

GMKtec

Geek / Moderní / (K) Kreativita

NÁVOD K OBSLUZE GMKtec NUCBOX K11

Připomenutí

Děkujeme, že jste si vybrali GMKtec. Prosíme, abyste si pečlivě přečetli tento návod k obsluze a uchovali si ho pro budoucí použití. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Žádný z údajů v tomto dokumentu by neměl být interpretován jako dodatečná garantovaná. GMKtec nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí, které se mohou v tomto dokumentu objevit.

V případě jakýchkoliv problémů během používání nás prosím kontaktujte na e-mailovou adresu uvedenou v návodu k obsluze. Vždy jsme k dispozici pro pomoc.

Upozornění a bezpečnostní opatření

Před použitím a obsluhou tohoto zařízení je nezbytné pečlivě si přečíst a dodržovat následující bezpečnostní opatření, aby se předešlo nebezpečným nebo nezákonným činnostem.

Prostředí použití

Nepoužívejte zařízení v prašných a vlhkých prostorách, abyste se vyhnuli poruchám vnitřních obvodů; zařízení by nemělo být umístěno v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou elektrické radiátory; pracovní teplota tohoto zařízení se pohybuje od 0 do 40 stupňů, přičemž normální pracovní vlhkost je 10-90% relativní vlhkosti.

Napájení

Je nutné používat speciální nabíječku, která je standardně dodávána s tímto produktem;

Voděodolnost

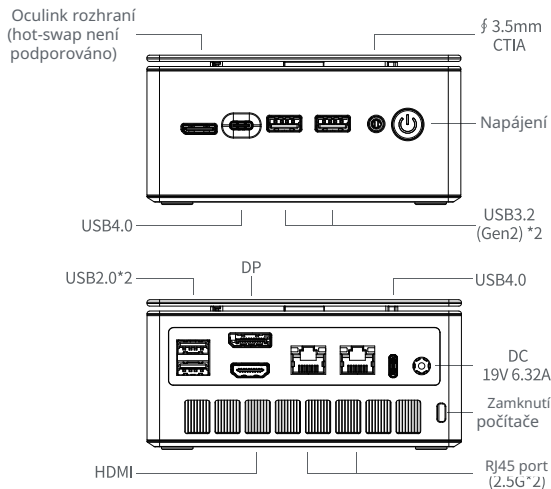
Toto zařízení není voděodolné, je třeba ho uchovávat na suchém místě.

Údržba

V případě jakýchkoli servisních služeb je třeba kontaktovat servisní personál prodejce; Do zařízení se nesmí vkládat žádné ostré předměty; Aby se předešlo poškození zařízení, nesmí se s ním bouchat.

Informace o zařízení

Před použitím je nutné se seznámit s rozhraním a tlačítky zařízení.

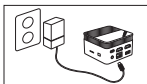


Technické specifikace

CPU		Procesory AMD Ryzen™ 9-8945HS s grafickou kartou Radeon™; výrobní proces 4 nm, 8 jader a 16 vláken, frekvence až 5,2 GHz. 16 MB vyrovnávací paměti L3.
GPU		AMD Radeon™ 780M (12jádrová grafická karta s frekvencí až 2,8 GHz)
RAM		DDR5 5600 MT/s. SO-DIMM*2, 16G/32G (kapacita produktu závisí na skutečné objednávce).
Paměť		M.2 2280 NVMe (PCIe4.0) 512GB/1TB/2TB (kapacita produktu závisí na skutečné objednávce).
Síť	Ethernet	Giga LAN(RJ45)*2 2500M/1000M/100M/10M
	WiFi 6	802.11a/b/g/n/ac/ax
	BT	BT5.2
Nabíječka		DC 19V 6.32A
Obsah balení		1*Mini PC + 1*Uživatelská příručka/Záruční list + 1*DC napájecí adaptér + Napájecí kabel AC + 1*VESA držák + 1*HDMI kabel

Pozor: Fotografie uvedené v této příručce mají ilustrační charakter. Specifikace produktu, definice tlačítek a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Kroky připojení



1. Použijte napájecí adaptér dodaný s produktem;



2. Připojte monitor pomocí kabelu HDMI a ujistěte se, že je kabel HDMI vhodný;



3. Připojte klávesnici a myš;

4. Při prvním spuštění systému je třeba postupovat podle pokynů pro spuštění systému Windows. Během tohoto procesu je důležité nezapomínat, aby se napájení neodpojovalo. První spuštění potrvá přibližně deset minut; pro přechod na pracovní plochu uživatele je nutné trpělivě počkat.

5. Během procesu spuštění systému, pokud se nemůžete přihlásit ke svému osobnímu účtu, vypněte Wi-Fi a místní síť, vyberte „přeskočit možnost“ a poté se přihlaste ke svému osobnímu účtu v systému.

Obrázek je pouze pro ilustrační účely.

Základní připojení

1. Jak přejít na obrazovku konfigurace BIOS?

Stiskněte tlačítko napájení a poté klikněte na ESC, abyste vstoupili do rozhraní BIOS.

2. Jak přejít na obrazovku nastavení spouštění?

Stiskněte tlačítko napájení a poté klikněte na F7, abyste přešli na rozhraní výběru spouštění.

Záruka

12měsíční záruka na problémy s kvalitou produktu způsobené faktory mimo lidské.

Certifikát/kontrola

Servis

E-mail: support@gmktec.com

Prodej: gmk@gmktec.com

Firma: GMK Technology Co, s.r.o.

Adresa: 5. patro, #9 budova, Yingfenghua průmyslový park, Huaning Rd, Longhua Dist, 518109, Šen-čen, Čína

Zástupce EU:

Shenzhen GMK Technology Co., Ltd

TB EC REP EUROPEAN SL

Calle Marcelo Usera 60, LC, Madrid, Španělsko

EUREG@TBVAT.COM

Upozornění a informace o bezpečnosti

Všechny informace o používání produktu naleznete v uživatelské příručce. Před jeho použitím se prosím seznámte s jejím obsahem a řiďte se ní uvedenými pokyny.

Před použitím se také prosím seznámte s následujícími informacemi:

Upozornění k používání

Riziko poškození produktu:

- Připojujte routery, switche a další síťová zařízení pouze do zásuvky s odpovídajícím napětím a proudem, v souladu s doporučeními výrobce.
- Využívejte se umísťování zařízení do těsných prostor bez odpovídající ventilace – přehřívání může vést k poruše.
- Vždy používejte vhodné síťové kabely (např. RJ45 odpovídající kategorii CAT 5E, CAT6). Připojení kabelů nízké kvality může ovlivnit stabilitu připojení.

● Chraňte zařízení před vlhkostí a vodou. V případě kontaktu s kapalinou okamžitě odpojte zařízení od napájení a kontaktujte servis výrobce.

● Využívejte se nadměrnému zatížení připojených příslušenství (např. konektorů RJ45, USB adaptérů) používáním zařízení a kabelů, které splňují příslušné normy.

● Chraňte jemné prvky, jako jsou kryty konektorů nebo Keystone Jack, před mechanickým poškozením – jejich zlomení může vést k problémům s konektivitou.

● U kabelů a síťových konektorů se vyvarujte jejich vytahování pod úhlem – vždy je odpojujte přímo, abyste předešli poškození pinů nebo deformaci konektorů.

● Nepoužívejte teplovodivou pastu v nadměrném množství – aplikace v souladu s doporučeními výrobce minimalizuje riziko zkratu a přehřátí komponentů.

Nebezpečí spojená s bezpečností sítě:

● Zabezpečte přístup k síti Wi-Fi použitím silného hesla a šifrování (WPA2/WPA3). Nedostatečné zabezpečení může vést k neoprávněnému přístupu do sítě.

● Pravidelně aktualizujte software routerů a switchů, abyste chránili síť před vnějšími hrozbami.

Riziko spojené s kompatibilitou:

● Před zakoupením se ujistěte, že příslušenství je kompatibilní s vaším zařízením (např. typem konektorů, standardem sítě nebo rozměry).

● V případě USB přepínačů nebo Wi-Fi zařízení vždy zkontrolujte jejich maximální propustnost, abyste se vyhnuli snížení výkonu sítě nebo zařízení.

Nebezpečí pro děti:

● Malé součásti, jako jsou modulární konektory RJ45 nebo kryty konektorů, mohou představovat riziko udušení pro děti. Uchovávejte příslušenství na místě, které není přístupné dětem.

● Tepelná pasta a další chemické materiály by měly být uchovávány mimo dosah dětí – nejsou určeny k použití bez dozoru dospělých.

Nebezpečí pro životní prostředí:

● Všechny produkty z této kategorie, včetně routerů, switchů a síťových příslušenství, je třeba likvidovat na speciálních sběrných místech elektroodpadu, v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady. Správná likvidace pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním.

Informace o správném používání

Doporučení pro používání:

● Při montáži krytů konektorů kabelů RJ45 se ujistěte, že jsou správně přizpůsobeny typu kabelu – tím se vyhnete poškození jak kabelu, tak krytu.

● Při používání USB přepínačů nebo LAN přepínačů se ujistěte, že zařízení má odpovídající ventilaci a není zakryto.

● Modulární konektory RJ45 instalujte pomocí specializovaných krimpovacích nástrojů – to zajistí trvanlivost spojení a zabrání vnitřnímu poškození.

● Při aplikaci teplovodivé pasty se ujistěte, že povrch procesoru a chladiče je čistý a odmaštěný.

Údržba a skladování:

● Pravidelně čistěte zařízení, jako jsou routery a switche, měkkým, suchým hadříkem, abyste odstranili prach z ventilace a portů.

● Chemické látky, jako je teplovodivá pasta, uchovávejte na suchém a chladném místě v původním obalu.

●Kabely a síťové konektory uchovávejte v určených organizérech, abyste se vyhnuli zamotání kabelů a poškození konektorů.

Další bezpečnostní opatření

Přízpůsobení uživateli:

●Vyberte si příslušenství odpovídající vašim potřebám – např. přepínače s odpovídajícím počtem portů, modulární konektory ve standardu CAT5E/CAT6 nebo kompatibilní kryty konektorů.

●Pokud používáte příslušenství v kanceláři, vyberte produkty s vyšší odolností, jako jsou zesílené konektory Keystone Jack.

Poškození a servis:

●V případě mechanického poškození, jako je zlomení konektorů, poškození zásuvek nebo nadměrné zahřívání zařízení, okamžitě přestaňte zařízení používat.

●Nepokoušejte se sami opravit poškozené příslušenství – kontaktujte autorizovaný servis výrobce.

●Všechny poškozené kabely a příslušenství vyměňte za originální, doporučené výrobcem.

Prohlášení o shodě

Produkty byly navrženy v souladu s bezpečnostními požadavky stanovenými v Nařízení (EU) 2023/988. Splňují příslušné technické normy, včetně těch, které se týkají bezpečnosti používání, elektromagnetické kompatibility a ochrany životního prostředí.

ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Šen-čen GMK Technology Co., s.r.o. tímto prohlašuje, že typ zařízení rádiového MINI-PC K11 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:
<https://files.innpro.pl/GMKtec>

Adresa výrobce: 5/F, #9 Bldg, Yifenghua Industrial Park, Huaning Rd, Longhua Dist, 518109, Šen-čen, Čína

Rádiová frekvence: WIFI 2.4G: 2400-2483 MHz; WIFI 5G: 5150 MHz-5725 MHz; BT: 2400-2483 MHz
Maximální výkon rádiové frekvence: ≤23 dBm

Ochrana životního prostředí



Použitá elektronická zařízení označená v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být umísťována společně s jinými komunálními odpady. Podléhají selektivnímu sběru a recyklaci na určených místech. Zajištěním jejich správného odstranění předcházíte potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a zdraví lidí. Systém sběru použitých zařízení je v souladu s místně platnými předpisy o ochraně životního prostředí týkajícími se odstraňování odpadů. Podrobné informace o tomto tématu lze získat na městském úřadu, v čistírně nebo v obchodě, kde byl produkt zakoupen.



Produkt splňuje požadavky směrnic tzv. Nového přístupu Evropské unie (EU), které se týkají bezpečnosti používání, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí, a určují rizika, jež by měla být odhalena a odstraněna.

Tento dokument je překladem originálního návodu k obsluze, který vytvořil výrobce.

Podrobné informace o podmínkách záruky distributora/výrobce jsou k dispozici na webových stránkách <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt je třeba pravidelně udržívat (čistit) na vlastní náklady nebo prostřednictvím specializovaných servisních středisek. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nezbytných údržbových nebo servisních akcích, je nutné pravidelně, minimálně jednou týdně, posuzovat odchylku fyzického stavu produktu od stavu fyzicky nového produktu. V případě zjištění jakékoli odchylky je třeba okamžitě podniknout údržbové (čištění) nebo servisní kroky. Nedostatečná údržba (čištění) a nereagování na zjištěný stav odchylky může vést k trvalému poškození produktu. Záruka se nezodpovídá za škody vzniklé zanedbáním.

NÁVOD K OBSLUZE

GMKtec

Geek / Moderní / (K) Kreativita

www.gmktec.com

Specifikace baterie produktu

Vlastnost	Hodnota
Kód produktu	-
EAN kód	6972570963495
Kategorie baterie	Přenosná baterie
Typ baterie	Přenosné knoflíkové baterie: Lithiové
Obsahuje kadmium/olovo (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	-
Hmotnost (kg)	0.00286
Kapacita (mAh)	Battery Capacity:230mAh

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.