



# Rýchly sprievodca

## MiniTT1™/FlexTT5™ pre Canon

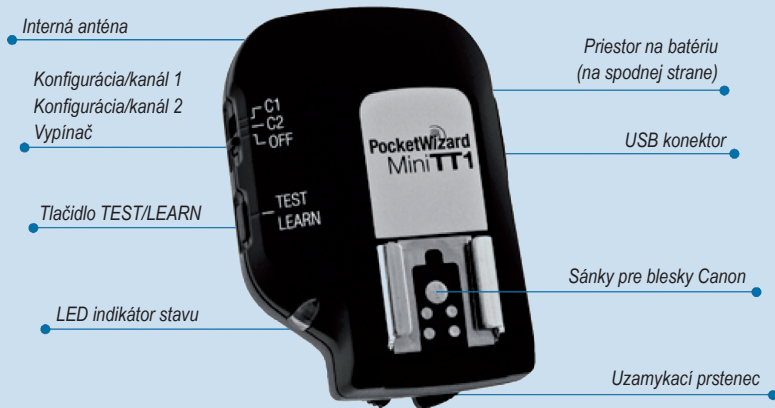
340,00 – 354,00 MHz (US FCC/IC)

433,42 – 434,42 MHz (CE)

**DÔLEŽITÉ:** Jednotky pracujúce na frekvenciách pre USA/Kanadu NIE SÚ kompatibilné s jednotkami pracujúcimi na frekvenciách pre Európu alebo pre Japonsko a naopak. Pre viac informácií o frekvenciách navštívte internetovú stránku:

**[www.PocketWizard.com/wheretobuy/frequency](http://www.PocketWizard.com/wheretobuy/frequency).**

**Predtým, ako začnete jednotku používať, si prosím dôkladne prečítajte tohto Rýchleho sprievodcu. Kompletný užívateľský manuál a aplikáciu PocketWizard Utility si môžete stiahnuť z internetovej stránky [www.PocketWizard.com/support](http://www.PocketWizard.com/support).**



## PREČÍTAJTE SI NA ZAČIATOK:

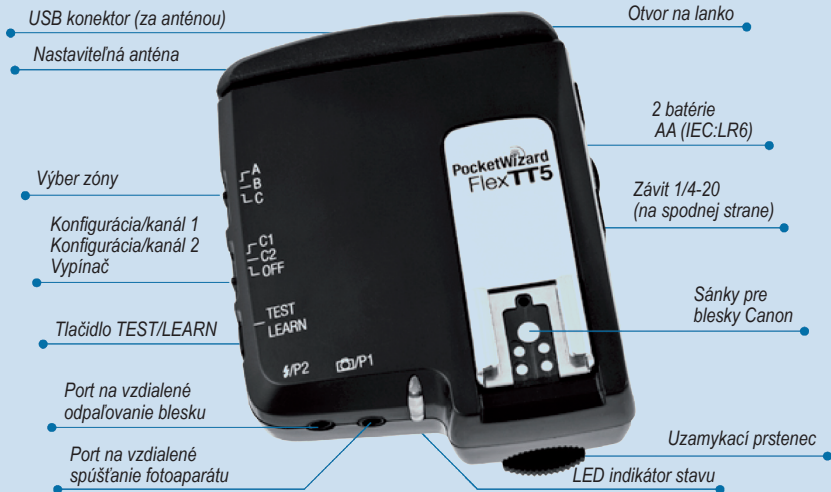
### KONFIGURÁCIA:

Vaša nová jednotka PocketWizard používa veľmi dômyselný softvér ControlTL, ktorý je možné pomocou aplikácie PocketWizard Utility nakonfigurovať podľa vašich špecifických požiadaviek. Túto aplikáciu si môžete stiahnuť z internetovej stránky [www.PocketWizard.com/support/downloads](http://www.PocketWizard.com/support/downloads).

### REGISTRÁCIA:

Softvér ControlTL je navrhnutý s ohľadom na bežné zmeny v budúcnosti, a preto bude priebežne aktualizovaný. Zaregistrujte si prosím svoj produkt online a budete informovaní o nových aktualizáciách.

Pri pripájaní musia byť všetky zariadenia VYPNUTÉ. Mohlo by dochádzať k nežiadúcemu odpaľovaniu bleskov.



Prvá expozícia po úvodnom pripojení/zapnutí nemusí byť korektná. Prvý záber na fotoaparáte je kalibračný. Vykonajte vždy dvojnásobný test.

Preštudujte si manuály k fotoaparát/blesku. Ovládanie väčšiny základných funkcií pri používaní systému Canon alebo PocketWizard je rovnaké.

Pri všetkých spôsoboch použitia môžete namiesto MiniTT1 ako vysielač používať aj FlexTT5.

Dbajte na to, aby boli všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál. Kanál jednotiek PocketWizard sa používa namiesto kanála jednotiek Canon. Pozrite sekciu Režim LEARN.

## Režim Basic Wireless E-TTL: MiniTT1 → FlexTT5

### Na fotoaparáte nie je nasadený blesk

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Na jednotku FlexTT5 nasuňte blesk Speedlite, ktorý chcete ovládať na diaľku. Zopakujte pre každý blesk Speedlite, ktorý chcete ovládať na diaľku. Všetky diaľkovo ovládané E-TTL blesky budú považované za jednu svetelnú zónu.
3. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál, a či odpaľovanie funguje normálne.

*Tento režim funguje rovnako ako použitie jednotky Canon ST-E2 (v režime non-ratio) alebo blesku 580EX (I alebo II, režim master, hlavný blesk vypnutý, non-ratio) v sánkach fotoaparátu.*

## Režim Basic Wireless E-TTL: MiniTT1 → FlexTT5

### Na fotoaparáte je nasadený blesk

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Na jednotku MiniTT1 nasuňte blesk Canon Speedlite 580EX. Na blesku Speedlite nastavte prepínač MASTER do polohy ON.
3. Na jednotku FlexTT5 nasuňte blesk Speedlite, ktorý chcete ovládať na diaľku. Zopakujte pre každý blesk Speedlite, ktorý chcete ovládať na diaľku. Všetky diaľkovo ovládané E-TTL blesky budú považované za jednu svetelnú zónu.
4. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál a či odpaľovanie funguje normálne.

**Dôležité:** Na záložke Misc v aplikácii PocketWizard Utility vyberte model vášho fotoaparátu, hlavne v prípade, ak používate Canon 5D Mark II.

## Režim Ratio Wireless E-TTL: MiniTT1 → FlexTT5

### Na fotoaparáte je nasadený blesk

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Na jednotku MiniTT1 nasuňte blesk Canon 580EX. Na blesku Speedlite nastavte prepínač MASTER do polohy ON. Podľa inštrukcií k blesku povoľte použitie podriadených skupín/zón. Je možné použiť aj Canon Speedlite Transmitter ST-E2.
3. Pomocou prepínača na výber zóny na FlexTT5 nastavte FlexTT5 na požadovanú podriadenú skupinu/zónu pre blesk Canon (A, B, C).
4. Na jednotku FlexTT5 nasuňte blesk Speedlite, ktorý chcete ovládať na diaľku. Blesk Speedlite nastavte do normálneho režimu E-TTL (nie SLAVE alebo MASTER). Zopakujte pre každý blesk Speedlite, ktorý chcete ovládať na diaľku. Všetky diaľkovo ovládané E-TTL blesky v rovnakej podriadenej skupine/zóne FlexTT5 budú považované za jednu svetelnú zónu.
5. Pomocou ovládacích prvkov na MASTER blesku Speedlite nastavte požadované svetelné pomery.
6. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál, a či odpaľovanie funguje normálne.

*Ak je E-TTL blesk Canon, ktorý je zasunutý v sánkach na MiniTT1, prepnutý do normálneho režimu (prepínač MASTER v polohe OFF), vypne sa diaľkové odpaľovanie bleskov. Táto operácia odzrkadľuje fungovanie bleskov Canon.*

**Dôležité:** *U bleskov Canon s prepínačom SLAVE nastaveným do polohy ON a pripojeným k FlexTT5 sa automaticky vypne režim slave, ale aj napriek tomu budú fungovať korektné v režime slave. Pomocou prepínača na výber zóny na FlexTT5 nastavte požadovanú podriadenú skupinu/zónu Canon. Namiesto kanála jednotiek Canon sa použije kanál jednotiek PocketWizard.*

*Systém PocketWizard ControlTL bude normálne prenášať ISO, clonu, kompenzácia bleskovej expozície (FEC)*

## „Wireless Manual” prostredníctvom E-TTL: MiniTT1 → FlexTT5 Diaľkové ovládanie blesku „Wireless Manual“ pomocou 580EX II

Funkcie bleskov Canon „Nastavenie výkonu blesku pre každý blesk v režime slave“ alebo „Bezdrôtový manuál“ umožňujú pomocou blesku MASTER manuálne nastaviť výkon každého blesku SLAVE. Ako vysielateľ musíte používať blesk 580EXII na MiniTT1 alebo FlexTT5. Originálny blesk 580EX alebo staršie blesky túto funkciu prostredníctvom jednotiek ControlTL nepodporujú. „Bezdrôtový manuál“ používa ovládanie podobné režimu Ratio. Inštrukcie k uvedeniu vášho blesku do režimu „Bezdrôtový manuál“ sú uvedené v užívateľskom manuáli k blesku. Pri nastavovaní jednotiek ControlTL do tohto režimu postupujte podľa inštrukcií uvedených v sekcii Ratio.

## MiniTT1 → Plus II, MultiMAX, Integrated alebo FlexTT5 pripojený k manuálnemu blesku

### Diaľkovo ovládaný blesk s alebo bez E-TTL blesku na fotoaparáte

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Na MiniTT1 nasuňte v prípade potreby E-TTL blesk Canon Speedlite (prepínač MASTER v polohe ON).
3. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál, a či odpaľovanie funguje normálne.

**Poznámka:** Manuálne nastavené diaľkovo odpaľované blesky sa pri výpočte E-TTL expozície neberú do úvahy. Ak diaľkovo odpaľovaný blesk osvetľuje ten istý subjekt ako váš E-TTL blesk, použite na fotoaparáte funkciu FEC.

Funkcia ZeroSync™ sa aplikuje automaticky. So všetkými jednotkami PocketWizard môžete odpaľovať blesky „tak rýchlo, ako po drôte“.

Na využitie funkcie HyperSync™ použite aplikáciu Pocket Wizard Utility a exponujte rýchlejšie než je X-sync čas vašej uzávierky. Pre viac informácií navštívte internetovú stránku [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com).

Pomocou aplikácie PocketWizard Utility (odporúčané) alebo akéhokoľvek vysielача PocketWizard je možné nastaviť kanály v režime výuky.

**Dôležité:** Pri výuke držte jednotky aspoň 60 cm od seba.

1. Zapnite MiniTT1 alebo FlexTT5 a vyberte požadovaný kanál: C.1 alebo C.2.
2. Podržte stlačené tlačidlo TEST dovtedy (niekoľko sekúnd), pokiaľ LED indikátor nezablíka **jantárove**.
3. Rýchlo stlačte a podržte stlačené tlačidlo TEST na tom vysielачi (MiniTT1, FlexTT5, Plus II alebo Multi MAX), ktorý je v úlohe „učiteľa“. Po zablíkaní LED indikátora **nazeleno** prebehla výuka úspešne. Pripojený blesk môže v režime LEARN blesknúť.

1 × **zelené** zablíkanie = je naučený kanál Low Standard (1 až 16, vrátane Plus 1 až 4)

2 × **zelené** zablíkanie = je naučený kanál High Standard (MultiMAX 17 až 32)

3 × **zelené** zablíkanie = je naučený kanál ControlTL

Pri diaľkovo ovládaných E-TTL systémoch naučte najprv tú jednotku MiniTT1, ktorá bude používaná ako primárna, a následne ju použite pri výuke všetkých jednotiek FlexTT5.

Jednotky MiniTT1 a FlexTT5 vysielajú po každom odpálení signály ControlTL aj Standard. Aby funkcia diaľkového ovládania E-TTL fungovala, musí byť naučený kanál ControlTL. Ak LED indikátor blikol **nazeleno** iba 1 alebo 2 razy, a chcete používať režim E-TTL, výuku zopakujte ešte raz pomocou jednotky MiniTT1 alebo FlexTT5. Na overenie výuky ControlTL sledujte, či LED indikátor blikol 3 razy **nazeleno**.

Ak chcete všetky jednotky naučiť kanály Standard, pre všetky jednotky použite v úlohe „učiteľa“ vysielач Standard, vrátane jednotky MiniTT1, ktorá bude používaná ako primárny vysielач.

Aby ste zabránili neželenému blýskaniu z diaľkovo ovládaných jednotiek, u ktorých už výuka prebehla alebo na ktorých je už nastavený kanál, vypnite ich.



## Režim Auto Relay

Jednotka FlexTT5 v sánkach blesku na fotoaparáte, ku ktorej je pripojený aj kábel diaľkovej spúšte (ku vstupu P1), dokáže prijať ovládací signál, vykonať expozíciu, čím príde následne k diaľkovému odpáleniu blesku.

Kanáľ použitý na prenos je o 1 vyšší ako naučený kanál, pokiaľ nie je prostredníctvom aplikácie Pocket Wizard Utility nastavené inak.

*Příklad:* Ak ste jednotku FlexTT5 naučili na kanál Standard 2, potom funkcia Relay prebehne na kanáli Standard 3. Na spustenie sekvencie Relay stlačte tlačidlo TEST na ručnom vysieláči.

## LED indikátor stavu

Normálna prevádzka v režime „čakanie na odpálenie“ = krátke bliknutie každé 2 sekundy.

**Farba normálneho krátkeho bliknutia indikuje stav batérie:**

**Zelená** Batéria v dobrom stave

**Jantárová** Výstraha - nízka úroveň batérie

**Červená** Veľmi nízka úroveň batérie – batériu okamžite vymeňte.

Trvalo svietiaci **červená** LED v synchronizácii so stlačením tlačidla TEST indikuje normálny prenos. (Na spustenie výuky podržte 10 sekúnd – pozrite Režim LEARN)

Krátke **červené** bliknutie v synchronizácii s odpálením indikuje normálny príjem.

Rýchle **červené** blikanie po stlačení spúšte na fotoaparáte do polovice alebo ak neprebieha odpaľovanie indikuje chybový stav. Vypnite jednotku, skontrolujte všetky prepojenia a opätovne ju zapnite.

## RESET

**RESET A:** Na zresetovanie naučených kanálov na kanály naposledy nastavené v aplikácii podržte pri zapínaní stlačené tlačidlo TEST. Na indikáciu zresetovania LED indikátor dvakrát blikne **nazeleno**. Pustíte tlačidlo TEST. Rozšírené parametre nastavené v aplikácii zostanú zachované.

**RESET B:** Na zresetovanie všetkých rozšírených parametrov a kanálov na VÝROBNÉ NASTAVENIA podržte pri zapínaní stlačené tlačidlo TEST dlhšie ako 10 sekúnd. Keď LED 4-krát blikne **nazeleno**, tlačidlo pustite.

### B: Štandardné hodnoty rozšírených parametrov

C.1 = kanál ControlTL 1, kanál Standard 1

C.2 = kanál ControlTL 2, kanál Standard 2

HyperSync Offset = -170 mikrosekúnd

High Speed Sync (FP Flash Sync) Disable Mode = nie je povolený

High Speed Sync (FP Flash Sync) Begins At = 1/400

Remote TTL Flash Sleep Mode = zakázaný

Basic Trigger Mode = zakázaný

Camera Model = Auto

Režim Force TTL Master = zakázaný

Iba FlexTT5:

Use ControlTL for Rx Channel = povolený

Flash Idle Time Out Mode = zakázaný

Transmitter Only Mode = zakázaný

Bottom Shoe Disable Mode = nie je povolený

*Všetky nastavenia je možné konfigurovať pomocou aplikácie PocketWizard Utility, ktorú je možné stiahnuť zo stránky [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com).*

## Špecifikácie

Oneskorenie pri odpálení = 0 sekúnd – „rýchlo ako po drôte“ pri používaní kompatibilných fotoaparátov Canon, ~900 mikrosekúnd v režime Basic Trigger

Batérie: MiniTT1 = CR2450 alebo CR2354 (stovky hodín)

FlexTT5 = 2 × AA (IEC:LR6) (60 hodín)

Maximálny počet snímok za sekundu: až 12 (závisí od fotoaparátu, použitie E-TTL znižuje počet snímok za sekundu)

E-TTL & E-TTL II (iba DSLR, nie pre filmové TTL)

Prevádzková teplota: Nad -15 °C (5 °F) a pod 50 °C (120 °F)

Skladovacia teplota (bez batérie): Nad -30 °C (-22 °F) a pod 85 °C (185 °F)

## Záruka

Na tento produkt PocketWizard sa vzťahuje dvojročná obmedzená záruka výrobcu. Na internetovej stránke [www.PocketWizard.com/support](http://www.PocketWizard.com/support) sa dozviete detaily o záruke a môžete svoj produkt zaregistrovať. Prípadne kontaktujte vášho lokálneho predajcu značky PocketWizard. Na stránke [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com) nájdete aj kontaktné údaje na distribútora.

### DSLR fotoaparáty:

1Ds MKIII, MKII; 1D MKIII, MKII; 1D MKII N; 5D, 5D MKII; 20D, 30D, 40D, 50D; Rebel XT/350D, Rebel XTi/400D, Rebel XS/1000D, Rebel XSi/450D

### Zábleskové jednotky:

580EX, 580EXII, 430EX, 430EXII, 220EX, 420EX, 550EX na FlexTT5\*

\*vyžaduje verziu firmvéru 4.010 alebo novšiu. Ostatné blesky budú pracovať v režime „simple trigger“ bez TTL.

© 2009 LPA Design, Inc. Všetky práva vyhradené. Funkcia produktu a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, ZeroSync, Plus II a MultiMAX sú buď obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti LPA Design, Inc. Všetky obchodné značky použité v tomto dokumente sú majetkom príslušných vlastníkov.

Viac informácií o tomto produkte, vrátane detailných parametrov, špecifikácií a užívateľské manuály nájdete na internetovej stránke [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com).

US patent: 5,359,375; 7,437,063 a US a iné zatiaľ neudelené patenty

