



Hawkeye Little Pilot Captain X 10,2 palce

Duální 5,8G přijímače, 1000lux FPV monitor, DVR, HDMI

- Podpora pásma X
- -Vysoká citlivost 99 dB
- Automatické vyhledávání kanálů



Nejnovější verze:

<https://drive.google.com/file/d/1jmE0fZmAFaAxh1RgddIKfMYPli0MnafC/view?usp=sharing>

V2.0

Specifikace a vlastnosti:.....	4
Vlastnosti:	5
Funkce tlačítek:	5
Ovládací tlačítka DVR:	5
Ovládací tlačítka displeje:	6
Popis rozhraní FPV	6
Rozhraní DVR:.....	7
Rozhraní externího video vstupu:	7
Rozhraní HDMI:	7
Nastavení rozhraní displeje:	8
Výběr frekvenční skupiny:	8
Jemné doladění frekvence:	10
FORMÁT:.....	10
Jas:	10
Kontrast:.....	10
Sytost:.....	10
Ostré:.....	10
Zeměpisná šířka:	10
ŘEČNÍK:	11
Černé světlo:.....	11
PŘIBLIŽENÍ:	11
VOLADJ:	11
LED:	11
Jazyk:	11
Reset:.....	11
Popis rozhraní DVR:.....	11
Přehrávání videa	11
Nastavení nahrávání:	12
Rozlišení:	12
Záznam cyklu:.....	12
Detekce pohybu:	12
Citlivost detekce pohybu:.....	13
Datumové razítko:	13
Kvalita obrazu:.....	13
Automatické zapnutí nahrávání:.....	14
Pokročilá nastavení:	14
Formát:.....	14
Datum/čas:.....	15
Jazyk:	15

Režim TV:.....	15
Výchozí nastavení:.....	15
Popisy rychlého přístupu:.....	16
Přepínač rozhraní:	16
Zobrazit/Skrýt indikační okna:	16
Zobrazit nabídku nápovědy:.....	16
Kontrolka napájení:.....	16
Balení a příslušenství:	16
Velikost a hmotnost:	17
Příslušenství:.....	17
Často kladené otázky:	17
Nelze automaticky vyhledávat kanály:	17
Zobrazené video je černobílé:.....	17
Nelze spustit po připojení k napájení:	17
Nelze přijímat žádný kanál:	17
Zkontrolujte na www.CNfpv.com nový firmware/aktualizace manuálu.....	17

Specifikace a vlastnosti:



LED obrazovka	Rozlišení displeje	1024×600
	Podsvícení	LED
	Jas	1000 luxů
	Poměr stran	16: 9
	Doba odezvy	10 ms
	Barevný systém	PAL/NTSC
Napájecí zdroj	Provozní napětí	DC: Baterie 3S-6S
	Proud	1,0 A při 3S; 550 mA při 6 s;
Vstup	Signál	Video()PAL/NTSC) , HDMI
Výstup	Signál	Video
	5V (vstupní výkon >12V)	1A
DVR	Rezoluce	D1/VGA/QVGA
	Podpora TF karet	Max. 64G
Specifikace	Velikost balení	300 mm×200mm×60mm
	Velikost monitoru	265 mm × 170 mm × 31 mm
	Celková hmotnost	1,13 kg
	Čitlivost 5,8 G	- 99 dB
Odpovídající anténa rozhraní	rozhraní	SMA

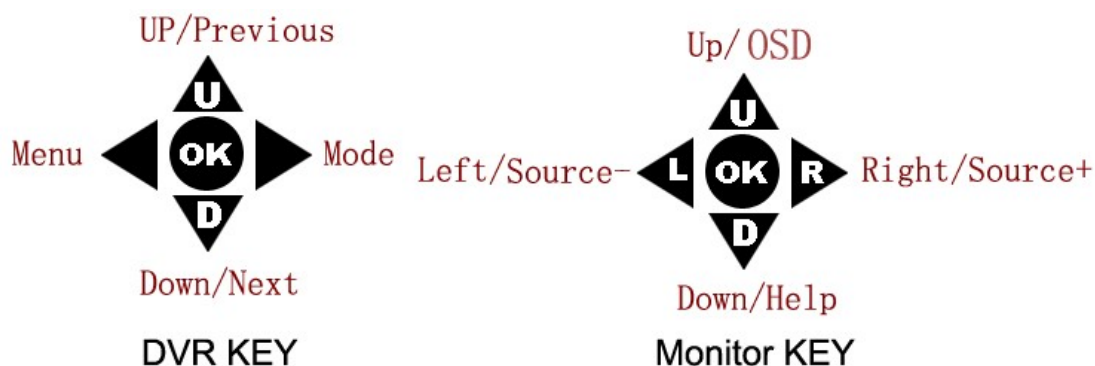
Vlastnosti:

Speciálně navržený pro letecké snímkování systém, multifunkční monitor CAPTAIN má následující vlastnosti:

- Vysoký jas: 1000 luxů.
- Duální přijímač: vestavěné duální přijímače.
- DVR: Integrovaná černá skříňka DVR může běžet na pozadí pro nahrávání.
- Žádné zpoždění/ochrana před modrou obrazovkou/ochrana před černou obrazovkou: Vestavěný systém DVR nezpůsobí žádné zpoždění v příjmu signálu; modrá nebo černá obrazovka se rozhodně neobjeví.
- Automatické/manuální vyhledávání kanálů: není potřeba DIP přepínač.
- HDMI vstup.

Funkce tlačítek:

Na zadní straně monitoru se nacházejí 2 skupiny tlačítek, jedna pro ovládání DVR a druhá pro ovládání displeje.



Ovládací tlačítka DVR:

	Funkce
NAHORU	Posunout kurzor nahoru
DOLŮ	Přesunout kurzor dolů
MENU (levé tlačítko)	Po pup/opustit menu/podmenu
REŽIM (pravé tlačítko)	Zapnutí/vypnutí přehrávání videa režim
OK	Potvrzení výběru / přehrání / zastavení

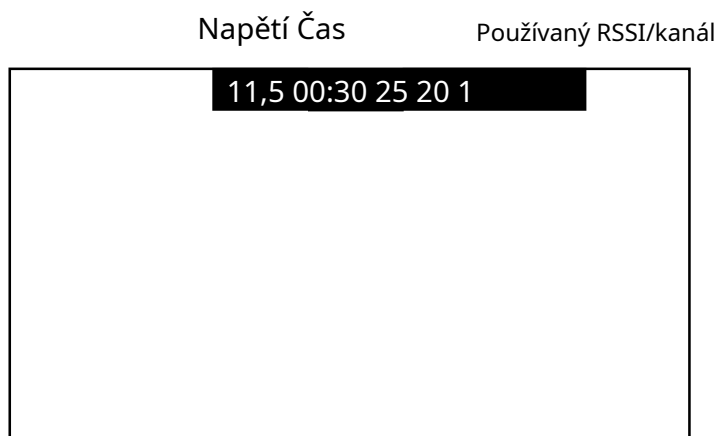
Ovládací tlačítka displeje:

	Funkce	Klávesová zkratka
NAHORU	Posunout kurzor nahoru	Skrytí OSD/ Stiskněte na 2 sekundy pro automatické nastavení kanálů hledat v FPV
DOLŮ	Přesunout kurzor dolů	Zobrazení nabídky NÁPOVĚDA
VLEVO/ -	Nastavovací klíč (-)	Zobrazení bývalého rozhraní
Vpravo/+	Nastavovací tlačítko (+)	Zobrazuje se další rozhraní
OK	Menu/potvrzení výběru Po pup	

Poznámka: Čtyři typy zobrazovacích zdrojů tohoto monitoru jsou: FPV rozhraní, Rozhraní DVR, Externí vstupní rozhraní videa a Rozhraní HDMI. Pro přepnutí rozhraní použijte klávesu LETF (klávesovou zkratku).

Popisy rozhraní FPV

Rozhraní FPV je výchozí bootovací rozhraní.



Indikátor napětí: Zobrazí se hodnota vstupního napětí; Zobrazení od 10 V do 26 V. Pokud je baterie téměř vybitá, nabídka se zčervená a začne blikat. Pokud je baterie příliš vybitá, modré světlo v levém dolním rohu bliká stále rychleji a rychleji a ozve se bzučák. Abyste předešli poškození baterie, ihned baterii vyměňte.

Indikátor nahrávání: Pokud DVR pracuje na pozadí, bliká červené „R“ a modré světlo.

Ukazatel času: Zobrazí se doba chodu monitoru.

Indikátor síly signálu: síla signálů přijímaných ANT1 a
Zobrazí se ANT2.

Rozhraní DVR:



Rozhraní pro externí video vstup:



Rozhraní HDMI:



HDMI vstup: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p.

Nastavení rozhraní displeje:

Stisknutím tlačítka OK zobrazíte nastavení v místní nabídce:

FRQA	SKENOVAT
FRQB	A1 5645
FRQADJ	VYPNUTO
FORMÁT	AUTO
BRI	20
OŠIDIT	20
SOBOTA	20
OSTRÝ	07
GAMA	C0
SVĚTLO	20
ZVĚTŠENÍ	16:9
VOLADJ	+ 0,0 V
LED	NA
LAN	EN
RESET	
VÝSTUP	

Výběr frekvenční skupiny:

Požadovanou frekvenci si můžete ručně vybrat ze 7 skupin: A, B,

Stisknutím tlačítek C, D, R, F a X nebo výběrem možnosti SCAN spustíte automatické

vyhledávání. Kanály dvou 5,8G přijímačů:

	A	B.	E	F	R	L	J.	X	U	Já	K.	Z
1	5865	5733	5705	5740	5658	5362	4867	4990	5325	5333	5960	6002
2	5845	5752	5685	5760	5695	5399	4884	5020	5348	5373	5980	6028
3	5825	5771	5665	5780	5732	5436	4921	5050	5366	5413	6000	6054
4	5805	5790	5645	5800	5769	5473	4958	5080	5384	5453	6020	6080
5	5785	5809	5885	5820	5806	5510	4995	5110	5402	5493	6040	6106
6	5765	5828	5905	5840	5843	5547	5032	5140	5420	5533	6060	6132
7	5745	5847	5925	5860	5880	5584	5069	5170	5438	5573	6080	6158
8	5725	5866	5945	5880	5917	5621	5099	5200	5456	5613	6100	6184

() Poznámka: V současné době jsou podporována pouze data mezi 4,867 G a 6,080 G. **)**

1.2 Frekvenci můžete zadat ručně. Konkrétní kroky operace jsou následující:

následuje:

FRQA	VSTUP	MEZI 4990 A 6080
FRQB	5645	
FRQADJ	VYPNUTO	
FORMÁT	AUTO	
BRI	20	
OŠIDIT	20	
SOBOTA	20	
OSTRÝ	07	
GAMA	C0	
SVĚTLO	20	
ZVĚTŠENÍ	16:9	
VOLADJ	+ 0,0 V	
LED	NA	
LAN	EN	
RESET		
VÝSTUP		

Nejprve vyberte „VSTUP“ možnost a poté vyberte FRQB možnost a potvrďte tlačítkem „OK“ pro vstup do režimu zadávání frekvenčních bodů.

Pokud je aktuálně zobrazená frekvence 5645 a chcete se ji změnit na 5665, můžete k výběru požadované frekvence použít tlačítka „OK“, „UP“ a „DOWN“. Stisknutím tlačítka „OK“ vyberte pozici frekvence a stisknutím tlačítek „UP“ a „DOWN“ vyberte požadovanou hodnotu. Po dokončení všech zadání stiskněte tlačítko „OK“ pro potvrzení. Poznámka: V současné době jsou podporovány pouze frekvence mezi 4,990G a 6,080G. Pokud nejsou v tomto rozsahu, lišta s pokyny zčervená a nastavení nebude úspěšné. Zadejte prosím znovu.

Jemné doladění frekvence:

FRQ	RSSI
5635	03
5637	03
5639	03
5641	03
5643	03
5645	90
5647	95
5649	03
5651	50
5653	30
5655	03

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah, V tomto okamžiku se zobrazí frekvenční body, které jsou podobné aktuální frekvenci. Podle síly signálu můžete použít tlačítka nahoru a dolů k výběru a tlačítko Menu k potvrzení výběru.

FORMÁT:

Stisknutím tlačítka LEFT (VLEVO) nebo RIDG (VPRAVO) vstoupíte do nastavení systému. K dispozici jsou 3 možnosti:

AUTO/ PAL/NTSC. Pokud je vybrána možnost AUTO, vstupní videosystém bude identifikován automaticky. Nastavení systému způsobí selhání zobrazení.

Jas:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: 1–40.

Kontrast:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: 1–40.

Nasycení:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: 1–40.

Ostrý:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: 1–15.

Zeměpisná šířka:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: C1-C3.

REPRODUKTOR:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: 1 až 40.

Černé světlo:

Nastavení jasu LED světla: Automaticky, Vysoký, Nízký.

PŘIBLIŽENÍ:

Stisknutím tlačítka LEFT nebo RIGHT vstoupíte do nastavení systému, 16:9 / 4:3

VOLADJ:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Rozsah: -5 až +5

LED:

Upravte kontrolku napájení, ZAP/VYP.

Jazyk:

Ovládací tlačítka: VLEVO (-), VPRAVO (+). Možnosti: Čínština/Angličtina.

Obnovit:

Obnovit hodnoty na výchozí.

Popis rozhraní DVR:

Poznámka: Zálohujte si prosím data na TF kartu; když je TF karta při prvním použití bude automaticky naformátován.

Stisknutím tlačítka DOPRAVA můžete přepnout rozhraní FPV na rozhraní DVR a stisknutím

LEVÉ tlačítko může přepnout zpět do rozhraní FPV.

Přehrávání videa

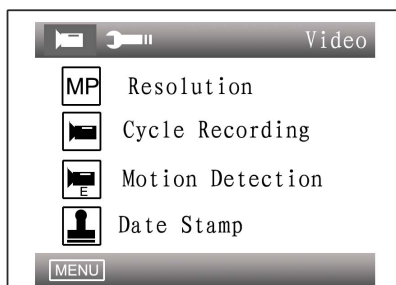
Nejprve přepněte na Rozhraní DVR stisknutím tlačítka MODE (DOPRAVA) můžete spustit video přehrávání. Stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ vyberte požadovaný soubor a poté stisknutím tlačítka OK spustíte jeho přehrávání.

	Funkce
NAHORU	Posunout kurzor nahoru
DOLŮ	Přesunout kurzor dolů
MENU (VLEVO)	Po pup/opustit menu/podmenu
REŽIM (PRÁVO)	Zapnutí/vypnutí přehrávání videa režim
OK	Potvrzení výběru / přehrání / zastavení

DVR může běžet z front-endu nebo back-endu. V jakémkoli rozhraní kromě nastavení DVR a režimu přehrávání videa stisknutím tlačítka OK (prostřední v ovládací skupině DVR) můžete spustit nahrávání na pozadí, aniž by to ovlivnilo používání FPV.

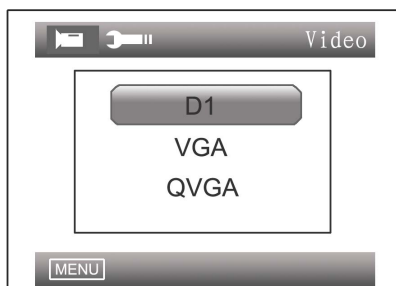
Nastavení nahrávání:

Stisknutím tlačítka MENU vyberte podnabídku:



Rezoluce:

D1(720×576)(KAMARÁD)), 720×480(NTSC)),VGA (640×480) QVGA(320×240) .

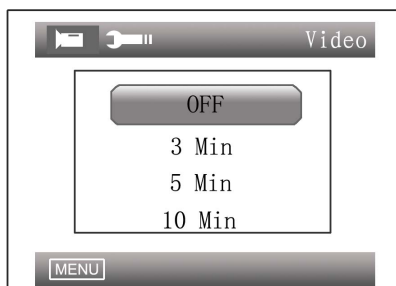


Záznam cyklu:

Pokud je vybrána možnost Cyklické nahrávání, naposledy nahraná videa budou pokrývat
nejdříve, když je TF karta plná.

„VYP.“: pokud je funkce cyklického nahrávání vypnuta, video soubory nebudou rozřezány na
malé segmenty;

Pokud vyberete 3 min až 10 min, aktivuje se funkce cyklického nahrávání;
délka každého segmentu videa odpovídá vybrané hodnotě.



Detekce pohybu:

Pokud je vybrána detekce pohybu, DVR automaticky spustí nahrávání
podle svého interního algoritmu, když je detekován jakýkoli pohyb.



Citlivost detekce pohybu:

Citlivost detekce pohybu lze nastavit ve 3 úrovních: Vysoká/Střední/Nízká;
Čím vyšší úroveň je zvolena, tím snadněji se DVR spustí k nahrávání.



Datumové razítko:

Vyberte ZAP/VYP pro určení, zda se bude datum a čas zobrazovat na
spodní části videozáznamů.



Kvalita obrazu:

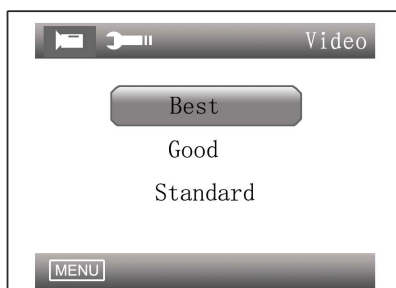
Rozlišení obrazu a velikost videosouboru lze upravit ve 3 úrovních. Vyšší obraz
kvalita má za následek vyšší rozlišení obrazu a větší video soubor;

Při rozlišení D1 (720×576)(KAMARÁD))Pokud je vybrána možnost , velikosti souborů videí
nahranych s různými možnostmi kvality obrazu jsou následující:

Nejlepší: 1,7 G/h

Dobré: 1,2 G/h

Standardní: 800 m/h

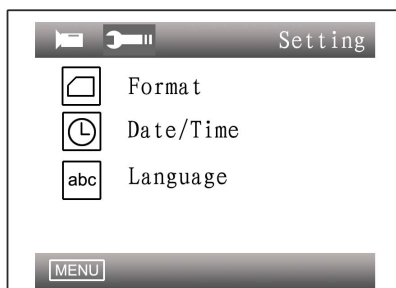


Automatické zapnutí nahrávání:

Vyberte ANO/ZAPNUTO a určete, zda se mají videa automaticky nahrávat, když zapnout.

Pokročilá nastavení:

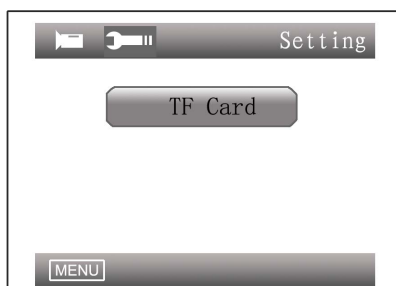
Dvojitým stisknutím tlačítka MENU se zobrazí možnosti pokročilého nastavení, včetně formátu, data/času a jazyka.



Formát:

V nabídce Pokročilé nastavení (Advanced Settings) vyberte možnost Formátovat (Format) pro formátování TF karty. Pro optimalizaci souborového systému DVR TF kartu naformátuje, pokud ji použijete poprvé. Zálohujte si prosím data na TF kartu.

Poznámka: Všechny soubory uložené na TF kartě budou po naformátování karty smazány.



Datum/čas:

Vstupte do pokročilého nastavení → vyberte možnost Datum/čas → stiskněte NAHORU/DOLŮ
vyberte požadované datum/čas → stiskněte tlačítko MENU pro ukončení.



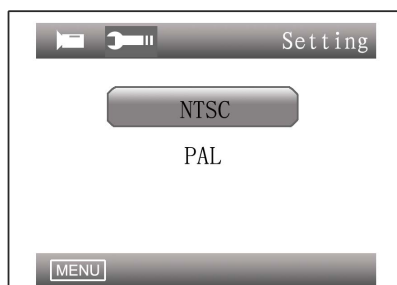
Jazyk:

Vstupte do pokročilého nastavení → vyberte možnost Jazyk → stiskněte tlačítko NAHORU/DOLŮ
vyberte požadovaný jazyk z 8 dostupných jazyků → stiskněte tlačítko MENU pro ukončení.



Režim televize:

Systém video výstupu lze zvolit a systém video vstupu se automaticky nastaví identifikován. Vyberte systém podle toho, ve které zemi se nacházíte.()Uchovávejte to v PALu, neměňte to)



Výchozí nastavení:

Tato možnost vede zpět k výchozímu továrnímu nastavení.



Popisy rychlého přístupu:

V jakémkoli režimu kromě nastavení nabídky lze tlačítka Monitor použít jako zkratky popsané následovně:

Přepínač rozhraní:

Stisknutím tlačítka DOPRAVA/DOLEVA můžete přepínat mezi FPV, DVR a externím videem. rozhraní a rozhraní HDMI.

Zobrazit/Skrýt indikační okna:

V jakémkoli rozhraní lze jedním stisknutím tlačítka NAHORU (na ovládací skupině displeje) skrýt indikační okna a dalším stisknutím tlačítka NAHORU je můžete znovu zobrazit.

Zobrazit nabídku nápovědy:

V jakémkoli rozhraní se stisknutím tlačítka DOLŮ (na ovládací skupině displeje) zobrazí Nabídka Nápověda, dalším stisknutím tlačítka DOLŮ ji můžete skrýt.

Kontrolka napájení:

Pokud se po spuštění systému rozsvítí indikátor napájení, znamená to, že je napájení zapnuté. na.

V jakémkoli z FPV, DVR a externích video rozhraní, Během nahrávání bude LED dioda blikat.

Pokud je baterie příliš slabá a systém spustí alarm, LED dioda bliká.

Indikátor napájení je velmi důležitý, ale pro úsporné nastavení můžete v nabídce jej v noci vypnout, pokud se cítíte oslnění.



Balení a příslušenství:

Velikost a hmotnost:

Specifikace	Velikost balení	300 mm×200mm×60mm
	Celková hmotnost(dvojí přijímač + DVR)	1,13 kg

Příslušenství:

Příslušenství	Kabel DC konektoru XT60 (samice) - samec	1
	3,5 mmpropojovací kabel	1
	5,8G anténa	2
	Konzola	1

3,5 mmkabel Popisy rozhraní	Žlutý	Video výstup
	Bílý	Video vstup
	Červený	-

Často kladené otázky:

Nelze automaticky vyhledávat kanály:

- Automatické skenování kanálů funguje pouze v rozhraní FPV. V rozhraní DVR, Uživatelé by měli vyhledávat kanály

ručně. Zobrazené video je černobílé:

- Zkontrolujte, zda je výstup z kamery černobílý (některé kamery moc automaticky přepne do černobílého režimu za zhoršených světelných

podmínek) Nelze spustit po připojení k napájení:

- Nejprve baterii plně nabijte a ujistěte se, že její vybíjecí proud dosahuje alespoň 1,4 A. Zkontrolujte, zda je baterie dostatečně nabitá. Pokud používáte baterii 3S, vyzkoušejte ji s baterií 4S.
- Zkontrolujte, zda je problém způsoben špatným kontaktem mezi zástrčkou stejnosměrného proudu a
- kabelem baterie. Zkontrolujte, zda je zdroj napájení správně připojen ke kladnému pólu.

Nelze přijímat žádný kanál:

- Nainstalujte antény a přemístěte monitor blízko k vysílači 5,8 GHz.
- Připojte video signál k vysílači.
- Zkontrolujte, zda je kanál poskytovaný vysílačem jeden z kanálů uvedených v tabulce kanálů, které lze přijímat; ověřte to s ostatními kanály.

POZNÁMKA:

Zkontrolovat www.CNfpv.com pro nový firmware/aktualizace manuálu.

Pro více informací se prosím podívejte na naše

YouTube/Facebook/Instagramkanál:

HawkeyeFPV

YouTube



Facebook



Instagram

