

**Tužka s kamerou EKONOMY,**  
**720x480px**

---

**Návod k obsluze**



**Hlavní výhody přístroje:**

- Nízká pořizovací cena
- Výdrž cca 90 minut kontinuálního záznamu

## 1. Popis přístroje



1. Ovládací tlačítko ( dále pouze OT ) – multifunkční tlačítko, sloužící k ovládní tužky – nachází se na vrchu tužky
2. Kamera – nachází se nad klipem
3. Mikrofon – nachází se pod klipem
4. Led dioda
5. USB
6. Slot pro paměťovou kartu

## 2. Zapnutí a vypnutí

### Zapnutí

- a) Stiskněte OT po dobu 2 sekund
- b) Po stisknutí se rozsvítí zelená dioda indikující nabíhání základního nastavení tužky
- c) Zelená dioda svítí, a tím indikuje pohotovostní mód
- d) Tím je zapnutí tužky ukončeno

Pozn: Tato operace je podobná např. nabíhání PC po jeho spuštění. Po dobu kdy nabíhá, zapínání tužky neprovádějte žádné další činnosti. Doba než tužka naběhne do provozního/nahrávacího módu závisí na kapacitě použité SD karty.

### Vypnutí

- a) Stiskněte OT po dobu 3-4 sekund
- b) Zhasnutí indikační diody signalizuje vypnutí tužky

Pozn : Pokud zvolíte vypnutí tužky během nahrávání, nahrané video bude před jejím vypnutím automaticky uloženo.

## 3. Video record

- a) Nahrávání videa se spouští delším stiskem OT pokud se tužka nachází v pohotovostním módu
  - b) Pohotovostní mód indikuje svítící zelená dioda
  - c) Před aktivací nahrávání dioda několikrát blikne, a poté zhasne
  - d) Opětovným krátkým stiskem OT zastavíte nahrávání a tužka automaticky uloží na SD kartu nahrané video. Zelená dioda začne opět svítit nepřerušovaně.
- Pozn : Pro větší bezpečnost nahrávaných dat, je tužka nastavena tak, aby automaticky uložila nahrávaná videa každých 50 minut. Pro optimální kvalitu záznamu doporučujeme držet při nahrávání tužku vertikálně, a pokud možno bez trhavých pohybů. Pokud chcete mít kvalitní záznam zvuku, dejte si pozor na zakrytí mikrofonu během natáčení.

#### 4. **Focení**

- a) Focení se spouští kratším stiskem OT, pokud se tužka nachází v pohotovostním módu
- b) Pohotovostní mód indikuje svítící zelená dioda
- c) Jedním krátkým stiskem OT uděláte jednu fotku
- d) Dioda jednou blikne

#### 5. **PC kamera**

- V tomto módu lze tužku používat např. jako web kameru nebo pro web-konferenci.
- Použití propisky jako web kamery je popsáno níže :

- a) Nejprve tužku vypněte pomocí OT
- b) Následně nainstalujte z příloženého CD příslušný driver
- c) Propojte tužku pomocí dodávaného USB kabelu s PC při současně stisknutém OT
- d) Zapněte PC Camera Mode. Otevřete Můj Počítač. Ikonka Web kamery indikuje správnou funkci.

Pozn : Může se stát, že funkce Web Cam nebude na vašem počítači pracovat správně. Jestliže po připojení USB kabelu a dodržení ostatních podmínek pro instalaci web cam, se tužka stále zobrazuje jako externí disk, odpojte ji a zkuste připojit znovu, případně přes jiný USB port. Pokud chcete použít na svém PC funkci web Cam poprvé, nainstalujte si nejprve příslušný driver z příloženého DVD. Pro správnou funkčnost je nezbytné prostředí Windows.

#### 6. **Externí disk**

- Tužka může být použita také jako externí disk s kapacitou vložené SD karty.
  - a) Nejprve tužku vypněte pomocí OT
  - b) Propojte tužku pomocí dodávaného USB kabelu s PC
  - c) Pod Můj Počítač se tužka objeví jako Vyměnitelný disk
  - d) Adresář pro ukládání nahraných videí je Disk\\_REC\100MEDIA. Tento adresář nemažte ani do něj neukládejte žádná další data!
  - e) Pro odpojení tužky zásadně použijte funkci Bezpečného odebrání hardware. V opačném případě riskujete poškození paměti tužky.

Pozn : Pokud Váš počítač napoprvé “nenajde“ nově připojený Vyměnitelný disk, zkuste tužku připojit znovu, případně použijte jiný USB port

## 7. Nastavení data a času

- Tužka umožňuje nastavit si v rámci nahrávaných videí časovou linku, umístěnou v pravém dolním rohu záznamu, obsahující Rok/Měsíc/Den/Hodinu/Minutu/Vteřinu.
- Nastavení je uvedeno dále :
  - a) Nejprve tužku vypněte pomocí OT
  - b) Propojte tužku pomocí dodávaného kabelu USB s PC
  - c) Otevřete Vyměnitelný disk ( nový disk, který se zobrazí po připojení tužky )
  - d) Na bílé pole v adresáři klikněte pravým tlačítkem myši a v nabízeném menu vyberte Nový
  - e) V menu Nový vyberte Textový dokument a pojmenujte tento nový soubor “time“
  - f) Otevřete nově vytvořený soubor time a napište do něj počáteční časovou linku v formátu :  
Rok/Měsíc/Den Hodina/Minuta/Vteřina,  
např. 2011.01.01 12:00:01

## 8. Nabíjení

- Tužku zapojte přes adaptér do zásuvky nebo přes dodávaný USB kabel s PC. Červená dioda signalizuje nabíjení baterie.
- Tužka je vybavena vysokokapacitní lithiovou baterií bez paměťového efektu a může tak být dobíjena během používání. Mějte však na paměti, že pro maximální využití kapacity baterie výrobce doporučuje prvních pět nabíjecích cyklů provést z úplného vybití tužky. Nabíjecí čas se pohybuje mezi 50 – 60 minutami. Pro nabíjení používejte kabely, příp. adaptér dodávané společně s tužkou.

Budeme rádi, pokud navštívíte naši sekci [Propisky s kamerou](#).

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat na našem emailu [podpora@spyshops.cz](mailto:podpora@spyshops.cz)