



Výrobok je určený pre použitie na Slovensku.

Obsah

Skôr ako začnete	2
Rozbalenie ovládacieho panelu Pronto.....	4
Príprava na konfiguráciu	6
Nabíjanie ovládacieho panelu.....	6
Inštalácia ProntoEdit Professional	6
Konfigurácia ovládacieho panelu Pronto.....	6
Úpravy konfiguračného súboru	6
Stiahnutie konfiguračného súboru do ovládacieho panelu	10
Podpora	10
Výmena batérií	10
Odstránenie možných problémov	11
Posledná aktualizácia	12
Technické údaje.....	13

Skôr ako začnete

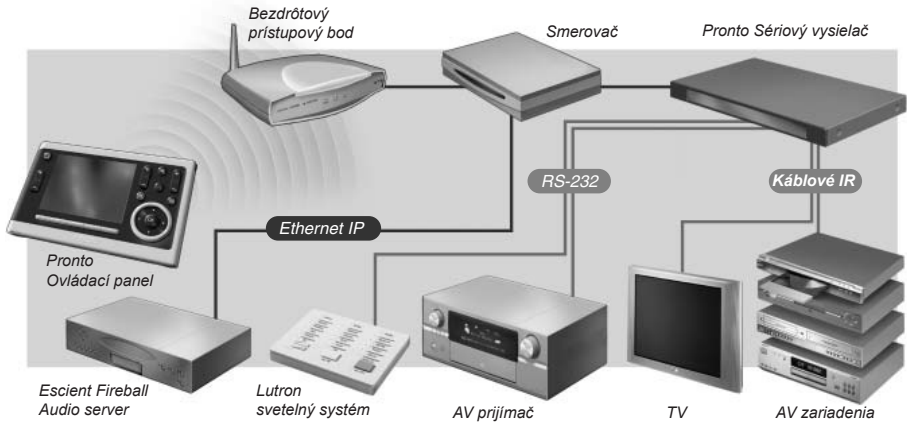
Pronto TSU9600 je už **treťou generáciou ovládacích panelov domáceho kina**, založenou na skúsenostiach s úspešnými inštaláciami u zákazníkov. Je vytvorený podľa návrhov zákazníkov, ktorí ho inštalujú a vyrobený spoločnosťou Philips. Obsahuje všetky technológie a funkcie potrebné na jednoduché a intuitívne ovládanie domáceho kina.

Systém je založený na IP adresách a môže pracovať bezdrôtovo pomocou vysielateľov ovládania Pronto. Pomocou programu ProntoEdit Professional môžete vytvárať vlastné grafické konfigurácie alebo ušetriť čas a použiť na začiatok niektorý z počiatočných konfiguračných súborov.



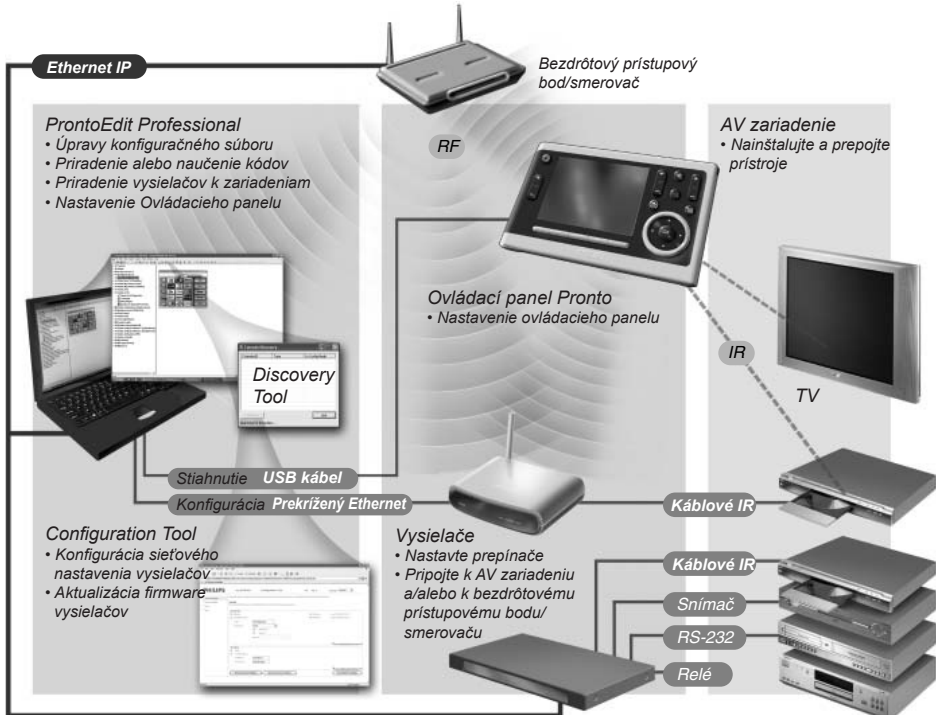
Pronto System

Systém Pronto System obsahuje množstvo rôznych zariadení, ktoré sú zapojené a konfigurované pre vzájomnú spoluprácu. Spodný obrázok predstavuje možné prepojenia niekoľkých AV zariadení.



Konfigurácia ovládacieho panela Pronto

Pre nastavenie systému Pronto System a konfiguráciu ovládacieho panela ako centrálnej jednotky systému potrebujete rôzne nástroje. Spodná schéma zobrazuje rôzne nástroje, ich význam pri konfigurácii systému Pronto a ich vzájomné prepojenie.

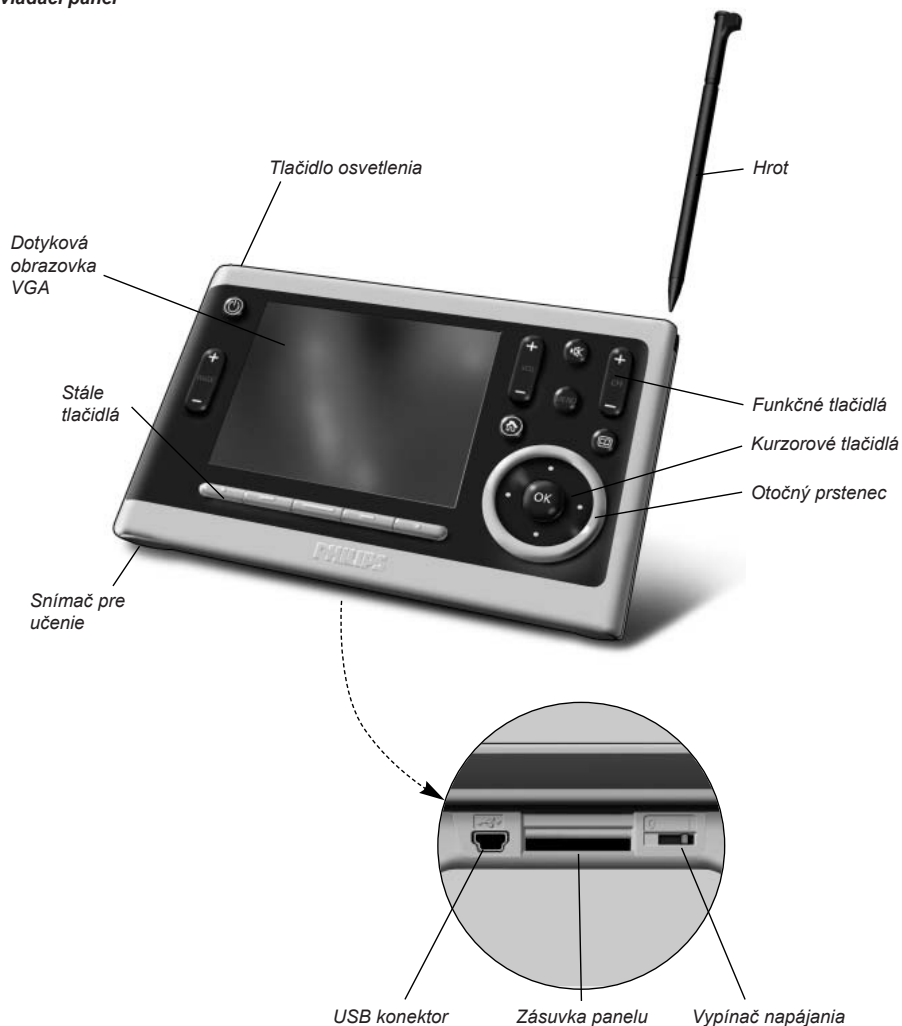


Ďalšie informácie získate:

- Na **ProntoEdit Professional Online Help** pre ProntoEdit Professional:
 - Ako upraviť konfiguračný súbor;
 - Ako začleniť vysielače do konfiguračného súboru;
- V príručke **Sprievodca štartom** vysielačov RFX9400 a RFX9600:
 - Ako konfigurovať a inštalovať vysielače do systému Pronto;
- V **Pronto Tutorial** na priloženom CD:
 - Ako nastaviť Pronto System praktickým cvičením a vysvetlením v reálnej situácii.

Rozbalenie ovládacieho panelu Pronto

Ovládací panel



Dotyková obrazovka

Názov aktivity
Názov, ktorý
v editore
priradíte
zariadeniu.

USB pripojenie

Stav batérií



WiFi aktivita

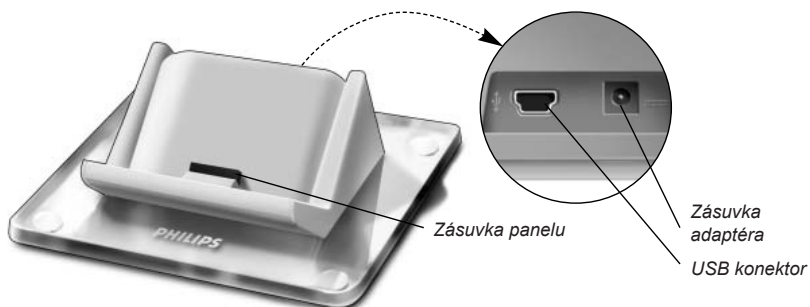
WiFi výkon
(4 úrovne)

Nie je identifikácia

Nie je pripojenie

bez ikony Nie je sieť

Nabíjacia základňa



Sieťový adaptér



USB kábel



CD obsahuje

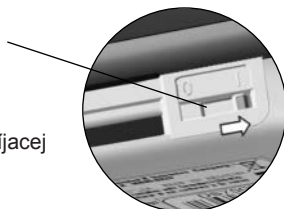
- ProntoEdit Professional
- 4 počiatočné konfiguračné súbory
- Acrobat Reader
- Sprievodcu štartom v rôznych jazykoch (PDF)
 - Control Panel TSU9600
 - Pronto Wireless Extender RFX9400
 - Pronto Serial Extender RFX9600
- Pronto Tutorial (PDF)

Príprava na konfiguráciu

■ Nabíjanie ovládacieho panelu

Ovládací panel nabíjate pred konfiguráciou na maximum. Môže to trvať 3 až 4 hodiny.

- 1 Zapnite ovládací panel presunutím prepínača **Power** na spodnom kyte panelu na „1“.
- 2 Vložte ovládací panel do nabíjacej základne. Nabíjacia základňa svieti pri privedení napájania. **Červená kontrolka LED nabíjania** na prednom paneli nabíjacej základne svieti pri nabíjaní ovládacieho panelu.



■ Inštalácia ProntoEdit Professional

CD s inštaláciou ProntoEdit Professional nájdete v balení. Skontrolujte taktiež aktualizácie na <http://www.pronto.philips.com> v časti **Downloads**.

Vložte CD do PC a podľa inštrukcií na monitore nainštalujte editor.

Poznámky

Môžete **inštalovať ProntoEdit Professional** spolu s ďalšími editormi Philips Pronto. Súbor **ProntoEdit Professional** sa automaticky uložia do samostatného adresára.

*Ak chcete **ProntoEdit Professional aktualizovať** a vložili ste vlastné obrázky do Gallery, môžete galériu zálohovať. Inštalračný pomocník vás na to upozorní.*

Konfigurácia ovládacieho panelu Pronto

■ Úpravy konfiguračného súboru

Spolu s editorom sa dodávajú **4 počiatočné konfiguračné súbory**.

Jeden konfiguračný súbor je určený na ovládanie **jednej miestnosti** a ďalší na ovládanie **viacerých susedných miestností**.

Každý typ sa dodáva vo verzii pre AV zariadenia pre **USA** a pre AV zariadenia v **Európe**.

Počiatočné CF sú vytvorené tak, že môžu byť jednoducho upravené podľa potrieb zákazníka.

- To je **koncept pripravenosti na použitie s makrami aktivít**, ktoré obsahujú postupnosti akcií na spustenie aktivity, a **vopred vytvorené schémy pripojenia** prijímača a ďalších prístrojov.
- V základnom obsahu je **12 najčastejších aktivít** a ich A-V zariadení.
- Taktiež všetky **odkazy a skoky** sú už nainštalované.

Poznámka

Viac sa o vytvorení nového konfiguračného súboru dozviete v **Pronto Tutorial** na priloženom CD.

Príklad počiatočného konfiguračného súboru pre jednu miestnosť v USA.

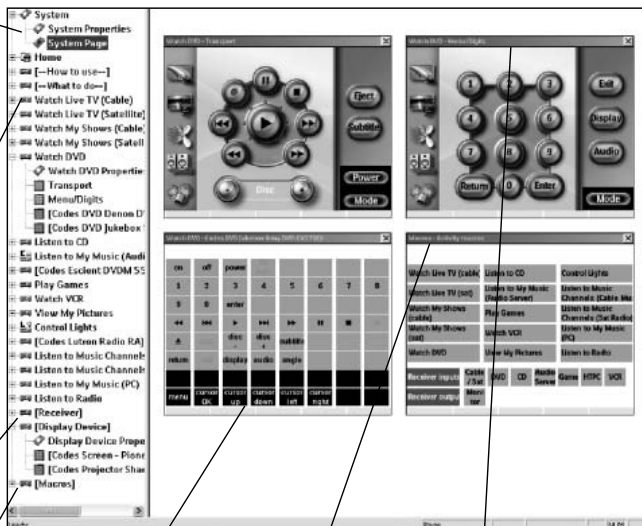
Prvky definujúce celú **System Page** so systémovými položkami a **Home Page**.

Informácie o použití konfiguračného súboru.

12 aktivít pre zariadenia AV prístrojov domáceho kina. Každá aktivita obsahuje niekoľko stránok rozloženia a kódovej stránky.

Zariadenia, ktoré sa používajú v rôznych aktivitách.

Všetky makrá, informačné okná, ... a ďalšie prídavné informácie sú zoskupené spolu.



Kódové stránky sú skryté stránky s tlačidlami, obsahujúce kódy zariadení. Tlačidlá na stránkach rozložení a na Makro stránkach odkazujú na tieto kódy tlačidiel.

Makro stránka je skrytá stránka s makrami aktivít.

Stránky rozložení sú grafické stránky, ktoré sa zobrazujú na displeji ovládacieho panela.

Poznámka

Konfiguračný súbor pre viac miestností, ktorý je taktiež súčasťou CD, má trochu odlišnú štruktúru:

- Zariadenia, ktoré patria do jednej miestnosti alebo sú zdieľané ďalšou miestnosťou, sú zoskupené medzi skrytými prístrojmi a v štruktúre označenej [_____].
- Makra aktivít pre rôzne miestnosti sú umiestnené na rôznych stranách pri **makrách** skrytých prístrojov.

Tipy

Pred úpravou počiatočného konfiguračného súboru ho skopírujte a dajte mu vlastný názov, napr. Williamsovo domáce kino.xcf.

Uistite sa, či máte pripravené **typové označenia AV zariadení**, ktoré chcete ovládať pomocou panela.

Úpravy konfiguračného súboru:

1 Vymažte aktivity, ktoré zákazník nepotrebuje a pridajte nové.

Nepoužívané aktivity sa vymazávajú v stromovom pohľade editora. Vymazaním aktivity sa všetky odkazy na tlačidlo aktivity stanu neaktívne.

Pridanie novej aktivity:

- Skopírujte existujúcu aktivitu a nastavte iné stránky.
- Pridajte makro novej aktivity do stránky makier.

Poznámka

V počiatočných konfiguračných súboroch pre USA sú aktivity „Watch Live TV“, „Watch Recorded TV“ a „Listen to Music Channels“ nastavené pre **dva vstupné riadenia**: Cable a Satellite. Je potrebné vybrať jedno zo vstupných zariadení a druhé odstrániť.

Nepoužitú zariadenie odstránite takto:

- Vymažte **aktivitu** nepoužitého komponentu v stromovom zobrazení.
 - Vymažte zodpovedajúce **makro aktivity** na stránke **Activity Macros**.
-

2 Nastavte Home Page a navigačnú lištu na stránkach rozložení.

Vymažte taktiež nepoužívané aktivity a pridajte nové do Home page a do navigačnej lišty na stránkach rozložení.

3 Nastavte stránky rozložení rôznych aktivít.

Vymazaním a pridaním tlačidiel vytvoríte vlastné rozloženie pre každého užívateľa.

Tip


Počiatočný konfiguračný súbor obsahuje stránky **Favorites**, kde môžete vložiť obľúbené kanály užívateľov. Zmeňte ikony a priradte správne kanálové makro pomocou **Channel Macro Wizard**.

4 Nastavte kódy na kódových stránkach.

Pred nastavením kódov v konfiguračnom súbore pridajte kódy zvláštnych AV zariadení zákazníka do **My Database**.

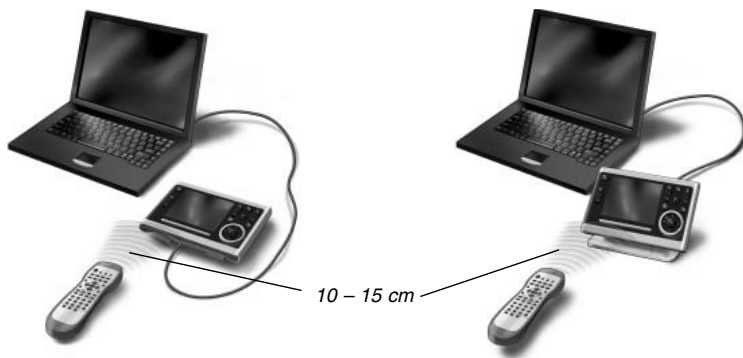
Viac sa o použití My Database dozviete v **ProntoEdit Professional Online Help**.

Pridanie kódov do My Database:

- V **Factory Database** vyhľadajte zariadenia podľa modelového označenia a pridajte ich do **My Database** pomocou ikony .

- alebo -

- V **My Database** naučte kód z originálneho diaľkového ovládača AV riadenia.
 - 1 Pripojte ovládací panel (alebo nabíjaciu základňu) k PC pomocou **USB kábla**.
 - 2 Originálny ovládač umiestnite **10 - 15 cm** od ovládacieho panela proti jeho snímaču kódu. Skontrolujte stav batérií oboch ovládačov.



- 3 Stlačte a podržte tlačidlo originálneho ovládača na dlhšie 1 sekundu.

Tip

Ak je ovládací panel pripojený k PC, môžete nové pridané kódy testovať pomocou editora. Stlačte tlačidlo **Test IR** a kód je odoslaný do AV zariadenia.

Priradenie kódov tlačidlám na stránke kódov:

- 1 V ponuke **Tools** vyberte **Device Functions**.
- 2 Vyberte **kód zo zoznamu**, stlačte a podržte tlačidlá **Alt + Shift** a uchopením a presunutím presuňte kód na tlačidlo na kódovej stránke.

5 Nakonfigurujte vysieláče v systéme Pronto System.

- 1 Zvoľte počet vysieláčov v **System Properties** na záložke **Extenders** a definujte ich typ.
- 2 Vyberte spôsob, ktorým bude ovládací panel pracovať s vysieláčmi v **System Properties** na záložke **Wireless Settings** (Stand-Alone alebo Network) a vložte požadované nastavenie.

Poznámka

Interval vypnutia WiFi (time out) je možné nastaviť od 15 minút do 24 hodín podľa potreby užívateľa tak, aby sa dosiahla optimálna životnosť batérií a doba odozvy na tlačidlo.

- 3 Priradte každý vysieláč k zariadeniu voľbou vysieláča v **Device Properties** na záložke **Settings**.


Poznámka

Ak sú vysieláče súčasťou siete, je potrebné ich nakonfigurovať pomocou **Extender Configuration Tool**. Ďalšie informácie nájdete v príručke Sprivodca štartom vysieláčov RFX9400 a RFX9600.


6 Konfigurujte nastavenia ovládacieho panelu.


Nastavte čas a dátum a definujte spôsob aktivácie, doby vypnutia (time out) a jas obrazovky v **System Properties** konfiguračného súboru v záložke **Control Panel Settings**.

Poznámka

Na ovládacom paneli môžete stále vykonať obmedzené nastavenia. Pre prístup k **Settings** na ovládacom paneli stlačte a podržte ikonu **Settings**  na dotykovej obrazovke na 3 sekundy.

■ Stiahnutie konfiguračného súboru do ovládacieho panelu

Na stiahnutie konfiguračného súboru do ovládacieho panelu prepojte panel s PC priloženým káblom USB a kliknite na ikonu  v ProntoEdit Professional.

Po pripojení ovládacieho panelu k PC bude rozoznaný a pridaný do Prieskumníka Windows ako „TSU9600“. V pravom rohu hlavného panelu Windows sa zobrazí ikona .

Ak nie je ovládací panel rozoznaný, vyskúšajte toto:

- Odpojte ovládací panel a pripojte ho po niekoľkých sekundách.
- Odpojte ovládací panel, resetujte ho a pripojte.
- Skontrolujte nastavenie USB v PC.
- Preinštalujte ovládač USB v Správcovi zariadení pri pripojenom ovládacom paneli.



Poznámka

Ovládací panel používa na rozoznanie počítačový ovládač Windows. Ak sa problémy nevyriešili, postupujte podľa odstránenia porúch operačného systému PC.

Varovanie

Počas prenosu konfiguračného súboru neodpájajte USB kábel od PC. V ProntoEdit Professional sa zobrazujú správy o sťahovaní súboru.

Podpora

■ Výmena batérií

Ovládací panel používa lithium iontové akumulátory. Výmena batérií sa odporúča v prípade, že už ovládací panel nie je možné nabiť.

S objednaním nových batérií sa obráťte na servisné stredisko Philips.

Ďalšie informácie k servisom Philips nájdete v časti **Support** na <http://www.pronto.philips.com>.

Varovanie

Batérie nahradzte len originálnym výrobkom pre Philips Pronto TSU9600; inak dôjde k strate záruky a môže dôjsť k ohrozeniu bezpečnosti.

■ Odstránenie možných problémov

Makra nepracujú

- Uistite sa, či ste definovali správne kódy pre AV zariadenia.
- Vložte do makier dostatočné oneskorenia, aby mali zariadenia možnosť sa spustiť.
- Skontrolujte neaktívne tlačidlá v makre. Tieto tlačidlá vymažte alebo ich prepojte s kódmi na kódovej stránke.
- Overte, či ste nepreprogramovali tlačidlá. Makra neobsahujú tlačidlá, ale odkazy na tlačidlá. Po preprogramovaní tlačidla makro vykonáva nový povel, ktorý ste tlačidlu priradili.

Pronto sa nenaučí kódy

- Uistite sa, či je ovládací panel a originálny ovládač správne umiestnený.
- Zaisťte, aby sa ovládací panel neučil kódy na priamom slnku alebo pri žiarivkovom osvetlení: môže dôjsť k ovplyvneniu infračerveného signálu.
- Overte, či sú batérie ovládacieho panelu a originálneho ovládača nabité.
- Stlačte a podržte tlačidlo originálneho ovládača na dlhšie ako 1 sekundu.

AV zariadenie nereaguje na povel z ovládacieho panelu.

- Uistite sa, či ste definovali správne kódy pre AV zariadenie.
- Ak chcete ovládať bezdrôtové zariadenia v iných miestnostiach, použite viac vysieláčov v sieti Pronto Network. Vysielače je potrebné konfigurovať:
 - Priamo na vysieláči priradeným ID prepínačom **Extender ID**.
 - V **ProntoEdit Professional** definujte počet vysieláčov v **System Properties** a priradte vysieláč AV zariadeniu v **Device Properties**.
 - Ak sú vysieláče súčasťou siete, je potrebné konfigurovať Network Settings v **Configuration Tool**. Ďalšie informácie nájdete v príručke Sprievodca štartom vysieláčov RFX9400 a RFX9600 a v ProntoEdit Professional Online Help.
- Ak pracuje ovládací panel s WiFi, pamätajte, že sieť Pronto Network bude niekoľko sekúnd trvať, kým sa prebudí a spustí prenos kódu.

Prenos signálov bezdrôtovou sieťou je pomalý



Podľa nastavení v Network Settings môže prenos signálu v sieti Pronto Network trvať dlhšie. Premenné v nastavení sú:

- **Umiestnenie bezdrôtového prístupového bodu:** Vplyv vzdialenosti bezdrôtového prístupového bodu a ovládacieho panelu overte priblížením panelu k prístupovému bodu. Ak sa prenos významne zrýchli, umiestnite bezdrôtový prístupový bod do miesta, kde sa obvykle ovládací panel používa, alebo pridajte ďalší prístupový bod do siete Pronto Network.
- **Šifrovanie:** Šifrovanie vo vysieláči a v ovládacom paneli spomaľuje prenos signálu.
- **Čipset bezdrôtového prístupového bodu.**
- **Nastavenie DHCP servera.**

Pozor

*Ak zmeníte DHCP Settings na zrýchlenie prenosu, musíte zmeniť toto nastavenie aj vo vysieláčoch v sieti Pronto Network pomocou **Configuration Tool**.*

Na ovládacom panele sa zobrazujú tieto ikony

	Nie je pripojenie <ul style="list-style-type: none">• Bezdrôtový prístupový bod je vypnutý.• Ovládací panel je mimo dosahu prístupového bodu.• Nastali problémy so šifrovaním.
	Nie je identifikácia <ul style="list-style-type: none">• Nebola prijatá IP adresa.• Bol detekovaný IP konflikt.

Ikona WiFi sa nezobrazuje na ovládacom panele

WiFi ikona se nezobrazuje:

- Ak sú vysieláče a ovládací panel konfigurované ako samostatne použiteľné.
- Ak zakážete systémovú položku WiFi Level v ProntoEdit Professional.

Ovládací panel sa správa nezvyčajne

Pri štandardných podmienkach nie je potrebné ovládací panel resetovať. Ak však dotyková obrazovka nereaguje alebo zistíte iné neobvyklé správanie panelu, obnovte funkciu resetovaním.

Ovládací panel vynulujete vypnutím prepínača Power do polohy 0, potom počkajte niekoľko sekúnd a presuňte prepínač späť do polohy 1.

■ Posledná aktualizácia

Aktualizácie nájdete na <http://www.pronto.philips.com>. Presuňte sa do časti **Downloads**.

V tejto časti nájdete nasledujúce aktualizácie:

- Firmware ovládacieho panelu TSU9600;
Stiahnite ho do panelu ak sa ho nepodarí spustiť alebo po vynulovaní zostane obrazovka čierna.
- Firmware pre vysieláče RFX9400 a RFX9600;
- Software ProntoEdit Professional.

Technické údaje

Obrazovka	3,7" LCD farebný TFT displej s dotykovou vrstvou VGA (640 x 480 bodov) na šírku 65 536 farieb
Rozhranie	zásuvka portu USB 2.0
Infrared (IR)	Prevádzkový dosah = max 12 m Dosah pri učení = 100 - 150 mm pri uhle 0° - 40° Prevádzkový uhol = 45° z max. 5 m Prevádzkový/učiaci sa frekvenčný rozsah = nosný 17 kHz – 1 MHz
Bezdrôtový systém	Technológia WiFi na 2,4 GHz
Pamäť	64 MB SDRAM 64 MB NAND Flash
Správa napájania	Zapnutie naklonením ovládača, poklepaním na obrazovku, stlačením tlačidla osvetlenia alebo niektorého iného Napájanie sa automaticky vypne Indikátor stavu batérií
Rozmery	Ovládací panel: 157 x 100 x 34 mm Nabíjacia základňa: 137 x 103 x 49 mm
Prevádzková teplota	5° C – 45° C
Skladovacia teplota	-25° C – 70° C
Batérie	Li-ion akumulátor, 2100 mAh
Sieťový adaptér	100 V-240 V AC / 50-60 Hz napájač (výstup 5 V DC/2A)
Príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none">• USB kábel• Sieťový adaptér• Nabíjacia základňa• CD-ROM s programami ProntoEdit Professional, Sprievodcom štartom pre ovládací panel a vysielače (PDF), Pronto Tutorial (PDF), Acrobat Reader• 2 Sprievodcovia štartom, „Inštalácia a konfigurácia“ a „Použitie ovládacieho panelu“• Záručný list
ProntoEdit Professional	Podporované operačné systémy <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000• Windows XP Minimálne požiadavky: <ul style="list-style-type: none">• 500 MHz Intel Pentium III workstation alebo ekvivalentný• 256 MB pamäti• 250 MB miesta na pevnom disku Odporúčaná konfigurácia: <ul style="list-style-type: none">• 1,2 GHz Intel Pentium IV workstation alebo ekvivalentný• 512 MB pamäti• 500 MB miesta na pevnom disku

Sprievodca štartom ovládacieho panelu Pronto

© Copyright 2006 Royal Philips Electronics, Interleuvenlaan 72 - 74, 3000 Leuven (Belgicko)

Poznámky:

Všetky práva vyhradené. Reprodukcia celku alebo častí je zakázaná bez predchádzajúceho výslovného súhlasu majiteľa autorských práv.

Royal Philips Electronics nezodpovedá za technické alebo tlačové chyby v tomto návode ani za škody, plynúce priamo alebo nepriamo z použitia ovládacieho panelu Pronto.

Informácie v tomto návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky názvy výrobkov a ich značiek sú obchodnými alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných spoločností alebo organizácií.