

M/Connect 2

Uživatelský manuál

OBSAH BALENÍ

1. M/Connect Hub
2. M/Connect dok
3. Napájecí adaptér
4. Upstream kabel USB-C a adaptér USB-A

POKYNY PRO INSTALACI

Tento produkt je určen k použití s produktovou řadou držáků/ramen na monitory značky Humanscale a následujícími styly kancelářských stolů umístěných na neklouzavém povrchu:

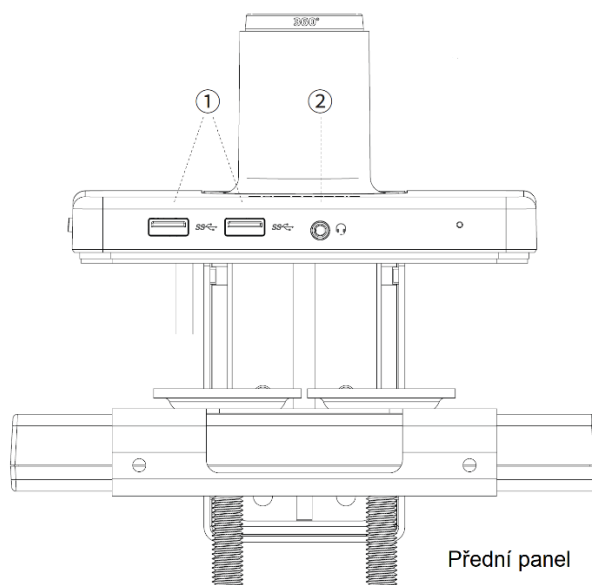
1. Systémový nábytek s panelovými závěsnými plochami
2. Systémový nábytek s podlahovým panelem za stolem
3. Systémový nábytek s panelem namontovaným na stole v zadní části stolu
4. Desky zády k sobě sdílejí stejný rám

Při montáži ramene monitoru a monitoru(ů) s tímto produktem na volně stojící stůl/stůl:

1. Volně stojící stůl/stůl by měl mít základnu, která není menší než 30" hluboká a 66,5" široká
2. Volně stojící stůl/stůl by měl mít hmotnost minimálně 200 liber a měl by být umístěn na neklouzavém povrchu.
3. Tloušťka desky stolu by neměla být menší než 1,2 palce a měla by být dostatečně pevná, aby unesla minimální hmotnost 165 lb.

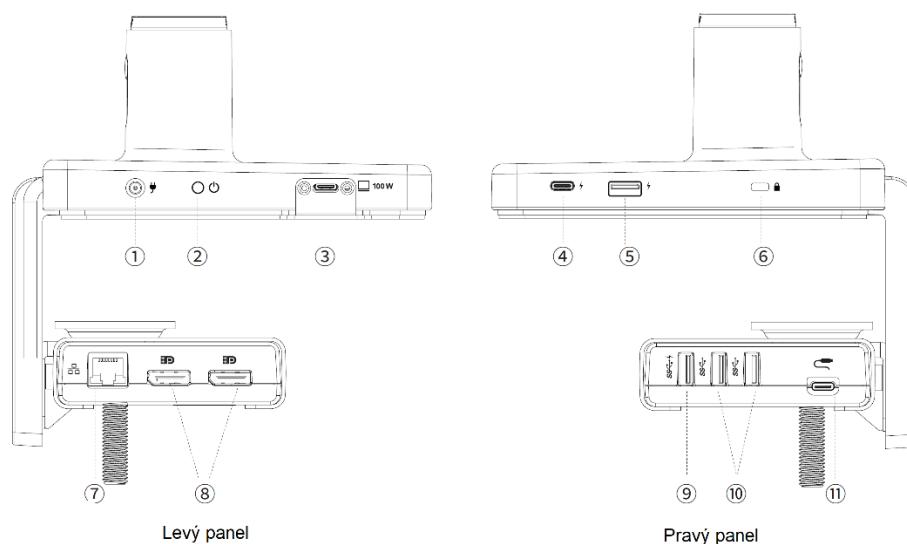
UPOZORNĚNÍ: NEOTÁČEJTE MONITOREM ZA ZADNÍ HRANU STOLU. MOHLO BY DOJÍT K NESTABILNÍ SITUACI A MŮŽE DOJÍT K POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ NEBO ZRANĚNÍ OSOB.

IDENTIFIKACE PORTŮ



Přední panel

Komponent		Popis
1	USB A port	Podporuje USB 3.1 Gen 1
	USB A port	Podporuje USB 3.1 Gen 1
2	Konektor 3,5 mm TRRS	Pro připojení sluchátek a mikrofonu



Komponent	Popis
1 DC in	DC na M/Connect
2 Tlačítko napájení	Zapíná a vypíná zařízení
3 USB-C Upstream port (100W)	Připojuje plně vybavený USB-C kabel k notebooku, podporuje PD nabíjení na 100W max. Důležité: používejte pouze kabel USB-C dodaný se zařízením, jiné kabely mohou zrušit záruku na produkt
4 Nabíjecí port USB-C	Nabíjecí zařízení USB-C
5 Nabíjecí port USB-A	Nabíjí zařízení USB-A 5 V, 2,4 A max
6 Otvor Kensington	Zabezpečuje jednotku před krádeží
7 Ethernet	Pro připojení sítě k M / Connect
8 DisplayPort (2)	Připojení k Displayportu monitoru
9 USB-A port	USB 3.1 Gen1, podporuje nabíjení 5V, 2,4A
10 USB-A port (2)	USB 3.1 Gen1
11 USB-C Bridge port	Připojuje kabel dodávaný z horního rozbočovače; plochá zástrčka kabelu musí při připojování směřovat nahoru

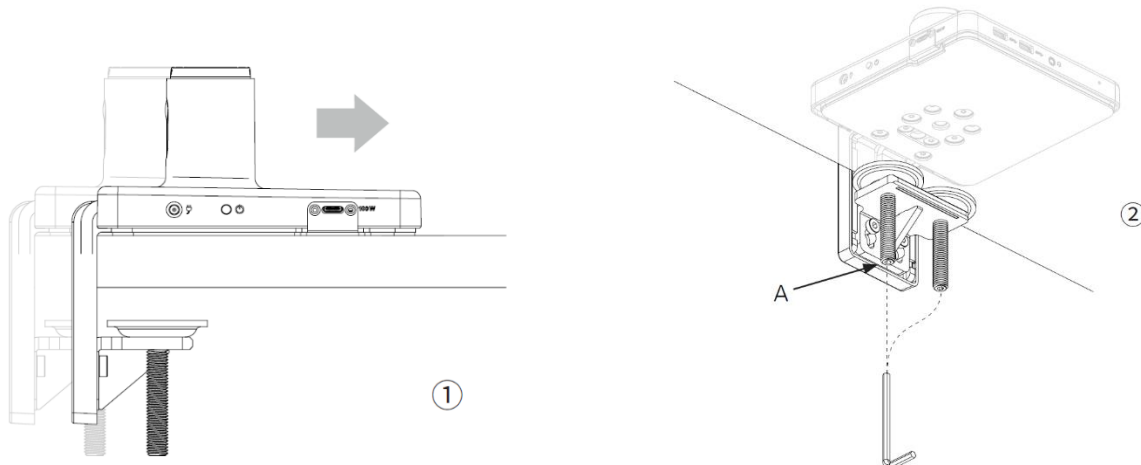
NÁVOD NA INSTALACI

Instalace M/Connect na okraj stolu

Přípevnění na svěrku

A – Instalace na otevřený okraj pracovní plochy:

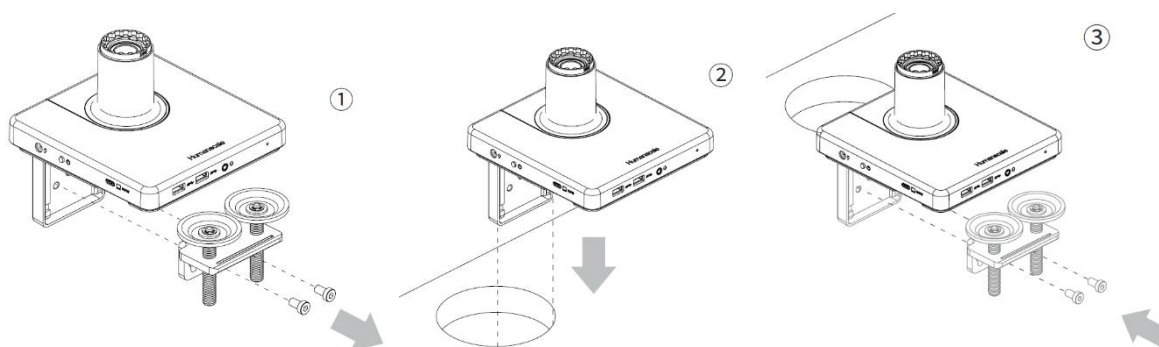
- 1 Posuňte držák proti okraji pracovní plochy. ①
- 2 Úplně utáhněte upínací šrouby (A) pomocí 4mm šestihranného klíče. ②



B - Instalace na pracovní plochu umístěnou proti stěně nebo otvorem pro průchodku:

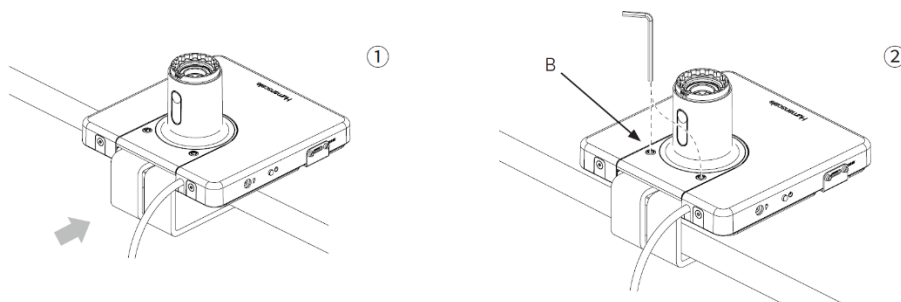
UPOZORNĚNÍ: Otvory pro průchodky musí být široké alespoň 7,62 cm (3")

- 1 Odstraňte dva šrouby pomocí šestihranného klíče a sejměte držák patky svorky od držáku L. ①
- 2 Umístěte L držák skrz mezeru stolu nebo otvor pro průchodku a posuňte jej směrem dopředu co nejvíce. ②
- 3 Pod pracovní plochu znovu připevněte upínací nožní držák k L držáku pomocí šroubů z kroku 1. ③
- 4 Zcela utáhněte upínací nožičky k pracovní ploše.



Připevnění na posuvný držák stolu

- 1 Posuňte jednotku s volně namontovaným držákem proti okraji pracovní plochy. ①
- 2 Utáhněte rovnoměrně oba stavěcí šrouby (B) do držáku tak, aby těsně přiléhaly. ②

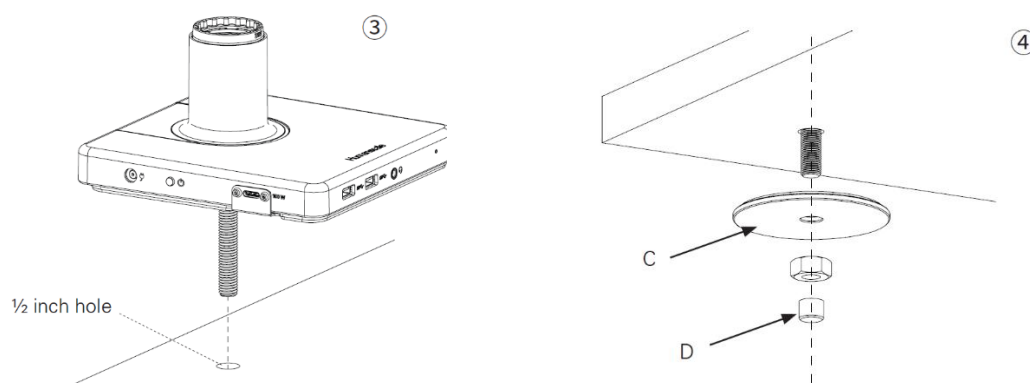


Připevnění na šroub

- 1 Vyrvejte 1,27 cm (1/2") otvor v požadovaném místě

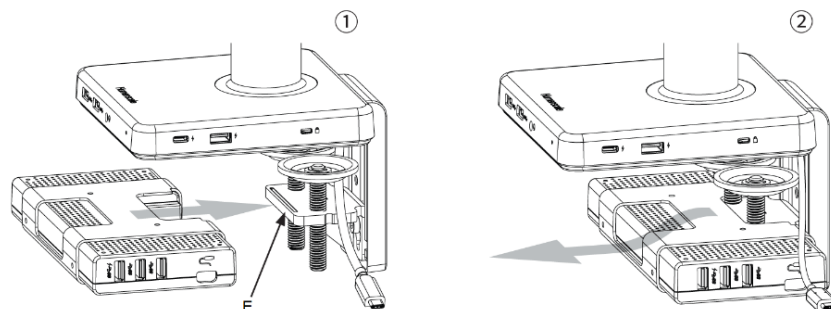
POZNÁMKA: Abyste zajistili úplný kontakt M/Connect se stolem, umístěte otvor alespoň 5 cm (2") od zadního okraje stolu.

- 2 Spusťte M/Connect na vyrovnávací šroub stolu s otvorem. ③
- 3 Nasuňte průchozí desku šroubu (C) přes šroub a utáhněte matici ④
- 4 Umístěte ochrannou krytku (D) na spodní část šroubu. ④



Připojení a odstranění doku

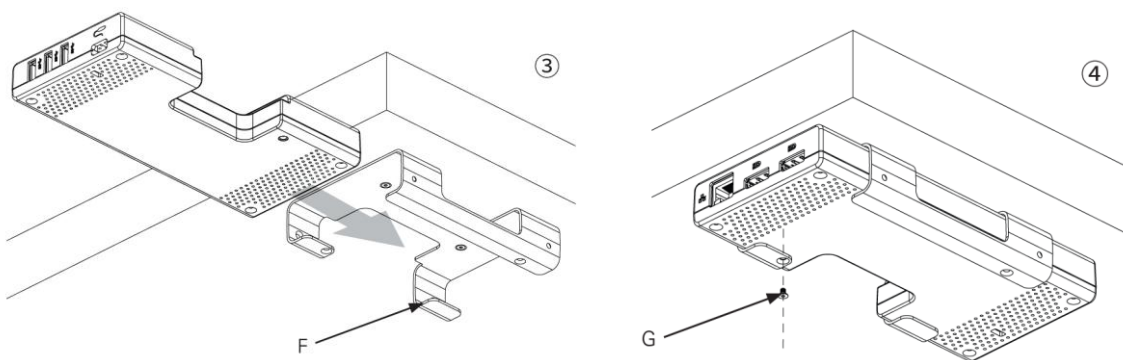
- 1 Chcete-li připevnit dok, nasuňte na upínací držák (E), dokud nezapadne na místo. ①
- 2 Chcete-li dok odstranit, vytáhněte ze svorky, a přitom vyvíjejte mírnou sílu směrem dolů. ②



Montáž doku M/Connect

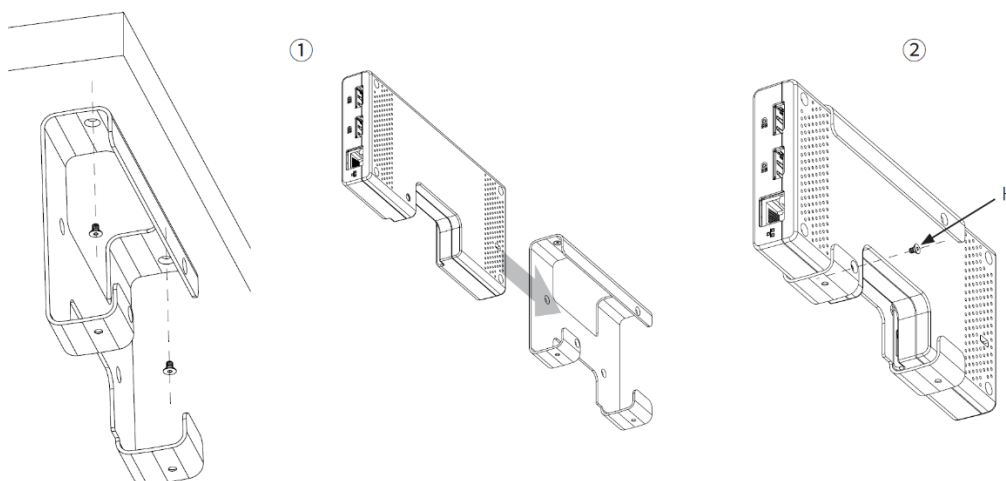
Horizontální zarovnání

- 1 Přišroubujte držák doku (F) pod pracovní plochu a zasuňte dok. ③
- 2 Nainstalujte zajišťovací šroub (G) skrz držák do doku, aby bylo zcela zajištěno. ④



Vertikální zarovnání

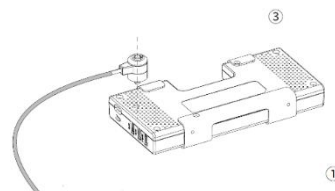
- 1 Přišroubujte držák doku pod pracovní plochu a zasuňte dok. ①
- 2 Nainstalujte zajišťovací šroub (H) skrz držák do doku, aby bylo zcela zajištěno. ②



Zajištění M/Connect doku

A - Uzamčení do doku

1 K připevnění zámku použijte otvor zámku Kensington. ③

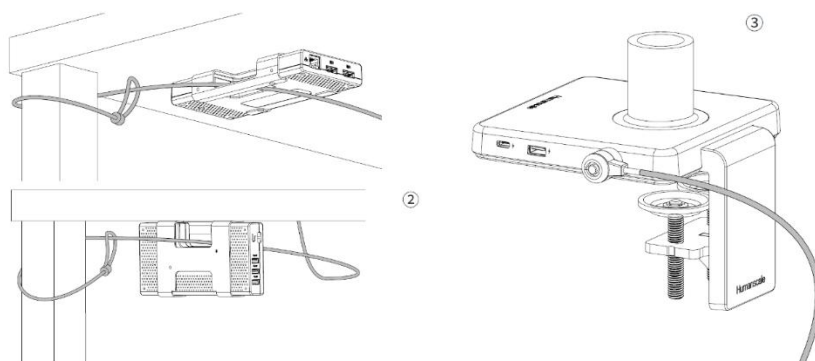
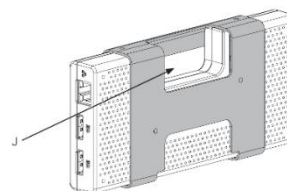


B – Lanko zámku skrz dok

1 Nasměrujte dok uvnitř držáku tak, aby byla mezera uzavřena (J) ①

2 Protáhněte lanko zámku mezerou a smyčkou kolem nohy stolu nebo pevného předmětu. ②

3 Upevněte K-Lock na M/Connect Hub, abyste jej plně zajistili. ③



Připojení ramena monitoru k M/Connect

UPOZORNĚNÍ: Maximální hmotnostní zatížení M/Connect je následující: M2.1: 7 kg - M8.1: 12,7 kg - M10: 18 kg - M/Flex: 27 kg celkem.

M10 se nesmí používat na M/Flex při montáži na M/Connect.

NEPŘEKRAČUJTE maximální hmotnostní limity.

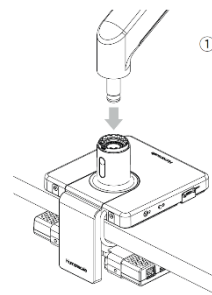
Při použití ve spojení s M/Connect musí být M/Flex stojan omezen na 60,96 cm (24 palců).

Rameno monitoru M2.1/M8.1/M10

1 Postupujte podle pokynů k nastavení Smart Stop Ring pro rameno monitoru.

2 Vložte rameno monitoru do základního podstavce, dokud nezapadne na místo. ①

3 Chcete-li pokračovat v instalaci, postupujte podle pokynů pro rameno monitoru.



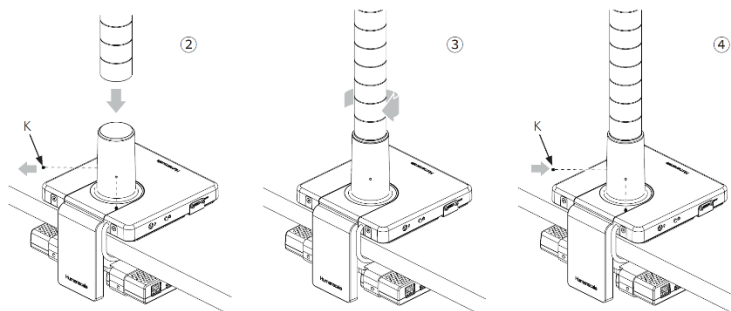
Stojan M/Flex

1 Povolte dva stavěcí šrouby (K) u stojanu M/Flex. ②

2 Zasuňte stojan M/Flex do základního podstavce a otočte ve směru hodinových ručiček na vnitřní šroub, dokud nebude zcela usazen. ③

3 Utáhněte rovnoměrně oba stavěcí šrouby, abyste zajistili stojan. (4)

4 Chcete-li pokračovat v instalaci, postupujte podle pokynů pro rameno monitoru.



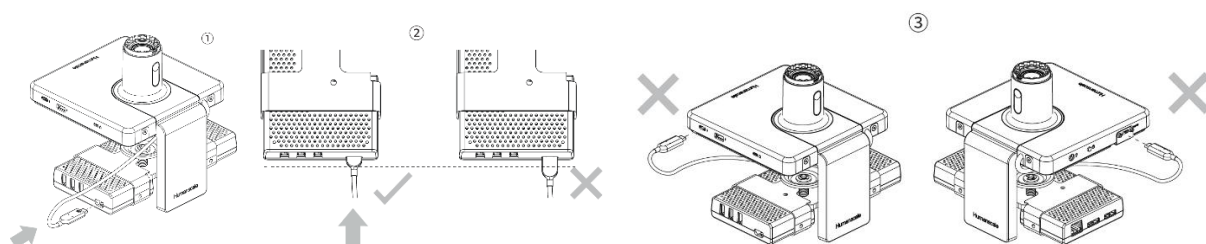
Připojení kabel k M/Connect

Propojovací kabel

1 Zapojte propojovací kabel do doku pod stolem. ①

POZNÁMKA: Aby funkce M/Connect fungovala, musí být propojovací kabel zcela zasunut do doku. ②

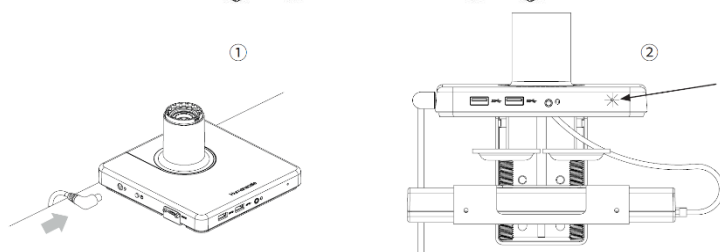
UPOZORNĚNÍ: NEZAPOJUJTE MŮSTKOVÝ KABEL DO ŽÁDNÝCH PORTŮ USB TYPU C NA HORNÍM ROZBOČÍ. MŮŽE TAK ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ M/CONNECT



Napájecí kabel

1 Zasuňte napájecí kabel do napájecího konektoru ①

2 LED kontrolka (L) se rozsvítí, aby indikovala napájení ②

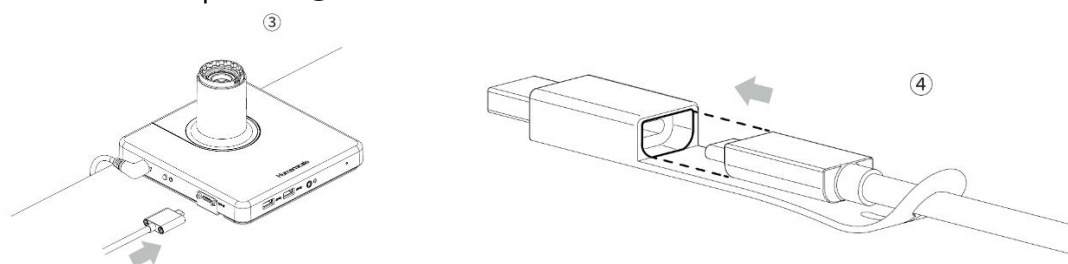


Upstream kabel

1 Vložte upstream kabel přes přídržný držák do hubu. ③

2 Pomocí šestihybného klíče o tloušťce 1,5 mm utáhněte dva šrouby pro zajištění kabelu.

POZNÁMKA: Při použití adaptéru USB typu C-to-A se ujistěte, že jste při vkládání správně zarovnali hlavu konektoru s adaptérem. ④



Instalace softwaru M/Connect

Instalace ovladače

PŘED POUŽITÍM M/CONNECT MUSÍTE DO POČÍTAČE NAINSTALOVAT POTŘEBNÉ OVLADAČE. TÍM BUDE ZAJIŠTĚNO SPRÁVNÉ FUNGOVÁNÍ.

POZNÁMKA: Pro správnou instalaci ovladačů DisplayLink je důležité se ujistit, že ovladač Host Controller Driver USB 3.0 a ovladač grafického adaptéru (Graphics Adapter Driver) jsou aktuální.

1 Přejděte na <http://www.displaylink.com/downloads>

2 Vyberte svůj operační systém.

3 Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač.

4 Připraveno!

Odstraňování problémů

Doporučujeme dodržovat tyto pokyny jako osvědčený postup.

Ujistěte se, že instalace není blokována firemním firewallem.

Pokud váš firewall blokuje instalaci tohoto ovladače, firemní uživatelé by se měli obrátit na svého správce systému a nechat je povolit tento ovladač v rámci standardních firemních instalačních postupů (MSI Installer), které jsou k dispozici ke stažení z webu DisplayLink.

Jednotliví uživatelé by měli zajistit, aby byly dodržovány návrhy na aktualizaci ostatních ovladačů. To obvykle zahrnuje aktualizaci grafiky notebooku a ovladačů USB na nejnovější verzi.

Aktualizace ovladačů hostitelské grafiky na nejnovější verzi: Pro Windows 7 jsou ovladače USB notebooků poskytovány prodejci notebooků Intel/OEM. Uživatelé to musí aktualizovat ručně. Další podrobnosti naleznete na adrese <http://support.displaylink.com>. Pro Windows 8 a novější jsou ovladače notebooku poskytovány společností Microsoft a aktualizovány v systému prostřednictvím aktualizace Windows.

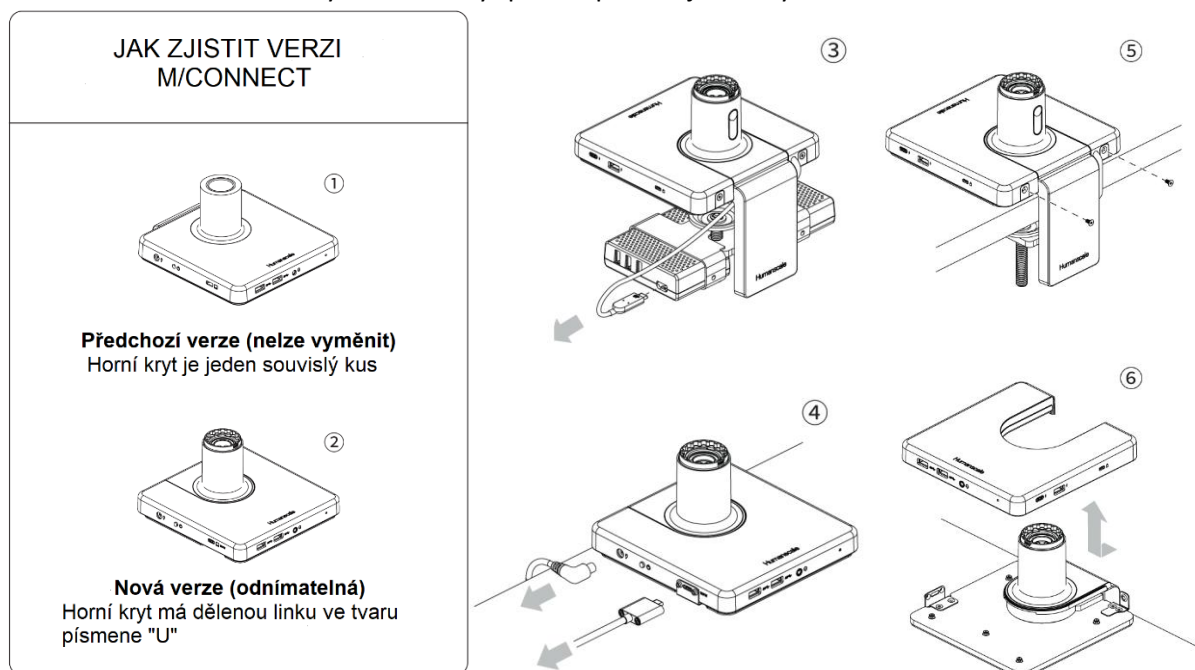
Pro nejlepší uživatelský zážitek doporučujeme spustit nejnovější verzi ovladače.

Výměna hubu M/Connect (pokud je to možné)

V případě poškození/selhání M/Connect hubu

- 1 Pomocí níže uvedeného průvodce zjistíte, zda je váš M/Connect Hub vyjímatelný.
- 2 Odpojte propojovací kabel od M/Connect Dock. ③
- 3 Odpojte napájecí a vstupní kabel od M/Connect Hub. ④
- 4 Odstraňte dva bezpečnostní šrouby ze zadní strany jednotky pomocí 2mm šestihranného klíče. ⑤
- 5 Posuňte M/Connect Hub směrem k přední části stolu a zvednutím jej vyjměte. ⑥
- 6 Nainstalujte náhradní hub a upevněte jej dvěma bezpečnostními šrouby.
- 7 Znovu připojte všechny kabely.

UPOZORNĚNÍ: Odnímatelný hub musí být před zapnutím jednotky zcela nainstalován.



Doporučené systémové požadavky

Minimální požadavky na kancelář, produktivitu, web

Procesor: Intel Core i3 2 + GHz / Intel Core M / AMD Trinity nebo lepší

Paměť: 4 GB

Grafická karta: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM nebo lepší, s ovladači vydanými speciálně pro verzi Windows

USB: USB 2.0, ale doporučeno USB 3.0

Minimální požadavky na přehrávání videa na celou obrazovku/Full-Screen

Procesor: Intel Skylake i3 or Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD

Kaveri A10-7400P nebo lepší

Paměť: 8 GB

Grafická karta: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM nebo lepší, s ovladači vydanými speciálně pro verzi Windows.

USB: USB 3.0

Disk: 7200 RPM nebo SSD

Pokud přehráváte obsah UHD (4K), musí být systém schopen dekodovat 4K video v GPU.

Elektrická specifikace

Základní hub – 100W	Porty USB Porty USB Porty USB – pouze nabíjení, žádná datová komunikace Mikrofon / sluchátka	Plná funkce USB-C s nabíjením PD 100 W. Podpora PD2.0 verze 1.2 (zařízení s protokolem BC nejsou podporována) 2x USB-A 3.1 Gen1 s nabíjením (5V, 2,4A) USB-C (5V, 3.0A max) USB-A (5V, 2.4A max) 3,5mm kombinovaný konektor		
Dok	Bez povoleného HDCP Video 1 výstup DP ++ (duální režim DP1.2) Video 2 výstup DP ++ (duální režim DP1.2) Síť Porty USB	4k 3840x2160 p60 4096x2160 p60 ✓ ✓	2k 2560x1600 p60 2560x1440 p60 ✓ ✓	1k FHD ✓ ✓
Operační systém		Windows 7/7Pro (32bit/64bit), Windows 8.1/8.1Pro (32bit/64bit), Windows 10 (32bit/64bit), Apple OS X Version 10.8.3 a vyšší (Mountain Lion v10.8, Mavericks v10.9, Yosemite v10.10, El Capitan v10.11(ver2.5), Sierra mac OS10.12(ver2.6))		
Prostředí	Teplota – provozní Teplota – neprovozní Relativní vlhkost – provozní Relativní vlhkost – neprovozní Nadmořská výška – provozní Navrženo tak, aby splňovalo směrnice RoHS a WEEE	0°C až 40°C -20°C až 60°C 10% až 80% (nekondenzující 5 ° C až 35 ° C) 5% až 90% (nekondenzující -20 ° C až 60 ° C) Hladina moře do 5000 m		

Rozměr	Hub Dok	150mm (š) x 150mm (h) x 22.5mm (v) 191mm (š) x 90mm (h) x 23mm (v)
Váha	2,1 kg (Hub a Dok)	
AC napájecí adaptér (pro hub 100W)	Vstupní napětí Výstupní napětí Účinnost	90 – 264V (47-63Hz) 20V (+/- 5%), 9A, 180W Splňuje US DoE VI
Dodávané příslušenství		1x kabel USB-C se všemi funkcemi - dlouhý 1,0 m w/, připojený adaptér USB-C na USB-A

Oznámení FCC

Modely M/Connect2 MC2-AXY a MC2-BXY (kde X a Y mohou být alfanumerické nebo prázdné)

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného radio/TV technika.

FCC vyžaduje, aby byl uživatel upozorněn, že jakékoli změny nebo úpravy provedené na tomto zařízení, které nejsou výslovně schváleny společností Humanscale, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Připojení k tomuto zařízení musí být provedeno pomocí chráněných kabelů, aby byla zajištěna shoda s limity třídy B v pravidlech a předpisech FCC.

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 prohlášení o shodě:

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