

# Špionážní brýle CAM-HD720P

## Uživatelský Manuál

### Vlastnosti

- Nahrávání videa se zvukem
- HD kamera s širokoúhlým objektivem 120° a 8 MP CMOS senzorem
- Rozlišení videa HD 1280x720P/30fps, AVI formát
- Fotografie 4:3
- Zabudovaná nabíjecí lithium-ion-polymerová baterie 500mAh
- Podpora paměťových karet až do kapacity 32 GB (doporučena Class 10)
- Jednotlačítkové uživatelsky přívětivé ovládání
- Snadné připojení k PC/notebooku, není zapotřebí žádný ovladač
- Elegantní, stylový, sportovní design

**Obsah balení:** sportovní sluneční brýle HD 720P, USB kabel, ochranné pouzdro se zipem a poutkem na ruku, čisticí tkanina

### Popis



## Nabíjení zabudované baterie

Připojte brýle k USB rozhraní na vašem PC, nebo je připojte k síťovému adaptéru, který si u nás můžete dokoupit (můžete také použít adaptér od mobilního telefonu). Při nabíjení bliká červená LED dioda. Nabíjení je ukončeno, pokud se rozsvítí zelená LED dioda\*. Doporučená doba nabíjení je 4 hodiny.

\* barvy LED diod se mohou lišit dle aktuální dodávky, jelikož si výrobce vyhrazuje právo neinformovat o změnách ve výrobních postupech. Nejedná se o důvod k reklamaci.

**POZN:** Záznam videa a fotografování lze uskutečnit pouze s vloženou paměťovou micro SD kartou do max. kapacity 32GB (karta není součástí balení, dokoupit ji můžete v jakémkoliv hypermarketu v oddělení elektro)

## Formátování paměťové karty micro SD – Důležité rady!

Vložte paměťovou kartu micro SD\* do zařízení a zapněte jej. V případě, že karta není (!) se zařízením kompatibilní, červená LED se rozsvítí a velmi pomalu bliká po dobu 20 vteřin. Toto je varování, že micro SD kartu je nutné před použitím naformátovat.

**Upozornění: Při formátování paměťové karty dojde ke smazání všech zaznamenaných dat. Před formátováním všechna data uložte do počítače!**

V případě, že s brýlemi nebudete provádět žádné operace po dobu 20 vteřin, brýle se automaticky vypnou.

## Používání brýlí

(1) Vložte do brýlí paměťovou micro SD kartu (max. 32GB, doporučená přenosová rychlost Class 10 nebo rychlejší).

(2) Na několik vteřin stiskněte tlačítko ZAP/VYP, až se rozsvítí modrá LED dioda a zařízení se spustí.

(4) Zařízení vypnete stiskem tlačítka ZAP/VYP na dobu několika vteřin, až červená LED dioda zhasne.

## Záznam videa

(1) Stiskněte tlačítko ZAP/VYP, zařízení se zapne. Stiskněte tlačítko po dobu 3 sekund, začne blikat modrá LED dioda. Nyní nahráváte video. Krátkým stiskem nahrávání vypnete.

(2) Zařízení automaticky uloží každých 10 minut zaznamenaný soubor.

(4) Pokud je zařízení v pohotovostním režimu, po 2 minutách nečinnosti se automaticky vypne.

## Fotografování

V pohotovostním režimu vytvoříte jednu fotografii krátkým stiskem tlačítka ZAP/VYP. Modrá dioda LED jednou blikne, scéna se vyfotí a fotografie se uloží.

## Prohlížení souborů na počítači

Po připojení zařízení k počítači pomocí přiloženého USB kabelu si můžete zaznamenané soubory prohlížet v počítači.

V závislosti na nastavení vašeho počítače se zařízení automaticky připojí jako vyměnitelný disk, objeví se hlášení o detekci nového zařízení. Nyní již můžete otevřít adresáře se zaznamenanými soubory a prohlížet je.

Pokud automatická detekce připojeného zařízení selže, klikněte ve Windows na tlačítko start a zvolte položku Můj počítač (pokud používáte Windows), nebo Počítač (pokud používáte Windows Vista nebo Win7). Zařízení by mělo být zobrazeno jako vyměnitelný disk v sekci Zařízení s vyměnitelným úložištěm.

## Používání zařízení jako Webcam

Aby bylo možné zařízení používat jako webcam, je nutné nejprve vyjmout paměťovou kartu micro SD ze zařízení a zařízení připojit do USB rozhraní na počítači. Pak v Můj počítač vyhledejte položku Standardní kamera (Standard camera), nebo v programu Skype nastavte kameru ve Video nastavení. Pokud bude propojení funkční, na displeji počítače se zobrazí obraz snímáný kamerou. Záznam zvuku není možný!

## Nastavení času a datumu

(1) V pohotovostním režimu připojte zařízení k počítači pomocí přiloženého USB kabelu, až se zobrazí vyměnitelný disk.

(2) Klikněte na disk a přepněte se do kořenového adresáře.

(3) V kořenovém adresáři se nachází textový soubor pod názvem TIME.TXT

zadejte aktuální datum a čas ve formátu: rok-měsíc-den hodina:minuta:vteřina

**Nastavení času a datumu:** (příklad: 2013-03-14 05:50:01)

## Řešení problémů

**Otázka:** Zařízení nereaguje na stisknutí jakéhokoliv tlačítka.

**Odpověď:** Toto se typický stává, pokud zařízení dostane příliš mnoho příkazů v krátkém časovém intervalu. Zařízení zresetujte, na několik vteřin stiskněte tlačítko zapnutí (ON/OFF), až se zařízení vypne.

**Otázka:** Červená LED dioda rychle bliká po dobu 10 vteřin a pak se automaticky vypne. Zařízení se přepne do pohotovostní ho režimu.

**Odpověď:** Toto se stává, v případě, že je zaplněná paměťová karta. Soubory uložte na jiné zařízení a smažte paměťovou kartu micro SD.

**Otázka:** Červená LED dioda svítí po dobu 10 vteřin a pak se automaticky vypne. Zařízení se přepne do pohotovostní ho režimu.

**Odpověď:** Toto se stává, pokud není vložena paměťová karta micro SD. Vložte paměťovou kartu o maximální kapacitě 32GB.

**Otázka:** Červená LED dioda na zařízení rychle bliká po dobu 4 vteřin, a pak se automaticky vypne. Zařízení se přepne do pohotovostní ho režimu. (Pokud baterie není dostatečně nabitá, zařízení se automaticky vypne.)

**Odpověď:** Baterie v zařízení je vybitá. Nabijte baterii pomocí USB kabelu z počítače, nebo pomocí síťového adaptéru.

**Otázka:** Při přehrávání videa, je slyšet audio stopa, ale nejsou zobrazovány obrázky.

**Odpověď:** Toto se stává, pokud vámi používaný přehrávač videí není kompatibilní s nahranými soubory. Vyzkoušejte program VLC player, který si můžete stáhnout bezplatně z adresy <http://www.videolan.org>.

## Technická specifikace

Video formát	AVI
Rozlišení videa	1280x720P / 30fps, AVI formát
Formát fotografií	JPEG
Rozlišení fotografií	8 pixel
Audio	Záznam pouze zvuku není možný, je zaznamenáván pouze při záznamu videa
Paměťová karta	Micro SD* karta až do kapacity 32GB (doporučena Class 10) [*není součástí dodávky]
Baterie	Zabudovaná nabíjecí lithium-ion-polymer baterie 500mAh
Doba nabíjení baterie Výdrž baterie	~ 2 -3 hodiny (pomocí rozhraní USB) Záznam videa ~ 1 90 minut záznamu
Materiál kamery	ABS + PC
USB	MINI 8Pin

### Bezpečnostní pokyny pro nakládání s použitými bateriemi:

Baterie odstraňte z dosahu malých dětí, v případě, že dítě náhodně vdechne baterie, neprodleně s dítětem navštivte nemocnici. Baterie nikdy nezkratujte. Baterie do přístroje vkládejte se správnou polaritou (+), (-)! Vždy vyměňujte všechny baterie, nemíchejte staré a nové baterie ani baterie různých typů. Kryt baterií nikdy násilně neotevírejte! Existuje riziko zranění potřísněním vyteklým elektrolytem! Nikdy baterie nevhazujte do ohně – nebezpečí výbuchu!



### Pokyny pro ochranu životního prostředí

Obalové materiály jsou recyklovatelné mohou sloužit jako suroviny. Třídte odpady!  
Nevhazujte nefunkční elektronická zařízení do směsného odpadu. K likvidaci použijte služeb sběrných dvorů! Nevhazujte nefunkční baterie do směsného odpadu. K likvidaci použijte služeb sběrných dvorů!  
Pro čištění používejte pouze měkký hadřík nebo tkaninu, nepoužívejte hrubé materiály. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla