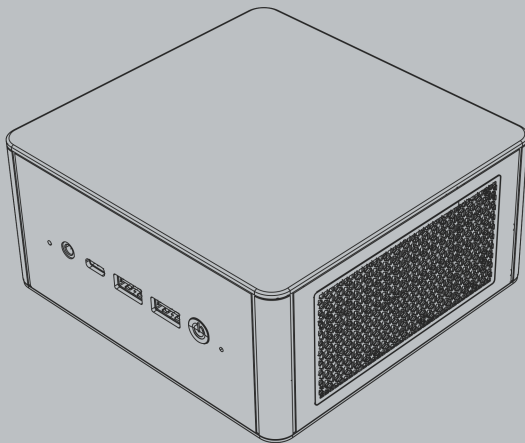




Nová generace počítačů ELITEMINI

Copyright © 2022 Micro Computer (HK) Tech Limited.

Obsah

1

(1-5)

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti HDMI

Pokyny

3

(18-27)

Používání vašeho mini PC

Začínáme s vaším mini PC

Vypnutí mini PC

Přepnutí mini PC do režimu spánku

Instalační postupy

Instalace adaptérové karty OCulink (svépomocí)

Instalace DDR paměti (svépomocí)

Instalace SSD (svépomocí)

Instalace VESA držáku (svépomocí)

2

(6-17)

Obsah balení

Seznamte se se svým mini PC

Rozhraní

4

(28-34)

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní pokyny

Pokyny pro údržbu

Časté dotazy

Kontaktní informace

1

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

MINISFORUM poskytuje tento manuál „TAK JAK JE“ bez jakékoli záruky, ať už výslovné nebo předpokládané, včetně mimo jiné předpokládaných záruk nebo podmínek prodejnosti či vhodnosti pro určitý účel. Společnost MINISFORUM, její ředitelé, vedoucí pracovníci, zaměstnanci ani zástupci v žádném případě neodpovídají za jakékoli nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné škody (včetně škod za ztrátu zisku, ztrátu obchodní činnosti, ztrátu použití nebo dat, přerušení provozu apod.), a to i v případě, že byla společnost MINISFORUM na možnost vzniku takových škod upozorněna, vyplývajících z jakékoli vady nebo chyby v tomto manuálu nebo výrobku.

Specifikace a informace obsažené v tomto manuálu slouží pouze pro informativní účely, mohou být kdykoli změněny bez předchozího upozornění a neměly by být vykládány jako závazek ze strany společnosti MINISFORUM. Společnost MINISFORUM nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které se mohou v tomto manuálu objevit, včetně výrobků a softwaru v něm popsanych.

Názvy výrobků a společností uvedené v tomto manuálu mohou, ale nemusí být registrovanými ochrannými známkami nebo předmětem autorských práv příslušných

společností a jsou používány pouze za účelem identifikace nebo vysvětlení a ve prospěch jejich vlastníků, bez úmyslu porušit jejich práva.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti HDMI

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Konvence použité v tomto manuálu

Poznámka: --- Tato zpráva obsahuje doplňující pokyny k danému bodu.

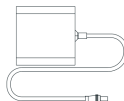
Důležité! --- Tato informace obsahuje pokyny, které je nutné dodržet.

Varování! --- Tato informace obsahuje podrobnosti týkající se bezpečnosti uživatele a výrobku.

POZNÁMKA: Napájecí adaptér a další příslušenství v balení se může lišit v závislosti na parametru modelu nebo zakoupené oblasti.



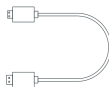
Mini PC



Napájecí adaptér



Napájecí kabel



Kabel HDMI™

Adaptérová karta
M.2 na OCulink



Sada montážních šroubů

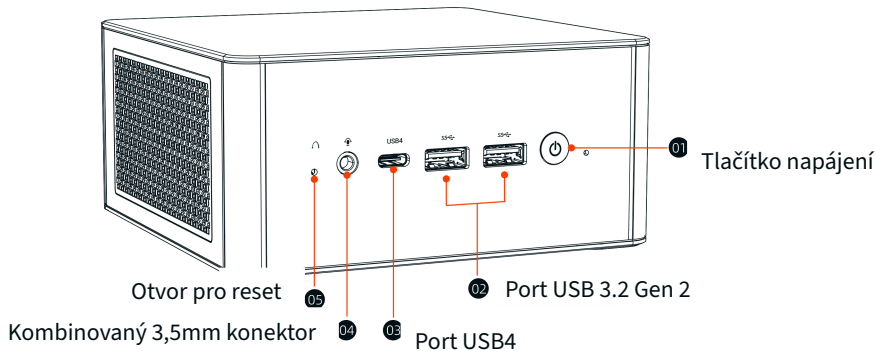


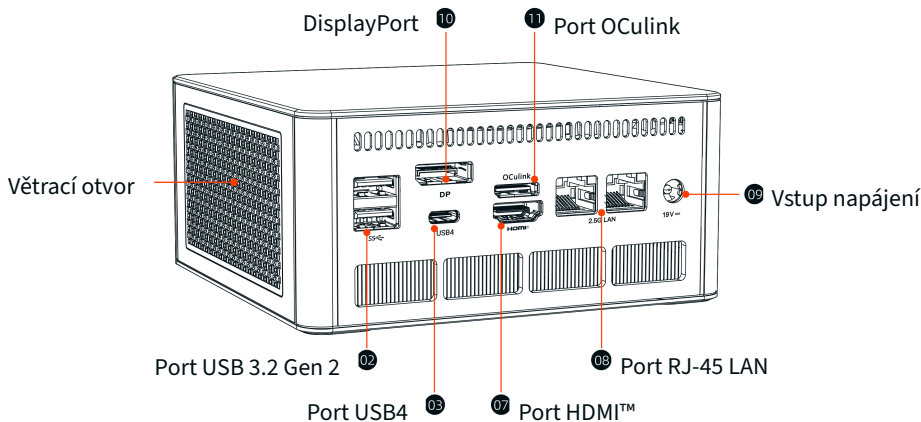
Držák VESA



Uživatelský manuál

Seznamte se se svým mini PC





Tlačítko napájení

Tlačítko napájení slouží k zapnutí/vypnutí mini PC. Stisknutím tlačítka napájení můžete mini PC přepnout do režimu spánku, nebo jej podržte 10 sekund pro vynucené vypnutí mini PC.

Port USB 3.2 Gen 2

Port USB 3.2 Gen 2 (Universal Serial Bus) poskytuje přenosovou rychlost až 10 Gb/s. Lze k němu připojit klávesnice, polohovací zařízení, kamery, pevné disky, tiskárny a skenery.

Port USB4

Toto rozhraní podporuje přenosový protokol USB4. Maximální přenosová rychlost dat je 40 Gb/s. Podporuje výstup Alt DP a video, nabíjení 5V/3A s maximálním výkonem 15 W a přenos dat PCIe.

Kombinovaný 3,5mm konektor

Tento konektor slouží k připojení výstupního zvukového signálu ke zesilovači nebo

sluchátkům. Můžete jej také použít k připojení externího mikrofону nebo k výstupu signálu z audio zařízení.

Otvor pro reset

Odpojte napájení, poté stiskněte a podržte otvor pro reset po dobu deseti sekund -- BIOS se obnoví do továrního nastavení. **Důležité!** Pokud se při používání setkáte s nějakými problémy, můžete je nejprve zkusit vyřešit stisknutím otvoru pro reset.

Větrací otvor

Větrací otvory umožňují odvod horkého vzduchu z těla mini PC. **Důležité!** Pro optimální odvod tepla a proudění vzduchu zajistěte, aby větrací otvory nebyly ničím zakryté (například papírem, knihami, oblečením nebo kabely).

Port HDMI™

Port HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) je nekomprimované, plně digitální audio/video rozhraní, které poskytuje společný datový komunikační kanál pro kompatibilní zařízení. Lze jej použít k připojení externích zobrazovacích zařízení a televizorů.

Port RJ-45 LAN

Toto síťové rozhraní RJ-45 podporuje standardní ethernetové kabely a umožňuje připojení k lokální síti (přenosová rychlost 2,5 Gb/s).

Vstup napájení

Dodaný napájecí adaptér dokáže převést střídavé napětí (AC) na stejnosměrné (DC) pro napájení mini PC přes tento konektor -- použijte pouze dodaný napájecí adaptér. **Varování!** Během používání se teplota napájecího adaptéru může zvýšit a adaptér se zahřeje. Nezakrývejte jej ani se k němu nepřibližujte. Napájecí adaptér: DC 19V.

DisplayPort

Tento port DisplayPort podporuje výstup obrazu při 4K@240Hz a při přenosu video signálu zároveň podporuje přenos HD audio signálu. Poskytuje společný datový komunikační kanál pro kompatibilní zařízení (například set-top boxy, integrované zesilovače, digitální audio nebo televizory).

Port OCulink

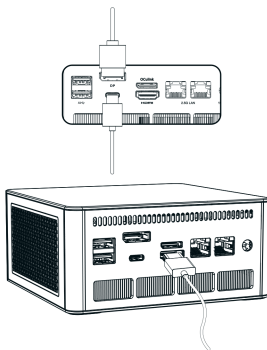
Toto rozhraní poskytuje přenos dat PCIe a podporuje PCIe 4.0 x4, které lze použít k připojení zařízení, jako je grafická karta.

3

Používání vašeho mini PC

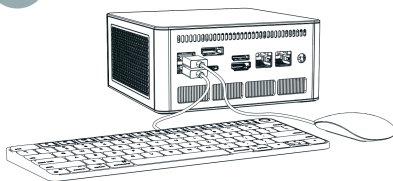
Začínáme s vaším mini PC

1



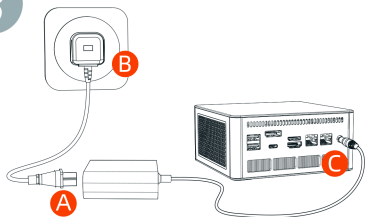
Připojte monitor k mini PC pomocí kabelu HDMI™, portu DisplayPort nebo portu USB4.

2



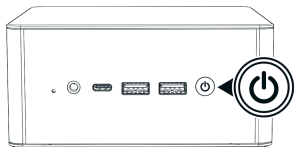
Připojte klávesnici a myš.

3



Připojte dodaný napájecí adaptér k mini PC.

4



Zapněte napájení a spusťte mini PC.



Vypnutí mini PC

Pokud mini PC zamrzne nebo reaguje pomalu, stiskněte a podržte tlačítko napájení alespoň 10 sekund pro vynucené vypnutí.

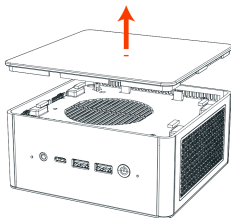


Přepnutí mini PC do režimu spánku

Pro přepnutí mini PC do režimu spánku stiskněte tlačítko napájení jednou.

Instalační postupy

1

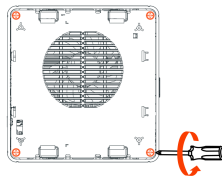


Otevřete horní kryt.

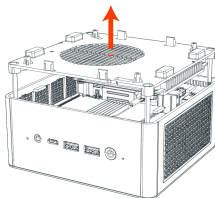
2

Vyšroubujte šrouby zajišťující krycí desku a sejměte ji.

A

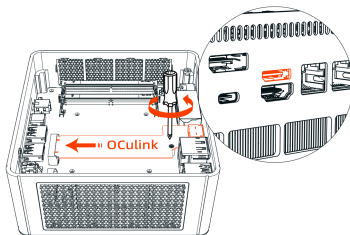


B



Instalace adaptérové karty OCulink

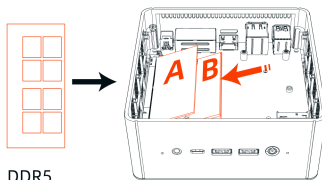
3



Sejměte prachovou krytku portu OCulink, nainstalujte adaptérovou kartu OCulink do slotu M.2 a zajistěte ji šroubkem.

Instalace paměti DDR

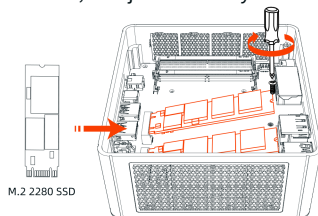
4



Zasuňte paměťový modul do paměťového slotu podle nákresu (Poznámka: modul s chladičem by měl být umístěn ve spodním slotu).

Instalace SSD

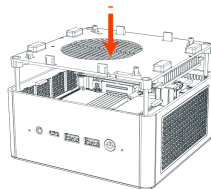
- 5 Nainstalujte SSD do slotu tak, že jej zasunete šikmo, a zajistěte šrouby.



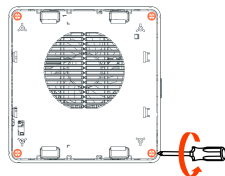
7

Zasuňte kabel do konektorů a utáhněte čtyři šrouby na krytu.

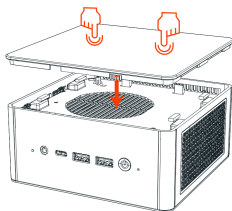
A



B



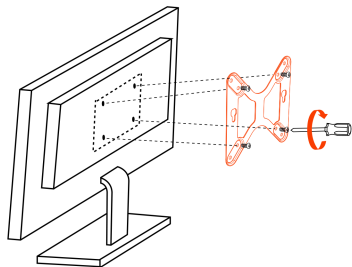
8



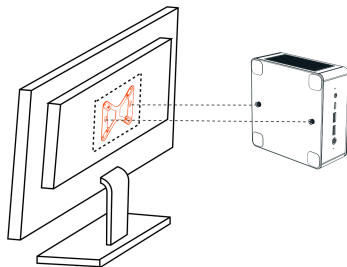
Rukama přitiskněte vyznačená místa, abyste upevnili horní kryt.

Montáž mini PC na zařízení kompatibilní s VESA

A



B



Při instalaci mini PC na kompatibilní zařízení VESA postupujte podle následujících kroků:

1. Pomocí přiložených šroubů namontujte držák VESA na zadní stranu zařízení. (A)
2. Položte mini PC vzhůru nohama na rovný a stabilní povrch a přiloženými šrouby jej připevněte k otvorům na spodní straně mini PC. **Varování!** Šrouby nepřetahujte, mohlo by dojít k poškození mini PC.
3. Připevněte mini PC k držáku VESA na monitoru. (B)

4

Bezpečnostní informace

Před uvedením systému do provozu si přečtěte a dodržujte všechny pokyny uvedené v této dokumentaci, abyste zajistili svou bezpečnost.

Bezpečnostní pokyny

1. Prach, vlhkost a prudké teplotní změny ovlivňují životnost výrobku, proto se snažte neumisťovat výrobek do takového prostředí.
2. Vhodná teplota pro notebook a příslušenství je 0 °C až 35 °C.
3. Před použitím tohoto výrobku zajistěte dostatečný prostor kolem systému pro větrání. Tyto otvory prosím nezakrývejte ani neblokujte. Nikdy nevkládejte do větracích otvorů žádné předměty.
4. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi chladičem a vaším tělem.
5. Při používání prodlužovacích napájecích kabelů by měl celkový proud všech připojených výrobků být v rámci jmenovitého proudu kabelů, aby byl zajištěn stabilní provoz.

Pokyny pro údržbu

1. Nešlapejte po napájecím kabelu a nic nepokládejte na mini PC.
2. Nelijte na tento výrobek vodu ani jinou kapalinu.
3. I když je systém vypnutý, stále jím prochází určitý proud. Abyste předešli vážnému poškození způsobenému možným úrazem elektrickým proudem, před čištěním nebo přemísťováním výrobku dočasně odpojte všechny napájecí kabely ze zásuvek.
4. Pokud se u výrobku setkáte s technickými problémy, odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo svého prodejce.

Časté dotazy

1. Rychlost spuštění může být pomalejší v následujících situacích: neočekávaný restart, reset BIOSu, výměna paměťového modulu a výměna SSD. Rychlost spuštění se zpravidla vrátí do normálu po jednom úspěšném cyklu zapnutí a vypnutí.
2. Hlavní grafická karta bude využívat část paměti jako paměť vyhrazenou pro GPU.



联系信息

生产商： 深圳市美高电子有限公司
网址： <https://www.miniscloud.com>
地址： 深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号深业物流平湖中心厂房B（宝能智创谷B栋）201、206-208、217-222
电话： 0755-84659450

售后技术支持

网址： <https://www.minisforum.com/new/support>
电话： 400-090-9901

Kontaktní informace

Výrobce: Micro Computer (HK) Tech Limited
Web: <https://www.miniscloud.com>
Adresa: FLAT/RM 18, 28/F, Shui On Centre, 6-8 Harbour Road,
Waterfront Wan Chai, Hong Kong
Tel.: 852-23860910

Online technická podpora

Web: <https://www.minisforum.com/new/support>
E-mail: support@minisforum.com

ĀSOME

Adresa

ASOME Europe, s.r.o.

Plynární 1617/10

Praha 7, 170 00

Česká republika

ASOME Technology Inc.

3902 Henderson Blvd, Suite 208-187

Tampa, FL 33629, USA

Provozovatel internetového obchodu

ZONER a.s.

DIČ: CZ49437381

Nové Sady 583/18

602 00 Brno, Česká republika

E-mail

objednavka@asome.cz

info@asome.cz

Zavolejte nám

+420 736 510 097