

VCD14 (CS)

Obsah

1. Základní informace

Úvod

Požadavky na hardware

Požadavky na operační systém

Poznámky

Obsah balení

Popis portů produktu

2. Použití dokovací stanice

Instalace ovladače DisplayLink

Kroky pro připojení a používání dokovací stanice

Identifikace portů a funkcí

Video porty

Technické specifikace produktu

3. Informace o záruce a technická podpora

Informace o záruce

Řešení problémů

Technická podpora

1. Základní informace

Úvod

Zařízení FusionDock Pro 2 umožňuje připojit všechna elektronická zařízení k počítači MacBook pomocí rozhraní USB-C.

Po připojení k dokovací stanici můžete používat všechna periferní zařízení (například myš, klávesnici, stereo reproduktory, externí pevný disk nebo monitor s velkou obrazovkou), aniž byste je museli jednotlivě připojovat přímo k MacBooku.

Požadavky na hardware

Apple MacBook Pro (13palcový, modely 2016 a novější)

Apple MacBook Pro (14palcový, modely 2021 a novější)

Apple MacBook Pro (15palcový, modely 2016 a novější)

Apple MacBook Pro (16palcový, modely 2016 a novější)

Apple MacBook Air (13palcový, modely 2018 a novější)

Požadavky na operační systém

macOS 11.5 nebo novější

Windows 8, 10 nebo novější

Poznámky

- Před použitím si prosím přečtěte uživatelskou příručku dokovací stanice, abyste plně porozuměli způsobu používání produktu.
- Nepoužívejte dokovací stanici v extrémně horkém nebo studeném prostředí; bezpečný provozní teplotní rozsah je 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F).
- Nepoužívejte dokovací stanici ve vlhkém prostředí, protože vlhkost se může uvnitř zařízení kondenzovat a poškodit elektronické součástky. Bezpečný rozsah vlhkosti pro použití je 15 %–85 %.
- Používejte pouze přiložený napájecí adaptér dodaný s dokovací stanicí. Připojení k jinému zdroji napájení může způsobit přepětí nebo podnapětí, což může vést k poruchám výkonu nebo poškození zařízení.

· Pokud se dokovací stanice namočila při vypnutém napájení, nepokoušejte se ji zapnout. Bez ohledu na případné problémy se nepokoušejte zařízení sami opravovat nebo otevírat, protože to může způsobit zranění nebo poškození zařízení. V případě problémů kontaktujte technickou podporu iVANKY.

Obsah balení

EN

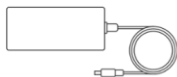
Package Contents



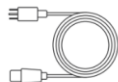
A. 1 * FusionDock Pro 1+



B. 1 * USB-C Cable



C. 1 * Power Adapter



D. 1 * AC Power Cord



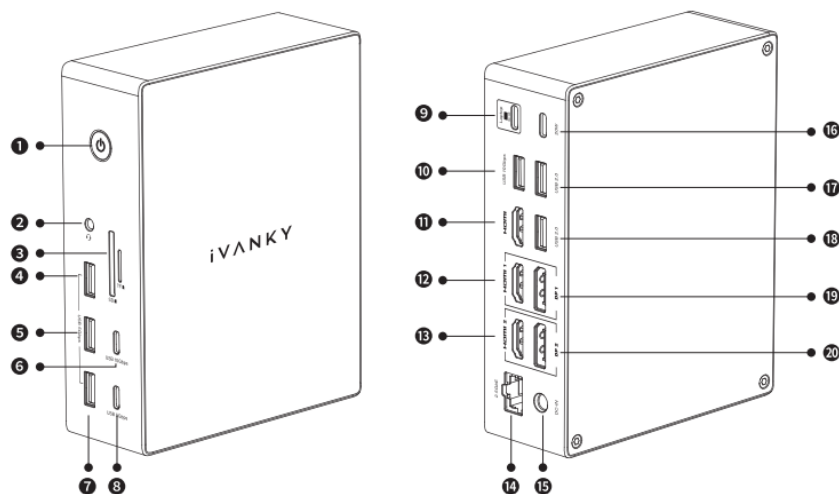
E. 1 * FAQ Card



F. 1 * User Manual

- A. 1 × FusionDock Pro 2
- B. 1 × USB-C kabel
- C. 1 × napájecí adaptér
- D. 1 × napájecí AC kabel
- E. 1 × FAQ karta
- F. 1 × uživatelská příručka

Popis portů produktu



- Tlačítko napájení a kontrolka
- 3,5 mm port pro mikrofon a sluchátka
- Slot pro SD/TF karty
- USB-A 5 Gb/s
- USB-C 5 Gb/s
- USB-C 10 Gb/s
- USB-A 5 Gb/s
- USB-C 5 Gb/s, 5 W
- USB-C port upstream
- USB-A 10 Gb/s
- HDMI (není potřeba žádný ovladač)
- HDMI 1
- HDMI 2
- 2,5 Gigabit Ethernet
- DC-IN 20 V
- USB-C 5 Gb/s, 20 W
- USB-A 480 Mb/s
- USB-A 480 Mb/s
- DP 1
- DP 2

2. Použití dokovací stanice

Instalace ovladače DisplayLink

Před připojením k dokovací stanici se doporučuje nainstalovat ovladač DisplayLink, postup instalace je následující:

Krok 1: Navštivte web support.displaylink.com a v levém horním rohu klikněte na „DOWNLOAD DRIVERS“. Alternativně můžete naskenovat QR kód uvedený vpravo pro přímý přístup do sekce stahování.

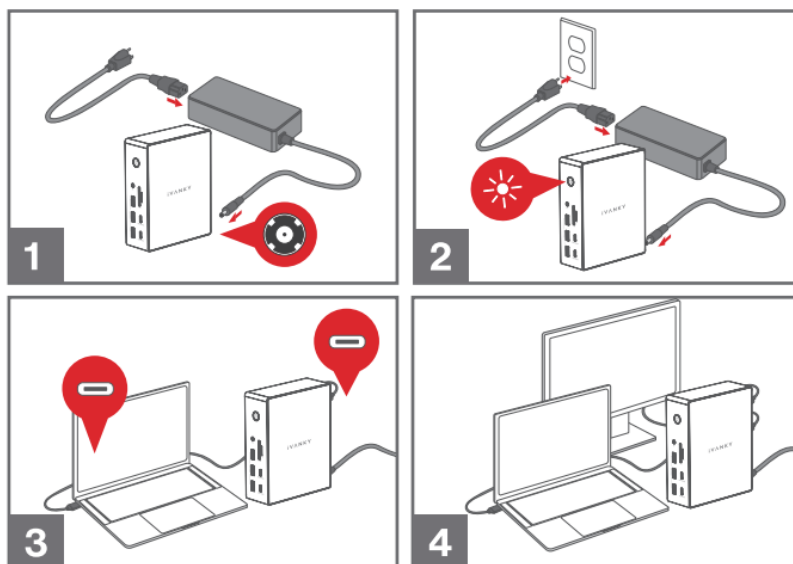
Krok 2: Stáhněte ovladač a postupujte podle pokynů pro jeho instalaci.

*** Toto zařízení má tři HDMI porty: HDMI (bez potřeby ovladače), HDMI 1 a HDMI 2. Pokud ovladač není nainstalován, pouze port HDMI (bez potřeby ovladače) podporuje 4K@60Hz, zatímco porty HDMI 1/2 a DP 1/2 nebudou fungovat.**

Pokud instalace není úspěšná, můžete navštívit support.displaylink.com nebo se obrátit na náš tým podpory.



Kroky pro připojení a používání dokovací stanice



Krok 1: Připojte AC kabel adaptéru do AC vstupu adaptéru a DC výstup adaptéru do napájecího vstupu dokovací stanice.

Krok 2: Zapojte AC zástrčku adaptéru do elektrické zásuvky. Kontrolka napájení se rozsvítí.

Krok 3: Pomocí přiloženého USB-C kabelu připojte upstream port USB-C na dokovací stanici k USB-C portu MacBooku.

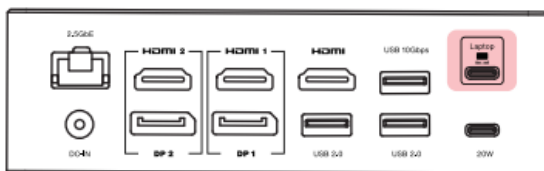
Krok 4: Připojte monitor k odpovídajícímu portu na dokovací stanici a spusťte rozšířenou obrazovku pro více displejů.

Poznámka: Pro vypnutí dokovací stanice stačí stisknout tlačítko napájení na přední straně dokovací stanice nebo odpojit AC kabel ze zásuvky.

Identifikace portů a funkcí

Upstream port USB-C

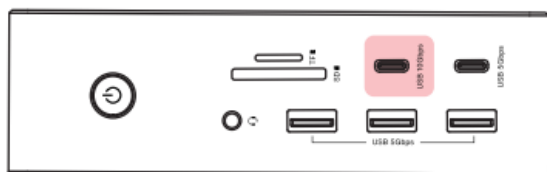
Připojte svůj MacBook k upstream portu USB-C na dokovací stanici pomocí přiloženého kabelu. Současně může být MacBook napájen až výkonem 100 W.



USB-C (10 Gb/s)

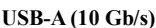
Dokovací stanice je vybavena jedním USB-C portem (10 Gb/s). Tento port podporuje pouze přenos dat a nabíjení a může poskytovat až 7,5 W výkonu.

***NEPODPORUJE PŘENOS VIDEA.**



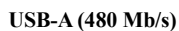
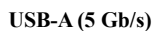
USB-C (5 Gb/s)

Dokovací stanice je vybavena dvěma USB-C porty (5 Gb/s). Tyto porty podporují pouze přenos dat a nabíjení a mohou poskytovat výkon až 20 W a 5 W.



The diagram shows the rear panel of the HP LaserJet Pro M404dn with the following ports and connections:

- USB**: A standard USB-A port.
- Ethernet**: A standard RJ45 network port.
- DP 2**: A DisplayPort 2.0 port.
- DP 1**: A DisplayPort 1.4 port.
- HDMI 2**: An HDMI 2.0 port.
- HDMI 1**: An HDMI 1.4 port.
- HDMI**: A standard HDMI port.
- USB 10Gbps**: A USB-C port, highlighted with a red background.
- LogiLink**: A LogiLink port for connecting a LogiLink cable.
- DC-In**: A DC input port for power.
- USB 2.0**: A standard USB-A port.
- 20W**: A 20W power output port.



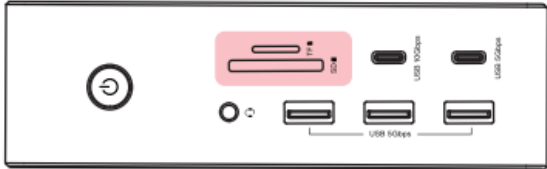
The diagram shows the rear panel of the Z508E with the following ports and labels:

- HDMI 2**: Two ports stacked vertically.
- HDMI 1**: Two ports stacked vertically.
- HDMI**: One port.
- USB 10Gbps**: One port.
- LogiLink**: A port with a LogiLink logo.
- DP 2**: One port.
- DP 1**: One port.
- USB 2.0**: Two ports highlighted in a pink box.
- DVI-D**: One port.



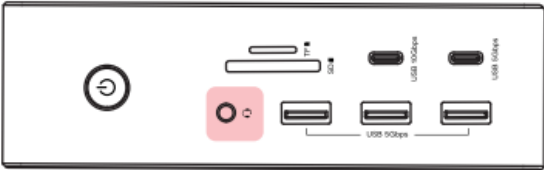
Přední slot UHS-II (SD4.0) pro SD/TF karty podporuje přenosovou rychlost až 312 MB/s a umožňuje současné použití dvou slotů. Tento slot je také kompatibilní se standardními SDXC,

SDHC a SD/TF kartami. Při vkládání karty SD/TF se ujistěte, že je vložena správně (správný směr je vyznačen na obrázku).



Audio rozhraní

Dokovací stanice je vybavena 3,5mm audio rozhraním, které umožňuje připojit sluchátka, reproduktory a další audio zařízení.



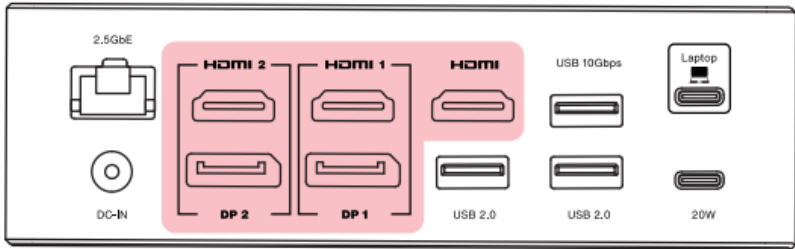
Video porty

HDMI & DP

Všechny HDMI a DP porty podporují rozlišení až 4K při 60 Hz a lze je převést na výstup VGA nebo DVI pomocí vhodného adaptéru nebo kabelu.

[*] Při připojení této dokovací stanice k externím displejům můžete vybrat pouze jeden port mezi HDMI 1 a DP 1; obdobně můžete vybrat pouze jeden port mezi HDMI 2 a DP 2.

Okomentoval(a): [JZ1]: 这一句没能准确理解，可以详细解释一下否



Připojení monitorů (po instalaci ovladače)

Počet displejů	HDMI 1	HDMI 2	HDMI (není potřeba ovladač) + DP 1/2
Jednoduchý displej	4K@60 Hz*	4K@60 Hz*	4K@60 Hz*
Dvojitý/trojitý	4K@60 Hz*	4K@60 Hz*	4K@60 Hz*

displej			
---------	--	--	--

*** 13palcový MacBook Pro (2016 a novější), 14palcový MacBook Pro (2023 a novější), 15palcový MacBook Pro (2017 a novější) a 16palcový MacBook Pro (2019 a novější) jsou kompatibilní s video protokolem DP 1.4. Pro zjištění video protokolu vašeho konkrétního MacBooku se obraťte na zákaznickou podporu výrobce.**

Technické specifikace produktu

Rozměry produktu

Délka: 44,6 mm (1,76 palce)

Šířka: 115,5 mm (4,55 palce)

Výška: 146 mm (5,75 palce)

Elektrické parametry

AC adaptér	Vstup	100-240 V~50-60 Hz
	Výstup	20 V = 9 A (180 W)
Dokovací stanice	Vstup	20 V = 9 A
	Výstup pro nabíjení notebooku	20 V=5 A (100 W)
	Výstup USB-C PD	5 V =3 A/9 V=2.2 A (20 W)

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

Dostupné k zakoupení na Amazonu.

3. Informace o záruce a technická podpora

Informace o záruce

· Produkt je kryt zárukou po dobu 24 měsíců.

E-mail: support@ivanky.com

Oficiální web: www.ivanky.com

Řešení problémů

Žádný video výstup z HDMI 1 / DP 1 a HDMI 2 / DP 2 při současném připojení tří monitorů

- Tyto porty vyžadují ovladače. Abyste překonali omezení jednoho obrazového toku u MacBooků M1/M2/M3, musíte stáhnout a nainstalovat ovladač DisplayLink.
- Ujistěte se, že váš systém MacBooku je Big Sur 11 nebo novější.
- Ujistěte se, že port USB-C vašeho MacBooku podporuje video výstup, a použijte standardní kabely (HDMI → HDMI/DP/VGA).
- Můžete vyzkoušet následující postup: odpojte všechny kabely → restartujte MacBook → připojte kabel USB-C k doku a MacBooku → připojte napájení k DC portu → připojte ostatní zařízení k doku, například monitor.

Externí monitor připojený k dokovací stanici USB-C bliká

- Zkuste použít kratší video kabel, například 1metrový kabel HDMI–HDMI.
- Vyzkoušejte jiný monitor.
- Aktualizujte operační systém na nejnovější verzi.
- Zkuste resetovat paměť NVRAM (pokyny pro resetování NVRAM naleznete na oficiálních webových stránkách Apple).

Žádný video výstup nebo černá obrazovka na externím monitoru po opětovném připojení notebooku a doku

- Ujistěte se, že je dok správně připojen k MacBooku; zkuste notebook a dok odpojit a znovu připojit.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně zapnutý; vypněte a znovu zapněte monitor.
- Restartujte dok – odpojte a znovu připojte napájecí kabel doku.

Externí zařízení USB připojená k doku nefungují

- Ujistěte se, že jsou dok a MacBook správně připojeny; zkuste je odpojit a znovu připojit.
- Zkontrolujte, zda není port USB poškozen. Vyzkoušejte připojit USB zařízení do jiného portu USB.
- Pokud používáte externí USB pevný disk nebo optickou mechaniku, tyto zařízení mohou mít vyšší nároky na napájení, proto je doporučeno připojit je do portu USB-C.
- Pokud používáte optickou mechaniku Apple USB SuperDrive, nelze ji používat prostřednictvím dokovací stanice – musí být připojena přímo.

Bezdrátová klávesnice / myš nefunguje správně?

· Při připojení k portu USB na doku může bezdrátová klávesnice nebo myš zpožděvat, odpojovat se nebo přestat fungovat.

· Tento problém může být způsoben rádiovým rušením zařízení, která pracují v pásmu 2,4 GHz ISM.

Chcete-li problém vyřešit, použijte prodlužovací kabel USB pro připojení bezdrátového přijímače k doku namísto jeho přímého zapojení do portu USB dokovací stanice.

Technická podpora

Pokud se při používání dokovací stanice vyskytnou jakékoli problémy, obraťte se na technickou podporu společnosti iVANKY.

· Email: support@ivanky.com

· Web: www.ivanky.com

Při kontaktování technické podpory iVANKY uveďte následující informace:

- Sériové číslo dokovací stanice
- Operační systém a verzi systému MacBooku
- Model a rok výroby MacBooku
- Popis problému a připojená zařízení

