

W9 Audio and Video Recorder for Conference & Lecture HD1080P Instruction Manual

This portable pen camera is comfortable to hold and easy to use, can be used for for daily records for meetings, conference & lectures and family life. It can work continuously for **75 minutes** after one full charging, it support loop recording and working when charging, and up to **64GB** micro SD card (class 10 recommended).



1. ON/OFF
2. HD camera
3. Mic
4. Reset
5. TF slot
6. USB
7. Red and blue LED indicator light

Product features

High quality image FULL HD 1080P DV DC

Compact, and portable hand-held DV DC

Video format: AVI

Support recording while charging

Support up to 64GB micro SD card (Use would need a free software like Diskgenius to format a 64GB card in FAT 32 to let it work in this pen, Windows or OS cant do it alone .)
Built-in lithium battery supporting continuous shooting for 75 minutes

Instructions

Charging:

This recorder has built-in rechargeable lithium battery. please charge the battery before you use the camera for the first time:

- 1) Connecting to USB DV 5V charger, or to computer via USB.
- 2) The indicator light would be solid blue when charging, and turn to red and blue when charging is completed (it usually take about 2 hours for a full charging)

Notes: 1: If the battery is low, DV red and blue lights flash for 3 seconds, and the recorder goes off and is in protected mode (file saved and recorder off), files recorded have been saved; please recharge the recorder at this time.

- 2: **If the recorder is on but there is no card, the red and blue lights give flashes for 4 seconds at the same time and the recorder automatically goes off.**

USB cable:

- 1: can be connected to computer for recorder recharging and data transmission.
- 2: can be connected to external USB DV 5V for recording while charging.

1080P video without fashing:

Press the top function button until the blue indicator turns on, the pen will start recording after the blue light flash 3 times. The light would be off when the recording is going on. Press the function button 1 more time, recording ends, the blue light would be back again (stand by mode).

Take photo:

When the pen is in standby mode (the indicator light is solid blue), click the button twice, the light would flash once, a photo of 12 million pixels (4032*3024) would be taken. and the light would return to solid blue.

Reset:

If there is a crash, no key works, and the device does not work at all, press R once to reset, and the device should be able to work as usual.

Recording while charging:

Insert T card, (Plug in USB) connect to 5V USB power supply, or Charge Pal, blue light

gives 3 flashes and the device enters 720P shooting mode, and we also can adjust it manually to other mode.

OFF:

In the mode of stop (video recording, or picture taking), if we need to turn it off, long-press ON/OFF for 6 seconds to see both red and blue lights are off, this means the device is off; Also the recorder would turn off automatically when in standby mode (solid blue indicator light) for 30 seconds and no operation happens.

Time Adjustment setting:

Time watermark: Write in video time watermark, insert TF card and record video, a TXT file named "time.txt" will be created automatically under the root directory of TF card; Click to open the file, the time watermark format will appear as follows 2019/08/08 00:00:00 N (yyyy/mm/dd hh:mm:ss) N means no time watermark, Y means showing time watermark: After setting the yyyy/mm/dd hh:mm:ss, change N to Y.

Reference patterns:

2019/08/08 00:00:00 Y (The suffix Y means the video shows time watermark)

2019/08/08 00:00:00 N (The suffix N means the video shows no time watermark)

Connecting to computer:

In the on, standby or off mode, the device can be directly connected to computer via USB cable and used as U disk, supporting file copy, paste, delete, U disk format, and recharging the device as well, but recording while charging is not supported.

Tips:a. After being connected to computer, if the device is not recognized or the icon of removable disk fails to pop out in 30 seconds, please reset, pull it out and reinsert.

b. It is suggested that you use T reader to directly read play video file. If you directly play video files saved in the built-in memory of the device via USB connection, the play can be not smooth enough due to excessively large amount of data.

Related parameters

Item	Parameter
Video format	AVI
Video coding	M-JPEG
Video resolution	1920X1080P
Frame rate	30 fps
Player	Player comes with the operating system or OS or mainstream audio and video playback software
Picture format	JPG
Imaging scale	4:3
Support system	Windows me/2000/xp/2003/vista; Mac os; Linux;
Battery capacity	170mAh
Working time	About 75 minutes
Charging voltage	DC-5V
interface type	Mini 8Pin USB
Storage support	TF card
Battery type	High capacity polymer lithium battery

Usage occasion: Please strictly abide by the applicable laws of the country; not use this product for any illegal purposes; otherwise you will be responsible for the consequences.

Operating temperature: Please use at natural temperature; do not operate the device at temperatures that human body cannot adapt to.

Operating humidity: Please use the product in the humidity suitable for living of human beings. Do not put the product in a damp working environment. The product is not waterproof. Please avoid exposing it to rain.

Requirements on cleanliness: Do not use it in an environment with excessive dust, so as to prevent the lens and other components from being contaminated with dust and affecting the effect.

Shooting illumination: Please use it in an environment with sufficient light source. Do not point the camera directly at a strong light source such as the sun to avoid damage to the optical device.

Disposal considerations: Please protect our environment; do not discard this product at will. To avoid danger, it is forbidden to throw this product into the fre.

W9 会議&講座プロフェッショナルレコーダー・ビデオレコーダー HD1080取扱説明書

本製品は、ポータブル、便利で、会議&講座の記録、家庭生活など日常記録に用いられ、連続で絶え間なく**75分間**で録画し、自動サイクルカバーをサポートし、最大**64GB**のTFカードをサポートします (一部のブランドは、互換性問題で、使用できません)



1. ON / OFFスイッチボタン
2. HDカメラ
3. マイク
4. リセットボタン
5. TFスロット
6. USB
7. 赤と青のLEDライトディスプレイ

製品特徴

高画質画像 HD FULL HD1080P DV DC

コンパクトなデザイン、ポータブル手持ちDV DC

ビデオフォーマット：AVI

充電しながら録画する機能をサポートします

最大64GのT-flashカードをサポートします (一部のブランドの64Gは、互換性の問題のため使用できません)

リチウム電池を内蔵し75分間連続撮影できます

操作ガイド

充電:

本機器には充電式リチウム電池が内蔵されています。初めて使用する時、まず充電してください。下記方式で充電します:

- 1) USB DV 5V充電器に接続して充電するが、USBをコンピュータに接続して充電します。
- 2) 充電中は青色のライトが点灯し、満電のときは赤と青のライトが点灯し、完全に充電されていることを示します (満電充電時間は約2時間がかかります)。

注意: 1: 電池電量不足の場合、DV の赤と青のライトは3秒点滅した後、直接にシャットダウンし、保護状態に入ります。(ファイルを保存して自動的にシャットダウンする)録画ファイルは保存されました。この時、本機器を充電してください。

- 2: **起動時、カードがない場合、赤と青のライトは同時に4秒点滅し、自動的にシャットダウンします。**

USB ケーブル:

- 1: コンピュータに差し込んで、本機器を充電し、データを転送します。
- 2: USB DV 5Vを外付けすると、充電しながら録画することができ

1080P 録画が点滅しない:

電源ボタンを長押しすると、青いランプが点灯し、青いランプが3回点滅して1080P録画モードになります。録画中にライトが表示しません、5分録画ファイルは自動的に保存します。連続循環録画機能ができます、もう一度電源ボタンを押すと、青いライトロングスタンバイモードに戻ります。

1200 万画素撮影:

電源を入れた後は常に青いランプが点灯しますが、スタンバイ状態で撮影のボタンを2回押しと自動的に1200万画素の4030X3024が保存され、青いランプが点灯します。青色光定常スタンバイ状態に入る。

リセット:

機器がクラッシュし、ボタンが無効になり、正常に使用できない場合、Rボタンを1回押しと、リセットします。リセット後、正常に使用できます。

充電しながら録画ができます:

SDカードを挿入します、(USB接続ができます) 外部5V USB電源、または充電バッ

テリー、本機は青い光を直接点滅させ、1080Pカメラモードに入ります。

シャットダウン:

停止 (録画、写真撮影) 機能モードではシャットダウンする時にON / OFFボタンを約6秒間押し続け、青いライトが消えたらシャットダウンになります。または、スタンバイモードで、機能が使用されていない場合、30秒後に本機は自動的にシャットダウンします。

時間変更設定:

タイムウォーターマーク: ビデオのタイムウォーターマークを書き込んで、TFカードを挿入して録画した後、TFカードのルートディレクトリで自動的にTXTファイルを生成します (ファイル名: time.txt)。クリックすると、タイムウォーターマーク (フォーマット: 2019/08/08 00:00:00 N)が表示されます (2019年08月08日00分00秒) Nは、タイムウォーターマークなしを示す。Yは、タイムウォーターマークありを示す: 年月日時分秒を変更した後、最後のNをYに変更します。

参考: 2019/08/08 00:00:00 Y

(最後桁をYに変更するのは、ビデオのタイムウォーターマークありを示す)

2019/08/08 00:00:00 N

(最後桁をNに変更するのは、ビデオのタイムウォーターマークなしを示す)

コンピュータへの接続:

オン、待機とオフ状態で、直接にUSBケーブルでコンピュータに接続できます。コンピュータに接続した後、USBとして使用し、自由にファイルをコピーし、貼り付け、削除し、USBをフォーマットすることができます。また、機器を充電できます。ただし、充電しながら録画することができません。

ヒント:

- a. 本機器をコンピュータに接続した後、コンピュータが識別できない、又は30秒後にUSBアイコンが表示されない場合、リセットし、引き出して再挿入してください。
- b. Tカードリーダーを使って直接にビデオを読み取って再生することを勧めます。USB接続を通して、本機器の内蔵メモリに保存しているビデオファイルを直接に再生する場合、データ量が大きすぎ、伝送できないので、スムーズに再生できません。

関連パラメータ

アイテム	パラメータ
ビデオフォーマット	AVI
ビデオコーディング	M-JPEG
ビデオ解像度	1920X1080P
フレームレート	30 fps
プレーヤー	OS付帯又は主流のビデオ再生ソフト
画像フォーマット	JPG
イメージングスケール	4:3
サポートシステム	Windows me/2000/xp/2003/vista ; Mac os ; Linux ;
電池容量	170mAh
動作時間	約75分間
充電電圧	DC-5V
インターフェイスタイプ	Mini 8Pin USB
ストレージサポート	TF カード
電池タイプ	高容量ポリマーリチウム電池

注意事項

使用場合: 厳格に国の関連法律を遵守してください。本製品を違法な用途に用いてはなりません。でなければ、自ら責任を負います。

動作温度: 自然温度で使用してください。「人体が適応できない温度」で動作しないでください。

動作湿度: 人間の暮らしに適する環境湿度で使用してください。本製品を湿っぽい動作環境に置かないでください。製品は防水機能を持っていません。本製品を水や雨にさらさないでください。

清潔要求: レンズやその他の部品が粉塵がかかって撮影効果に影響を及ぼすことを避けるために、粉塵密度が大きすぎる環境で使用しないでください。

撮影照度: 十分な光源の環境で使用してください。光学部品損傷を避けるために、カメラを直接に太陽など強い光源に合わせないでください。

廃棄処分: 環境保護に注意を払ってください。勝手に本製品を廃棄しないでください。爆発を避けるために、本製品を火の中に投げないでください。