mode DisplayPort Alternate (DP Alt Mode).

Pour une prise en charge étendue du bureau sur deux écrans, le processeur graphique de la plateforme doit prendre en charge le MST (Multi Stream Transport).

Caractéristiques techniques

Environnement

Température - en fonctionnement

de 0 °C à 40 °C

Température - hors fonctionnement

de -20 °C à 60 °C

Humidité relative - en fonctionnement

de 10 % à 80 % (sans condensation de 5 °C à 35 °C)

Humidité relative - hors fonctionnement

de 5 % à 90 % (sans condensation de -20 °C à 60 °C)

Altitude - en fonctionnement

du niveau de la mer à 5 000 m

Conçu pour répondre aux directives RoHS et WEEE

Dimensions

Hub

150 mm (l) x 150 mm (p) x 22,5 mm (h)

Station d'accueil

191 mm (l) x 90 mm (p) x 23 mm (h)

Poids

2,1 kg (station d'accueil et hub)

Adaptateur secteur CA

Tension d'entrée

100 V – 240 V (50-60 Hz)

Tension de sortie

20 V CC, 9 A

Efficacité

Conforme US DoE VI

Avis FCC

Modèles M/Connect3, MC3-D1 pour la station d'accueil et MC3-HD pour le hub.

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et (2) ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et – s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions – il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles aux signaux radio ou télévisés – ce qui peut-être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil – l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : Réorienter l'antenne de réception ou la déplacer. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. Raccorder l'équipement à la sortie d'un circuit différent de celui auquel est raccordé le récepteur. Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

La FCC exige que l'utilisateur soit averti que toute modification apportée à cet appareil et qui n'est pas expressément approuvée par Humanscale peut annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Les connexions à cet appareil doivent être effectuées avec des câbles blindés afin de maintenir la conformité aux limites de la classe B des règles et de la réglementation de la FCC.

Humanscale Corporation
1114 Avenue of the Americas
New York, NY 10036, États-Unis
+1 (800) 400-0625

**Avis de conformité NMB-
003 Innovation, sciences et
développement économique Canada :**

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Humanscale®

1114 6th Ave, 15th Floor
New York, NY 10036
humanscale.com

For our terms and conditions please go to
<https://www.humanscale.com/about/legal-information/terms-conditions.cfm>

© 2023 Humanscale Corporation. The text and artwork are copyrighted materials. All rights reserved. The Humanscale mark and logo are trademarks of Humanscale Corporation and are registered in the United States and certain other countries.