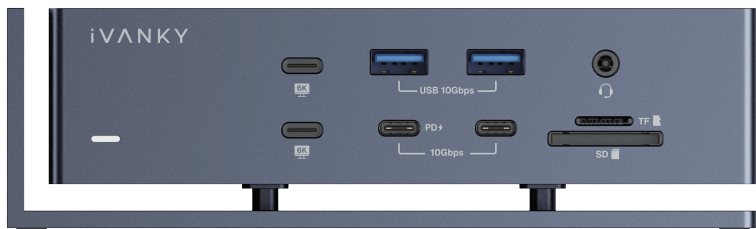


iVANKY



FusionDock Max 1

Uživatelská příručka

Obsah

CS

1. Základní informace (01)

Úvod (01)

Požadavky na hardware pro dva/čtyři monitory (01)

Požadavky na hardware pro jeden monitor (01)

Požadavky na operační systém (01)

Bezpečnostní upozornění (01)

Obsah balení (02)

Popis portů produktu (03)

2. Použití dokovací stanice (04)

Postup připojení dokovací stanice (04)

Identifikace portů a funkcí (05)

Upstream USB-C (40 Gb/s) (05)

Downstream USB-C (40 Gb/s) (05)

USB-C (10 Gb/s) (06)

USB-A (10 Gb/s) (06)

Sloty SD/TF (07)

Zvukový port (07)

Video porty (08)

HDMI a Downstream USB-C (08)

Jeden monitor (09)

Přes HDMI (09)

Přes Downstream USB-C (09)

Více monitorů* (09)

Technické specifikace produktu (10)

Elektrické parametry (10)

Doporučené příslušenství pro dokovací stanici (10)

3. Technická podpora a záruční informace (10)

Záruční informace (10)

Odstraňování problémů (11)

Technická podpora (12)

1. Základní informace

Úvod

FusionDock Max 1 je zařízení, které propojuje všechna elektronická zařízení s počítačem prostřednictvím rozhraní USB nebo USB-C kabelu.

Po připojení počítače k dokovací stanici získáte přístup ke všem periferním zařízením, jako je myš, klávesnice, stereo reproduktory, externí pevný disk a monitor s velkou obrazovkou, aniž byste museli každé zařízení připojovat přímo k počítači.

Požadavky na hardware pro dva/čtyři monitory

Apple MacBook Pro (model 2021 M1 Pro/Max)

Apple MacBook Pro (model 2023 M2 Pro/Max)

Apple MacBook Pro (model 2023 M3 Pro/Max)

Požadavky na hardware pro jeden monitor

Apple MacBook Pro (13palcový, model 2020 M1 / 2022 M2)

Apple MacBook Air (13palcový, model 2020 M1 / 2022 M2)

Apple MacBook Pro (14palcový, model 2023 M3)

Požadavky na operační systém

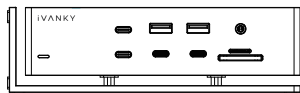
macOS 11.5 nebo novější

Bezpečnostní upozornění

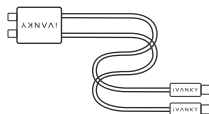
- Před použitím si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku dokovací stanice, abyste se seznámili s postupem používání produktu.
- Nepoužívejte dokovací stanici v extrémně teplém nebo studeném prostředí. Bezpečný provozní teplotní rozsah je 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F).
- Nepoužívejte dokovací stanici ve vysoce vlhkém prostředí, protože uvnitř zařízení může kondenzovat vlhkost a poškodit elektronické součástky. Bezpečný rozsah vlhkosti je 15 %–85 %.
- Používejte pouze přiložený napájecí adaptér k napájení dokovací stanice. Nadměrné nebo nedostatečné napájení může způsobit nestabilní výkon nebo selhání zařízení.
- Pokud se dokovací stanice dostala do kontaktu s vodou a je vypnutá, nezapínejte ji. Bez ohledu na případné problémy se zařízením se nepokoušejte zařízení sami opravovat nebo otevírat, protože to může způsobit zranění nebo poškození zařízení. V případě dotazů kontaktujte technickou podporu iVANKY.

*** Nepoužívejte přiložený napájecí kabel s jinými zařízeními.**

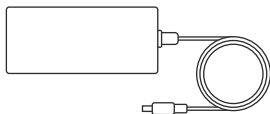
Obsah balení



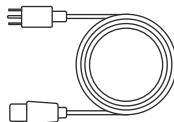
A. 1 × FusionDock Max 1



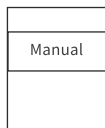
B. 1 × Duální USB-C kabel 40 Gb/s



C. 1 × Napájecí adaptér



D. 1 × Napájecí kabel AC



E. 1 × Uživatelská příručka

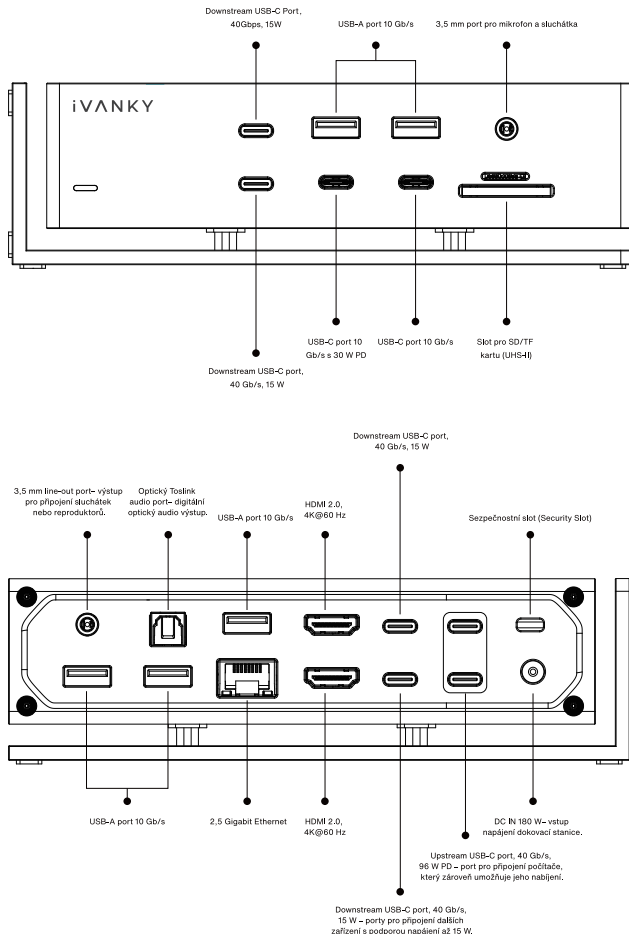


F. 1 × FAQ karta (Často kladené dotazy)



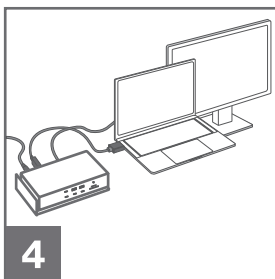
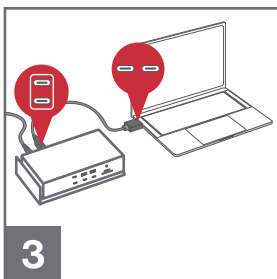
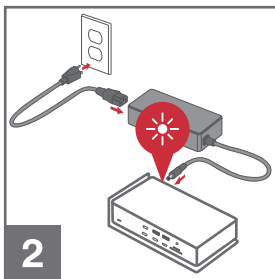
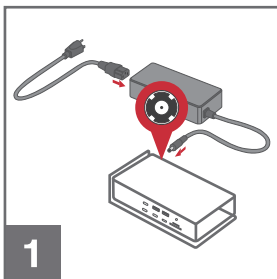
G. 1 × Protiskluzová podložka

Popis portů produktu



2. Použití dokovací stanice

Postup připojení dokovací stanice



Krok 1

Připojte napájecí kabel adaptéru (AC) do jeho vstupu a výstupní kabel (DC) z adaptéru do napájecího vstupu dokovací stanice.

Krok 2

Zapojte adaptér do elektrické zásuvky – rozsvítí se kontrolka napájení.

Krok 3

Připojte jeden konec přiloženého duálního kabelu USB-C do příslušného vstupního portu (upstream) doku a druhý konec k MacBooku.

Krok 4

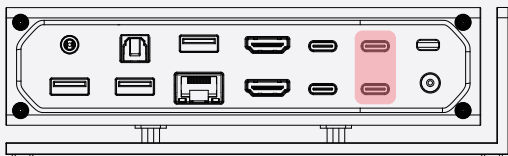
Připojte displej k odpovídajícímu portu dokovací stanice a spusťte režim více obrazovek.

Poznámka: Pro vypnutí dokovací stanice jednoduše odpojte napájecí kabel ze zásuvky. V systému macOS je z důvodu bezpečnostního ověření potřeba udělit zařízení oprávnění pro správné připojení.

Identifikace portů a funkcí

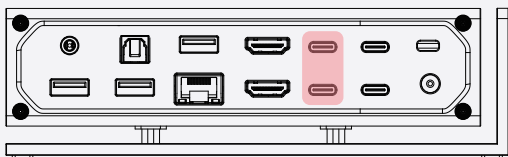
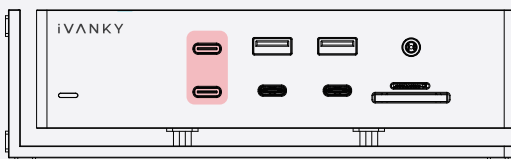
Upstream USB-C (40 Gb/s)

Dokovací stanice má dva upstream porty USB-C (2 × 40 Gb/s). Pomocí dodaného duálního USB-C kabelu připojte oba upstream porty současně a druhé konce kabelu zapojte do dvou USB-C portů na MacBooku. Tyto porty podporují přenosovou rychlost 40 Gb/s a zároveň dokážou nabíjet notebook výkonem až 96 W.



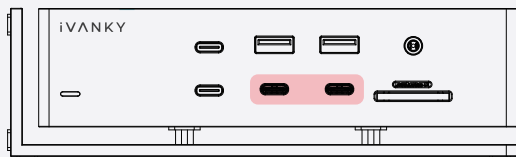
Downstream USB-C (40 Gb/s)

Dokovací stanice je vybavena čtyřmi downstream porty USB-C (4 × 40 Gb/s). Tyto čtyři porty podporují přenos dat i obrazu a zároveň mohou poskytovat napájení o výkonu až 15 W.



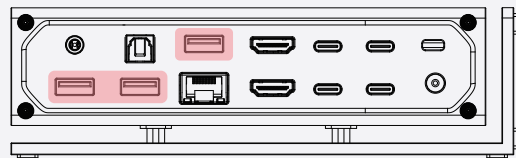
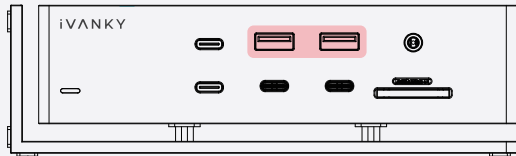
USB-C (10 Gb/s)

Dokovací stanice je vybavena dvěma porty USB 3.2 USB-C (2 × 10 Gb/s). Tyto porty podporují pouze přenos dat a napájení, ale nepodporují přenos obrazu. Porty poskytují napájení až 30 W a 7,5 W.



USB-A (10 Gb/s)

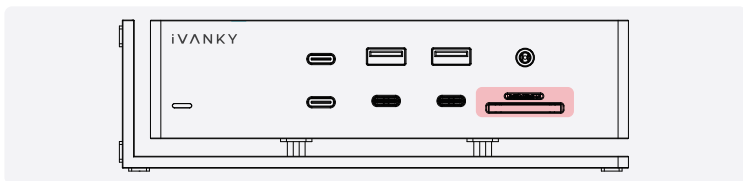
Dokovací stanice je vybavena celkem pěti porty USB 3.2 Type-A (5 × 10 Gb/s), které všechny podporují přenosovou rychlost 10 Gb/s a poskytují výstupní výkon 7,5 W.



Sloty SD/TF

Přenosová rychlost předních slotů UHS-II (SD 4.0) pro SD/TF karty může dosáhnout 312 MB/s. Podporuje se současné použití obou slotů. Sloty jsou zpětně kompatibilní s kartami SDXC, SDHC a standardními SD/TF kartami.

*** Při vkládání SD/TF karty zkontrolujte, zda je vkládána správným směrem (správný směr vložené karty je vyznačen na obrázku).**



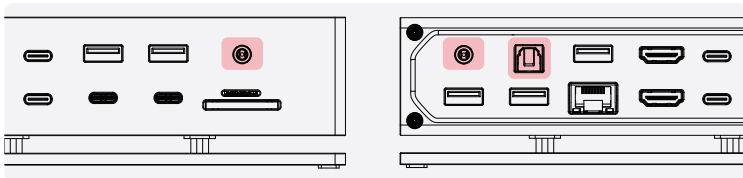
Zvukový port

Přední port 3,5 mm umožňuje připojení sluchátek a mikrofonu.

Zadní linkový výstup 3,5 mm a optický audio port Toslink umožňují připojit reproduktory a další audiozařízení.

Důležité upozornění:

1. Pokud jsou k přednímu 3,5 mm portu připojena sluchátka, má tento port nejvyšší prioritu pro přehrávání hudby.
2. Protože sluchátka Apple používají speciální kódování, ovládání linky (line control) funguje pouze pro přehrávání a pauzu při připojení originálních sluchátek Apple. Nastavení hlasitosti, předchozí a další skladba nejsou funkční.
3. Pokud je dokovací stanice připojena k iPadu, bude výstup zvuku náhodný a není možné specifikovat, z kterého portu se má hudba přehrávat.

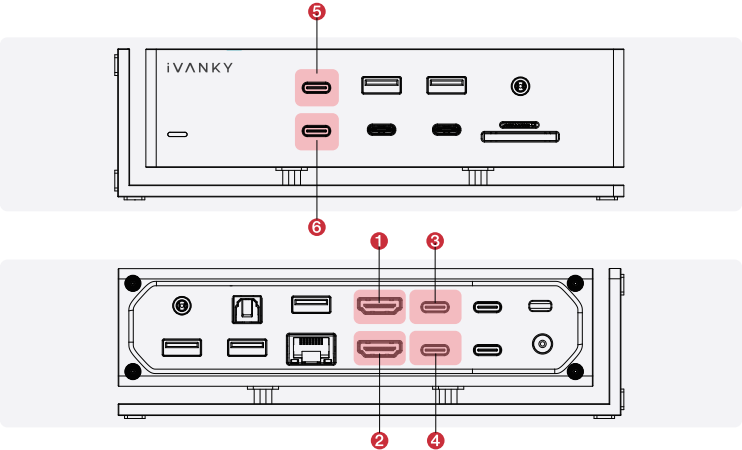


Video porty

HDMI a downstream USB-C

HDMI port podporuje rozlišení až 4K při 60 Hz a lze jej převést na výstup VGA nebo DVI pomocí vhodného adaptéru či kabelu.

Downstream USB-C port podporuje rozlišení až 6K při 60 Hz.



Počet externích monitorů	3	4
Doporučená kombinace portů	Vyberte libovolné tři z 1234 nebo 3456	1234 nebo 3456

Počet externích monitorů, které podporují různé modely zařízení

Počet externích monitorů	Modely zařízení			
Jeden monitor	MacBook Air (M1/M2)	MacBook Pro (M1/M2/M3)	Mac mini (M1/M2)	
Dva monitory		MacBook Pro (M1/M2/M3 Pro)	Mac mini (M2 Pro)	
Čtyři monitory		MacBook Pro (M1/M2/M3 Max)		Mac Studio

Jeden monitor

Přes HDMI

Rozlišení	Maximální obnovovací frekvence
5K	Nepodporováno
4K	60Hz
2K	165Hz
Full HD (1080P)	240Hz

Přes downstream USB-C

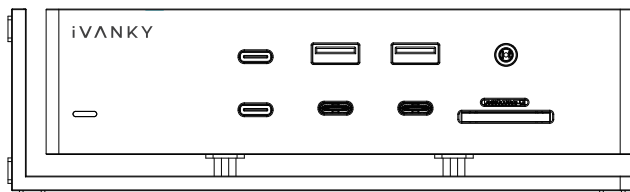
Rozlišení	Maximální obnovovací frekvence
6K	60Hz*
5K	60Hz*
4K	120Hz*
2K	165Hz*
Full HD (1080P)	240Hz*

Více monitorů*

Počet monitorů	HDMI1 ^{1#}	HDMI2 ^{2#}	USB-C ^{Front1#}	USB-C ^{Front2#}	USB-C ^{Rear1#}	USB-C ^{Rear2#}
Dva	4K 60Hz	4K 60Hz				
			6K 60Hz * * (1 z 2)		6K 60Hz * * (1 z 2)	
	4K 60Hz (1 z 2)		6K 60Hz * (1 z 4)			
Čtyři	4K 60Hz	4K 60Hz	6K 60Hz * * (1 z 2)		6K 60Hz * * (1 z 2)	
	4K 60Hz (1 z 2)		6K 60Hz * * (1 z 2)		4K 60Hz	4K 60Hz
	4K 60Hz (1 z 2)		4K 60Hz	4K 60Hz	6K 60Hz (1 z 2)	
			6K 60Hz * *	6K 60Hz * *	6K 60Hz * *	6K 60Hz * *

* Více monitorů je možné připojit pouze u notebooků vybavených portem Thunderbolt 3/4 nebo USB4.0. Modely MacBook Pro/Air s M1/M2 podporují pouze jeden externí monitor.

Technické specifikace produktu



Elektrické parametry

AC adaptér	Vstup	100-240V~ 50-60Hz
	Výstup	22V $\Rightarrow$ 8.18A(180W)
Dokovací stanice	Vstup	22V $\Rightarrow$ 8.18A
	Výstup nabíjení notebooku	20V $\Rightarrow$ 4.8A(96W)
	USB-C PD výstup	Podpora 5V/9V/12V

Doporučené příslušenství pro dokovací stanici

- iVANKY 4K HDMI kabel
- iVANKY HDMI na VGA kabel / adaptér
- iVANKY USB-C na HDMI kabel / adaptér
- iVANKY USB-C na DP kabel / adaptér

3. Technická podpora a informace o záruce

Záruční informace

- Dokovací stanice má 24měsíční záruku.

Český distributor

- E-mail: info@gael.cz
- Web: www.gael.cz

Oficiální podpora

- E-mail: support@ivanky.com

Odstraňování problémů

Externí monitor připojený k USB-C dokovací stanici bliká

- Zkuste použít kratší video kabel, například HDMI–HDMI kabel dlouhý 1 m.
- Vyzkoušejte jiný monitor.
- Aktualizujte svůj operační systém na nejnovější verzi.
- Zkuste resetovat NVRAM. (Návod k resetování NVRAM naleznete na oficiálních stránkách Apple)

TIPS

1. Aby se zabránilo problémům s nereagujícím zařízením, doporučujeme používat USB-C–USB-C kabely nebo HDMI–HDMI kabely.
2. Pokud dokovací stanici nelze automaticky zapnout, doporučujeme odpojit a znovu připojit duální USB-C kabel.
3. Vyhněte se používání monitoru LG (model 27MD5KL), protože může způsobit problémy s kompatibilitou při použití s jinými monitory. Doporučujeme místo toho používat Apple monitor.

Co dělat, když některé porty dokovací stanice po čase přestanou fungovat?

- Restartujte svůj notebook. Pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím zákaznickou podporu iVANKY.

Co dělat, když porty dokovací stanice vůbec nefungují?

- Zkontrolujte, zda je kontrolka rozsvícená.
- Ujistěte se, že je duální USB-C kabel připojen do USB-C portů uvnitř bílého rámu.
- Pokud váš Mac vyžaduje oprávnění k připojení příslušenství, klikněte na „Povolit“.

Proč displej nedosahuje rozlišení 5K nebo 6K?

- Zkontrolujte, zda displej podporuje rozlišení vyšší než 4K.
- Pouze USB-C porty podporují 5K nebo vyšší rozlišení.
- Pokud používáte adaptér video kabelu, ujistěte se, že váš adaptér podporuje rozlišení 5K nebo 6K.

Jaká je minimální verze macOS pro použití FusionDock Max 1?

- macOS 11.5 nebo novější

Proč barvy na mých externích monitorech nevypadají správně?

- Zkuste použít barevný profil navržený přímo pro váš monitor. Na Macu otevřete nabídku Apple menu  > Nastavení systému > a v postranním panelu klikněte na Displays(Displeje)  (Možná budete muset sjet níže).
- Klikněte na rozbalovací nabídku vedle „Barevný profil“ vyberte takový barevný profil, který nejlépe odpovídá vašemu monitoru.

Neobjevuje se obraz při opětovném připojení notebooku k dokovací stanici a externí monitor zůstává černý

- Ujistěte se, že je dokovací stanice správně připojena k notebooku, zkuste odpojit a znovu připojit notebook k dokovací stanici.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně zapnutý, případně jej vypněte a znovu zapněte.
- Restartujte dokovací stanici odpojením a opětovným připojením napájecího kabelu.

USB externí zařízení nelze používat na dokovací stanici

- Ujistěte se, že je dokovací stanice správně připojena k notebooku, zkuste odpojit a znovu připojit notebook a dokovací stanici.
- Zkontrolujte USB port, zda není poškozený. Zkuste připojit USB zařízení do jiného portu.
- Pokud používáte USB externí pevný disk nebo USB externí optickou mechaniku, taková zařízení mohou mít vyšší požadavky na napájení a doporučuje se je připojit do USB-C portu.
- Pokud používáte Apple USB SuperDrive jako externí USB zařízení, nelze jej použít přes dokovací stanici kvůli omezením Apple a je nutné jej připojit přímo.

Bezdrátová klávesnice/myš nefunguje?

- Bezdrátové klávesnice a myši mohou při připojení k USB portům na dokovací stanici reagovat opožděně, odpojit se nebo přestat fungovat.
- Toto může být způsobeno rušením rádiovým signálem u bezdrátových zařízení pracujících v pásmu 2,4 GHz ISM. Pro odstranění problému lze místo přímého připojení USB bezdrátového přijímače do USB portu dokovací stanice použít prodlužovací USB kabel mezi přijímačem a dokovací stanicí.

Technická podpora

- Pokud při používání dokovací stanice narazíte na jakýkoli problém, kontaktujte prosím technickou podporu GAEL.

Český distributor

Oficiální podpora

- E-mail: info@gael.cz
- Web: www.gael.cz

- E-mail: support@ivanky.com



Prosíme, potvrďte a poskytněte nám následující informace:

- Sériové číslo dokovací stanice
- Operační systém počítače a jeho verze
- Výrobce a model počítače
- Popis problému a zařízení připojených k dokovací stanici

GY-IVANKY- 说明书文件

VCD10 说明书

材质：80G书写纸

成型尺寸：118×160mm

折页(风琴折)，双面印刷

四色印刷

材质要求	工艺要求			
	色相正确(颜色及专色说明)、印迹牢固、套印准确、各色套印不露杂色，套印误差≤ 0.1 mm 模切走位≤±0.5 mm 硬性要求：大货不能出现偏色以及纸张泛黄情况, 生产不得更改文件材质/工艺			
适用产品型号	深圳市光逸科技创新有限公司 Shenzhen Velocity Technology Co.,Ltd			
VCD10	制图	刘晶晶	尺寸单位	mm
	项目		版本号	V1.0
	审核		制表日期	20251117
	批准		比例	1:1



www.ivanky.com