



Renton 650 Renton 650 PLUS

UPCSBSL665TREC01B
UPCSBSL665TRPC01B

User Manual

Užívateľský manuál



Thank you for purchasing our products!

Please read this manual before using the product.

nJoy is a brand of power and backup protection products that create solutions for multiple levels of environment complexity, residential to industrial.

This UPS will protect your electronic equipment from physical damage and will provide emergency battery backup power to prevent data loss in the event of power problems.

1 Package Contents

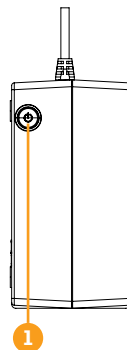
- ✓ UPS Unit
- ✓ User Manual
- ✓ Power Cord (attached)

NOTE: Before installation, please inspect the unit. Be sure that nothing inside the package is damaged.

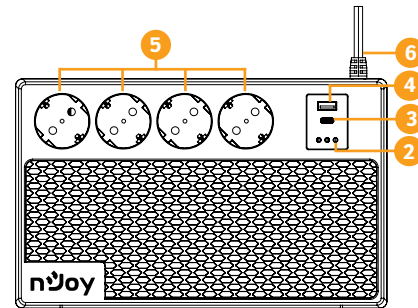
2 Product Overview

Renton is a line-interactive UPS with auto-restart function and LED indicators for you to monitor the status at every moment. Renton packs high protection in a compact device with 4 Schuko outlets connected to the internal battery and a fast-charge USB* Type-C 30W that is ideal for achieving short charging times for your gadgets. Renton fits perfectly in any house and its built-in AVR will protect devices from power surges.

Side View



Front View



1. Power Button
2. Led Indicators
3. USB Charger Ports-Type C 30W *(650 Plus only)
4. USB Charger Ports-Type A (650 Plus only)
5. Battery Backup Outlets 30W *(650 Plus only)
6. Input power cord

3 Installation

The UPS can protect your equipment from all power problems such as surge, spikes, blackouts and brownouts. When AC power is present and the ON/OFF button is turned ON, the UPS is always charging the battery and provides power to the equipment from AC line directly. A reliable built-in battery can provide stable power in order for you to complete your work, save your data and safely shut down your system when there is a utility power blackout.

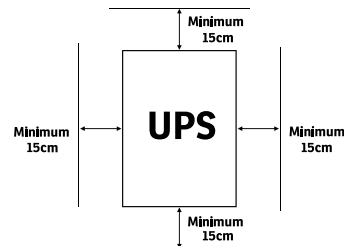
3.1 Connecting your equipment and first usage

The UPS is simple to operate and install. Please read the following steps before connecting any equipments to this UPS:

- Step 1.** Connect the UPS to a grounded AC power outlets.
- Step 2.** Please turn ON the ON/OFF button and charge the battery at least 8 hours for a full load before you start to use the UPS.
- Step 3.** Plug your PC or peripheral equipment (printer, TV, scanner, fax, speakers etc.) into the power outlets of the UPS (these will provide emergency battery backup power during mains blackouts as well as surge protection from surges and spikes).

3.2 Positioning

For optimal ventilation of the UPS, please place it 15cm distance from any wall or object



⚠ CAUTION



Do **NOT** plug **LASER PRINTERS** into any of the outlets.



Do **NOT** plug any **SURGE STRIPS** into any of the outlets.

4 Operation

1. Power Button

Press the button for 2 seconds to turn the UPS ON/OFF

1.1 Press the button for 3 seconds to turn the Buzzer Alarm ON/OFF

2. LED Indicators

These LEDs work in different combinations under different UPS statuses, please refer to “LED INDICATORS” section.

3. USB Charger Ports-Type C(650 Plus only)

Provides 5V/3A 9V/3A 15V/2A to charge external batteries.

4. USB Charger Ports-Type A(650 Plus only)

Provide 5V/3A 9V/2A 12V/1.5A to charge external batteries.

5. Battery Backup Outlets

Provide battery backup and surge protection. They ensure power is provided to connected equipment over a period of time during a power failure.

6. Input power cord

Connect to utility power.

5 LED indicators

	LED Status	Alarm
Normal Mode	Green LED ON	Off
AVR Mode	Green LED blinking every 2 sec	Off
Battery Discharge	Yellow LED ON	Beep once every 30 seconds
Battery Low	Yellow LED blinking every 2 sec + Red LED blinking every 2 sec	Beep once every 2 seconds
Overload	Red LED ON	Beep once every 0.5 seconds
Standby mode	all LEDs OFF	Off
Fault	all LEDs ON	Continuous alarm

6 Important Safety Warnings

- ⇒ Place the UPS indoors in an area that has adequate airflow and no excessive dust. Do NOT allow the UPS to be exposed to moisture, rain, excessive heat or direct sunlight.
- ⇒ The use of the UPS is NOT recommended in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected or when its safety or effectiveness could be affected significantly.
- ⇒ Do not plug the UPS input into its own output.
- ⇒ Please always disconnect the input power cord from the wall outlet before replacing the battery.
- ⇒ Do NOT dispose of the battery in a fire. The battery may explode.
- ⇒ Do NOT open or damage the battery. It contains an electrolyte that is toxic and harmful to the skin and eyes.
- ⇒ Proper disposal of the battery is required. Please follow your local laws/regulations regarding battery disposals.
- ⇒ Use tools with insulated handles to replace the battery to avoid personal injury. Due to energy hazard, please remove wrist watches and hand jewelry when replacing the battery.

7 Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
The UPS does not perform expected runtime	Batteries are not fully charged.	Recharge the battery by leaving the UPS plugged in.
	Battery is slightly worn out.	Contact Technical Support.
The UPS will not turn on.	The on/off button is designed to prevent damage by rapidly turning it off and on.	Turn the UPS off. Wait 10 seconds and then turn the UPS on.
	The unit is not connected to an AC outlet.	The unit must be connected to a 230Vac 50/60Hz outlet.
	The battery is worn out.	Contact Technical Support.
	Mechanical problem.	Contact Technical Support.
Outlets do not provide power to equipment	Batteries are discharged	Allow the unit to recharge for at least 8 hours.
	Unit has been damaged by a surge or spike.	Contact Technical Support.



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

The recycling of materials will help to conserve natural resources.

Děkujeme, že jste si vybrali naše produkty!

Před použitím tohoto výrobku si přečtěte uživatelskou příručku.

nJoy je značka řešení UPS určených pro ochranu a zálohování napájení v různých prostředích, od domácností po průmysl.

UPS chrání vaše elektronická zařízení před fyzickým poškozením a poskytuje záložní napájení z baterie, která zabraňuje ztrátě dat v případě náhodného výpadku proudu.

1 Obsah balení

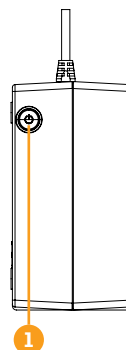
- ✓ Jednotka UPS
- ✓ Uživatelská příručka
- ✓ Napájecí kabel (připojený k jednotce)

POZNÁMKA: Před instalací zkontrolujte výrobek. Ujistěte se, že v balení není nic poškozeno.

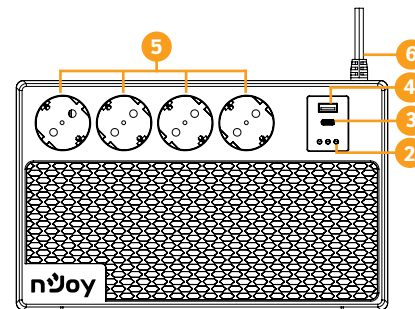
2 Představení produktu

Renton je síťově interaktivní UPS s funkcí automatického restartu a LED indikátory, které umožňují kdykoli sledovat provozní stav. Renton nabízí pokročilou elektrickou ochranu v kompaktním zařízení se 4 zásuvkami typu Schuko podporovanými interní baterií a 30W portem USB* typu C s rychlonabíjením 30W, který je ideální pro rychlé nabíjení vašich oblíbených zařízení. Renton se vejde do každé domácnosti nebo místnosti a zařízení v něm budou díky vestavěnému AVR v bezpečí před výkyvy v napětí.

Boční pohled



Pohled zepředu



- | | |
|--|--|
| 1. Tlačítko start | 4. Port USB Type-A
(jen pro 650 Plus) |
| 2. LED indikátory | 5. Zásuvky připojené k interní baterii
(jen pro 650 Plus) |
| 3. Port USB Type-C 30W
(jen pro 650 Plus) | 6. Napájecí kabel |

3 Instalace

UPS dokáže ochránit vaše zařízení před všemi problémy souvisejícími s napětím, jako jsou přepětí, podpětí nebo výpadky proudu. Je-li k dispozici síťové napájení a přepínač (ON/OFF) je zapnutý, UPS nabije svou baterii a poskytne zařízení potřebnou energii pro provoz přímo ze sítě. Baterie může poskytnout energii potřebnou k dokončení práce, ukládání dat a bezpečnému vypnutí počítače, když dojde k většímu kolísání či výpadkům napětí.

3.1 Připojení zařízení a první použití

UPS se snadno používá a instaluje. Před připojením zařízení k UPS postupujte podle níže uvedených pokynů:

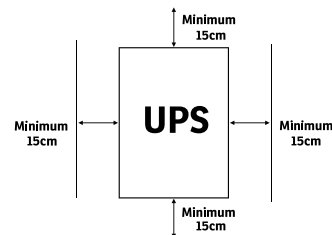
Krok 1. Zapojte UPS do uzemněné zásuvky.

Krok 2. Před použitím UPS stiskněte tlačítko napájení tak, aby bylo v režimu ON, a nechte baterii nabíjet alespoň 8 hodin.

Krok 3. Elektronická zařízení (počítač, TV, tiskárna, centrála, skener, fax, reproduktory atd.) připojte do chráněných zásuvek (ty vám dodají potřebnou energii pro nepřetržitý bezpečný provoz zařízení).

3.2 Umístění

Pro optimální větrání umístěte UPS 15 cm od stěny nebo předmětu.



⚠ POZOR



NEPŘIPOJUJTE laserové tiskárny do žádné ze zásuvek UPS.



Do žádné ze zásuvek NEPŘIPOJUJTE jiné OCHRANNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.

4 Provoz

1. Tlačítko napájení

Stisknutím tohoto tlačítka na 2 sekundy zapnete/vypnete UPS.

1.1 Stisknutím tohoto tlačítka na 3 sekundy zapnete/vypnete zvuk alarmu UPS.

2. LED indikátory

Tyto indikátory ukazují různé provozní stavy UPS, viz část “LED INDIKÁTORY”.

3. Port USB Type-C (pouze pro 650 Plus)

Zajišťuje nabíjení externích baterií s následujícími parametry 5V/3A 9V/3A 15V/2A.

4. Port USB Type-A (pouze pro 650 Plus)

Poskytuje nabíjení externích baterií s následujícími parametry 5V/3A 9V/2A 12V/1,5A.

5. Zásuvky připojené k vnitřní baterii

Zajišťuje nepřetržité napájení z baterie v případě přerušení síťového napájení.

6. Napájecí kabel

Zajišťuje připojení k elektrické síti.

5 LED indikátory

	Stav LED	Alarm
Standardní režim	Zelená, svítí	Vypnuto
Režim AVR	Zelená, bliká každé 2s	Vypnuto
Vybíjení baterie	Žlutá, svítí	Přerušovaně pípá každých 30 sekund.
Nízká úroveň nabití baterie	Žlutá + červená, bliká každé 2 s	Zvukový signál každé 2 sec
Přetížení	Červená, svítí	Zvukový signál každé 0,5 sec
Pohotovostní režim	Všechny LED vypnuté	Vypnuto
Porucha	Všechny LED zapnuté	Nepřetržitý alarm

6 Bezpečnostní pokyny

- ⇒ UPS umístěte na vzdušné a bezprašné místo. UPS NEVYSTAVUJTE dešti, vlhkosti, nadměrnému teplu ani přímému slunečnímu záření.
- ⇒ UPS se NEDOPORUČUJE používat se zařízeními pro podporu života.
- ⇒ NEZAPOJUJTE vstup UPS do jeho výstupních zásuvek.
- ⇒ Před výměnou baterie vždy odpojte UPS od elektrické sítě.
- ⇒ Baterii NEVHAZUJTE do ohně, protože by mohla explodovat.
- ⇒ NEOTVÍREJTE ani neporušujte baterii. Obsahuje látky, které jsou toxické a škodlivé pro pokožku a oči.
- ⇒ Likvidace baterií probíhá za zvláštních podmínek. Informujte se o místních zákonech a předpisech týkajících se likvidace baterií.
- ⇒ Pro výměnu baterií použijte náčiní s izolovanými rukojetmi, abyste předešli zranění. Vzhledem k možnému nebezpečí si při výměně baterie sundejte všechny hodinky nebo šperky z rukou.

7 Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Doba zálohování je nečekaně krátká	Baterie nejsou dostatečně nabitě.	Nabijte baterie tak, že necháte UPS připojenou k elektrické síti.
	Baterie jsou opotřebované.	Kontaktujte technickou podporu.
UPS se nezapne	Tlačítko napájení chrání přístroj tím, že zabráňuje rychlému opakovanému vypnutí/zapnutí.	Vypněte UPS, počkejte 10 sekund a zkuste ji znovu spustit.
	Přístroj není připojen k elektrické síti.	Přístroj musí být připojen k zásuvce 230 Vac, 50/60 Hz.
	Baterie jsou vybité.	Kontaktujte technickou podporu.
	Technický/mechanický problém.	Kontaktujte technickou podporu.
Zásuvky neposkytují napájení zařízení	Baterie jsou vybité.	Zapojte přístroj do elektrické sítě na dobu nejméně 8 hodin.
	Jednotka byla poškozena přepětím nebo špičkou.	Kontaktujte technickou podporu.



Vyřazování starých elektrických a elektronických zařízení z provozu

(Platí pro členské státy EU a další evropské země se systémy odděleného sběru).

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu označuje, že s tímto výrobkem by se nemělo nakládat jako s domovním odpadem.

Namísto toho se odevzdá na příslušném sběrném místě k recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Zajištěním správné likvidace tohoto produktu pomůžete předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nesprávnou likvidací tohoto produktu.

Recyklace materiálů pomůže zachovat přírodní zdroje.

EU prohlášení o shodě

My, výrobce / dovozce

DAI-TECH SA
Str. Berlin, Nr 6, C.P.307160,
Dumbrăvița, Timiș, România

prohlašuji, že výrobek
Model name: Renton 650/650 PLUS
Part Number: UPCSBS665TREC01B
UPCSBS665TRPCG01B

je v souladu s



Výše uvedený produkt byl testován podle uvedených norem a byl shledán v souladu se směrnicí **2014/30/EU EMC Directive** a se směrnicí **2014/35/EU LVD**.

EN 62040 – 2: 2006	EN 61000 – 4 – 5: 2014
EN 61000 – 3 – 2: 2014	EN 61000 – 4 – 6: 2014
EN 61000 – 3 – 3: 2013	EN 61000 – 4 – 8: 2010
EN 61000 – 4 – 2: 2009	EN 61000 – 4 – 11: 2004
EN 61000 – 4 – 3: 2006	EN 61000 – 2 – 2: 2002
+A 1: 2008 + A2: 2010	IEC 62040 – 1 : 2008 (First Edition) +
EN 61000 – 4 – 4: 2012	Am 1:2013

a v souladu s



(označení shody RoHS) v souladu s evropskou směrnicí 2011/65/EU.



Stamp

Aug. 10, 2017
Timișoara

Date and location

Tommy Lee

Signature and name

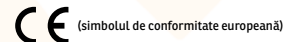
Declarație UE de conformitate

Noi, în calitate de producător / importator

DAI-TECH SA
Str. Berlin, Nr 6, C.P.307160,
Dumbrăvița, Timiș, România

declarăm că următorul produs
Model name: Renton 650/650 PLUS
Part Number: UPCSBS665TREC01B
UPCSBS665TRPCG01B

este conform cu



Testat în standardele acceptate, produsul menționat este conform cu directiva **2014/30/EU EMC** și cu directiva **2014/35/EU LVD**.

EN 62040 – 2: 2006	EN 61000 – 4 – 5: 2014
EN 61000 – 3 – 2: 2014	EN 61000 – 4 – 6: 2014
EN 61000 – 3 – 3: 2013	EN 61000 – 4 – 8: 2010
EN 61000 – 4 – 2: 2009	EN 61000 – 4 – 11: 2004
EN 61000 – 4 – 3: 2006	EN 61000 – 2 – 2: 2002
+A 1: 2008 + A2: 2010	IEC 62040 – 1 : 2008 (First Edition) +
EN 61000 – 4 – 4: 2012	Am 1:2013

și în conformitate cu



(simbolul de conformitate RoHS) în acord cu directiva europeană 2011/65/EU.



Stampila

Aug. 10, 2017
Timișoara

Data și locația

Tommy Lee

Semnătura și nume

