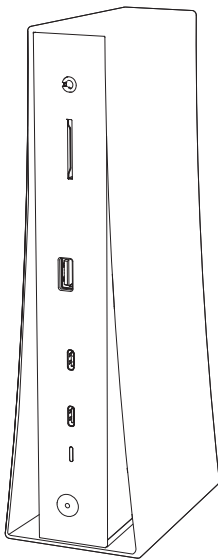


iVANKY



FusionDock **Pro 3**

Uživatelská příručka

Obsah

CS

1. Základní informace

Úvod

Hardwarové požadavky

Požadavky na operační systém

Poznámky

Obsah balení

Popis portů produktu

2. Použití dokovací stanice

Kroky pro připojení a používání dokovací stanice

Identifikace portů a funkcí

Video výstup

Technické specifikace

3. Záruční informace a technická podpora

Záruční informace

Řešení problémů

Technická podpora

1. Základní informace

Úvod

FusionDock Pro 3 je zařízení, které umožňuje připojit všechny elektronické přístroje k MacBooku pomocí rozhraní Thunderbolt 5. Po připojení k dokovací stanici můžete používat všechna periferní zařízení (např. myš, klávesnici, stereo reproduktory, externí pevný disk a monitor s velkou obrazovkou) bez nutnosti je připojovat jednotlivě k MacBooku.

Hardwarové požadavky

Požadavky pro dvoumonitorové zobrazení:

Apple MacBook Pro (2021, M1 Pro/M1 Max)
Apple MacBook Pro (2023, M2 Pro/M2 Max)
Apple MacBook Pro (2023, M3 Pro/M3 Max)
Apple MacBook Pro (2024, M4 / M4 Pro / M4 Max)

Požadavky pro jeden monitor:

Apple MacBook Pro (13 palců, 2020 M1 / 2022 M2)
Apple MacBook Air (13 palců, 2020 M1 / 2022 M2)
Apple MacBook Pro (14 palců, 2023 M3)

Požadavky na operační systém

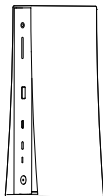
macOS 11.5 nebo novější

Poznámky

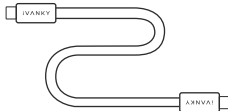
- Před použitím si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku dokovací stanice, abyste plně porozuměli způsobu používání produktu.
- Nevystavujte dokovací stanici extrémně vysokým nebo nízkým teplotám; bezpečný rozsah provozní teploty je mezi 0 °C a 40 °C.
- Nevystavujte dokovací stanici vlhkému prostředí, protože kondenzace může uvnitř zařízení způsobit poškození elektronických součástí. Bezpečný rozsah relativní vlhkosti je 15 %-85 %.
- Používejte pouze přiložený napájecí adaptér dodaný s dokovací stanicí. Připojení zařízení k jinému zdroji napájení může způsobit přepětí nebo podnapětí, což může vést k problémům s výkonem nebo poškození zařízení.
- Pokud se dokovací stanice dostane do kontaktu s vodou při vypnutém napájení, nepokoušejte se ji spouštět. Bez ohledu na situaci se nepokoušejte o vlastní opravu ani otevření zařízení, protože by to mohlo způsobit zranění nebo poškození zařízení. Pokud narazíte na jakýkoli problém, kontaktujte technickou podporu iVANKY.

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

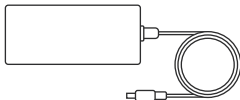
Obsah balení:



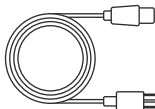
A. 1 × FusionDock Pro 3



B. 1 × Thunderbolt 5 kabel



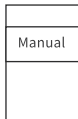
C. 1 × napájecí adaptér



D. 1 × síťový napájecí kabel



E. 1 × karta s častými dotazy (FAQ)

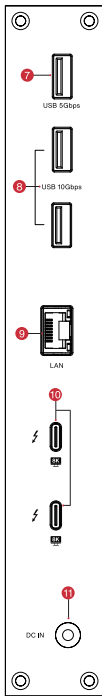
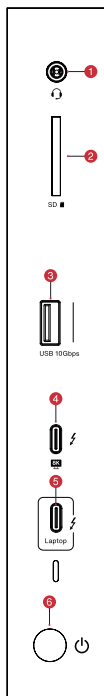


F. 1 × uživatelský manuál



G. 2 × protiskluzová podložka

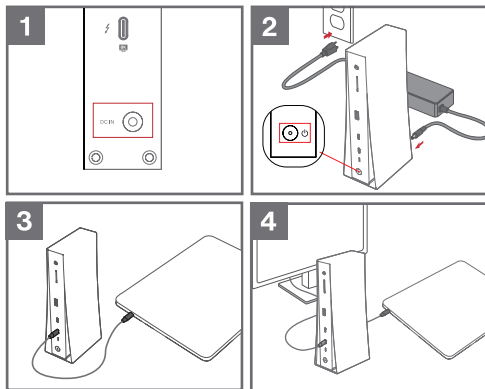
Popis portů produktu



- 1** 3,5mm port pro připojení mikrofonu a sluchátek
- 2** Slot pro SD 4.0 kartu
- 3** USB-A 10 Gb/s
- 4** Thunderbolt 5 downstream port, 60 W
- 5** Thunderbolt 5 upstream port, 140 W
- 6** Tlačítko napájení
- 7** USB-A 5 Gb/s
- 8** USB-A 10 Gb/s
- 9** 2,5 Gigabit Ethernet
- 10** Thunderbolt 5 downstream port, 15 W
- 11** DC-IN 20 V

2. Použití dokovací stanice

Kroky pro připojení a použití dokovací stanice:



Krok 1:

Připojte napájecí kabel adaptéru do vstupu AC na napájecím adaptéru a jeho DC výstup zapojte do napájecího vstupu dokovací stanice.

Krok 2:

Zasuňte napájecí adaptér do zásuvky. Dokovací stanice se automaticky zapne a rozsvítí se kontrolka napájení.

Krok 3:

Připojte jeden konec přiloženého Thunderbolt 5 kabelu k odpovídajícímu portu na dokovací stanici a druhý konec připojte k MacBooku.

Krok 4:

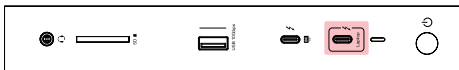
Připojte monitor k odpovídajícímu portu na dokovací stanici a spusťte práci v režimu více obrazovek.

Poznámka: Pro vypnutí dokovací stanice jednoduše odpojte napájecí kabel adaptéru ze zásuvky. Kvůli bezpečnostní verifikaci systému macOS je třeba udělit oprávnění pro připojení příslušenství, aby bylo možné jej správně používat.

Kroky pro připojení a použití dokovací stanice:

Upstream Thunderbolt 5

Tato dokovací stanice obsahuje jeden upstream Thunderbolt 5 port (80/120 Gb/s). Připojte upstream port k Thunderbolt 5 portu vašeho MacBooku pomocí přiloženého Thunderbolt 5 kabelu. Tyto porty poskytují přenosovou rychlost 80/120 Gb/s a zároveň dodávají až 140W výkon pro nabíjení vašeho notebooku.



Downstream Thunderbolt 5

Dokovací stanice je vybavena třemi downstream Thunderbolt 5 porty (80/120 Gb/s). Tyto porty podporují přenos dat a přenos videa, a poskytují výkon 60W, 15W a 15W (v uvedeném pořadí).



USB-A (10 Gb/s)

Dokovací stanice má dva USB-A porty, z nichž každý podporuje přenosovou rychlost 10 Gb/s a nabízí výkon až 7,5 W.



USB-A (5 Gb/s)

Dokovací stanice obsahuje jeden USB-A port s přenosovou rychlostí 5 Gb/s.



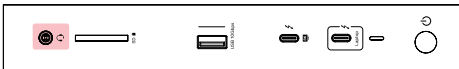
Slot pro SD kartu

Přední UHS-II (SD4.0) slot pro SD kartu podporuje přenosové rychlosti až 312 MB/s. Je kompatibilní s kartami SDXC, SDHC a standardními SD kartami. Při vkládání SD karty se ujistěte, že je vložena správným směrem.



Audio rozhraní

Dokovací stanice je vybavena audio rozhraním 3,5 mm, které umožňuje připojení sluchátek, reproduktorů a dalších audio zařízení.



Výstup videa

Režim	Thunderbolt 5 DFP	Thunderbolt 5 DFP	Thunderbolt 5 DFP
Jeden monitor	8K@60Hz	/	/
	/	8K@60Hz	/
	/	/	8K@60Hz
Dva monitory	8K@60Hz	8K@60Hz	/
	8K@60Hz	/	8K@60Hz
	/	8K@60Hz	8K@60Hz
Tři monitory	4K@144Hz	4K@144Hz	4K@144Hz

Poznámka: macOS podporuje pouze výstup pro dva monitory, zatímco systémy Windows mohou podporovat výstup pro tři monitory. Vzhledem k omezením zařízení může macOS podporovat pouze výstup 6K@60Hz.

Specifikace produktu

Elektrické parametry

AC adaptér	Vstup	100-240V~50-60Hz
	Výstup	20V=9A(180W)
Dokovací stanice	Vstup	20V=9A
	Výstup pro nabíjení notebooku	20V=7A(140W)
	USB-C PD výstup	20V=3A(60W)

Doporučené příslušenství pro dokovací stanici

iVANKY 8K HDMI kabel

- iVANKY HDMI na VGA kabel/adaptér
- iVANKY USB-C na HDMI kabel/adaptér
- iVANKY USB-C na DP kabel/adaptér
- K dispozici k zakoupení na Amazonu.

3. Informace o záruce a technické podpoře

Informace o záruce

- Produkt je pokryt zárukou po dobu 24 měsíců.
- Oficiální podpora
- E-mail: support@ivanky.com

Český distributor: GAEL

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

Odstraňování problémů

Externí monitor připojený k USB-C dokovací stanici bliká

- Zkuste jiný monitor.
- Aktualizujte svůj operační systém na nejnovější verzi.
- Zkuste resetovat NVRAM. (Pokyny k resetování NVRAM naleznete na oficiálních webových stránkách Apple)

TIPS

1. Aby se předešlo problémům s nereagujícím zařízením, doporučujeme používat kabely USB-C na USB-C.
2. Pokud se dokovací stanice nezapne automaticky, doporučujeme znovu připojit kabel USB-C.

Co dělat, když některé porty na dokovací stanici přestanou po nějaké době fungovat?

- Restartujte svůj notebook. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis iVANKY pro pomoc.

Co dělat, když porty dokovací stanice nefungují?

- Zkontrolujte, zda je indikátorová kontrolka rozsvícená.
- Ujistěte se, že kabel Thunderbolt 5 je připojen k odpovídajícímu upstream portu dokovací stanice určenému pro připojení k MacBooku.
- Pokud váš Mac požaduje povolení pro připojení příslušenství, klikněte na „Povolit“.

Proč nelze dosáhnout rozlišení 5K nebo 6K na monitoru?

- Zkontrolujte, zda monitor podporuje rozlišení vyšší než 4K.
- Pokud používáte video kabelový adaptér, ujistěte se, že váš adaptér podporuje rozlišení 5K nebo 6K.

Jaká je minimální verze macOS potřebná pro použití FusionDock Pro 3?

- macOS 11.5 nebo novější.

Proč barvy na mých externích displejích nevypadají správně?

- Zkuste použít profil monitoru určený pro váš monitor. Na Macu vyberte „Apple menu“  > Systémové nastavení a poté klikněte na „Monitory“  v postranním panelu. (Možná budete muset scrollovat dolů.)
- Klikněte na rozbalovací nabídku vedle „Barevný profil“ napravo a nastavte „Barevný profil“ na ten, který nejlépe vyhovuje vašemu monitoru.

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

- Ujistěte se, že je dok správně připojen k notebooku, zkuste odpojit a znovu připojit notebook k dokovací stanici.
- Potvrďte, že monitor je správně zapnutý, zkuste monitor zapnout a vypnout.
- Restartujte dokovací stanici tím, že odpojíte a znovu připojíte napájecí zdroj dokovací stanice.

USB externí zařízení nelze používat na dokovací stanici

- Ujistěte se, že jsou dok a notebook správně připojeny, zkuste odpojit a znovu připojit notebook a dokovací stanici.
- Zkontrolujte USB port, zda není poškozený. Zkuste připojit USB zařízení do jiného USB portu.
- Pokud používáte USB mobilní pevný disk nebo externí USB optickou mechaniku, mohou mít tato zařízení vyšší požadavky na napájení, a doporučuje se je připojit k portu USB-C.
- Pokud používáte Apple USB SuperDrive jako externí USB jednotku, nelze ji použít přes dokovací stanici kvůli omezením Apple a musí být připojena přímo.

Bezdrátová klávesnice/myš nefunguje?

- Bezdrátové klávesnice a myši mohou reagovat opožděně, ztrácet připojení nebo nefungovat při připojení k USB portům dokovací stanice.
- To může být způsobeno rušením rádiových frekvencí u bezdrátových zařízení pracujících v pásmu 2,4 GHz ISM. Pro odstranění tohoto problému můžete místo přímého připojení USB bezdrátového přijímače do portu dokovací stanice použít USB prodlužovací kabel pro propojení přijímače s dokovací stanicí.

Technická podpora

- Pokud narazíte na jakékoli problémy při používání dokovací stanice, kontaktujte technickou podporu GAEL.
- Český distributor: GAEL
- E-mail: info@gael.cz
- Web: www.gael.cz
- Oficiální podpora
- E-mail: support@ivanky.com



Prosím potvrďte a poskytněte nám následující informace:

- Sériové číslo vaší dokovací stanice.
- Operační systém a verze vašeho notebooku.
- Výrobce a model vašeho notebooku.
- Popis problému a zařízení připojená k dokovací stanici.



www.ivanky.com

GY-IVANKY- 说明书文件

VCD13 说明书(捷克语)

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			
适用产品型号	深圳市光逸科技创新有限公司 Shenzhen Velocity Technology Co.,Ltd			
	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