

# Špionské pero s kamerou

## Návod k obsluze



### Hlavní výhody přístroje:

- Kvalitní zpracování
- Podpora micro SD karet
- Výdrž 70 minut kontinuálního záznamu



1: operation button 2: camera 3: MIC 4: reset button  
5: status indicator 6: ball-point pen 7: USB 8: TF card Socket

Číslo	Tlačítko	Popis
1	Operační tlačítko	Multi-funkční tlačítko pro ovládání On/Off, Nahrávání, Pauza, Focení, Stop
2	Čočka	Kamera - focení a video
3	Mikrofon	Nahrávání zvuku
4	Ball Point	Hrot kuličkového pera
5	USB	USB konektor, slouží k přenosu dat do PC a nabíjení
6	TF card slot	Zdírka pro micro SD karty
7	Reset Button	Resetovací tlačítko
8	Status Indicator	LED dioda

## 2. Zapnutí a vypnutí

Zapnutí : Krátce stiskněte tlačítko 1. Rozsvítí se zelená dioda a tužka se nachází v pohotovostním módu.  
Pozn : Naběhnutí propisky je podobné jako naběhnutí PC. Nedělejte další kroky, dokud nebude proces naběhnutí propisky ukončen. Délka startování je závislá na velikosti paměti propisky.

Vypnutí : Stiskněte tlačítko 1 po dobu cca 4 s. Jakmile všechny indikátory zhasnou, pero je vypnuto.

Pozn : Pokud je propiska během vypínání v jiném módu než standby, nejdříve automaticky uloží probíhající záznam, a teprve poté se vypne.

Pokud není vložena paměťová karta led dioda třikrát blikne, a poté se propiska vypne. V případě, že propiska se nachází v pohotovostním módu 3 min. bez jakékoliv akce, automaticky se vypne.

## 3. Nahrávání Videá se zvukem

Ve standby statusu stiskněte po dobu cca 3s jednou tlačítko 1. Zelená dioda třikrát blikne a začne nahrávat video. Pro zastavení videa opět jednou stiskněte tlačítko 1. Svítí zelená dioda a propiska opět přejde do pohotovostního módu.

## 4. Focení

Ve standby statusu stiskněte jednou krátce tlačítko 1. Zelená dioda jednou blikne a vyfotí jednu fotku. Následně se opět přepne do pohotovostního módu.

Pozn : Během focení se snažte držet propisku bez třesení v ruce, pro maximální kvalitu záběru.

## 5. Propojení s PC

Propisku nejprve vypněte. Následně propojte propisku pomocí přiloženého kabelu s PC. Po několika sekundách PC indikuje propisku jako vyměnitelný disk.

Pozn : Jestliže ani po 30 s neidentifikuje Váš počítač propisku jako nový vyměnitelný disk, odpojte ji a připojte znovu, případně přes jiný USB port.

Zásadně nepropojte propisku s PC během nahrávání Videá nebo v pohotovostním módu.

Jakmile PC identifikuje propisku jako Vyměnitelný disk, můžete využít všechny výhody externího disku, tedy kopírování souborů, jejich změny, příp. mazání.

Pozn : Nahrané soubory doporučujeme před jejich přehráním zkopírovat na hard disk počítače. Pokud budete záznamy přehrávat přímo na Vyměnitelném disku, může se vzhledem k velkým datovým tokům stát, že přehrávaná videa se budou zasekávat.

K datům na SD kartě lze přistoupit také tak, že kartu z propisky vyjmete, vložíte ji do příslušného adaptéru a ten do paměťového slotu na vašem PC (pokud je jím PC vybaven).

Nikdy nemažte systémové složky na Vyměnitelném disku!

## 6. Nastavení času

Propiska disponuje možností zobrazení času na záznamu videa, příp. fotek. Čas pro tento účel nastavíte následovně:

- a) Pero s vloženou SD kartou vypněte a pomocí datového kabelu propojte je s PC
- b) V kořenovém adresáři vytvořte nový textový soubor ( do volného prostoru klikněte pravým tlačítkem myši, vyberte nový a z následujícího menu Textový dokument ) a pojmenujte ho „time“
- c) Soubor otevřete a napište do něj datum v následujícím formátu

YYYY.MM.DD HH.MM.SS, např. 2012.10.10 16.00.00

- d) Soubor uložte a přes bezpečné odebrání hardware odpojte pero od PC
- e) Při následujícím záznamu se již objeví aktualizované datum

## 7. Nabíjení

- Propisku vypněte a přes dodávaný USB kabel propojte s PC. Červená dioda bude blikat. Jakmile led dioda přestane svítit, je propiska nabita.
- Propisku můžete také nabít pomocí USB/AC adaptéru (není součástí dodávky) přímo ze sítě.

Pozn : Pro první tři cykly nabit/vybití, doporučujeme, nabíjet min 8 hodin, a poté nechat pero úplně vybit. Docílíte tím správného naformátování Li-on baterie, která by následně měla vydržet stovky cyklů.

## 8. Pár tipů na závěr

- a) Jestliže je kapacita paměti plná, na cca 10 s se rozsvítí zelená a modrá led diody, propiska uloží záznam a vypne se;
- b) Jestliže propiska přestane z nějakého důvodu reagovat na vaše impulzy, stiskněte např. koncem sponky tlačítko reset po dobu cca 3s;
- c) Propisku nepoužívejte ve vlhkých prostorách nebo ve vodě;
- d) Doporučujeme pravidelně zálohovat data z paměťové karty v propisce;
- e) Natáčení videa není přizpůsobeno špatným světelným podmínkám, pokuste se proto natáčet při optimálních světelných podmínkách;
- f) Propisku nepoužívejte v prašném prostředí, a také v prostorách s vysokou hladinou elektromagnetického vlnění;
- g) Při manipulaci s propiskou netřeste a dejte pozor na její pády na podlahu;
- h) Pokud nebudete propisku déle používat, nabijte nejprve baterii na maximum.