



Mini PC

Model: PSMPC100_8256W



Návod k instalaci a obsluze

Verze 1.0.1 | červen 2025

Úvod

Minipočítač PSMPC100_8256W (dále jen minipočítač, zařízení) je určen k práci se softwarem, vytváření a zpracování dat. Tato příručka obsahuje podrobný popis zařízení, jakož i pokyny pro jeho instalaci, obsluhu. Pečlivě si tuto příručku přečtěte a uschovejte ji na přístupném místě pro budoucí použití.

Autorská práva

Copyright © ASBISC Enterprises PLC. Všechna práva vyhrazena.

Prestigio Solutions® je registrovaná ochranná známka společnosti ASBIS GROUP OF COMPANIES (dále jen ASBISC). Všechny ostatní podobné ochranné známky a jejich názvy, loga a další symboly jsou majetkem příslušných vlastníků *.

Materiály prezentované pod názvem Prestigio Solutions® a obsažené v této příručce jsou chráněny mezinárodními a místními zákony, včetně zákonů o autorských a souvisejících právech.

Jakékoli rozmnožování, kopírování, zveřejňování, další šíření nebo veřejné vystavování materiálů uvedených v tomto dokumentu (vcelku nebo po částech) lze provádět pouze s výslovným písemným souhlasem držitele autorských práv.

Jakékoli neoprávněné použití materiálů uvedených v této příručce může mít za následek občanskoprávní odpovědnost a trestní stíhání pachatele podle platných zákonů.

Veškeré odkazy na jiné společnosti, značky a zařízení v tomto dokumentu slouží výhradně k vysvětlení a popisu fungování zařízení a neporušují žádná práva duševního vlastnictví žádné osoby.

Informace se mohou čas od času změnit bez předchozího upozornění uživatelů. Aktuální informace a podrobné popisy zařízení, jakož i postup připojení, certifikace a informace o společnostech, které přijímají reklamace kvality a žádosti o záruční servis, naleznete na adrese: **prestigio-solutions.com**.

* **Windows** je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation, **Intel** je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation; **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, HDMI trade dress a logo **HDMI** jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Odpovědnost a technická podpora

Tento dokument byl vypracován v souladu se všemi potřebnými požadavky a obsahuje podrobné, úplné a srozumitelné informace o instalaci, nastavení a provozu zařízení. Informace jsou aktuální k datu uvedenému v dokumentu.

Přísné dodržování doporučení obsažených v tomto návodu je základním předpokladem správného, spolehlivého a bezpečného provozu zařízení.

Tato příručka i Stručný návod k obsluze jsou nedílnou součástí zařízení a měly by být uživateli vždy k dispozici jako referenční příručka.

Výrobce si vyhrazuje právo upravovat zařízení a provádět změny a doplňky tohoto dokumentu bez předchozího upozornění uživatele. Výrobce neodpovídá za žádné negativní důsledky vyplývající z používání zastaralé verze tohoto dokumentu, stejně jako za případné technické nebo tiskové chyby či opomenutí, ani za náhodné nebo následné škody, které mohou vzniknout v důsledku předání tohoto dokumentu třetím osobám nebo nesprávného používání zařízení.

Výrobce neposkytuje žádnou záruku na materiál obsažený v tomto dokumentu, mimo jiné včetně záruky prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel.

V případě jakýchkoli rozporů v jazykových verzích tohoto dokumentu má přednost ruská verze tohoto návodu.

Veškeré technické dotazy vám zodpoví místní autorizovaný zástupce společnosti Prestigio Solutions® nebo kontaktujte oddělení technické podpory prostřednictvím kontaktního formuláře na **stránkách prestigio-solutions.com**.

Nejčastěji se vyskytující problémy jsou popsány v části 7 „Odstraňování možných problémů“ tohoto dokumentu a na **stránkách prestigio-solutions.com**, kde si také můžete stáhnout nejnovější verzi této příručky.

Soulad s normami

Toto zařízení splňuje platné bezpečnostní požadavky.



Zařízení má certifikát CE a splňuje požadavky následujících směrnic Evropské unie:

- Směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních;
- Směrnice 2009/125/EU o požadavcích na konstrukci výrobků spotřebovávajících energii z hlediska ochrany životního prostředí.



Zařízení splňuje požadavky směrnic 2011/65/EU a 2015/863 o omezení nebezpečných látek v elektronických a elektrických zařízeních.



Zařízení prošlo všemi hodnotícími postupy stanovenými technickými předpisy Celní unie a splňuje normy zemí Celní unie.



Národní značka shody Ukrajiny, která uvádí, že zařízení splňuje všechny požadované technické předpisy.



Zařízení splňuje požadavky na označování UKCA, které jsou nezbytné pro prodej zařízení ve Spojeném království.



Tyto symboly znamenají, že při likvidaci zařízení musíte dodržovat předpisy o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Předpisy vyžadují, aby zařízení, jeho baterie a akumulátory a jeho elektrické a elektronické příslušenství byly po skončení životnosti likvidovány odděleně. Přístroj se nesmí likvidovat společně s netříděným komunálním odpadem, protože by to poškodilo životní prostředí. Chcete-li zařízení zlikvidovat, vraťte jej na prodejní místo nebo jej odneste do místního recyklačního střediska. Podrobnosti o způsobu recyklace tohoto přístroje získáte od místní služby pro likvidaci komunálního odpadu.

	AE	AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ
	LT	LV	MD	PL	RO	RS	SA	SI	SK	UA	UZ	

Zjednodušené prohlášení o shodě

ASBISC tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: **prestigio-solutions.com/documents/psmpc100-ce-rohs**.

Omezení a varování

Před instalací a provozem zařízení si pečlivě přečtěte informace obsažené v této části dokumentu.

Výstražné symboly a značky



Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití



Chraňte před vlhkostí, skladujte pouze na suchém místě



Symbol ekologického označení obalu, který označuje, že jej lze recyklovat.



Obalový materiál - vlnitá lepenka



Obal zařízení lze likvidovat společně s domovním odpadem.



Křehké zboží. Nebezpečí poškození v důsledku silného mechanického nárazu



Všeobecný výstražný nápis



Před použitím zařízení se seznamte s návodem k použití

Pravidla pro bezpečné používání

Před použitím přístroje byste si měli pečlivě přečíst informace obsažené v této části dokumentu.

Aby bylo zajištěno správné a bezpečné používání minipočítače a příslušenství, musíte dodržovat pokyny a bezpečnostní pravidla uvedená v této příručce.

Zařízení je určeno k používání dospělými a dětmi mladšími 6 let (pod dohledem osob odpovědných za jejich bezpečnost).

Zařízení není určeno k používání osobami se sníženými fyzickými, duševními nebo mentálními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud nebyly o používání minipočítače poučeny nebo pokud na ně nedohlíží osoba odpovědná za jejich bezpečnost.

Před použitím zařízení výše uvedenými osobami se ujistěte, že byly seznámeny s podmínkami bezpečného používání zařízení a s upozorněními týkajícími se bezpečného používání napájecích zdrojů. Také operační systém zařízení poskytuje další funkce, které usnadňují používání zařízení (podrobnosti naleznete na adrese **support.microsoft.com/cs-CZ/accessibility**).

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním zařízení.

Zařízení používejte pouze v domácích podmínkách a způsobem popsáním v této uživatelské příručce. Nedodržení pokynů k obsluze obsažených v tomto dokumentu může způsobit škody na zdraví nebo majetku.

POZOR! Varování, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu nemusí pokrývat všechny možné nebezpečné situace. Při používání zařízení byste měli používat zdravý rozum.

Dodržujte následující pokyny:

Instalace

- Zařízení je určeno pro použití v domácnostech, kancelářích a jiných podobných prostředích;
- Nepoužívejte zařízení v místech s extrémními výkyvy teplot, vysokou vlhkostí nebo tam, kde může dojít ke kontaktu prachu, stříkající vody, kapek nebo kondenzátu se zařízením, aby nedošlo k požáru, zkratu a/nebo úrazu elektrickým proudem. Zařízení není vodotěsné, nedovolte, aby se do kontaktu se zařízením dostaly kapaliny;
- Neumísťujte zařízení do blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo topných zařízení. Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření ani jiným potenciálním zdrojům tepla;
- z důvodu požární bezpečnosti nepoužívejte zařízení v místnosti, kde jsou přítomny výpary hořlavých materiálů.

Připojení

- Před připojením spotřebiče k elektrické síti se ujistěte, že jmenovité napětí uvedené v technické dokumentaci odpovídá napětí v síti;
- před zapnutím přístroje se ujistěte, že na něm není ochranná fólie a že je nainstalován v souladu s pokyny;

- připojte minipočítač k elektrické síti pomocí odpojitelného kabelu se zástrčkou, která odpovídá standardním zásuvkám ve vaší zemi, a napájecího adaptéru, který je součástí balení. Nepoužívejte napájecí adaptéry od jiných výrobců nebo zařízení;
- Zařízení připojujte pouze do uzemněné zásuvky. **Nepoužívejte prodlužovací kabel.**

Provoz

- Dodržujte teplotní provozní podmínky přístroje uvedené výrobcem;
- používejte originální příslušenství a certifikované periferní kabely;
- kabely pro připojení periferních zařízení umísťte na místa, kde nehrozí nechtěný vnější náraz. Kabely nemačkejte ani neskřípejte;
- Nepoužívejte poškozené nebo improvizované kabely;
- kabely připojujte a odpojíte pouze tehdy, když je napájení minipočítače vypnuté;
- aby nedošlo k poškození zařízení po jeho vypnutí, počkejte alespoň 30 sekund, než napájení znovu zapnete;
- konektory minipočítače používejte pouze k určenému účelu;
- nekládejte do konektorů zařízení cizí předměty a nepoužívejte při připojování sílu - mohlo by dojít k poškození konektorů.
- Abyste zabránili poškození, neupust'te zařízení ani do něj neudeřte;
- neprovádějte žádné úpravy zařízení ani jeho součástí;
- nepoužívejte dodaný napájecí adaptér k napájení nebo nabíjení zařízení jiných výrobců;
- nepoužívejte k napájení adaptéry ze zařízení jiných výrobců;
- neblokuje větrací otvory zařízení, abyste zabránili jeho přehřátí;
- uchovávejte zařízení, příslušenství a obal mimo dosah dětí a domácích zvířat, aby nedošlo ke spolknutí malých částí, uškrcení a zranění.

Péče

- Pravidelně kontrolujte kryt zařízení a konektory, zda nejsou opotřebované, poškozené nebo zkorodované, a zajistěte včasnou údržbu;
- k čištění krytu zařízení používejte suchý, měkký hadřík, který nepouští vlákna. Zařízení čistěte až po vypnutí zařízení a odpojení od zdroje napájení. Neotevírejte kryt zařízení;
- k čištění nepoužívejte vodu, agresivní čisticí prostředky ani abrazivní materiály;
- během bouřky vypněte zařízení a odpojte jej od elektrické sítě;
- při přemístění zařízení z prostředí s nízkou teplotou na teplé místo může uvnitř zařízení docházet ke kondenzaci vlhkosti. V takovém případě přístroj nezapínejte po dobu nejméně 24 hodin, aby se kondenzace mohla přirozeně odpařit;
- pokud při provozu přístroje zaznamenáte jakoukoli poruchu, včetně kouře, hluku nebo zápachu, okamžitě přestaňte přístroj používat a obraťte se na servisní středisko;
- přístroj a jeho součásti smí opravovat pouze technik servisního střediska. Nepokoušejte se přístroj opravovat sami.

Zařízení lze opravovat pouze v autorizovaných servisních střediscích (viz **prestigio-solutions.com**).

Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy nebo dotazy, obraťte se na technickou podporu dříve, než zařízení vrátíte prodejci. Za tímto účelem vyplňte formulář v dolní části domovské stránky na **prestigio-solutions.com**.

Obsah

Úvod.....	3
Autorská práva.....	3
Odpovědnost a technická podpora	4
Soulad s normami.....	5
Zjednodušené prohlášení o shodě.....	6
Omezení a varování.....	6
Výstražné symboly a značky	6
Pravidla pro bezpečné používání.....	7
1 Obecný popis a vlastnosti.....	11
1.1 Popis a účel zařízení	11
1.2 Technické údaje	13
1.3 Dodávané balení.....	16
1.4 Typy elektrických zásuvek a zástrček.....	17
1.5 Balení a označování	17
2 Příprava na provoz a používání	18
2.1 Příprava na provoz.....	18
2.2 Instalace minipočítače	18
2.3 Vložení paměťové karty	22
2.4 Připojení zařízení	22
2.4.1 Kabelové připojení	24
2.4.2 Bezdrátové připojení.....	26
2.5 Nastavení minipočítače	26
2.6 Obsluha	27
2.6.1 Provoz minipočítače po připojení k interaktivnímu panelu.....	27
2.6.2 Provoz minipočítače s připojenými periferními zařízeními.....	28
3 Údržba a opravy	29
4 Záruční povinnosti.....	30
4.1 Postup záručního servisu	30
4.2 Omezení odpovědnosti.....	30
5 Pokyny pro skladování, přepravu a likvidaci.....	32
6 Další informace.....	33
7 Odstranění možných poruch	34
8 Slovníček pojmů	35

Obrázky a tabulky

Obrázek 1 – Vnější pohled na zařízení.....	11
Obrázek 2 – Konstrukční prvky.....	12
Obrázek 3 – Dodací sada	16
Obrázek 4 – Příklad umístění minipočítače na stůl	18
Obrázek 5 – Připojení kabelu k adaptéru.....	19
Obrázek 6 – Připojení adaptéru a periferních zařízení.....	20
Obrázek 7 – Instalace šroubů do minipočítače.	20
Obrázek 8 – Instalace montážní desky VESA na monitor	21

Obrázek 9 – Montáž minipočítače na monitor.....	21
Obrázek 10 – Instalace paměťové karty	22
Obrázek 11 – Výběr zdroje signálu	27
Tabulka 1 – Stavební prvky	13
Tabulka 2 – Hlavní technické údaje minipočítač	13
Tabulka 3 – Rozměry a hmotnost.....	17
Tabulka 4 – Konektory minipočítače a jejich určení.....	22
Tabulka 5 – Symboly používané k popisu činnosti při připojování zařízení.....	23
Tabulka 6 – Indikace tlačítka napájení	26
Tabulka 7 – Možné závady a jejich odstranění.....	34

1 Obecný popis a vlastnosti

1.1 Popis a účel zařízení

Minipočítač PSMPC100_8256W je kompaktní počítač určený pro práci se softwarem, vytváření a zpracování dat a provádění široké škály úloh v různých aplikacích. Minipočítač má sadu konektorů pro připojení různých externích (periferních) zařízení a slot pro kartu TF/microSD.

POZOR! Do tohoto zařízení lze instalovat pouze karty TF/microSD (SDHC/SDXC, třída 10, až 512 GB).

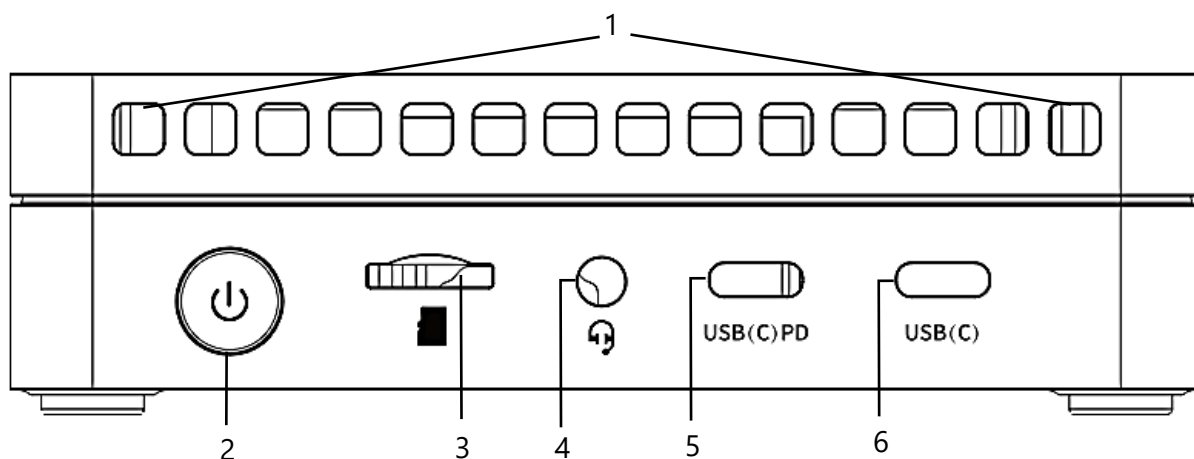
Podporuje bezdrátové připojení k internetu Wi-Fi a párování s externími zařízeními prostřednictvím BT. Zařízení se ovládá pomocí klávesnice a myši (nejsou součástí dodávky).

Minipočítač lze nainstalovat na rovný vodorovný povrch (například na stůl) nebo na zadní stranu monitoru (pokud jsou k dispozici montážní otvory standardu VESA).

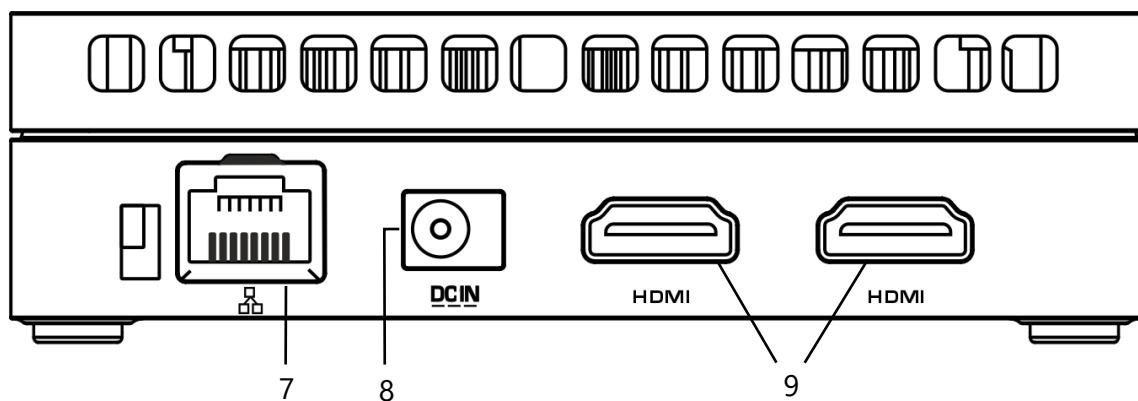


Obrázek 1 – Vnější pohled na zařízení

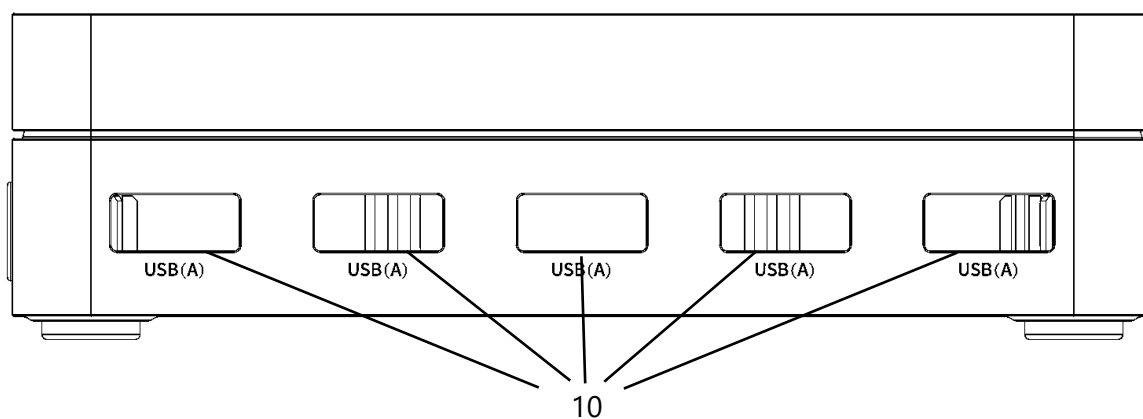
A – Pohled zepředu



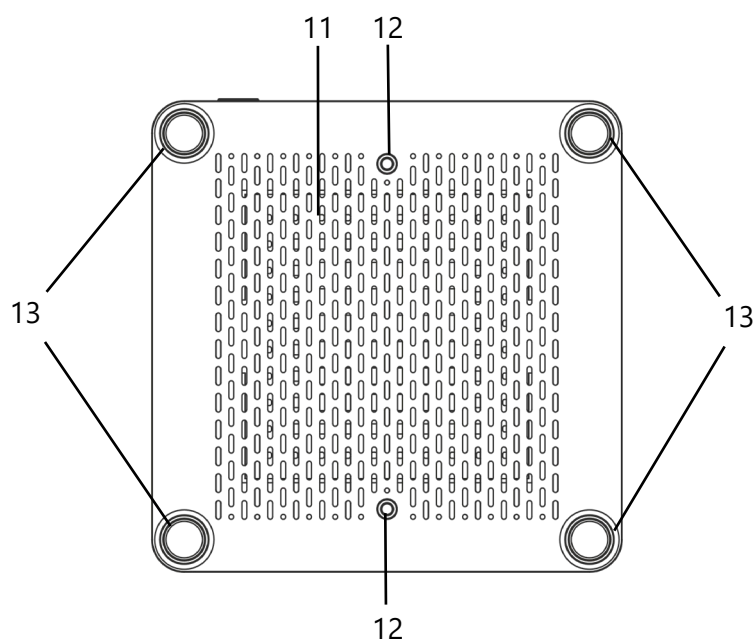
B – Pohled zezadu



C – Pohled z pravé strany



D – Pohled zespodu



Obrázek 2 – Konstrukční prvky

Tabulka 1 – Stavební prvky

Nº	Prvek	Účel
1	Větrací otvory	Odvádění tepla během provozu zařízení
2	Tlačítko napájení	Zapnutí a vypnutí zařízení
3	Slot pro kartu TF/microSD	Vložení karty TF/microSD a výměna dat
4	Kombinovaný konektor 3,5 mm jack	Přenos analogového zvuku do externích zařízení
5	Konektor USB (C) 3.2 s PD (IN/OUT)	Napájení a nabíjení externích zařízení, výměna dat s externími zařízeními
6	Konektor USB (C) 2.0 (OUT)	
7	Konektor LAN	Síťová komunikace
8	Konektor napájení DC IN	Napájení minipočítače z adaptéru
9	Konektory HDMI OUT	Video výstup
10	Konektory USB (A) 3.2	Výměna dat s externími zařízeními
11	Větrací mřížka	Chrání vnitřní součásti minipočítače. Přístup v případě opravy *
12	Montážní otvory	Instalace montážní desky VESA
13	Nožičky	Zajišťuje stabilní umístění zařízení na vodorovných plochách

1.2 Technické specifikace

Tabulka 2 – Hlavní technické údaje minipočítač

Parametr	Hodnota
Napájení	
Zařízení	Vstup 19,0 V / , 3,42 A (DC), 60,0 W (max.) (pohotovostní režim ≤ 0,5 W); USB (C) 3,2 c PD** (×1) – vstup 20,0 V / 3,0 A (DC), 60,0 W (max.); výstup 5,0 V / 0,9 A (DC), 5,0 W (max.). USB (C) 2.0 (×1) – výstup 5,0 V / 0,9 A (DC), 5,0 W (max.). USB (A) (×5) – výstup 5,0 V / 0,9 A (DC), 5,0 W (max.).
Napájecí adaptér	Vstup 100-240 V / 0,8 A (AC), 50/60 Hz; výstup 19,0 V / 3,42 A (DC), 60,0 W.
Baterie ***	
Typ	Nevyjímatelná, CR2032-T (Li/MnO ₂)

* Opravy mohou provádět pouze autorizovaná servisní střediska (viz části „Bezpečnostní opatření“ a „Záruka“).

** Viz část 8, „Slovníček pojmů“.

*** V případě potřeby smí baterii vyměnit **pouze** autorizované servisní středisko společnosti Prestigio Solutions.®

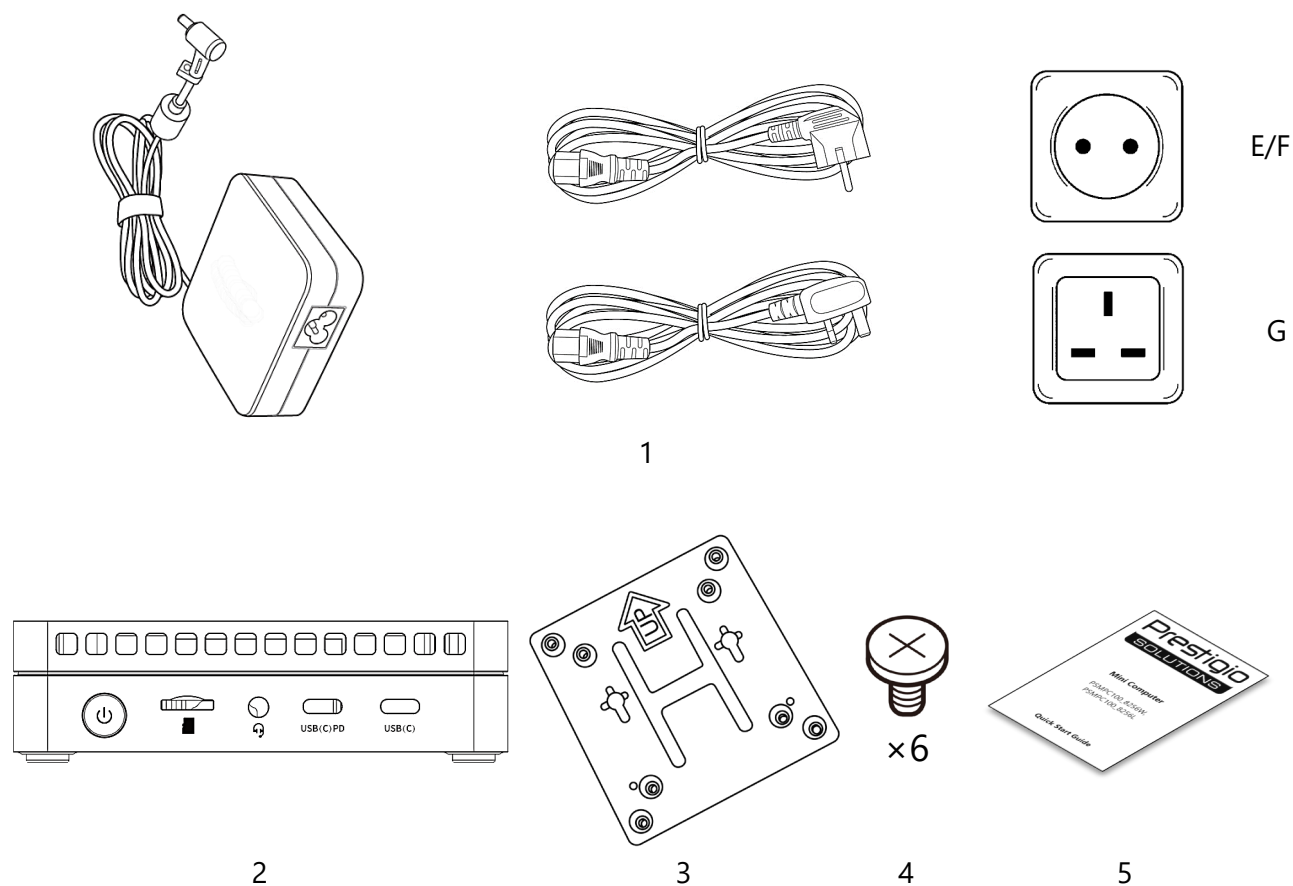
Parametr	Hodnota
Kapacita	220 mAh
Napětí	3,0 V
Rozhraní pro připojení	
AUDIO OUT	1 (Combo Jack 3,5 mm)
HDMI OUT	2
LAN	1
USB typu A 3.2 Gen 1	5
USB typu C 3.2 s PD	1
USB typu C 2.0	1
Slot pro kartu TF/microSD	1 (max. 512 GB)
Síťové specifikace	
LAN	10/100/1000 Mb/s
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4/5 GHz; 19,9/22,7 dBm (97,72/186,21 mW)
BT	BT 5.2: BDR/EDR (E.I.R.P. ≤ 14,0 dBm / 25,12 mW), BLE (E.I.R.P. 9,9 dBm/9,77 mW)
Hardwarové specifikace	
Procesor	Intel N150 3,6 GHz (4 jádra)
Grafický procesor	Intel® UHD Graphics, 24 EU, 750 MHz
PAMĚŤ RAM	DDR4, 8 GB (max. 16 GB), 3200 MHz
Interní paměť	SSD, 256 GB (max. 2 TB)
BIOS	AMI 2.22.1287
Chlazení	Chlazení: pasivní (chladič)
Hladina hluku (ve vzdálenosti 1 metr):	≤ 45 dB
Software	
Operační systém	Windows 11
Zvukový kodek	Realtek ALC269-VC3
Předinstalované aplikace	DISPL player, OfficeSuite, Prestigio mTeacher, AnyDesk
Fyzické vlastnosti	
Materiál	Plast ABS, neodolný vůči vodě
Barva	Černá
Velikost (D×Š×V) (mm)	116×116×32
Čistá hmotnost (g)	275
Provozní podmínky	Teplota 0...+40 °C

Parametr	Hodnota
	Relativní vlhkost 10–90 % (nekondenzující)
Skladovací podmínky	Teplota –20...+85 °C Relativní vlhkost 5–95 % (nekondenzující)
Záruční doba	3 roky, pokud místní legislativa nestanoví jinak (viz prestigio-solutions.com/warranty)
Životnost	3 roky

1.3 Dodávaná sada

Mini PC PSMPC100_8256W se dodává s následujícími zařízeními a příslušenstvím:

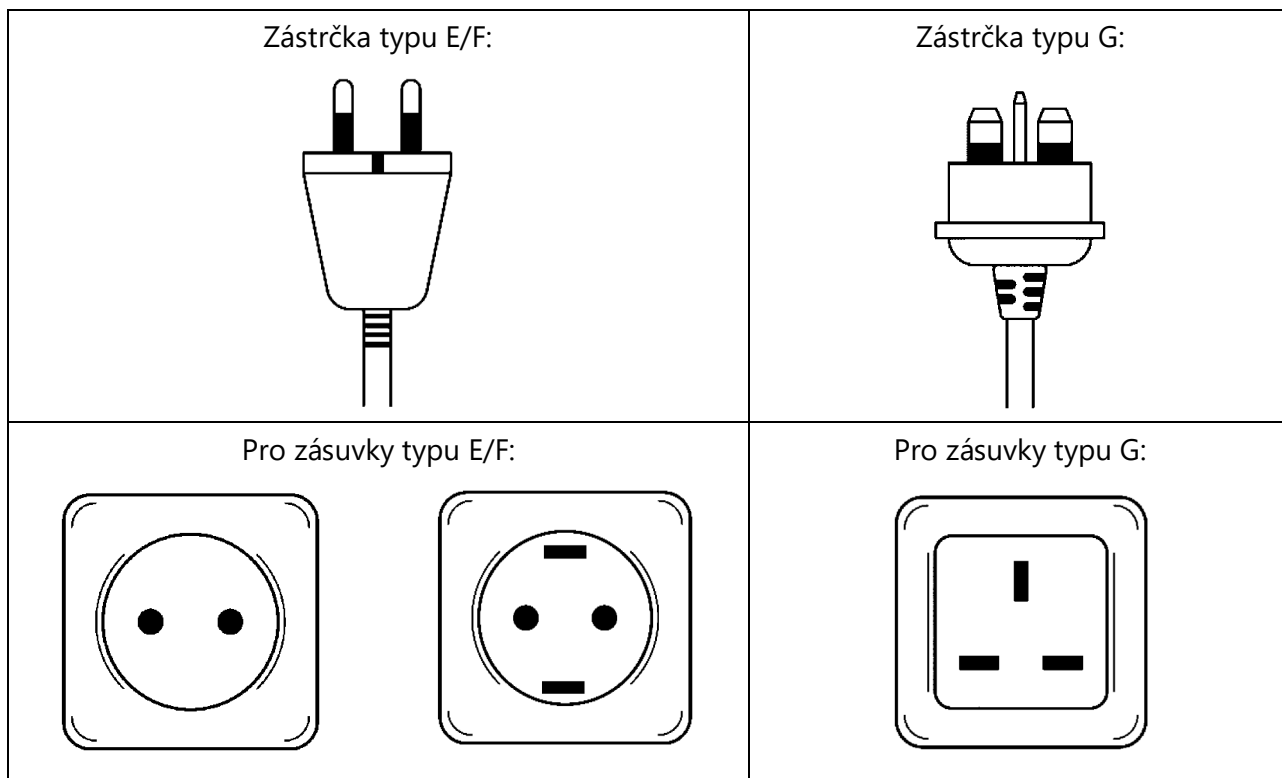
1. Napájecí adaptér (1 ks) s odpojitelnými kabelem (2 ks).
2. PSMPC100_8256W mini PC (1 ks).
3. Montážní deska VESA (1 ks).
4. Montážní šrouby (6 ks).
5. Stručný návod k použití (1 ks).



Obrázek 3 – Dodací sada

1.4 Typy elektrických zásuvek a zástrček

Vzhledem k tomu, že normy pro elektrické zásuvky se v jednotlivých zemích liší, existují pro napájecí adaptér minipočítače PSMPC100_8256W pouze dvě možnosti v závislosti na zemi, kde se přístroj prodává.



1.5 Balení a označení

Mini PC PSMPC100_8256W se dodává v samostatném kartonovém obalu, který obsahuje úplný název a označení, hlavní technické specifikace, jakož i datum výroby a informace o výrobci a dovozci.

Tabulka 3 – Rozměry a hmotnost

Velikost (D×Š×V) (mm)	116×116×32
Velikost balení (D×Š×V) (mm)	214×175×106
Čistá hmotnost (kg)	0,28
Hrubá hmotnost (kg)	1,21

2 Příprava na práci a provoz

2.1 Příprava na provoz

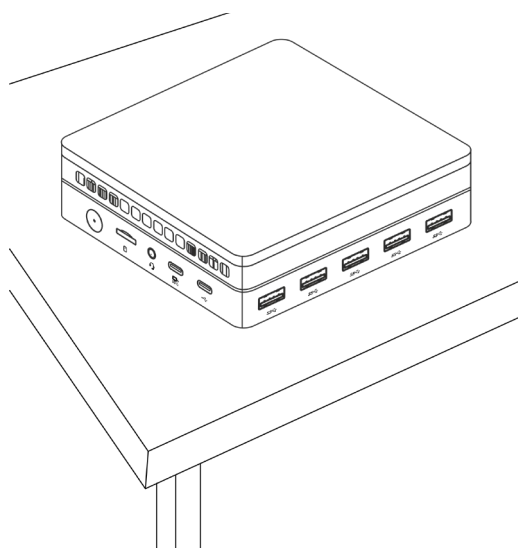
VAROVÁNÍ! Před instalací a následnou obsluhou zařízení si přečtěte informace v podkapitole „Bezpečnostní pokyny“.

1. Vyměňte minipočítač a příslušenství z krabice.
2. Odstraňte veškerý obalový materiál.
3. Zkontrolujte minipočítač a příslušenství, zda nejsou viditelně poškozeny (praskliny, mechanické poškození, roztržení). V případě takových závad nebo jiných problémů bránících normálnímu provozu minipočítače se obraťte na autorizované servisní středisko.

2.2 Instalace minipočítače

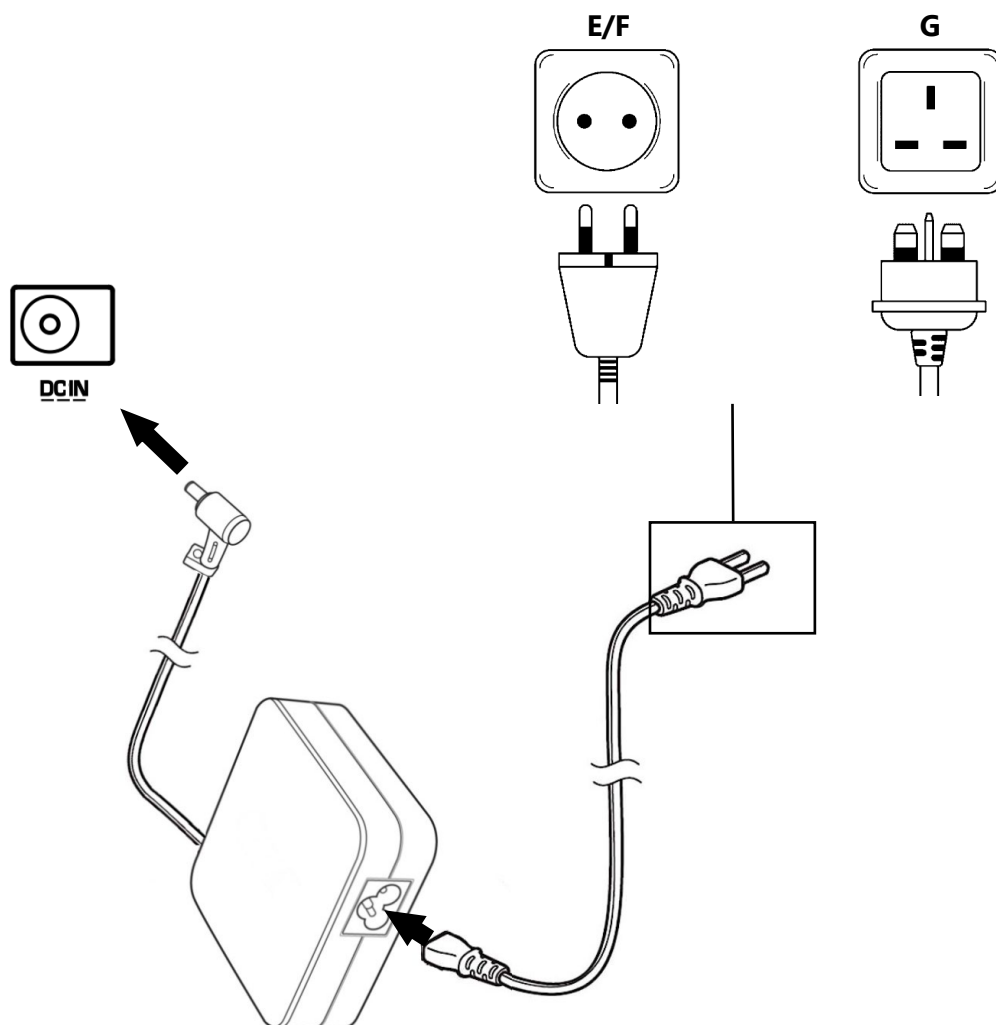
A. Umístěte jej na rovný vodorovný povrch (stůl apod.).

Krok 1. Umístěte minipočítač tak, aby vám vyhovoval, a dodržujte bezpečnostní pravidla (viz výše pododdíl „Bezpečné používání“).



Obrázek 4 – Příklad umístění minipočítače na stůl

Krok 2. Připojte odpojitelný kabel s požadovanou zástrčkou k napájecímu adaptéru podle typu používané zásuvky (E/F nebo G) a také periferní zařízení potřebná pro vaše úkoly (viz níže část 2.4 „Připojení zařízení“).

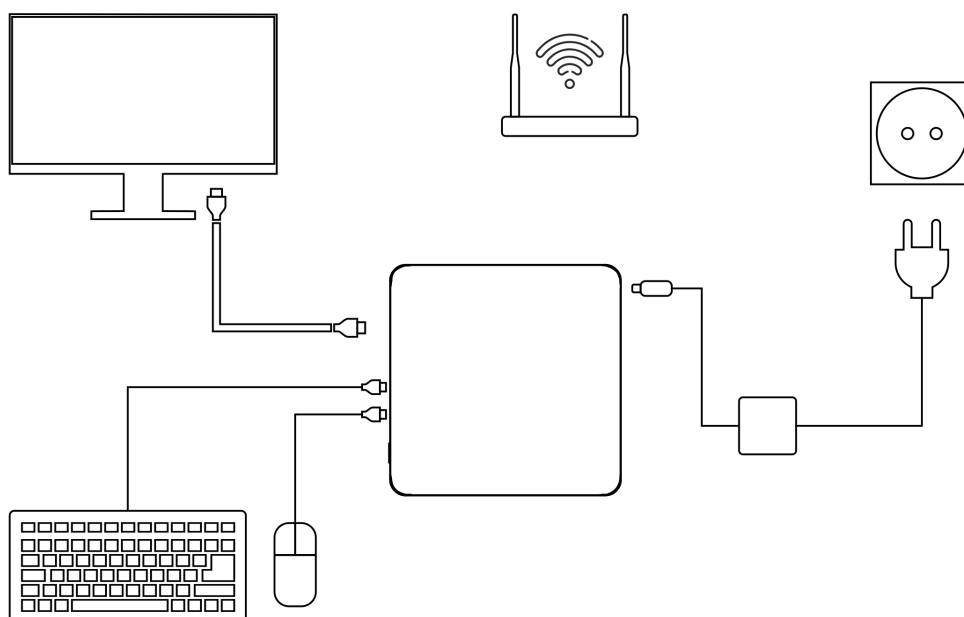


Obrázek 5 – Připojení kabelu k adaptéru

Ujistěte se, že je zástrčka kabelu zcela zasunuta do konektoru adaptéru.

POZNÁMKA. V případě, že je kabel připojen k počítači, je třeba jej připojit k počítači. Minipočítač lze také připojit ke zdroji napájení pomocí kabelu USB (C)/USB (C) s podporou PD (není součástí dodávky) prostřednictvím konektoru USB (C) 3.2 s PD (viz Obrázek 2, **A-5**). Jako zdroj napájení lze použít například monitor, interaktivní panel * nebo vhodný napájecí adaptér USB (C) (není součástí dodávky). Použitý napájecí kabel musí splňovat následující specifikace: podpora USB PD 3.0, 20,0 V, 60,0 W (min.). Použitý napájecí adaptér musí mít následující výstupní parametry: podpora USB PD 3.0, 20,0 V / 3,0 A (DC), 60,0 W (min.).

* Viz oddíl 8 „Slovníček pojmů“



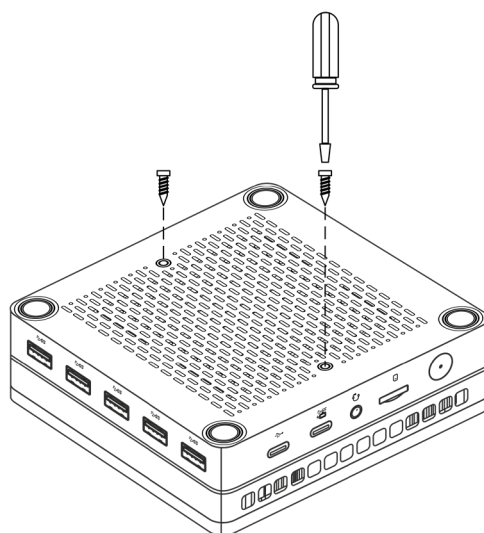
Obrázek 6 – Připojení adaptéru a periferních zařízení

POZNÁMKA. V případě, že je adaptér připojen k počítači, je třeba jej připojit k počítači. Periferní zařízení nejsou součástí dodávky.

B. Připevněte k zadní straně monitoru pomocí montážních šroubů a montážní desky VESA *.

POZOR! Ujistěte se, že zadní strana používaného monitoru má montážní otvory pro montáž podle standardu VESA (dostupné možnosti VESA: 75×75 mm a 100×100 mm). K instalaci je zapotřebí křížový šroubovák (není součástí dodávky).

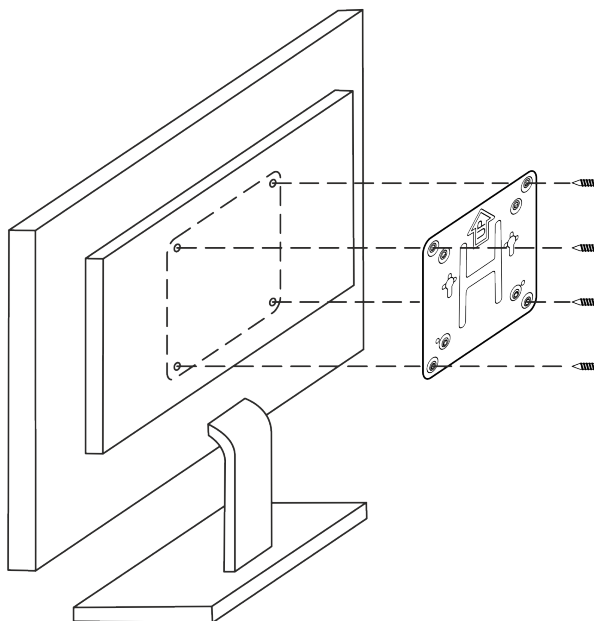
Krok 1: Našroubujte 2 montážní šrouby do otvorů na spodní straně minipočítače.



Obrázek 7 – Instalace šroubů do minipočítače.

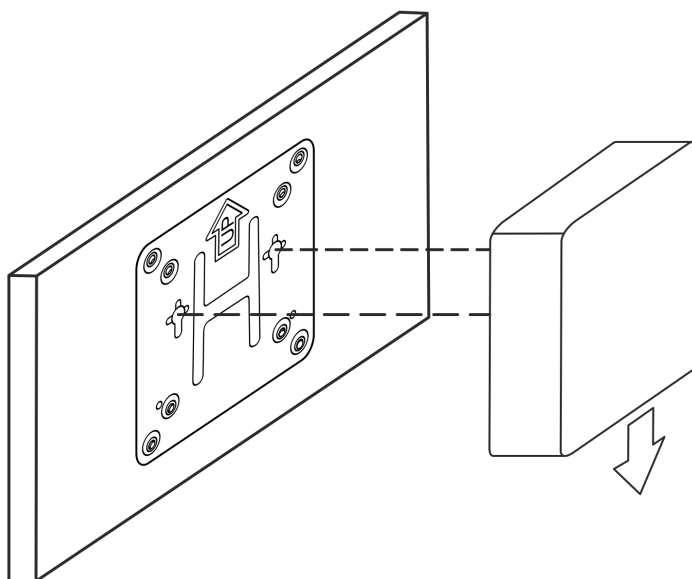
* Viz oddíl 8 „Slovníček pojmů“

Krok 2. Pomocí 4 montážních šroubů přišroubujte montážní desku VESA do otvorů na zadní straně monitoru. Vyčnívající části desky by měly být na boku monitoru.



Obrázek 8 – Instalace montážní desky VESA na monitor

Krok 3. Nainstalujte minipočítač tak, že zarovnáte hlavy šroubů připevněných k minipočítači s otvory v montážní desce VESA.



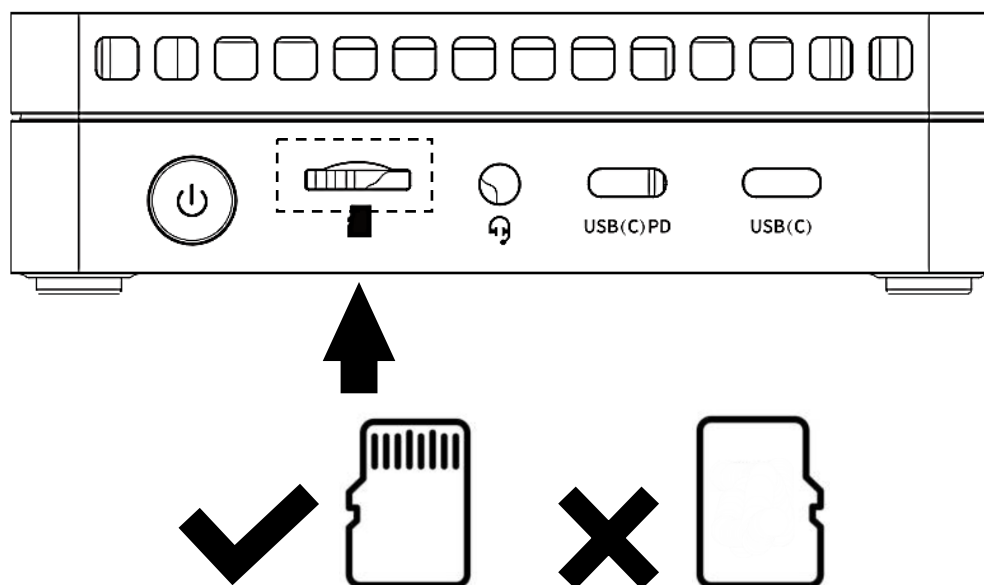
Obrázek 9 – Montáž minipočítače na monitor

Krok 4. Připojte napájecí adaptér s kabelem k minipočítači a také periferní zařízení potřebná k provádění vašich úkolů (viz 2.4 „Připojení zařízení“ níže).

POZNÁMKA. Periferní zařízení nejsou součástí dodávky.

2.3 Instalace paměťové karty

Minipočítač nainstalujte jedním z výše uvedených způsobů. V případě potřeby předem nainstalujte paměťovou kartu TF/microSD do slotu tak, že kartu zatlačíte, dokud nezapadne na místo. Karta se vysune opětovným stisknutím. Dbejte na správnou orientaci karty (viz obrázek níže).



Obrázek 10 – Instalace paměťové karty

Pro správnou a bezpečnou instalaci dbejte na následující:

- Napájení minipočítače je vypnuté;
- minipočítač je ve stabilní poloze.

POZNÁMKA. Při instalaci paměťové karty je třeba dbát na to, aby byla paměťová karta umístěna na místě. Paměťová karta TF/microSD není součástí dodávky.

2.4 Připojení zařízení

Na těle minipočítače je široká škála konektorů pro propojení s různými zařízeními. Možné je také bezdrátové připojení zařízení.

Tabulka 4 – Konektory minipočítače a jejich určení

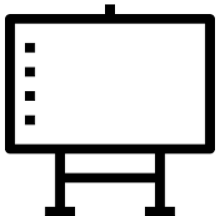
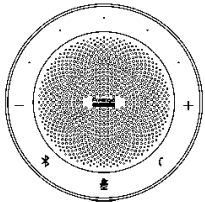
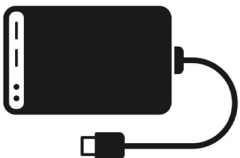
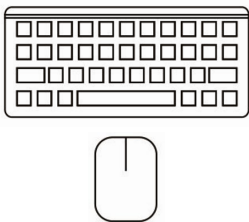
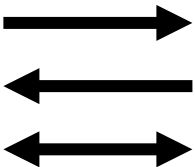
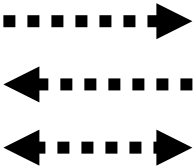
Zařízení	Konektor	Účel
Monitor, interaktivní panel	HDMI OUT	Video výstup
Router	LAN	Síťová komunikace
Zvukové zařízení (náhlavní souprava, reproduktory atd.)	Kombinovaný konektor 3,5 mm	Příjem a/nebo přenos zvuku
Periferní zařízení (klávesnice, myš, webová kamera atd.)	USB (A), USB (C)	Výměna dat, ovládání minipočítače, napájení/nabíjení zařízení

POZOR! Z důvodu bezpečnosti a ochrany zařízení nezapínejte napájení minipočítače a připojených zařízení před připojením kabelů.

POZNÁMKA. V případě, že je počítač připojen k minikonektoru, je nutné jej odpojit. Kabely pro připojení zařízení nejsou součástí dodávky.

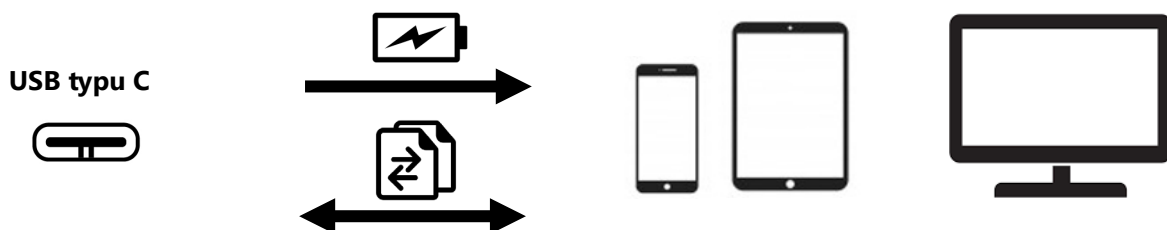
Externí zařízení připojujte v souladu s určením konektorů minipočítače.

Tabulka 5 – Symboly používané k popisu činnosti při připojování zařízení

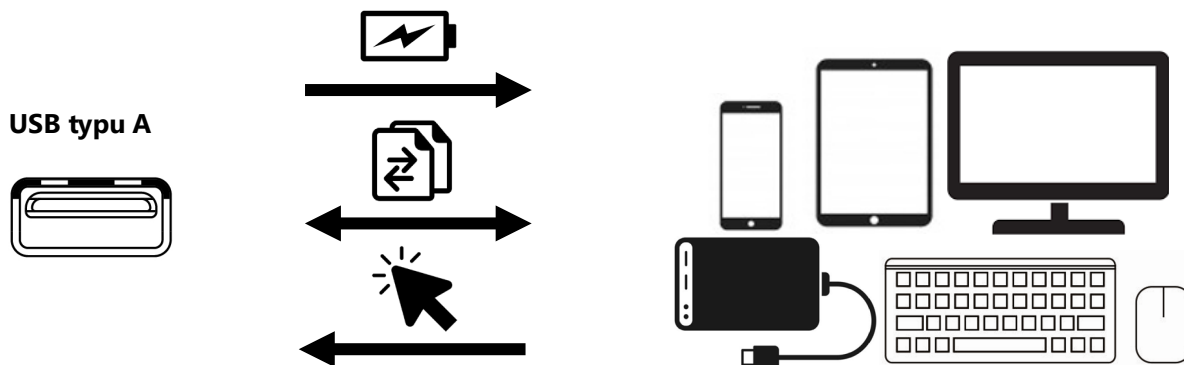
Připojovaná zařízení			
	Mobilní zařízení (smartphone, tablet)		Externí zařízení pro výstup zvuku (sluchátka, reproduktory)
	Externí monitor		Síťový směrovač
	Interaktivní panel		Komunikační zařízení (hlasitý odposlech)
	Externí zařízení pro ukládání dat		Vstupní zařízení (klávesnice, myš)
Přenášený signál			
	Směr přenosu signálu mezi zařízeními při kabelovém připojení (odchozí, příchozí, obousměrný přenos)		
	Směry přenosu signálu mezi zařízeními při bezdrátovém připojení (odchozí, příchozí, obousměrný přenos)		

	Přenos souborů pro zpracování a ukládání
	Digitální zvuk
	Digitální videosignál
	Analogový audio signál
	Řídicí signál pro minipočítač
Napájení	
	Nabíjení baterie a napájení externích zařízení

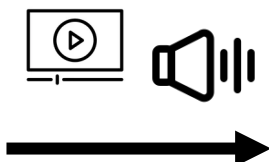
2.4.1 Kabelové připojení



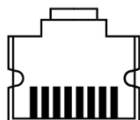
Data se vyměňují se zařízeními, která podporují přenos dat mezi rozhraními DisplayPort a USB typu C.



Po připojení přenosného paměťového zařízení se data čtou a vyměňují prostřednictvím Správce souborů v operačním systému. K ovládání provozu minipočítače jsou připojena externí vstupní zařízení (např. klávesnice, myš).

HDMI OUT

Digitální audio a video signály s vysokým rozlišením (až 4K při 60 Hz) jsou přenášeny do připojeného zařízení (monitoru nebo interaktivního panelu).

LAN (RJ45)

Po připojení ke směrovači přijímá minipočítač síťový signál a přijímá data z jiných zařízení v režimu vzdáleného přístupu.

Po připojení minipočítače k jinému počítači se vytvoří síť LAN, kterou lze současně připojit ke globálnímu internetu.

AUDIO OUT

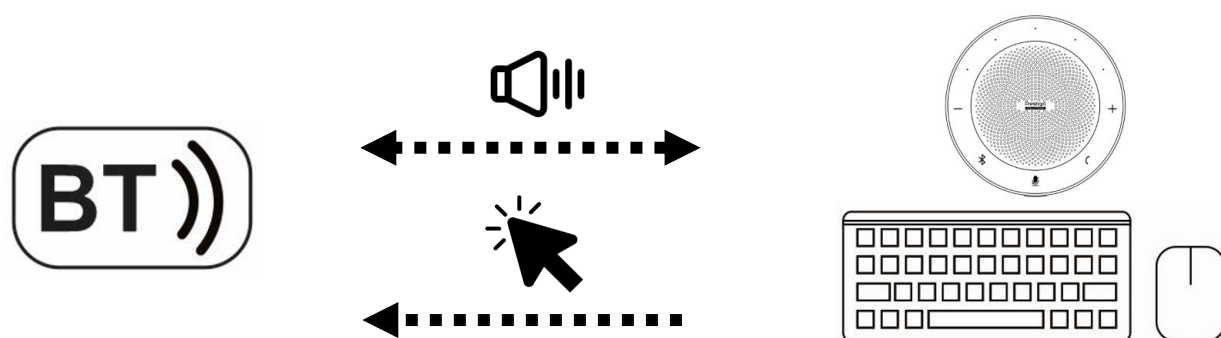
Analogový zvukový signál z minipočítače je přenášen do externích výstupních zvukových zařízení (např. sluchátek, reproduktorů).

POZNÁMKA. Kvalita signálu závisí na vlastnostech kabelu, proto používejte originální certifikované kabely.

POZNÁMKA. V případě, že se jedná o kabelový signál, který se používá k přenosu dat, je nutné použít kabelový systém. Pro zajištění správné činnosti minipočítače nepoužívejte všechny konektory USB k nabíjení externích zařízení současně.

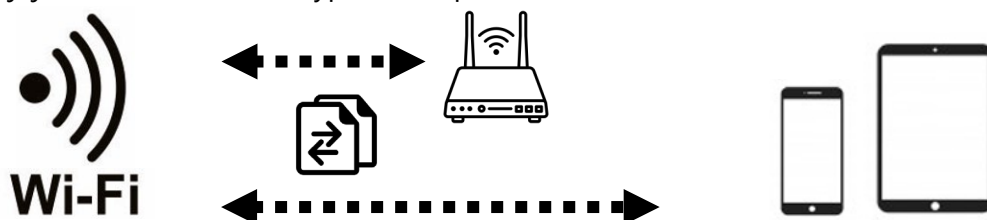
POZNÁMKA. V případě, že se jedná o zařízení usb, které je připojeno k počítači, je třeba, abyste se ujistili, že se jedná o zařízení USB. Pro aktualizace softwaru používejte flash disk s rozhraním USB 2.0 nebo vyšším.

2.4.2 Bezdrátové připojení



K ovládání provozu minipočítače se připojují bezdrátová vstupní zařízení (klávesnice, myš). Pro konferenční hovory se připojují komunikační zařízení (reproduktor) podporující připojení BT. Rozsah přístupu BT závisí na vlastnostech zařízení.

POZNÁMKA. K připojení a ovládání zařízení může být zapotřebí kompatibilní adaptér BT, který se připojuje ke konektoru USB typu A. Adaptér BT není součástí balení.



Minipočítač se připojuje k veřejné síti Wi-Fi a komunikuje s ostatními uživateli a zařízeními. Přístup se nastavuje prostřednictvím nabídky (viz níže). Poloměr přístupu k síti Wi-Fi závisí na vlastnostech zařízení.

2.5 Nastavení minipočítače

Minipočítač se zapne automaticky po připojení ke zdroji napájení. Počkejte, až se na obrazovce monitoru / interaktivním panelu zobrazí rozhraní operačního systému. Poté, pokud je minipočítač vypnutý, ale není odpojen od zdroje napájení, se zapne jedním stisknutím tlačítka napájení (viz obrázek 1, **A-2**).

Tabulka 6 – Indikace tlačítka napájení

Indikace tlačítka napájení	Popis
Svítil bíle	Zařízení je zapnuto a funguje
Vypnuto	Zařízení je vypnuté / bez napájení

- Podle pokynů na obrazovce proveďte počáteční nastavení operačního systému: vyberte jazyk rozhraní, nakonfigurujte bezpečnostní nastavení atd.
- Nastavení přístupu k síti Wi-Fi: klikněte na ikonu  v pravém dolním rohu obrazovky. V zobrazeném seznamu vyberte požadovanou síť a klikněte na tlačítko „Připojit“.

2.6 Obsluha

Po instalaci a připojení potřebných zařízení k minipočítači můžete s ním provádět následující operace:

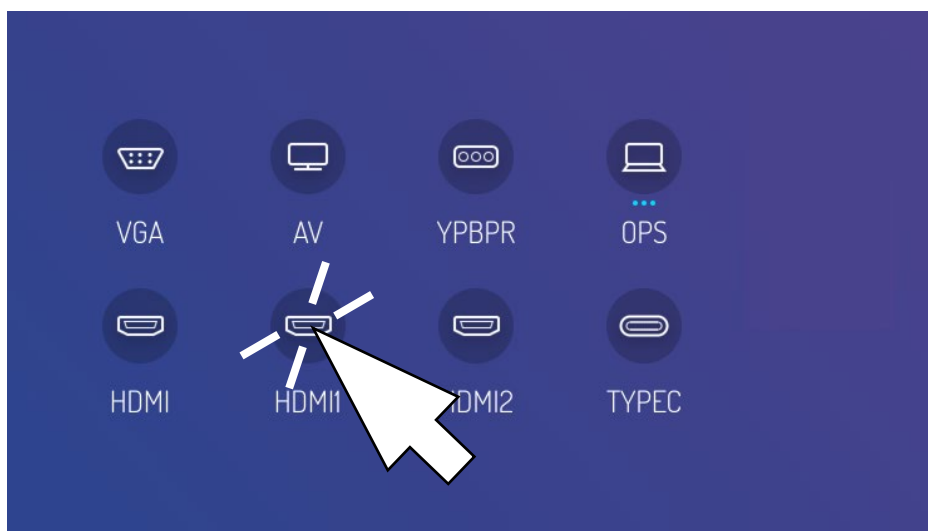
- vytvářet a zpracovávat data pomocí Správce souborů a předinstalovaných aplikací;
- rozšířit paměť minipočítače připojením externích datových nosičů (flash disků, karet TF/microSD);
- uskutečňovat konferenční hovory připojením webové kamery a/nebo hlasitého odposlechu k minipočítači;
- zpracovávat platební transakce připojením platebního terminálu k minipočítači.

POZNÁMKA. Pro použití funkce konferenčního hovoru i pro zpracování platebních transakcí je nutné stáhnout a nainstalovat příslušnou aplikaci z online zdroje nebo z flash disku;

- přehrávat data připojením minipočítače k monitoru nebo interaktivnímu panelu (viz také pokyny k monitoru nebo interaktivnímu panelu).

2.6.1 Ovládání minipočítače po připojení k interaktivnímu panelu

1. Zapněte interaktivní panel, ke kterému je minipočítač připojen.
2. Otevřete nabídku interaktivního panelu (část Zdroj signálu) a jako zdroj signálu vyberte konektor, ke kterému je minipočítač připojen - například „HDMI1“.



Obrázek 11 – Výběr zdroje signálu

Poté získáte přístup k rozhraní systému Windows nainstalovanému na minipočítači a budete moci ovládat interaktivní komplex sestávající z interaktivního panelu a minipočítače.

Pokud je minipočítač v budoucnu vybrán jako výchozí zdroj, spustí se automaticky po zapnutí interaktivního panelu.

Komplex sestávající z interaktivního panelu a minipočítače je ovládán:

- pomocí dotykové obrazovky interaktivního panelu (dotykem položek nabídky prstem nebo stylusem);
- pomocí dálkového ovládání interaktivního panelu;

- pomocí vstupních zařízení (klávesnice, myš – nejsou součástí dodávky), která jsou připojena buď k zásuvkám USB na minipočítači, nebo k zásuvkám USB na interaktivním panelu.

POZOR! Pokud potřebujete použít vstupní zařízení pro interaktivní panel, připojte minipočítač do zásuvky USB typu B (viz také pokyny výrobce interaktivního panelu).

Minipočítač umožňuje připojit interaktivní komplex (interaktivní panel a minipočítač) k veřejné síti Wi-Fi. Přístup nastavte prostřednictvím rozhraní Windows na obrazovce interaktivního panelu (viz odstavec 2.5 „Nastavení minipočítače“ výše).

Před vypnutím nebo restartem interaktivního komplexu ukončete všechny aktivní procesy. Poté systém vypněte:

- Otevřete nabídku Start v systému Windows. Pomocí dotykové obrazovky nebo myši zvolte „Napájení“ → „Vypnout“;
- vypněte interaktivní panel (viz také pokyny k interaktivnímu panelu) nebo stiskněte tlačítko napájení minipočítače (interaktivní panel se vypne automaticky).

2.6.2 Obsluha minipočítače s připojenými periferními zařízeními

1. Připojte k minipočítači periferní zařízení (viz odstavec 2.4 „Připojení zařízení“ výše).
2. Připojte minipočítač ke zdroji napájení.
3. Zapněte zařízení pro zobrazování dat a poté zapněte minipočítač stisknutím tlačítka napájení na jeho krytu.
4. Počkejte, až se spustí operační systém Windows.

Provoz minipočítače se ovládá pomocí vstupních zařízení (klávesnice, myš - nejsou součástí dodávky), která se připojují do zásuvek USB na skřini minipočítače.

K minipočítači lze připojit externí zdroje dat (např. paměťové karty USB) a zobrazovat informace a přehrávat multimediální soubory na monitoru.

Výchozí software (programové vybavení) nainstalovaný na minipočítači umožňuje přehrávat multimediální soubory. Další software může být nainstalován v závislosti na potřebách uživatele.

Minipočítač lze připojit k veřejné síti Wi-Fi. Nastavte přístup přes rozhraní systému Windows na monitoru (viz odstavec 2.5 „Nastavení minipočítače“ výše).

Před vypnutím nebo restartováním minipočítače ukončete všechny aktivní procesy. Poté systém vypněte:

- Otevřete nabídku Start v systému Windows. Pomocí klávesnice a myši zvolte „Napájení“ → „Vypnout“;
- Stiskněte tlačítko napájení minipočítače.

3 Údržba a opravy

Mini počítač PSMPC100_8256W nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Pro zachování jeho správného stavu a stabilního provozu se však doporučuje pravidelně čistit povrch zařízení.

Čištění je třeba provádět po vypnutí minipočítače a jeho odpojení od všech připojených zařízení. Zařízení by se mělo čistit suchým měkkým hadříkem. Nedovolte, aby se do otvorů zařízení dostala vlhkost, ani nestříkejte tekutinu přímo na povrch zařízení (viz výše „Bezpečnostní opatření“).

Kompletní čištění přístroje od prachu a nečistot, stejně jako případné opravy přístroje, se během záruční doby provádí v autorizovaných servisních střediscích, protože je nutné otevřít kryt přístroje. Neoprávněný přístup uživatele k pouzdru přístroje (včetně čištění ventilačního systému) není povolen. Pokud oprava nebyla provedena v autorizovaném servisním středisku, nárok na záruční servis zaniká (viz níže kapitola 7 „Záruční povinnosti“).

V případě záruční opravy nebo výměny se obraťte na autorizované servisní středisko s účtenkou a zakoupeným přístrojem (viz níže oddíl 4.1 „Záruční postup“).

Podrobnější informace o opravě a výměně miniaturního počítače získáte u svého místního zástupce nebo kontaktujte službu technické podpory prostřednictvím speciálního formuláře na stránkách **prestigio-solutions.com**.

4 Záruka

Výrobce zaručuje, že všechny materiály, součásti a sestavy výrobků značky Prestigio Solutions® jsou bez závad za předpokladu, že jsou dodržována pravidla používání a skladování.

Životnost zařízení je **3 (tři) roky** při dodržení pravidel provozu a skladování. Záruka výrobce je **3 (tři) roky** od data prodeje výrobku v maloobchodní síti.

V případech, kdy se tato omezená záruka liší od záručních postupů stanovených místními právními předpisy, zajišťuje výrobce plnění záručních povinností podle právních předpisů země nákupu (viz také informace na webových stránkách: **prestigio-solutions.com/warranty**). Při zakoupení zařízení vyplňte odtrhávací záruční kartu, která se nachází v příručce pro rychlé použití.

Záruční karta vás opravňuje k servisu pouze za následujících podmínek:

1. Všechna pole záručního listu musí být vyplněna čitelně a ručně.
2. Je nutné razítko prodejce a jeho údaje, které jsou rovněž uvedeny v záručním listu.

Na výrobky značky Prestigio Solutions® se vztahuje záruka pouze v zemi, kde byl nákup uskutečněn. Omezená záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího výrobků značky Prestigio Solutions® a není přenosná ani převoditelná na dalšího kupujícího.

Pro záruční výměnu musí být zařízení vráceno prodávající společnosti spolu s účtenkou. Na výrobky značky Prestigio Solutions® se vztahuje záruka pouze v zemi nákupu.

4.1 Postup záručního servisu

V případě zjištění možné poruchy nebo závady zařízení by se měl kupující před uplynutím záruční doby obrátit na autorizované servisní středisko a poskytnout následující informace:

1. Zařízení s údajnou poruchou nebo závadou.
2. Originál dokladu o koupi, na kterém je jasně uveden název a adresa prodávající společnosti, jakož i datum a místo nákupu.

Aktuální informace o společnosti poskytující záruční servis naleznete na adrese **prestigio-solutions.com/warranty**.

4.2 Omezení odpovědnosti

Na výrobky značky Prestigio Solutions® se nevztahuje bezplatný záruční servis v případě zjištění následujících poškození nebo závad:

- škody způsobené vyšší mocí, nehodami, nedbalostí, úmyslným nebo nedbalým jednáním (nečinností) kupujícího nebo třetích osob;
- škody způsobené vyšší mocí (přírodní katastrofy jako požár, povodeň, zemětřesení, blesk atd.);

- škody způsobené jinými věcmi, mimo jiné působením vlhkosti, vlhka, extrémních teplot nebo podmínek prostředí (nebo pokud se náhle změní), koroze, oxidací, požitím potravin nebo tekutin a působením chemických látek, zvířat, hmyzu a jejich produktů;
- pokud byla závada způsobena opravou, která nebyla provedena v autorizovaném servisním středisku, a použitím neoriginálních náhradních dílů;
- jakékoli závady způsobené nesprávným používáním zařízení, nesprávným používáním, včetně používání v rozporu s popisem v uživatelských příručkách, používáním nekompatibilních součástí, připojením k nekompatibilním zařízením (např. interaktivním panelům jiným než doporučeným výrobcem - viz odstavec 2.4 „Připojení zařízení“);
- závady způsobené použitím nekompatibilního softwaru;
- změna, vymazání, smazání nebo poškození sériového čísla výrobku (nebo nálepky se sériovým číslem na jeho částech);
- poškození způsobené porušením pravidel a podmínek instalace a provozu zařízení uvedených v návodu k obsluze;
- praskliny a škrábance, jakož i jiné vady vzniklé v důsledku přepravy, používání kupujícím nebo nedbalosti z jeho strany;
- mechanické poškození, které vzniklo po předání zařízení uživateli, včetně poškození způsobeného ostrými předměty, ohnutím, stlačením, pádem apod.;
- poškození způsobené nedodržením standardních parametrů napájení, telekomunikací, kabelových sítí a vnějších faktorů;
- závady způsobené běžným opotřebením výrobku.

Tato omezená záruka je výhradní a jedinou poskytovanou zárukou, která nahrazuje jakékoli jiné výslovné nebo předpokládané záruky.

Výrobce neposkytuje žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku nad rámec popisu obsaženého v tomto dokumentu, včetně předpokládané záruky prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. Použití vadného, vadného nebo nepřijatelného zařízení zůstává na uvážení kupujícího.

Výrobce neodpovídá za škody na jiném majetku způsobené vadami zařízení, za ztrátu používání zařízení, ztrátu času nebo za jakékoli zvláštní, náhodné, nepřímé nebo následné škody, sankční škody a ztráty, mimo jiné včetně obchodních ztrát, ušlého zisku, ztráty důvěrných nebo jiných informací, ztráty podnikání nebo přerušení podnikání způsobené tím, že zařízení bylo shledáno vadným, vadným, nefunkčním nebo nepřijatelným.

POZNÁMKA. Značka nevyrábí produkty týkající se kritických zařízení. Kritická zařízení zahrnují systémy podpory života, lékařské přístroje a zařízení používané při implantaci, komerční přepravní zařízení, zařízení jaderných elektráren nebo systémů a zařízení pro jiné aplikace, kde by selhání zařízení mohlo mít za následek zranění nebo smrt osob nebo škody na majetku.

5 Předpisy pro skladování, přepravu a likvidaci

Dodržujte skladovací a provozní podmínky stanovené výrobcem (viz pododdíl „Pravidla bezpečného používání“ a odstavec 1.2 „Technické údaje“ výše).

Dlouhodobé skladování přístroje je povoleno pouze v originálním obalu, v tmavých, suchých, čistých a dobře větraných uzavřených místnostech.

Přístroj lze přepravovat jakýmkoli krytými dopravními prostředky (v železničních vagonech, uzavřených vozech, uzavřených vytápěných prostorech letadel atd.) na libovolnou vzdálenost v souladu s požadavky platných regulačních dokumentů vztahujících se na křehké zboží vystavené vlhkosti. Během přepravy musí být zařízení a příslušenství uloženo v původním obalu. Stejně požadavky platných normativních dokumentů platí i pro podmínky skladování přístroje ve skladu dodavatele.



V souladu s předpisy o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) musí být toto zařízení po skončení životnosti zlikvidováno odděleně. Zařízení, jeho baterie a akumulátory, jakož i elektrické a elektronické příslušenství nesmí být likvidovány společně s netříděným domovním odpadem, protože by to bylo škodlivé pro životní prostředí.



Části nepoužitelných zařízení by měly být odděleny a roztříděny podle druhu materiálu. Tímto způsobem může každý uživatel přispět k opětovnému použití, recyklaci a jiným formám využití odpadních elektrických a elektronických zařízení. Správný sběr, recyklace a likvidace těchto zařízení může pomoci zabránit potenciálním dopadům škodlivých látek, které obsahují, na životní prostředí a zdraví.

Chcete-li přístroj zlikvidovat, vraťte jej na místo prodeje nebo jej odneste do místního střediska pro sběr a recyklaci odpadu doporučeného státními nebo místními úřady. Likvidace se provádí v souladu s platnými zákony a předpisy dané země.

Podrobnější informace o správné likvidaci použitého zařízení získáte od dodavatele zařízení, od služby likvidace odpadu nebo od místních úřadů odpovědných za likvidaci odpadu.

6 Další informace

Informace výrobce

Název	ASBISC Enterprises PLC,
Adresa	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Kypr.
Kontaktní informace	Tel: +48732080077, e-mail: info@asbis.com, asbis.com.

Informace o dovážející společnosti

Česko:

Název	ASBIS CZ
Adresa	spol. s r.o. Průmyslová 1663/6, 102 00 Praha 10, Česko.
Kontaktní informace	Tel.: +420-272117111, info@asbis.cz, asbis.cz.

Informace o organizaci poskytující záruční servis

Seznam organizací poskytujících záruční servis je k dispozici na adrese **prestigio-solutions.com/warranty**.

Informace o získaných certifikátech a prohlášeních o shodě

Prohlášení o shodě (EU) ze dne 05.12.2024.

Prohlášení o shodě EAEC KZ 7500533.13.12.06726 ze dne 14.01.2025.

Prohlášení o shodě (UA) ze dne 23.12.2024.

7 Odstranění možných závad

V následující tabulce jsou shrnuty typické chyby a problémy, které se vyskytují během provozu zařízení, a způsob jejich odstranění.

Tabulka 7 – Možné závady a jejich odstranění

№	Problém	Možné příčiny	Řešení
1	Indikátor tlačítka napájení nesvítí, minipočítač se nezapíná	Napájecí zdroj je vadný	Připojte napájecí adaptér do jiné zásuvky.
2	Operační systém se nespustí	Jednotka SSD je vadná	Obrat'te se na servisní středisko pro diagnostiku a opravu
		OS je poškozený nebo není nainstalovaný	Nainstalujte/znovu nainstalujte operační systém nebo se obra'tte na servisní středisko pro diagnostiku a opravu operačního systému.
3	Internetový signál je slabý nebo chybí	Dochází k rušení síťového signálu (elektrické spotřebiče, stavební konstrukce).	Odstraňte rušení nebo přemístěte minipočítač
		Připojená síť je nedostupná	Zkontrolujte nastavení připojení, v případě potřeby se obra'tte na poskytovatele služeb.
4	Minipočítač se přehřívá	Nedostatečné větrání	Nainstalujte minipočítač tak, aby nebyly zablokovány větrací otvory. Ujistěte se, že větrací otvory nejsou blokovány. V případě potřeby zařízení vyčistěte (viz podkapitola „Bezpečné používání“).
		Chladicí systém je vadný	Obrat'te se na servisní středisko, které provede diagnostiku chladicího systému.

Pokud problém přetrvává nebo pokud máte další otázky, obra'tte se na podporu. Použijte kontaktní formulář na stránkách **prestigio-solutions.com**.

8 Slovníček

PD (Power Delivery) – Technologie, která zajišťuje rychlé a vysokokapacitní nabíjení baterií mobilních zařízení.

Interaktivní panel – Zařízení, které kombinuje osobní počítač a velkoformátový dotykový displej s vysokým rozlišením. Umožňuje výrazně zlepšit kvalitu spolupráce v zasedacích místnostech a konferenčních sálech díky přímé interakci s VCS-aplikací na obrazovce a odmítnutí používání myši a klávesnice.

VESA je standardizovaný systém držáků, nástěnných držáků a dalších úchytů pro monitory, televizory a další ploché obrazovky.



 **prestigio-solutions.com**