

GY-IVANKY- 说明书文件

VCD20 说明书（捷克语）

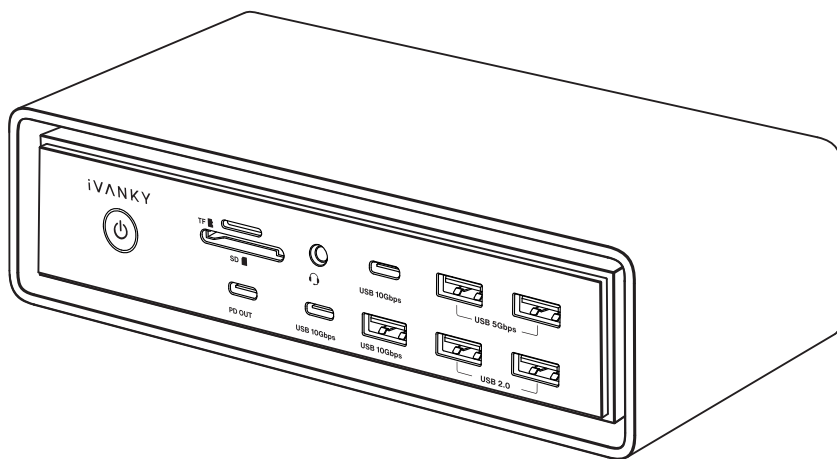
材质：80G书写纸

成型尺寸：150×200mm

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			
VCD20	制图	刘晶晶	尺寸单位	mm
	项目		版本号	V1.0
	审核		制表日期	20251115
	批准		比例	1:1

iVANKY



FusionDock **Max 2**

Uživatelská příručka

Obsah

CS

1. Základní informace (01)

Úvod (01)

Požadavky na hardware (01)

Požadavky na operační systém (01)

Poznámky (01)

Obsah balení (02)

Přehled portů (03)

2. Použití dokovací stanice (04)

Kroky pro připojení a použití dokovací stanice (04)

Identifikace portů a funkcí (05)

Podpora externího displeje (07)

Specifikace produktu (08)

3. Informace o záruce a technická podpora (08)

Informace o záruce (08)

Řešení problémů (08)

Technická podpora (09)

1. Základní informace

Úvod

FusionDock Max 2 je dokovací stanice USB-C (80–120 Gb/s), která propojuje všechna vaše elektronická zařízení s MacBookem prostřednictvím dvojitého kabelu USB-C. Po připojení můžete používat všechna periferní zařízení, jako je myš, klávesnice, stereofonní reproduktory, externí pevné disky a monitory s velkou obrazovkou, aniž byste museli každé zařízení připojovat k MacBooku jednotlivě.

Požadavky na hardware

Požadavky pro tři monitory

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

Požadavky pro dva monitory

Apple MacBook Pro (model 2021 M1 Pro)
Apple MacBook Pro (model 2023 M2 Pro)
Apple MacBook Pro (model 2023 M3 Pro)
Apple MacBook Pro (model 2024 M4/M4 Pro)
Apple MacBook Air (model 2024 M4)
Apple Mac mini (model 2024 M4/M4 Pro)
Apple Mac mini (model 2022 M2 Pro)

Požadavky pro jeden monitor

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

Požadavky na operační systém

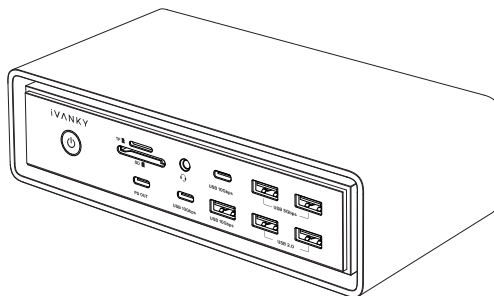
macOS 11.5 nebo novější

Poznámky

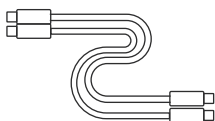
- Před použitím si prosím pečlivě přečtěte uživatelskou příručku k dokovací stanici, abyste plně porozuměli jejímu použití.
- Vyhňte se používání dokovací stanice v extrémně horkém nebo chladném prostředí; bezpečný provozní teplotní rozsah je 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F).
- Nepoužívejte dokovací stanici ve vlhkém prostředí. Vlhkost může kondenzovat a poškodit elektronické součástky. Bezpečný rozsah vlhkosti je 15 %–85 %.
- Používejte pouze příložený napájecí adaptér. Použití jiných adaptérů může způsobit přepětí nebo podpětí a poškodit zařízení.
- Pokud se dokovací stanice dostane do kontaktu s vodou, když je vypnutá, nezapínejte ji ani ji nerozebírejte. Kontaktujte technickou podporu iVANKY.

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

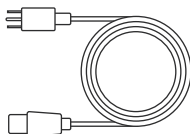
Obsah balení



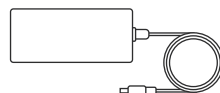
A. 1 × FusionDock Max 2



B. 1 × Duální USB-C kabel



C. 1 × Napájecí kabel AC



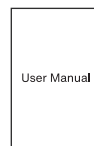
D. 1 × Napájecí adapter



E. 1 × Příručka pro rychlé spuštění

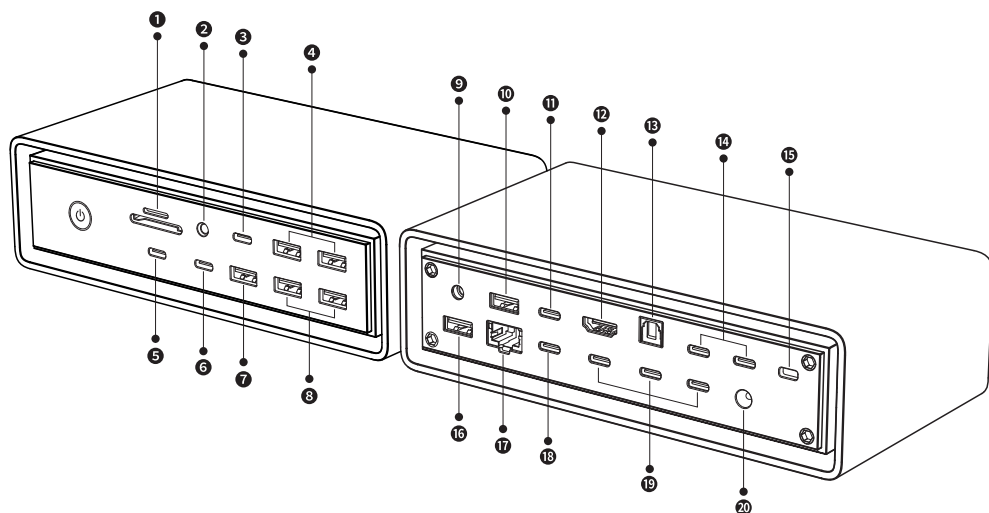


F. 1 × Karta s častými dotazy



G. 1 × Uživatelská příručka

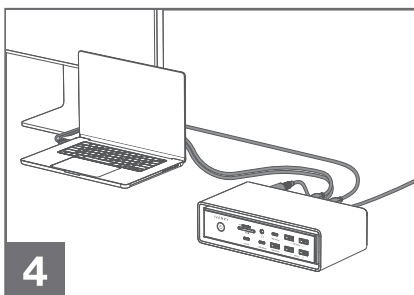
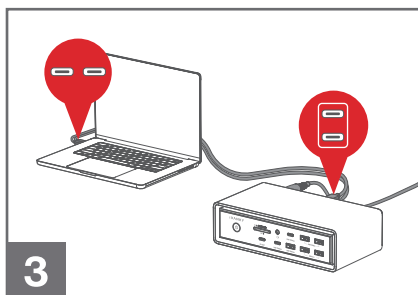
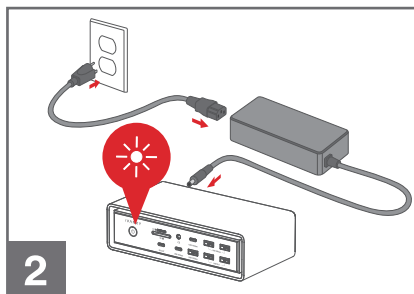
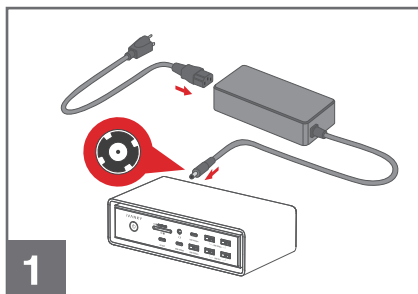
Přehled portů



- | | |
|-----------------------------|---|
| ❶ SD/TF 4.0 | ❶❶ USB-C upstream port (140 W) |
| ❷ 3,5 mm audio konektor | ❶❷ HDMI 4K |
| ❸ USB-C 10 Gb/s | ❶❸ S/PDIF |
| ❹ USB-A 5 Gb/s | ❶❹ USB-C 10 Gb/s |
| ❺ USB-C 10 Gb/s (max. 30 W) | ❶❺ Zabezpečovací slot |
| ❻ USB-C 10 Gb/s | ❶❻ USB-A 480 Mb/s |
| ❼ USB-A 10 Gb/s | ❶❼ 2,5G Ethernet port |
| ❽ USB-A 480 Mb/s | ❶❸ USB-C (80–120 Gb/s) upstream port (140 W) |
| ❾ 3,5 mm audio konektor | ❶❹ USB-C (80–120 Gb/s) downstream port (15 W) |
| ❿ USB-A 5 Gb/s | ❶❹ DC IN (napájecí vstup) |

2. Použití dokovací stanice

Kroky pro připojení a použití dokovací stanice



Krok 1

Připojte napájecí kabel AC do vstupu adaptéru a jeho výstup DC k napájecímu vstupu doku.

Krok 2

Zapojte adaptér do elektrické zásuvky – dok se automaticky zapne a rozsvítí se kontrolka LED.

Krok 3

Připojte jeden konec dodaného duálního USB-C kabelu do upstream portu doku a druhý konec k vašemu MacBooku.

Krok 4

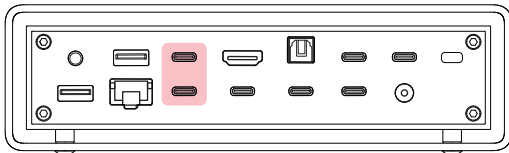
Připojte monitory k zobrazovacím portům doku pro použití více obrazovek.

Poznámka: Pro vypnutí doku odpojte napájecí kabel AC nebo stiskněte tlačítko napájení. Systém macOS může vyžadovat povolení pro správné fungování příslušenství.

Identifikace portů a funkcí

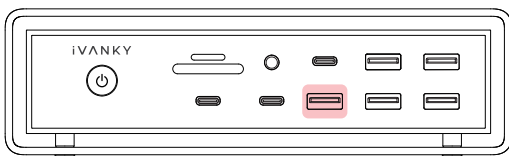
Upstream USB-C porty

Dokovací stanice obsahuje dva upstream USB-C porty, z nichž jeden je USB-C (80–120 Gb/s) upstream port. Připojení obou portů pomocí přiloženého kabelu umožňuje nabíjení notebooku až 140 W.



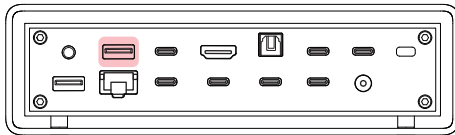
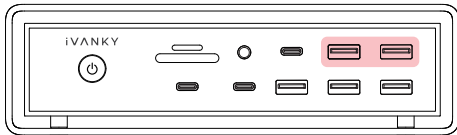
USB-A (10 Gb/s)

Jeden USB 3.2 Gen 2 USB-A port podporující přenos dat rychlostí 10 Gb/s a výkon 7,5 W.



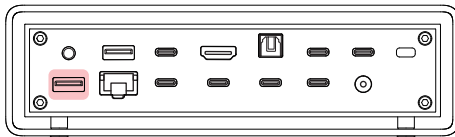
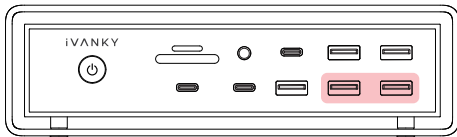
USB-A (5 Gb/s)

Tři USB 3.0 USB-A porty podporují přenos dat rychlostí 5 Gb/s a výkon 7,5 W každý.



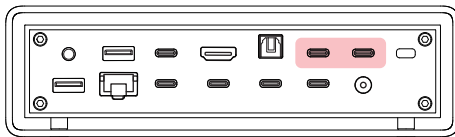
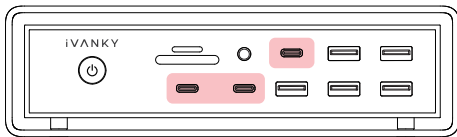
USB-A (480 Mbps)

Tři USB 2.0 USB-A porty s přenosovou rychlostí 480 Mbps a výkonem 2,5 W každý.



USB-C (10 Gb/s)

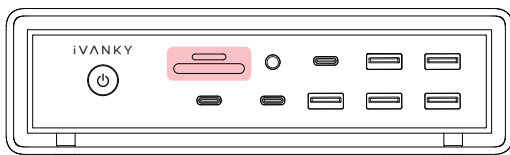
Pět USB 3.2 Gen 2 USB-C portů podporují přenos dat rychlostí 10 Gb/s: jeden s výkonem 30 W a čtyři s výkonem 7,5 W.



SD/TF sloty

Přední UHS-II (SD 4.0) sloty podporují rychlost až 312 MB/s a možnost současného použití dvou slotů. Zpětně kompatibilní se SDXC/SDHC/SD.

*** Vkládejte kartu správným směrem.**



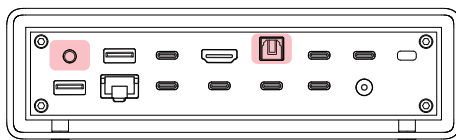
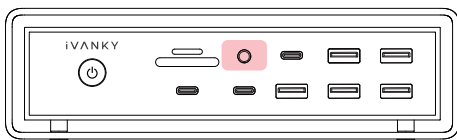
Audio ports

Přední 3,5 mm port: pro sluchátka a mikrofon.

Zadní 3,5 mm line-out a S/PDIF: pro reproduktory/audio zařízení.

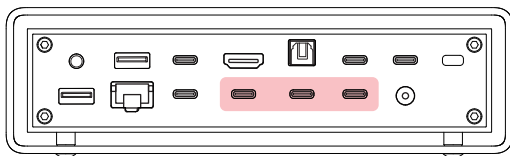
Důležité poznámky:

1. Pokud jsou současně použity přední a zadní 3,5 mm audio konektory, má přední 3,5 mm konektor prioritu jako výstupní audio port.
2. Kvůli proprietárnímu signálu používanému společností Apple podporují ovládací prvky přímo na originálních Apple sluchátkách pouze funkce přehrávání a pauzy; nastavení hlasitosti a přeskočení skladeb nejsou podporovány.

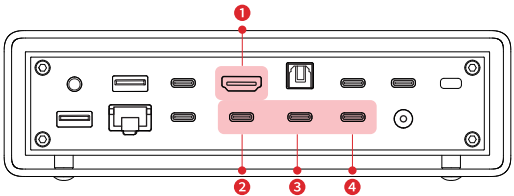


HDMI a USB-C (80–120 Gb/s) výstupní porty

Tři USB-C (80–120 Gb/s) výstupní porty podporují přenos dat, video a napájení 15 W na každý port.



- * Port HDMI podporuje až 4K@60Hz v systému macOS.
- * USB-C (80–120 Gb/s) výstupní port podporuje až 6K@60Hz v systému macOS.



Počet externích monitorů	2	3
Doporučená kombinace portů	Vyberte libovolné dva porty z 1/2/3/4	Porty 1/2/3/, 1/3/4 nebo 1/2/4

Podpora externího monitoru

Počet externích monitorů	Modely zařízení				
Jeden monitor	MacBook Air (M1/M2/M3)	MacBook Pro (M1/M2/M3)	Mac mini (M1/M2)		
Dva monitory	MacBook Air (M4)	MacBook Pro (M4)	MacBook Pro (M1/M2/M3/M4 Pro)	Mac mini (M4 / M4 Pro)	Mac mini (M2 Pro)
Tři monitory*	MacBook Pro (M1/M2/M3/M4 Max)	Mac Studio			

Jeden monitor

Poznámka: Následující tabulka je založena na používání systému macOS.

Přes HDMI

Rozlišení	Maximální snímková frekvence
5K	Nepodporováno
4K	60Hz
2K	120Hz
Full HD (1080p)	120Hz

Via Downstream USB-C

Rozlišení	Maximální snímková frekvence
6K	60Hz
5K	144Hz
4K	240Hz**
2K	240Hz**
Full HD (1080p)	240Hz**

Zvláštní poznámka:

- *Při použití tří monitorů musí být jeden připojen přes HDMI (4K@60Hz); zbývající dva lze připojit přes porty USB-C (80/120 Gb/s) s rozlišením až 6K@60Hz.
- **Výstup z USB-C může dosáhnout obnovovací frekvence 240 Hz pouze u procesorů řady Max; ostatní procesory podporují maximálně 144 Hz.

Specifikace produktu

Elektrické parametry

AC adaptér	Vstup	100-240V~50-60Hz
	Výstup	30V = 8A(240W)
Dokovací stanice	Vstup	30V = 8A
	Výstup nabíjení notebooku	28V = 5A(140W)
	Výstup USB-C PD	9V = 3A(30W)

Doporučené příslušenství pro dokovací stanici

- iVANKY 8K HDMI kabel
- iVANKY HDMI na VGA kabel/adapter
- iVANKY USB-C na HDMI kabel/adapter
- iVANKY USB-C na DP kabel/adapter

Dostupné na Amazonu.

3. Informace o záruce a technická podpora

Informace o záruce

- Standardní pokrytí: 24 měsíců
- Oficiální podpora
- E-mail: support@ivanky.com
- Český distributor: GAEL
- E-mail: info@gael.cz
- Web: www.gael.cz

Řešení problémů

Externí monitor připojený k USB-C doku bliká

- 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 předešlo problémům s nereagujícím zařízením, doporučujeme používat USB-C na USB-C kabely.
2. Pokud se dok nepodaří automaticky zapnout, doporučujeme odpojit a znovu připojit USB-C kabel.

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

- Restartujte svůj notebook. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu iVANKY/GAEL pro pomoc.

Co dělat, pokud porty dokovací stanice nefungují?

- Zkontrolujte, zda kontrolka svítí.
- Ujistěte se, že USB-C (80–120 Gb/s) kabel je připojen k odpovídajícímu upstream portu dokovací stanice, který se používá pro připojení k MacBooku.
- Pokud váš Mac požádá o povolení připojit příslušenství, klikněte na „Povolit“.

Proč nemůže displej dosáhnout rozlišení 5K nebo 6K?

- Zkontrolujte, zda displej 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 Max 2?

- macOS 11.5 nebo novější.

Proč barvy na mých externích monitorech 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 a notebook správně připojen, a poté zkuste odpojit a znovu připojit notebook a dok.
- Potvrďte, že je monitor správně zapnut, vypněte a znovu zapněte monitor.
- Restartujte dok odpojením a opětovným připojením napájení dokovací stanice.

USB externí zařízení nelze použít na dokovací stanici

- Ujistěte se, že je dok a notebook správně připojen, a poté zkuste odpojit a znovu připojit notebook a dok.
- Zkontrolujte USB port, zda není poškozený. Zkuste připojit USB zařízení do jiného USB portu.
- USB externí pevné disky nebo optické mechaniky mohou vyžadovat vyšší příkon. Pro lepší výkon doporučujeme připojit je k USB-C portu.
- Apple USB SuperDrive není podporován přes dokovací stanici kvůli omezení Apple. Připojte jej přímo k Macu.

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 při používání dokovací stanice narazíte na jakýkoli problém, obraťte se na technickou podporu GAEL.

Český distributor: GAEL

Oficiální podpora

• E-mail: info@gael.cz

• E-mail: support@ivanky.com

• Web: www.gael.cz



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.



www.ivanky.com