

# UMAX

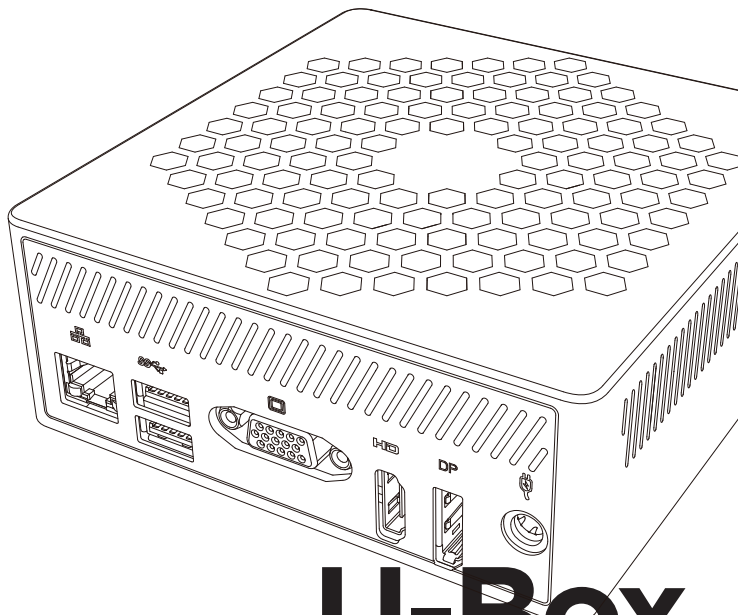


# U-Box N51 Pro

EN·CZ·SK·PL·HU



# UMAX

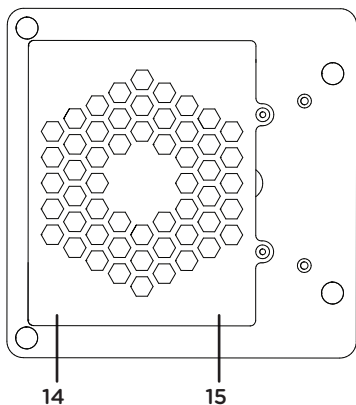
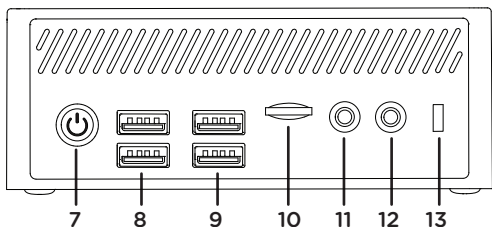
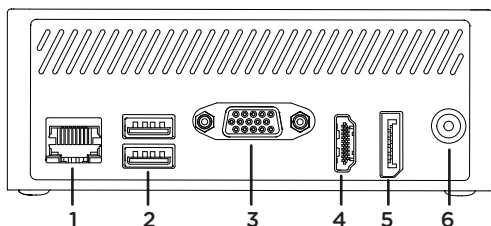


# U-Box N51 Pro

USER MANUAL

ENGLISH

## × OVERVIEW



1. RJ45 LAN
2. 2x USB 3.0
3. VGA video output
4. HDMI video output
5. DisplayPort video output
6. power supply 12V 2.5A
7. on/off button
8. 2x USB 3.0
9. 2x USB 2.0
10. microSD card slot
11. 3.5mm jack for speakers
12. 3.5mm jack for microphone
13. Kensington lock slot
14. 2x DDR4 SO-DIMM slot
15. M.2 SATA SSD 2280 slot

## × TURNING ON

Press and hold the **on/off button** for a couple of seconds to turn on your computer.

## × POWER SUPPLY

Connect the provided charger (12V 2.5A) to the power supply port. Do not use other than the provided charger.

## × REPLACING SSD STORAGE

You can change the pre-installed **M.2 SATA SSD 2280** drive for a larger capacity drive. If you replace the drive, you need to reinstall **Windows**.

**Important:** The M.2 SSD must be a **SATA** type, **NVMe** is not supported! The supported length of M.2 SATA SSD is **2280**.

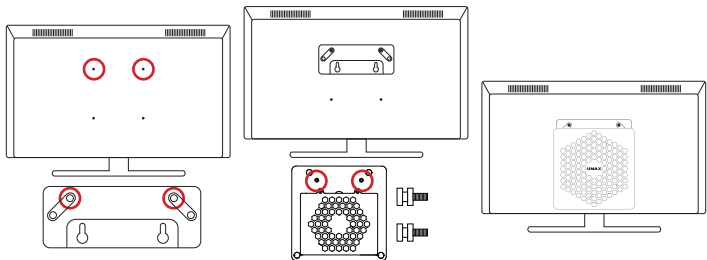
## × ADDING DDR4 MEMORY

You can add another memory module to increase the memory. The memory module is **DDR4 SO-DIMM**. The miniPC has two DDR4 SO-DIMM slots (memory is pre-installed in one slot and the second slot is empty).

**Important:** Maximum supported memory is **16 GB**. The maximum supported memory frequency is **2933 MHz**.

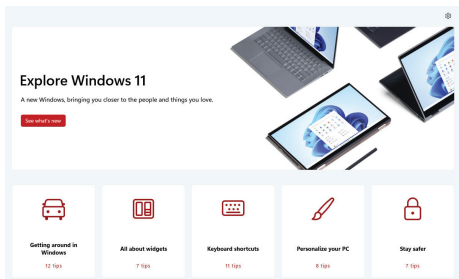
## × USING VESA MOUNT

You can hang the miniPC on the back of a monitor using the supplied VESA mount. Screw the VESA mount on the back of your monitor. Then screw supplied screws on the bottom of the miniPC and hang your miniPC on the VESA mount attached to your monitor.



## × GET STARTED WITH TIPS IN WINDOWS

Find surprising things you can do in Windows with the **Tips** app – it's included in **Windows 11**. To find the app, choose **Start > Tips** on your device.



## × KEYBOARD SHORTCUTS IN WINDOWS

■		Launches <b>Start menu</b>
■	A	Launches <b>Action Center</b>
■	D	Shows <b>Desktop</b>
■	E	Launches <b>File Explorer</b>
■	I	Launches <b>Settings</b>
■	K	Launches <b>Cast</b> panel
■	L	<b>Locks</b> your computer
■	S	Launches <b>Search</b>
■	P	Launches <b>Project</b> panel
■	R	Launches <b>Run</b>
■	X	Launches <b>context menu</b> of the Start button

## × SAFETY INFORMATION

**Operating temperature:** 10° to 35° C, **storage temperature:** -25° to 45° C, **relative humidity:** 0% to 90% (noncondensing).

**Built-in battery.** Do not attempt to replace or remove the battery yourself. You may damage the battery, which could cause overheating and injury. The battery should be replaced by an authorized service provider, and must be recycled or disposed of separately from household waste.

**Handle with care.** It has sensitive electronic components inside. Place it on a stable work surface that allows for air circulation under and around the computer. Your computer can be damaged if dropped, burned, punctured, or crushed, or if it comes in contact with liquids, oils, and lotions. Do not use a damaged computer as it may cause injury.

**Liquid exposure.** Keep your computer away from sources of liquid, such as drinks, oils, lotions, sinks, bathtubs, shower stalls, and so on. Protect your computer from dampness, humidity, or wet weather, such as rain, snow, and fog.

**Charging.** Charge only with the included power adapter. Other power adapters might not meet safety standards, and using such power adapters could pose a risk of death or injury. Using damaged power adapters or cables, or charging when moisture is present, can cause fire, electric shock, injury, or damage to your computer or other property. Do not use a power adapter in wet locations, such as near a sink, bathtub, or shower stall, or connect or disconnect the power adapter with wet hands.

**Medical device interference.** It contains components and radios that emit electromagnetic fields, including magnets, which may interfere with pacemakers, defibrillators, and other medical devices. Maintain a safe distance between your medical device and computer. Consult your physician and medical device manufacturer for information specific to your medical device.

**Repetitive motion.** When you perform repetitive activities such as typing or playing games, you may experience discomfort in your hands, arms, wrists, shoulders, neck, or other parts of your body. If you experience discomfort, stop using computer and consult a physician.

**Choking hazard.** Some accessories may present a choking hazard to small children. Keep these accessories away from small children.

**High-consequence activities.** Your computer is not intended for use where the failure of the computer could lead to death, personal injury, or severe environmental damage.

**Explosive and other atmospheric conditions.** Using computer in any area with a potentially explosive atmosphere may be hazardous—particularly in areas where the air contains high levels of flammable chemicals, vapors, or particles such as grain, dust, or metal powders. Exposing computer to environments having high concentrations of industrial chemicals, including evaporating liquified gases such as helium, may damage or impair its functionality.

## × TECHNICAL SUPPORT AND SERVICE CENTER

+420 800 118 629

[servis@umax.cz](mailto:servis@umax.cz)

### Umax Czech a.s.

Kolbenova 962/27e

198 00 Prague 9

Czech Republic

## × MANUFACTURER

Umax Czech a.s., Kolbenova 962/27e, 198 00 Prague 9,  
Czech Republic



[www.umax.cz](http://www.umax.cz)



[Umax.cz](https://www.facebook.com/umax.cz)



[UMAX Czech Republic](https://www.youtube.com/UMAXCzechRepublic)



[UMAX Czech](https://www.instagram.com/UMAXCzech)



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local authority for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. Please contact your local or regional waste authority for more information on collection, reuse and recycling programs.



Importer hereby declares that this wireless device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive and Radio Equipment Directive 2014/53/EU, as applicable. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at [www.umax.cz](http://www.umax.cz).

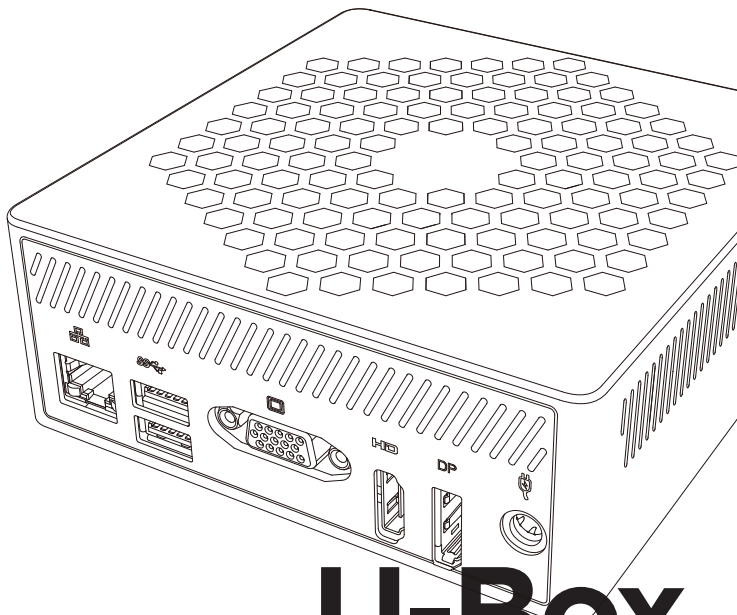
© 2022 Umax Czech a.s. All rights reserved. Umax and the Umax logo are trademarks of Umax Czech a.s. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.







# UMAX

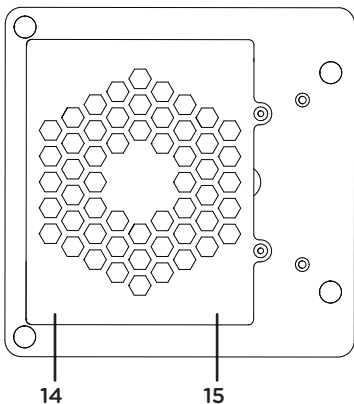
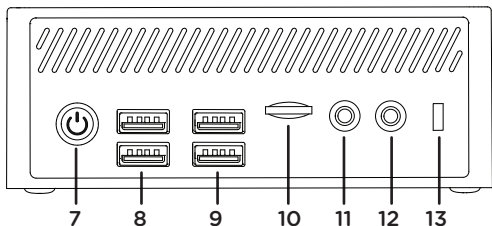
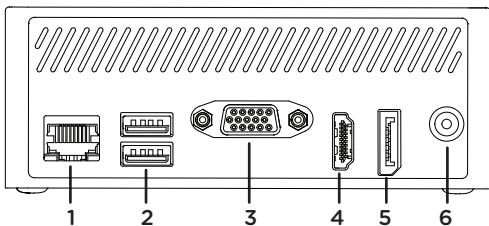


# U-Box N51 Pro

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ČEŠTINA

## x SEZNÁMENÍ



1. RJ45 LAN
2. 2x USB 3.0
3. VGA video výstup
4. HDMI video výstup
5. DisplayPort video výstup
6. napájení 12V 2.5A
7. tlačítko pro zapnutí
8. 2x USB 3.0
9. 2x USB 2.0
10. microSD card slot
11. 3.5mm jack pro reproduktory
12. 3.5mm jack pro mikrofón
13. slot pro Kensington zámeček
14. 2x DDR4 SO-DIMM slot
15. M.2 SATA SSD 2280 slot

## x ZAPNUTÍ

Na několik sekund zmáčkněte a podržte **tlačítko pro zapnutí** pro zapnutí počítače.

## × NAPÁJENÍ

Adaptér (12V 2.5A) zapojte do napájecího portu. Nepoužívejte jiný než dodaný adaptér.

## × VÝMĚNA SSD ÚLOŽIŠTĚ

Zabudované úložiště **M.2 SATA SSD 2280** můžete vyměnit za disk s větší kapacitou. Pokud úložiště vyměníte, musíte znovu nainstalovat systém **Windows**.

**Důležité:** Disk M.2 SSD musí být typu **SATA**, typ **NVMe** není podporován! Podporovaná délka M.2 SATA SSD je **2280**.

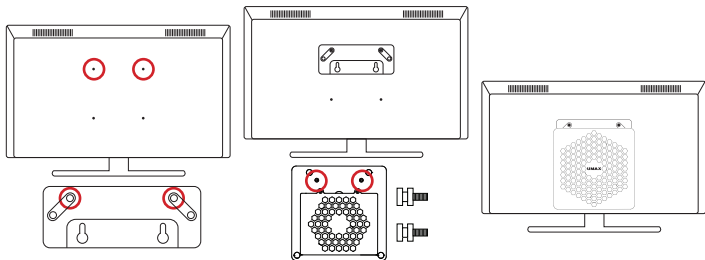
## × PŘIDÁNÍ PAMĚTI DDR4

Do miniPC můžete přidat druhý paměťový modul pro zvýšení celkové paměti. Paměťový modul musí být typu **DDR4 SO-DIMM**. V miniPC jsou dva sloty DDR4 SO-DIMM (V jednom slotu je nainstalovaný paměťový modul a druhý slot je prázdný).

**Důležité:** Maximální podporovaná kapacita paměti je **16 GB**. Maximální podporovaná frekvence paměti je **2933 MHz**.

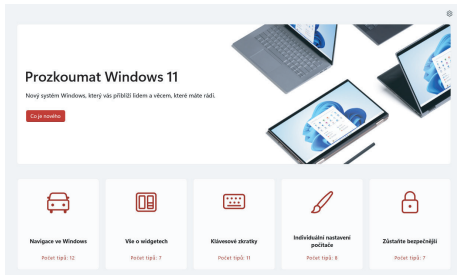
## × POUŽITÍ DRŽÁKU VESA

MiniPC můžete připevnit na zadní stranu monitoru pomocí držáku VESA. Držák VESA přišroubujte na zadní stranu displeje, poté zašroubujte dodané šroubky na spodní stranu miniPC a pověste ho na držák VESA, který je připevněn na vašem monitoru.



## x ZAČÍNÁME S TIPY VE WINDOWS

V aplikaci **Tipy** najdete překvapivé věci, které můžete ve Windows dělat – je součástí **Windows 11**. Pokud chcete aplikaci najít, zvolte **Start > Tipy**.



## x KLÁVESOVÉ ZKRATKY VE WINDOWS

■		Otevře nabídku <b>Start</b>
■	A	Otevře <b>Centrum akcí</b>
■	D	Zobrazí <b>desktop</b>
■	E	Spustí <b>Průzkumník souborů</b>
■	I	Otevře <b>Nastavení</b>
■	K	Otevře panel <b>Vysílat</b>
■	L	<b>Zamkne</b> počítač
■	S	Spustí <b>Hledání</b>
■	P	Otevře panel <b>Promítat</b>
■	R	Otevře okno <b>Spustit</b>
■	X	Otevře <b>místní nabídku</b> tlačítka Start

# x BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

**Provozní teplota:** 10° až 35° C, **skladovací teplota:** -25° až 45° C, **vlhkost:** 0% až 90% (nekondenzující).

**Zabudovaná baterie.** Baterii se nepokoušejte vyměňovat ani vyjmát sami, mohli byste ji poškodit a způsobit tak její přehřívání, které by mohlo vést až k úrazu. Výměnu zabudované baterie je třeba svěřit autorizovanému servisu. Baterie musí být recyklována nebo zlikvidována odděleně od domovního odpadu.

**Manipulace.** S počítačem zacházejte opatrně. Obsahuje citlivé elektronické součástky. Umístěte ho na stabilní pracovní plochu tak, aby byl zajištěn dostatečný přístup vzduchu do prostoru pod počítačem a kolem něj. Pádem, ohněm, proražením, nadměrným tlakem nebo kontaktem s kapalinami, oleji a tekutými kosmetickými přípravky se může počítač poškodit. Je-li poškozený, nepoužívejte ho, abyste se nezranili.

**Kontakt s kapalinami.** Počítač uchovávejte mimo dosah kapalin, jako jsou nápoje, oleje, tekuté kosmetické přípravky, voda v umyvadlech, vanách, sprchových koutech apod. Chraňte jej před vlhkem, orosením a atmosférickými srážkami, například deštěm, sněhem či mlhou.

**Nabíjení.** Počítač nabíjejte pomocí přiloženého napájecího adaptéru. Jiné adaptéry nemusí vyhovovat bezpečnostním normám a použitím těchto adaptérů se můžete vystavit riziku úmrtí nebo zranění. Při používání poškozených kabelů či nabíječek a při nabíjení ve vlhkém prostředí může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, ke zranění či k poškození počítače nebo jiného majetku. Napájecí adaptér nepoužívejte ve vlhkém prostředí, například v blízkosti umyvadla, vany nebo sprchového koutu, a nikdy jej nepřipojte ani neodpojte mokryma rukama.

**Rušení zdravotnických prostředků.** Počítač obsahuje součásti a rádiové komponenty vyzařující elektromagnetická pole. Tato elektromagnetická pole mohou rušit činnost zdravotních přístrojů, například kardiostimulátorů a defibrilátorů. Informace specifické pro váš konkrétní zdravotní přístroj vám poskytne váš lékař a výrobce zdravotního přístroje. Informujte se také, zda je nutné mezi zdravotním přístrojem a počítačem udržovat bezpečný odstup.

**Opakované pohyby.** Vykonáváte-li na počítači repetitivní činnost, jako je například psaní nebo hraní her, mohou se u vás vyskytnout nepříjemné pocity v rukou, pažích, zápěstích, ramenou, krčních partiích nebo v jiné části těla. V takovém případě přestaňte počítač používat a poraďte se s lékařem.

**Riziko udušení.** Některé součásti příslušenství mohou pro malé děti představovat riziko udušení. Toto příslušenství udržujte mimo dosah malých dětí.

**Činnost se závažnými důsledky.** Počítač není určen k použití v situacích, kdy může selhání počítače způsobit úmrtí či poranění osob nebo vážnou škodu na životním prostředí.

**Nebezpečí výbuchu a jiná nebezpečí.** Nabíjení a používání počítače v jakýchkoli prostorách, kde hrozí nebezpečí výbuchu, například tam, kde se ve vzduchu nacházejí vysoké koncentrace hořlavých látek, výparů nebo pevných částic (například z obilí, prachu či kovů), může představovat riziko. V prostředích s vysokou koncentrací průmyslových chemikálií, například vypařujících se zkapalněných plynů, jako je helium, může dojít k poškození počítače.

# x TECHNICKÁ PODPORA A SERVISNÍ CENTRUM

800 118 629

servis@umax.cz

## Umax Czech a.s.

Kolbenova 962/27e

198 00 Praha 9

Česká republika

## x VÝROBCE

Umax Czech a.s., Kolbenova 962/27e, 198 00 Praha 9, Česká republika



[www.umax.cz](http://www.umax.cz)



[Umax.cz](https://www.facebook.com/umax.cz)



[UMAX Czech Republic](https://www.youtube.com/UMAX-Czech-Republic)



[UMAX Czech](https://www.instagram.com/UMAX-Czech)



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte oddělené sběrné zařízení. Informace o dostupných systémech sběru získáte od místního úřadu. Pokud jsou elektrické spotřebiče likvidovány na skládkách, mohou nebezpečné látky unikat do podzemních vod a dostat se do potravinového řetězce, což může poškodit vaše zdraví. Další informace o sběru, opakovaném použití a recyklačních programech vám poskytne místní nebo regionální úřad pro nakládání s odpady.



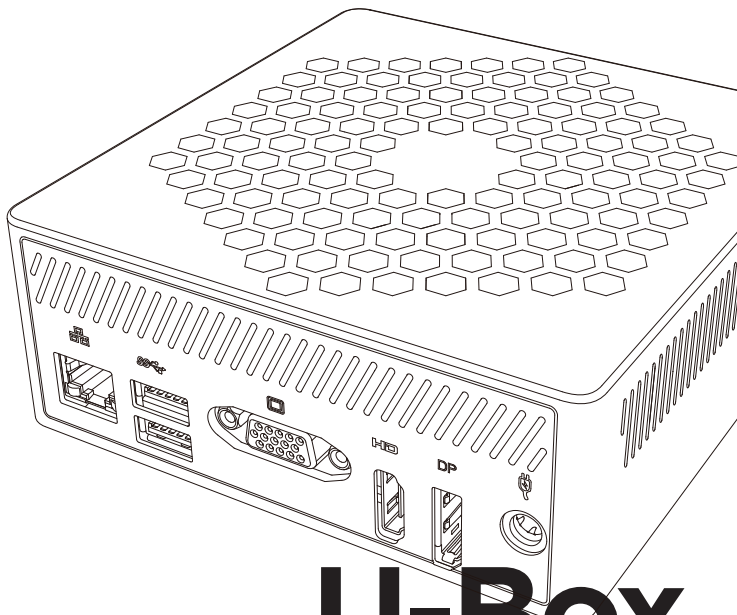
Dovozce tímto prohlašuje, že toto bezdrátové zařízení splňuje základní požadavky a další relevantní podmínky směrnice R&TTE a směrnice 2014/53/EU pro rádiová zařízení v platném znění. Prohlášení o shodě pro EU najdete na [www.umax.cz](http://www.umax.cz)







# UMAX

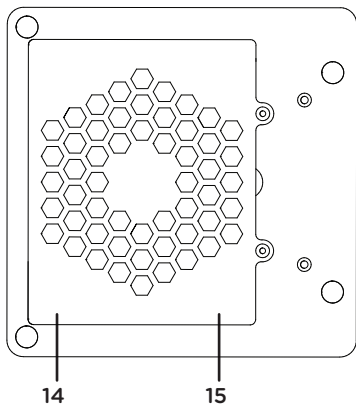
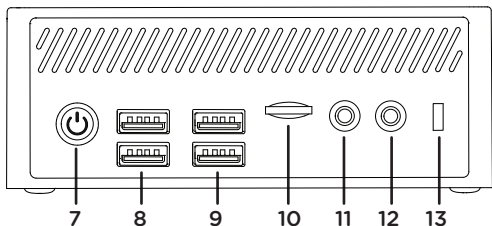
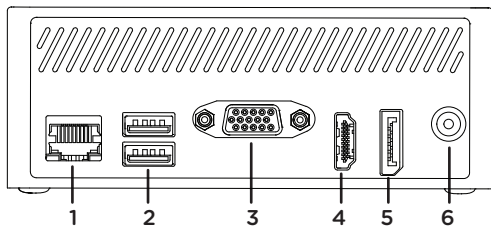


# U-Box N51 Pro

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

SLOVENČINA

## × ZOZNÁMENIE



1. RJ45 LAN
2. 2x USB 3.0
3. VGA video výstup
4. HDMI video výstup
5. DisplayPort video výstup
6. napájanie 12V 2.5A
7. tlačidlo pre zapnutie
8. 2x USB 3.0
9. 2x USB 2.0
10. microSD card slot
11. 3.5mm jack pre reproduktory
12. 3.5mm jack pre mikrofón
13. slot na Kensington zámok
14. 2x DDR4 SO-DIMM slot
15. M.2 SATA SSD 2280 slot

## × ZAPNUTIE

Na niekoľko sekúnd stlačte a podržte **tlačidlo pre zapnutie** pre zapnutie počítača.

## × NAPÁJANIE

Adaptér (12V 2.5A) zapojte do napájacieho portu. Nepoužívajte iný ako dodaný adaptér.

## × VÝMENA SSD ÚLOŽISKA

Zabudované úložisko **M.2 SATA SSD 2280** môžete vymeniť za disk s väčšou kapacitou. Ak úložisko vymeníte, musíte znova nainštalovať systém **Windows**.

**Dôležité:** Disk M.2 SSD musí byť typu **SATA**, typ **NVMe** nie je podporovaný! Podporovaná dĺžka M.2 SATA SSD je **2280**.

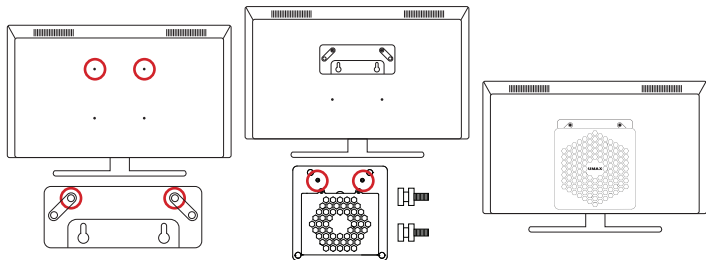
## × PRIDANIE PAMÄTE DDR4

Do miniPC môžete pridať druhý pamäťový modul pre zvýšenie celkovej pamäte. Pamäťový modul musí byť typu DDR4 SO-DIMM. V miniPC sú dva sloty **DDR4 SO-DIMM** (V jednom slotе je nainštalovaný pamäťový modul a druhý slot je prázdny).

**Dôležité:** Maximálna podporovaná kapacita pamäte je **16 GB**. Maximálna podporovaná frekvencia pamäte je **2933 MHz**.

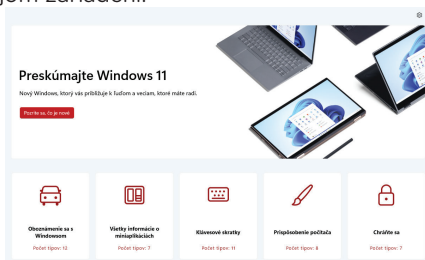
## × POUŽITIE DRŽIAKA VESA

MiniPC môžete pripevniť na zadnú stranu monitora pomocou držiaka VESA. Držiak VESA priskrutkujte na zadnú stranu displeja, potom zaskrutkujte dodané skrutky na spodnú stranu miniPC a zaveste ho na držiak VESA, ktorý je pripevnený na vašom monitore.



## x ZAČÍNAME S TIPY VO WINDOWS

Aplikácia **Tipy**, ktorá je súčasťou **Windowsu 11**, vám poskytne prekvapivé informácie o tom, aké možnosti máte k dispozícii vo Windows. Ak chcete nájsť túto aplikáciu, vyberte tlačidlo **Štart** > **Tipy** vo svojom zariadení.



## x KLÁVESOVÉ SKRATKY VO WINDOWS

■		Spúšťa ponuku <b>Štart</b>
■	A	Spúšťa <b>Centrum akcií</b>
■	D	Zobrazí <b>desktop</b>
■	E	Spúšťa <b>Prieskumník</b>
■	I	Spúšťa <b>Nastavenia</b>
■	K	Spúšťa panel <b>Vysielateľ</b>
■	L	<b>Zamkne</b> počítač
■	S	Spúšťa <b>Vyhľadať</b>
■	P	Spúšťa panel <b>Premítanie</b>
■	R	Otvorí okno <b>Spustenie</b>
■	X	Otvorí <b>kontextovú ponuku</b> tlačidla Start

# x BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

**Prevádzková teplota:** 10 až 35 °C, **teplota skladovania:** -25 až 45 °C, **vlhkosť:** 0% až 90% (nekondenzujúca).

**Vstavaná batéria.** Nepokúšajte sa sami vymeniť ani odstrániť batériu. Mohli by ste ju poškodiť, čo môže mať za následok prehrievanie a zranenia. Vstavanú lítiovo-iónovú batériu môže vymieňať len autorizovaný poskytovateľ servisných služieb a musí byť recyklovaná a zlikvidovaná oddelene od odpadu z domácnosti.

**Zaobchádzanie.** S počítačom zaobchádzajte opatrne. Obsahuje citlivé elektronické súčasti. Počítač umiestnite a používajte na pevnej a stabilnej ploche tak, aby bola zabezpečená dostatočná cirkulácia vzduchu pod počítačom a v jeho okolí. Počítač sa v prípade pádu, vystavenia ohňu, prederavenia, rozpučenia alebo pri styku s tekutinami, olejmi či inými kvapalinami môže poškodiť. Ak ste poškodili svoj počítač, prestaňte ho používať. Mohlo by to viesť k zraneniam.

**Vystavenie tekutinám.** Počítač používajte a uchovávajte v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tekutín, ako sú nápoje, oleje, krémy, umývadlá, vane, sprchy a podobne. Počítač je potrebné chrániť pred vlhkosťou a vlhkým počasím, ako je dážď, sneh a hmla.

**Nabíjanie.** Počítač nabíjajte len pomocou dodávaného nabíjacieho kábla. Iné adaptéry nemusia spĺňať príslušné bezpečnostné štandardy a nabíjanie pomocou takýchto adaptérov môže predstavovať riziko zranenia alebo smrti. Používanie poškodených káblov alebo nabíjačiek, prípadne nabíjanie vo vlhkom prostredí môže spôsobiť elektrický šok, zranenie alebo poškodenie počítača, prípadne iného majetku. Napájací adaptér nepoužívajte na vlhkých miestach, napríklad pri umývadle, vani alebo sprche, ani ho nezapájajte a neodpájajte mokrymi rukami.

**Rušenie zdravotných prístrojov.** Počítač obsahuje súčasti a vysielace, ktoré vyžarujú elektromagnetické polia, vrátane magnetov, ktoré môžu spôsobiť rušenie kardiostimulátorov, defibrilátorov a ďalších zdravotníckych prístrojov. Dodržujte bezpečnú vzdialenosť medzi zdravotníckym prístrojom a počítačom. Informácie o svojom zdravotnom prístroji získate u svojho lekára alebo výrobcu zdravotného prístroja.

**Opakované pohyby.** Pri vykonávaní opakovaných činností počas práce s počítačom, ako je napríklad písanie alebo hranie hier, môžete občas pociťovať mierne bolesti dlaní, ramien, zápästí, krku alebo iných častí tela. Ak sa u vás vyskytnú takéto bolesti, prestaňte používať počítač a poraďte sa s lekárom.

**Riziko zadusenía.** Niektoré časti príslušenstva môžu predstavovať riziko zadusenía pre malé deti. Uchovávajte takéto príslušenstvo mimo dosahu malých detí.

**Rizikové aktivity.** Počítač nebol navrhnutý na používanie na miestach, kde by jeho zlyhanie mohlo viesť k smrti, zraneniu osôb alebo závažnému poškodeniu životného prostredia.

**Výbušné prostredie a podobné podmienky.** Používanie počítača na ľubovoľných miestach s potenciálne výbušným prostredím, predovšetkým v oblastiach, kde vzduch obsahuje vysoké koncentrácie horľavých chemikálií, výparov alebo častíc (napríklad obilie, prach alebo železný prach), môže byť nebezpečné. Vystavenie počítača prostrediu s vysokými koncentraciami priemyselných chemikálií vrátane výparov skvapalnených plynov, ako je hélium, môže poškodiť alebo narušiť funkčnosť počítača.

# x TECHNICKÁ PODPORA A SERVISNÉ CENTRUM

+420 800 118 629

servis@umax.cz

## Umax Czech a.s.

Kolbenova 962/27e

198 00 Praha 9

Česká republika

## x VÝROBCA

Umax Czech a.s., Kolbenova 962/27e, 198 00 Praha 9,

Česká republika



[www.umax.cz](http://www.umax.cz)



[Umax.cz](https://www.facebook.com/umax.cz)



[UMAX Czech Republic](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[UMAX Czech](https://www.instagram.com/umax.cz)



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite oddelené zberné zariadenia. Informácie o dostupných systémoch zberu získate od miestneho úradu. Ak sú elektrické spotrebiče likvidované na skládkach, môžu nebezpečné látky uniknúť do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca, čo môže poškodiť vaše zdravie. Ďalšie informácie o zbere, opakovanom použití a recyklačných programoch vám poskytne miestny alebo regionálny úrad pre nakladanie s odpadmi.



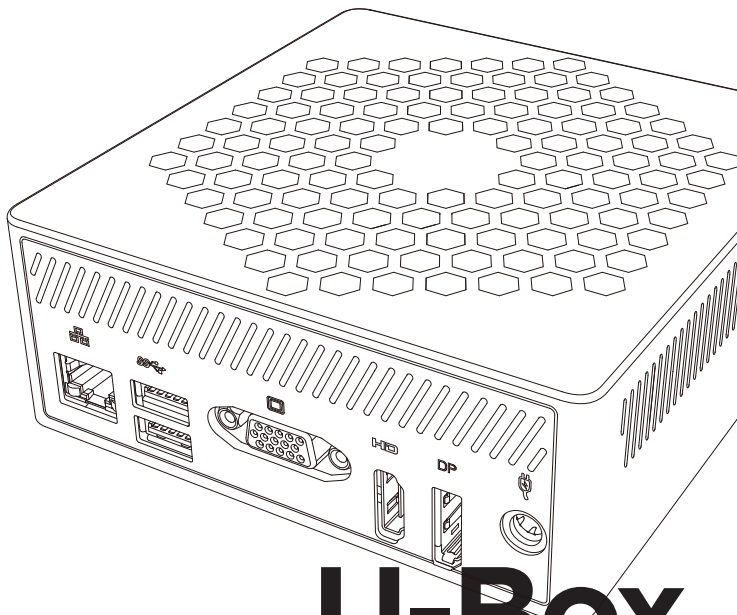
Dovozce týmto vyhlasuje, že toto bezdrôtové zariadenie vyhovuje základným požiadavkám a ďalším dôležitým ustanoveniam smernice R&TTE a smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ. Kópia vyhlásenia o zhode s normami EÚ je dostupná na stránke [www.umax.cz](http://www.umax.cz)







# UMAX

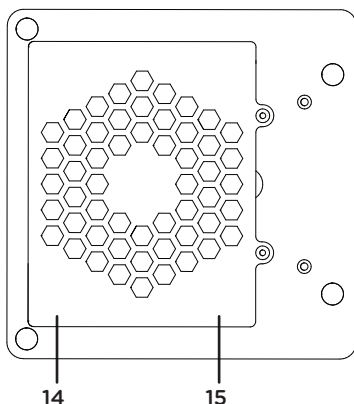
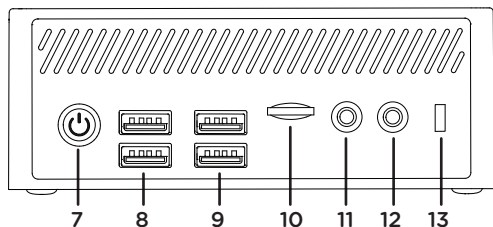
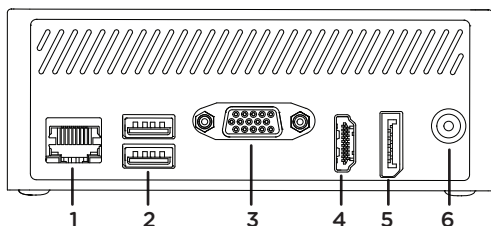


# U-Box N51 Pro

INSTRUKCJA OBSŁUGI

POLSKI

## × ZAPOZNANIE SIĘ Z KOMPUTEREM



1. RJ45 LAN
2. 2x USB 3.0
3. VGA wyjście wideo
4. HDMI wyjście wideo
5. DisplayPort wyjście wideo
6. port ładowania 12V 2.5A
7. przycisk zasilania
8. 2x USB 3.0
9. 2x USB 2.0
10. gniazdo karty microSD
11. gniazdo 3,5 mm dla głośników
12. gniazdo mikrofonowe 3,5 mm
13. gniazdo blokady Kensington
14. 2x DDR4 SO-DIMM slot
15. M.2 SATA SSD 2280 slot

## × URUCHOMIENIE

Naciśnij i przytrzymaj **przycisk zasilania** przez kilka sekund, aby włączyć komputer.

## × ŁADOWANIE

Podłączyć adapter (12V 2.5A) do portu zasilania. Nie używaj innych niż tego dołączonego do adaptera.

## × WYMIANA PAMIĘCI SSD

Możesz zastąpić wbudowaną pamięć masową **M.2 SATA SSD 2280** dyskiem o większej pojemności. Jeśli wymienisz dysk, będziesz musiał ponownie zainstalować system Windows.

**Ważne:** M.2 SSD musi być typu **SATA**, typ **NVMe** nie jest obsługiwany! Obsługiwana długość dysku M.2 SATA SSD to **2280**.

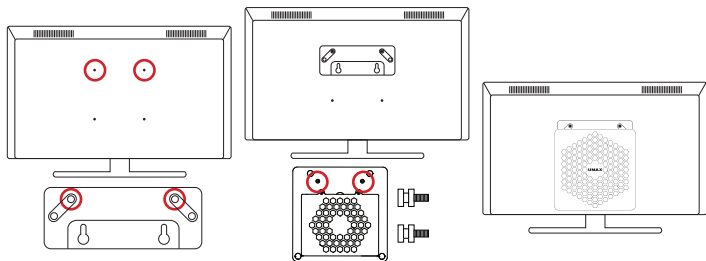
## × DODAJ PAMIĘĆ DDR4

Możesz dodać drugi moduł pamięci do miniPC, aby zwiększyć całkowitą pamięć. Moduł pamięci musi być typu **DDR4 SO-DIMM**. W miniPC są dwa gniazda DDR4 SO-DIMM (jeden moduł pamięci jest zainstalowany w jednym gnieździe, a drugie jest puste).

**Ważne:** Maksymalna obsługiwana pojemność pamięci to **16 GB**. Maksymalna obsługiwana częstotliwość pamięci to **2933 MHz**.

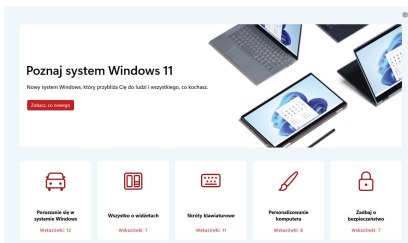
## × UŻYJ UCHWYTU VESA

MiniPC można przymocować z tyłu monitora za pomocą uchwyty VESA. Przykręć uchwyt VESA z tyłu wyświetlacza, a następnie przykręć dostarczone śruby do dolnej części miniPC i zawieś go na uchwycie VESA przymocowanym do monitora.



## x WSKAZÓWKI W SYSTEMIE WINDOWS

Znajdź zaskakujące czynności, które możesz wykonywać w systemie **Windows** za pomocą aplikacji **Wskazówki** – jest ona zawarta w systemie Windows 11. Aby znaleźć aplikację, wybierz opcję **Start > Wskazówki** na urządzeniu.



## x SKRÓTY KLAWIATUROWE W WINDOWS

■		Uaktywnianie menu <b>Start</b>
■	A	Wyświetlanie pozycji <b>Centrum akcji</b>
■	D	Uruchamianie pulpitu
■	E	Uruchamianie narzędzia <b>Eksplorator plików</b>
■	I	Wyświetlanie pozycji <b>Ustawienia</b>
■	K	Wyświetlanie panelu <b>Emisja</b>
■	L	Uaktywnienie ekranu blokada
■	S	Uaktywnienie funkcji <b>Wyszukaj</b>
■	P	Otwieranie <b>Wyświetlaj na innym ekranie</b>
■	R	Otwieranie okna <b>Uruchamianie</b>
■	X	Otwieranie <b>menu kontekstowego</b> przycisku Start

# x OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

**Temperatura pracy:** 10 do 35 °C, **temperatura przechowywania:** -25 do 45 °C, **wilgotność:** 0% do 90% (nieskondensowana).

**Wbudowana bateria.** Nie próbuj samodzielnie wymieniać ani wyjmować baterii. Może to spowodować jego uszkodzenie, a w konsekwencji przegrzanie i obrażenia. Wbudowany akumulator litowo-jonowy może być wymieniany wyłącznie przez autoryzowanego dostawcę usług i musi być poddany recyklingowi i unieszkodliwiany oddzielnie od odpadów domowych.

**Obsługa.** Zachowaj ostrożność podczas używania komputera. Urządzenie wykonane jest z metalu, szkła i plastiku, a w środku zawiera wrażliwe elementy elektroniczne. Umieść komputer na stabilnym podłożu, pozwalającym na swobodny dostęp powietrza od dołu i po bokach komputera. Upuszczenie komputera, przypalenie go, przebicie, zgniecenie lub narażenie na kontakt z cieczami, olejami lub emulsjami może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie używaj uszkodzonego komputera, ponieważ może to spowodować obrażenia.

**Narażenie na kontakt z cieczą.** Trzymaj komputer z dala od źródeł wilgoci, takich jak napoje, oleje, emulsje, umywalki, wanny, kabiny prysznicowe i inne. Chroń komputer przed wilgocią, deszczem, śniegiem oraz mgłą.

**Ładowanie.** Do ładowania komputera używaj tylko dołączonego zasilacza i kabla ładowania. Inne zasilacze mogą nie spełniać odpowiednich norm bezpieczeństwa, a ładowanie przy ich użyciu może zagrażać życiu lub zdrowiu. Korzystanie z uszkodzonych zasilaczy, uszkodzonych kabli lub ładowanie urządzenia w obecności wilgoci może spowodować pożar, porażenie prądem, obrażenia ciała lub uszkodzenie komputera i innego mienia. Nie używaj zasilacza w miejscach narażonych na działanie wody, na przykład blisko umywalk i zlewów, wanien i natrysków, a także nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza, gdy masz mokre ręce.

**Zakłócenia urządzeń medycznych.** Komputer zawiera elementy i nadajniki radiowe emitujące pola elektromagnetyczne, które mogą zakłócać pracę rozruszników serca, defibrylatorów i innych urządzeń medycznych. Zachowaj bezpieczną odległość między swoim urządzeniem medycznym a komputerem. Aby uzyskać informacje dotyczące Twojego urządzenia medycznego, skonsultuj się ze swoim lekarzem oraz z producentem urządzenia.

**Powtarzanie czynności.** Gdy podczas korzystania powtarzasz te same czynności (takie jak pisanie lub granie w gry), możesz doświadczać dyskomfortu w dłoniach, rękach, nadgarstkach, ramionach, szyi lub innych częściach ciała. Jeśli doświadczasz dyskomfortu, przerwij korzystanie z komputera i skonsultuj się z lekarzem.

**Ryzyko zadławienia.** Niektóre akcesoria mogą stwarzać ryzyko zadławienia dla małych dzieci. Chroń te akcesoria przed małymi dziećmi.

**Czynności dużego ryzyka.** Komputer nie jest przeznaczony do użytku w sytuacjach, w których awaria komputera mogłaby prowadzić do śmierci, obrażeń lub poważnych zniszczeń środowiska.

**Warunki zagrożenia wybuchem lub inne zjawiska atmosferyczne.** Używanie komputera w miejscach zagrożonych wybuchem, takich jak obszary, na których powietrze zawiera wysokie stężenie palnych substancji chemicznych, oparów lub cząstek (takich jak pył, kurz lub opiłki metali) może być niebezpieczne. Narażenie komputera na działanie środowiska o wysokim stężeniu chemicznych substancji przemysłowych, w tym w pobliżu parowania gazów skroplonych takich jak hel, może spowodować uszkodzenie lub obniżenie funkcjonalności.

# × WSPARCIE TECHNICZNE I CENTRUM SERWISOWE

+420 800 118 629

[servis@umax.cz](mailto:servis@umax.cz)

## Umax Czech a.s.

Kolbenova 962/27e

198 00 Praha 9

Republika Czeska

# × PRODUCENT

Umax Czech a.s., Kolbenova 962/27e, 198 00 Praha 9,

Republika Czeska



[www.umax.cz](http://www.umax.cz)



[Umax.cz](https://www.facebook.com/umax.cz)



[UMAX Czech Republic](https://www.youtube.com/UMAXCzechRepublic)



[UMAX Czech](https://www.instagram.com/UMAXCzech)



Powyższy symbol oznacza, że zgodnie z lokalnymi przepisami zalecane jest specjalne postępowanie ze zużytym produktem i/lub baterią, których nie należy wyrzucać razem z domowymi odpadami. Zużyty produkt powinien być przekazany do specjalnego punktu zbiórki wyznaczonego przez odpowiednie władze lokalne. Specjalna zbiórka i utylizacja tego produktu oraz/lub jego baterii pomaga chronić zasoby naturalne oraz zapewnia, że produkt jest utylizowany w sposób, który chroni zdrowie ludzi i środowisko.



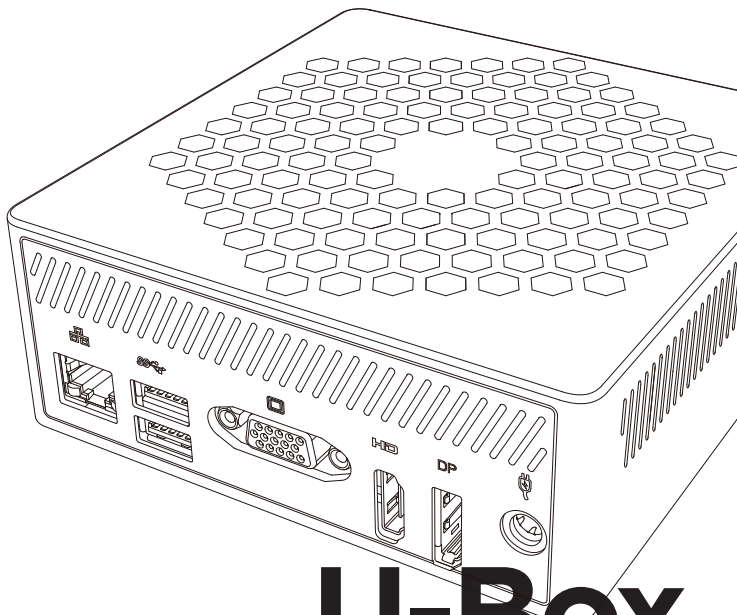
Importer niniejszym oświadcza, że to urządzenie bezprzewodowe jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami odpowiednio Dyrektywy R&TTE oraz Dyrektywy dotyczącej urządzeń radiowych 2014/53/EU. Kopia Deklaracji zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej jest dostępna pod adresem [www.umax.cz](http://www.umax.cz).







# UMAX

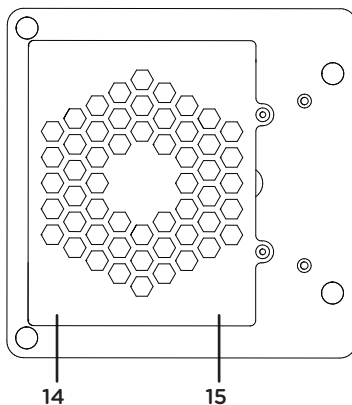
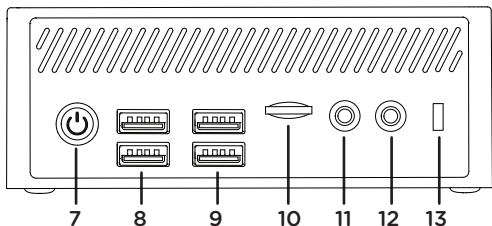
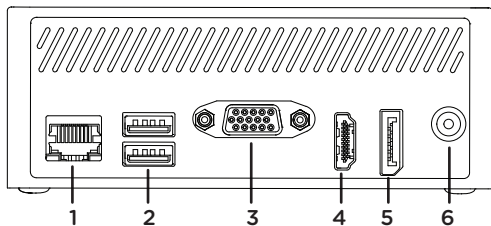


# U-Box N51 Pro

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

MAGYAR

## × ISMERKEDJEN MEG A SZÁMÍTÓGÉPÉVEL



1. RJ45 LAN
2. 2x USB 3.0
3. VGA videó kimenet
4. HDMI videó kimenet
5. DisplayPort videó kimenet
6. töltőport 12V 2.5A
7. bekapcsológomb
8. 2x USB 3.0
9. 2x USB 2.0
10. microSD kártyahely
11. 3,5 mm-es jack hangszórókhöz
12. 3,5 mm-es mikrofon csatlakozó
13. Kensington zár
14. 2x DDR4 SO-DIMM slot
15. M.2 SATA SSD 2280 slot

## × KAPCSOLJA BE A SZÁMÍTÓGÉPET

A számítógép bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **bekapcsológombot** néhány másodpercig.

## × LESZÁLLÁS

Csatlakoztassa az adaptert (12V 2,5A) a tápcsatlakozóhoz. Ne használjon a mellékelt adattertől eltérő adaptert.

## × SSD TÁROLÓ CSERE

A beépített **M.2 SATA SSD 2280** tárolót lecserélheti egy nagyobb kapacitású lemezre. Ha kicseréli a tárolót, újra kell telepítenie a **Windows** rendszert.

**Fontos:** Az M.2 SSD-nek **SATA** típusúnak kell lennie, az **NVMe** típus nem támogatott! Az M.2 SATA SSD támogatott hossza **2280**.

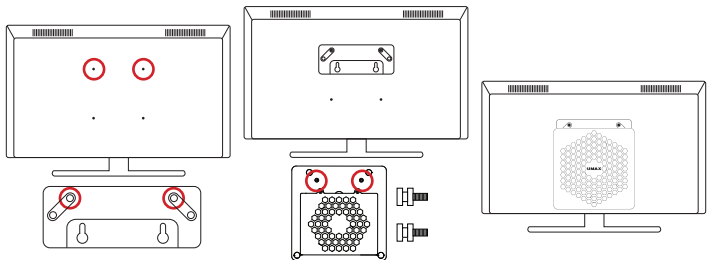
## × DDR4 MEMÓRIA HOZZÁADÁSA

A teljes memória növeléséhez hozzáadhat egy második memóriamodult a miniPC-hez. A memóriamodulnak DDR4 SO-DIMM típusúnak kell lennie. A miniPC-ben két **DDR4 SO-DIMM** foglalat található (az egyik memóriamodul az egyik foglalatba van beépítve, a másik pedig üres).

**Fontos:** A maximális támogatott memóriakapacitás **16 GB**. A maximális támogatott memóriefrekvencia **2933 MHz**.

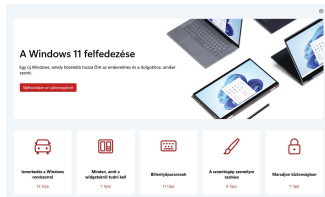
## × HASZNÁLJON VESA TARTÓT

A MiniPC-t a monitor hátlujához rögzítheti VESA-tartó segítségével. Csavarja a VESA-tartót a kijelző hátlujához, majd csavarja a mellékelt csavarokat a miniPC aljára, és akassza fel a monitorhoz csatlakoztatott VESA-tartóra.



# × ELSŐ LÉPÉSEK A TIPPEK ALKALMAZÁSSAL A WINDOWS

Meglepő dolgokat tehet a Windowsban – fedezze fel őket a **Windows 11** részét képező **Tipppek** alkalmazásban. Az alkalmazás megtalálásához válassza a készüléken a **Start** > **Tipppek** lehetőséget.



# × MUNKA A WINDOWS OPERÁCIÓS RENDSZERREL

- Elindítja a **Start** menüt
- A Elindítja az **Műveletközpont** alkalmazást
- D Megjeleníti az asztalt
- E Elindítja az **Fájlkezelő**
- I Elindítja a **Gépház**
- K Elindítja a **Átjátszás**
- L Aktiválja a Zárt képernyőt
- S Elindítja a **Keresés** funkciót
- P Megnyitja a **Kivetítés** ablaktáblát
- R Megnyitja a **Futtatás** ablakot
- X Megnyitja a Start gomb helyi menüjét

# x FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

**Üzemi hőmérséklet:** 10 – 35 °C, **tárolási hőmérséklet:** -25 – 45 °C,

**relatív páratartalom:** 0% – 90% (kicsapódásmentes).

**Beépített akkumulátor.** Ne próbálja meg saját maga cserélni vagy eltávolítani az akkumulátort. Ez károsíthatja azt, túlmelegedést és sérüléseket okozva. A beépített lítium-ion akkumulátort csak egy felhatalmazott szolgáltató cserélheti, újrahasznosítva és a háztartási hulladéktól elkülönítve kell megsemmisíteni.

**A készülék kezelése.** Bánjon körültekintően a UMAX Visionbook géppel. A készülék fémből, üvegből és műanyagból készült, és a belsejében érzékeny elektronikus összetevők vannak. A UMAX Visionbook gépet stabil felületen helyezze el, amely megfelelő szellőzést tesz lehetővé a számítógép alatt és körül. A UMAX Visionbook megsérülhet, ha leesik, megég, átlukad vagy összetörik, vagy ha folyadékokkal, olajokkal, vagy krémekkel érintkezik. Ne használja a UMAX Visionbook gépet, ha sérült, mivel személyi sérülés következhet be.

**Folyadékok hatása.** Tartsa távol a UMAX Visionbook gépet a folyadékforrásoktól, például italoktól, olajoktól, krémektől, mosdóktól, fürdőkádaktól, zuhanyfülkéktől stb. Védje a UMAX Visionbook gépet a nedvességtől, párától és nedves időtől, például esőtől, hótól és ködtől.

**Töltés.** A UMAX Visionbook gépet kizárólag a csomag tartozékaként kapott töltőkábellel. Elképzelhető, hogy más adapterek nem felelnek meg az érvényben lévő biztonsági szabványok előírásainak, és ilyen adapterekkel való töltés esetén fennállhat a halál vagy személyi sérülés kockázata. A sérült kábelek vagy töltők használata, illetve a nedves környezetben történő akkumulátortöltés tüzet, áramütést, személyi sérülést, továbbá a UMAX Visionbook vagy más tárgy károsodását okozhatja. Ne használjon tápegységet nedves környezetben, például a mosdókagyló, fürdőkád vagy zuhanykabin közelében, és ne csatlakoztassa vagy válassza le a tápegységet nedves kézzel.

**Interferencia gyógyászati eszközökkel.** A UMAX Visionbook elektromágneses mezőket kibocsátó alkatrészeket és rádióegységeket (többek között mágneseket) tartalmaz, amelyek a szívritmus-szabályozókban, defibrillátorokban és más orvosi eszközökben interferenciát okozhatnak. Az orvosi eszközt és a UMAX Visionbook gépet tartsa egymástól biztonságos távolságra. Az orvosi eszközzel kapcsolatban kérje ki orvosa vagy az eszköz gyártója véleményét.

**Ismétlődő mozdulatok.** Ha ismétlődő mozgást végez a UMAX Visionbook gépen (pl. gépelés vagy játszás közben), esetenként kellemetlen érzés támadhat a kézfeijében, a karjában, a csuklójában, a vállában, a nyakában vagy más testrészeiben. Ha ilyen kényelmetlenséget érez, ne használja tovább a UMAX Visionbook gépet, és forduljon orvoshoz.

**Fulladásveszély.** A UMAX Visionbook bizonyos tartozékai a kisgyermekek számára fulladásveszélyt jelenthetnek. Tartsa ezeket a tartozékokat kisgyermekektől távol.

**Kiemelt felelősségű tevékenységek.** A UMAX Visionbook nem használható olyan célra, ahol a számítógép meghibásodása halálhoz, személyi sérüléshez vagy súlyos környezeti károkhöz vezethet.

**Robbanásveszélyes és más környezetek.** A UMAX Visionbook használata robbanásveszélyes környezetben kockázatos lehet, különösen olyan helyen, ahol a levegő nagy mennyiségű gyúlékony vegyi anyagot, gőzt vagy részecskét (pl. szemcsét, port vagy fémport) tartalmaz. Ha a UMAX Visionbook olyan környezetbe kerül, ahol nagy koncentrációban vannak jelen ipari vegyszerek, többek között párolgó állapotban lévő cseppfolyós gázok (pl. hélium), az károsíthatja a UMAX Visionbook gépet, vagy akadályozhatja annak működését.

# x TECHNIKAI TÁMOGATÁS ÉS SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT

+420 800 118 629

[servis@umax.cz](mailto:servis@umax.cz)

## Umax Czech a.s.

Kolbenova 962/27e

198 00 Praha 9

Cseh Köztársaság

## x GYÁRTÓ

Umax Czech a.s., Kolbenova 962/27e, 198 00 Praha 9,

Cseh Köztársaság



[www.umax.cz](http://www.umax.cz)



[Umax.cz](https://www.facebook.com/umax.cz)



[UMAX Czech Republic](https://www.youtube.com/umaxcz)



[UMAX Czech](https://www.instagram.com/umaxcz)



A fenti szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően a terméket és/vagy az akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülönítve kell a hulladékba helyezni. Amikor a termék eléri az élelciklusa végét, vigye el a helyi önkormányzat által kijelölt gyűjtőhelyre. A termék és/vagy az akkumulátor elkülönített módon történő gyűjtése és újrahasznosítása segít megóvni a természeti erőforrásokat, és biztosítja, hogy az újrahasznosítás az emberi egészség és a környezet védelmével összhangban történjen.



Az importőr kijelenti, hogy ez a vezeték nélküli eszköz megfelel az R&TTE irányelv és a rádióberendezésekre vonatkozó 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat másolata a következő címen tekinthető meg: [www.umax.cz](http://www.umax.cz)









**UMAX**