



HD Video Capture Manual

APTEK®

01

HD Video Capture Quick Start Guide

-----(1-19)

02

HD ビデオキャプチャ取扱説明書

-----(20-39)

03

HD Videoaufnahme Schnellstartanleitung

-----(40-59)

04

Enregistreur vidéo HD Guide de démarrage rapide

-----(60-79)

You want to get the updated firmware;
Manual or Driver, You can Visit our website :
www.agptek.com

If you need to choose other models of products,
please enter our nicewealth shop to choose.

HD Video Capture Pro

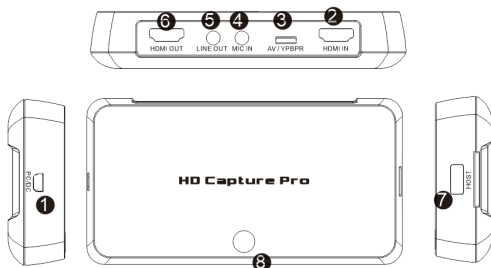
Quick Start Guide

Thanks for purchasing the AGptek VG0072 HD Video Capture Pro. The following guide provides instructions for set up. We hope this device delivers an exceptional digital experience.

With this VG0072 HD Video Capture Pro, you can capture up to 1080p video from HDMI, YPbPr (component), or composite ports, such as blu-ray, set-top box, computer, game box, VHS, etc. You will also have the ability to playback the recorded footage directly.

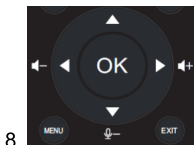
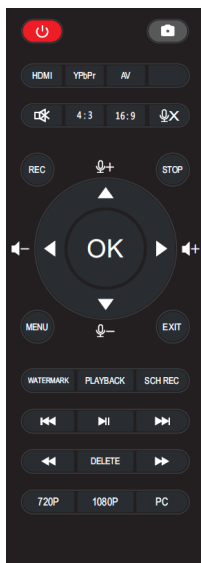
VG0072 has both the record and playback functions in one device, using a remote control to set playback mode. You can also schedule recordings, set recording quality, and choose to split recording files or not.

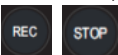
Features/ports and buttons:



1. PC/DC—DC 5V power supply, or connect to PC.
2. HDMI IN—HDMI input.
3. AV / YPBPR—YPbPr component or composite input through adapter cable.
4. MIC IN—For connecting a microphone and recording voice comments when playing games.
5. LINE OUT—Audio output.
6. HDMI OUT—HDMI output, so you can connect to a monitor to pass the input through to a display.
7. HOST—Plug in a USB flash (or USB HDD) to save a recorded video.
8. Record button — Press button to record/stop recording.

Remote controller:



1.  Press to power ON/OFF. VG0072 is set to default Power On mode, and will remember the status before power is disconnected.
2.  Press to capture a still image. *Note: This does not affect video recording mode.*
3.  Press to select the source.
4.  Press to mute.
5.  Press to mute the microphone.
6.  Press to set the ratio of output video.
7.  Press to Start/Stop video recording.

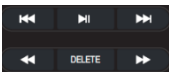
8.  Press to navigate through the

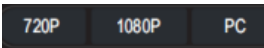
menu. Also volume up/down and microphone volume up/down.

9.  Press to add the time watermark on recording file.

10.  Press to enter playback mode; press “EXIT” or source key (HDMI/YPbPr/AV) to return.

11.  Press to set scheduled recording.

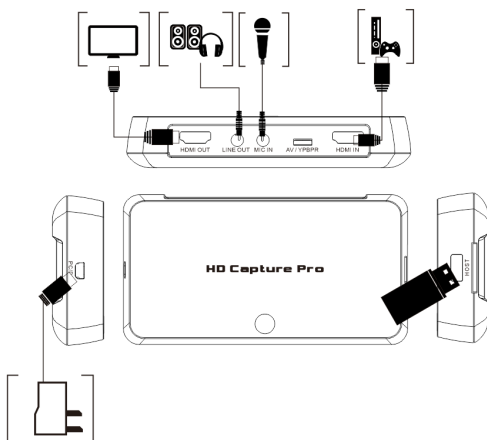
12.  Manage playback.
“DELETE” can delete the videos you don’t need anymore.

13.  Press to set the resolution of output / recorded video.

Connections:

VG0072 has 3 input modes: HDMI, component, and composite. It will automatically recognize the input video source.

Connect with HDMI input source:



1. Connect power with DC adapter.
2. Plug in a USB drive.
3. Use HDMI cable to connect HDMI video source, such

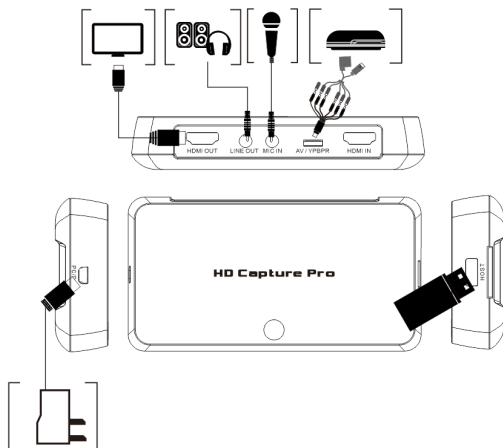
as game player, set-top box, etc.

4. Connect HDMI cable to monitor.

5. The “LINE OUT” is to connect to speakers or earphones. If using HDMI output for audio output, it’s not necessary to use “LINE OUT.”

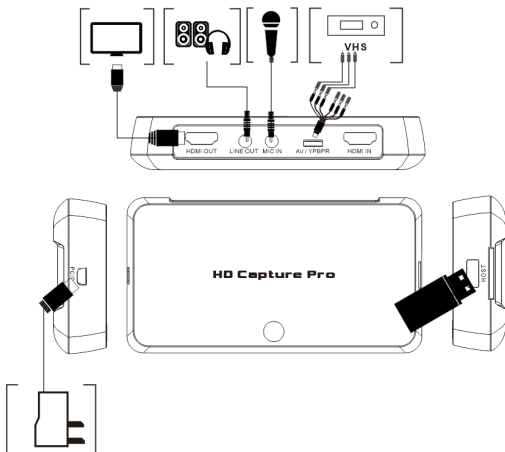
6. Connect the microphone to record your comments when playing a game. If you don’t need to record your comments, you can skip this step.

Connect with YPbPr component video source (such as DVD player, PlayStation 3, etc.):



1. Use the adapter cable in the package to connect components (red, blue, green). Don't confuse this cable with the red and white audio cable.
2. The other connections are the same as the HDMI input connections above.

Connect with composite video source (such as camera, VHS, V8, Hi8, etc.):



1. Connect the composite (yellow cable and red/white audio cable) to your video source with the adapter cable that comes with the package.
2. The other connections are the same as the HDMI input connections above.

Record:

When you power on the VG0072, it will be in default mode: recording mode, with the green LED light on.

After the connections are completed as detailed above, the monitor should display the input video. The screen will show “No Signal” if there is no video input.

To record video is very simple. Press the REC button (or “REC” on remote control), and the indicator will turn red. The words “REC ACTIVE” will also appear on the monitor for a moment. Press the button again (or “STOP” key on remote control) to stop recording. The indicator will return to green, and the words “REC stop” will appear on the monitor.

Use   keys to adjust the audio volume.

Use  button on remote control to capture a still image with one press. *Note: This only works when not*

recording.

Recording comments during video recording: If you connect a microphone to the MIC port, you can record comments with video and adjust the microphone volume using the   key on the remote control.

Use the 720p/1080p/PC keys on the remote control to adjust recording resolution. PC resolution is 1366 * 768.

Use the 4:3/16:9 keys on the remote control to adjust video rate.

Use the WATERMARK key on the remote control to add a time watermark on the display and recording file. Press again to cancel the watermark.

There are several reasons why nothing happens when you press record button. You may need to check if:

- 1, The input video source disconnected.
- 2, The USB drive is out of memory.
- 3, The format for the USB drive is not suitable, e.g. exFAT. VG0072 supports FAT, FAT32 and NTFS.
- 4, The USB drive is not well connected.
- 5, The USB drive is not ready; normally, it will take 4 to 8 seconds after plugged in to be ready.

Schedule record:

Please set the SYSTEM TIME to the right local time before you set your scheduled recording.

Press “SCH REC” on the remote control to set the scheduled recording:

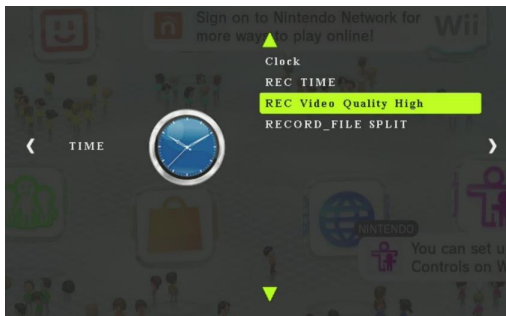
☒	Once	☐	Every Day
Start	Year 2017	Month 8	Date 4
	Hour 13	Minute 52	
REC TIME	11Minute		
Select		Cancel	
task:	2017/08/04/13/52		011

After setting the scheduled time, please click “Select” to display the task details.

Set the recording video quality and split:

Press “MENU” on the remote control to pull up the following options: “Clock” to set the time for the system; “REC TIME” to schedule (same function as above); “REC Video Quality” to choose High, Middle, or Low quality recording (video bit rates of 16, 10 and 4Mbps, respectively); and “RECORD_FILE.” You can set this last option to SPLIT or NO_SPLIT(NTFS). SPLIT

means the recorded file will be cut to 2GB files in both FAT and NTFS storage. NO_SPLIT(NTFS) means the recorded file will be cut to 2GB files in FAT storage, but will save as one whole file in NTFS storage.

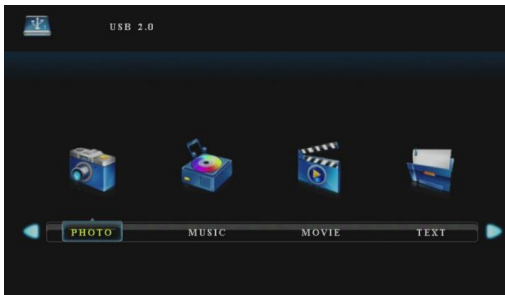


Note: Please do not take the memory out when the indicator is flashing. The recording will automatically stop if the USB drive is out of space.

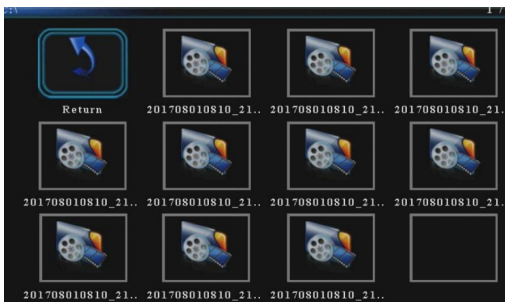
Sometimes you may find that your recorded video has problems, like skipping. It may be caused by using a USB drive on NTFS format, or not clicking “safely remove” when disconnecting the device from a computer (especially for USB HDD, if not safely removed, this may cause serious problems). If this happens repeatedly, you can try to format it to FAT32.

Playback:

After recording, you may want to play the file back. Just press the “PLAYBACK” key on the remote control, and you will see the playback page on your screen:

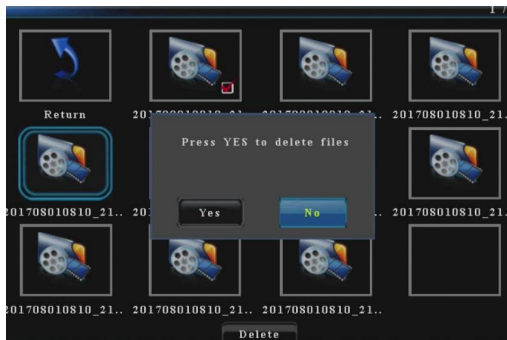


Choose MOVIE:



Use the direction key on the remote control to choose movie then press  to playback the recorded video (or photos if you want see the snapshot pictures).

You can press “DELETE” to delete the file you don’t need it any more:

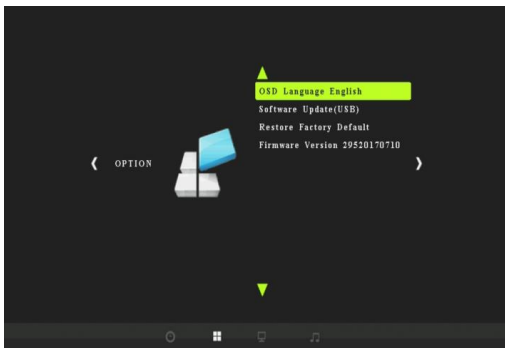


You can use      to rewind, fast forward, pause/play, or move to the next or previous file.

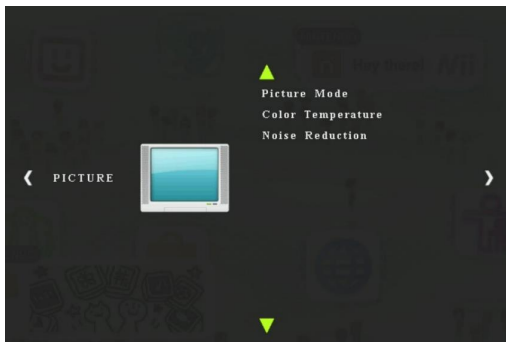
Other Settings:

Press “MENU” to enter menu operations, and press direction keys to choose the settings you need:

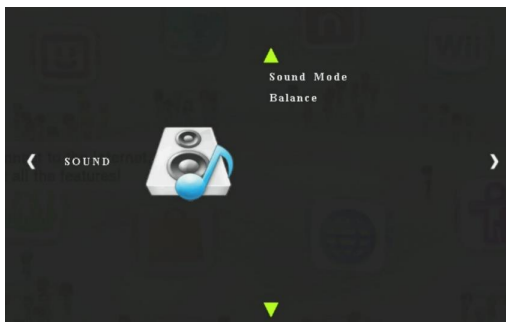
To set OSD Language



Picture mode:



Sound mode:

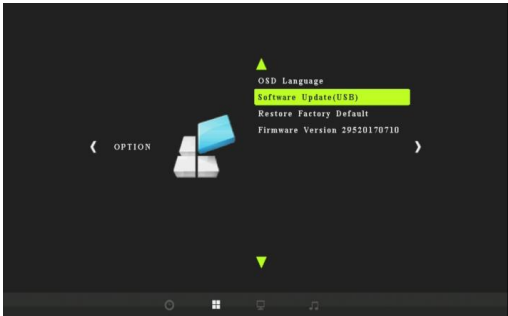


Firmware and others:

Note: The device includes two parts----"record" and "playback" --- and updates the firmware for them separately.

1, Update firmware for "record": Copy the firmware file (as jedi.img format) to USB drive, power off the device (unplug power jack), plug USB drive into device and power on. The red REC indicator will flash 7~8 seconds, meaning the update is finished.

2, Update firmware for "playback": Copy the firmware file (as MERGE.bin format) to USB drive, plug the disk into VG0072, press "MENU" on remote control and use direction key to find the following: Choose and press OK and LEFT direction key to update. Please unplug the power cable and plug it back in to power on again.



Specifications:

Connections

Interface	USB 2.0 Host
Video Input	Digital: HDMI
	Analog: Component Video, Composite Video
Audio Input	Digital: HDMI
	Analog: 3.5mm Microphone In. Analog L/R in
Video Output	Digital: HDMI (Pass-through from HDMI or Component or Composite Input)
Audio Output	Digital: HDMI (Pass-through from HDMI or RCA L/R Input)
	Analog: 3.5mm Stereo (Pass-through from HDMI or RCA L/R Input)

Applicable Connections with Game Consoles

HDMI	Industry HD camera, HD Medical endoscope, TV, gameplay, etc.
Component	TV, gameplay, etc.
Composite	Industry camera, Medical endoscope, TV, gameplay, etc.

Hardware Extra

Codec	Hardware H.264 encoder
User Interface	Record button, mode switch button.
	LED indicator for working status.
	infrared receiver
Dimensions	142(L) × 73(W) × 26(H) mm.
Weight	110g

Package Contents

Device	VG0072 HD Video Capture Pro
Others	DC adaptor, remote control, AV cable, HDMI CABLE, CD , Manual

Standards

Storage Media	USB Flash Drive, Portable Hard Drive
	Max Capacity: USB / 2T
	Note: The exFAT format is not supported.
Resolution	Input / Pass-through: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x

	1080 (60p)
	Capture: 1280 x 720p(60p), 1366*768 (60p), 1920 x 1080 (30p)
Record Format	Video: MP4, Audio: AAC Stereo
Record Quality	Max: 16Mbps@1080P 30fps
Record File	Max: 2GB / Per File, With RTC (Real-Time Clock)
Record Place	Max: 140MB / Minute, 8.4GB / Hour
Power Supply	USB DC 5V / 2A

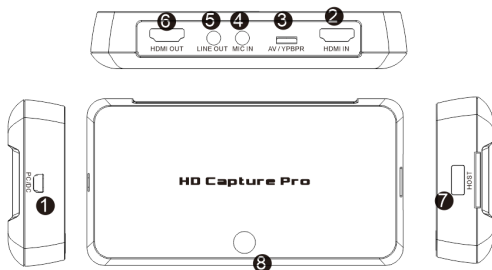
AGPTEK HD

ビデオキャプチャー

お買い上げいただきありがとうございます！正しい使えますように、ご使用する前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

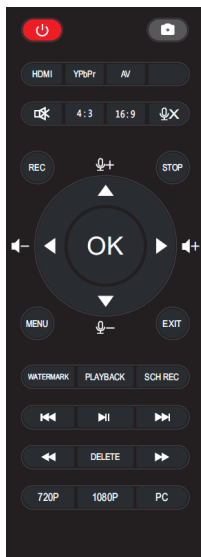
当製品 AGPTEK ビデオキャプチャーは、最大画素 1080p のビデオ録画可能で、HDMI、YPbPr (コンポーネント)、コンポジット三つの入力モードで、ブルーレイ、パソコン、テレビ STB、ゲームボックス、VHS などの信号源に対応でき、録画/再生、録画予約、録画画質調整、録画分割などの機能も付いています。リモコンも付きです。

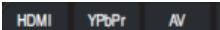
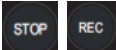
本体紹介

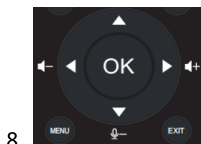


1. 電源 : 5V DC アダプター/パソコン
2. HDMI 入力
3. AV/ YPbPr 入力
4. マイクロホン入力
5. ライン出力
6. HDMI 出力
7. USB 端子
8. 録画ボタン (一押し開始/中止)

リモコン紹介



1.  起動/待機
2.  スクショ（ビデオ録画モードでは機能しません）
3.  信号入力源
4.  スピーカーサイレント
5.  マイクロホンサイレント
6.  画面レシオ
7.  録画開始/中止



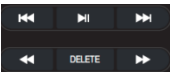
8.  メニュー選択項目移動、及びスピーカー/マイク ロホン音量調整

9.  ウォーターマーク：録画時間を表示

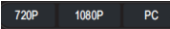
10.  プレーバック再生

EXIT/信号源変換(HDMI/YPbPr/AV)で解除

11.  録画予約

12.  プレーバック

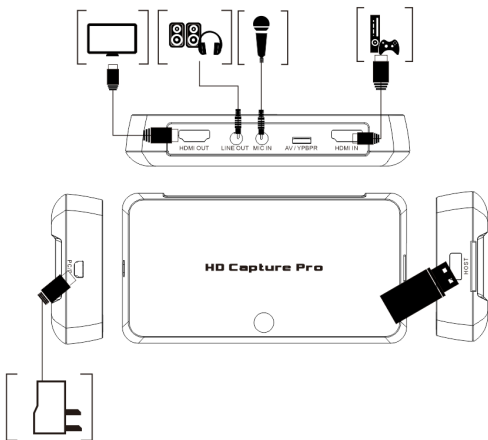
DELETE でビデオ削除

13.  解像度を選択

接続について

三つの信号入力モード：

① HDMI ②コンポーネント ③コンポジット



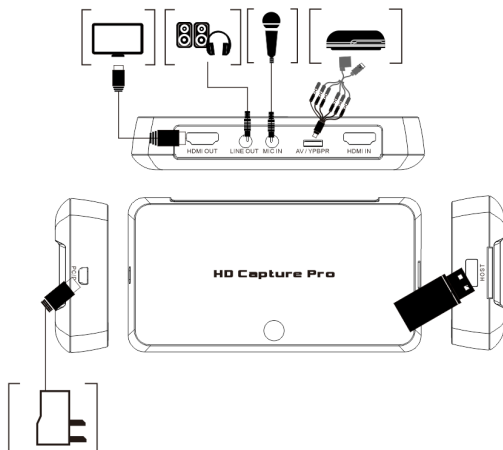
①HDMI 入力源を接続する方法（ゲーム機、テレビ **STB** など）：

1. DC アダプター接続
2. USB メモリー挿入
3. HDMI ケーブルで信号入力源(ゲーム機、テレビ STB など)と連結
4. HDMI ケーブルで出力モニターに接続
- 5.スピーカー/イヤホンをライン出力に接続 (HDMI 出力で映像と音声を同時に出力する場合、ライン出力は不

要)

6. マイクロホンで録音する必要がありましたら、マイク
ロホンと接続してください

② コンポーネント入力源を接続する (DVD プ レーヤー、PS3 など):

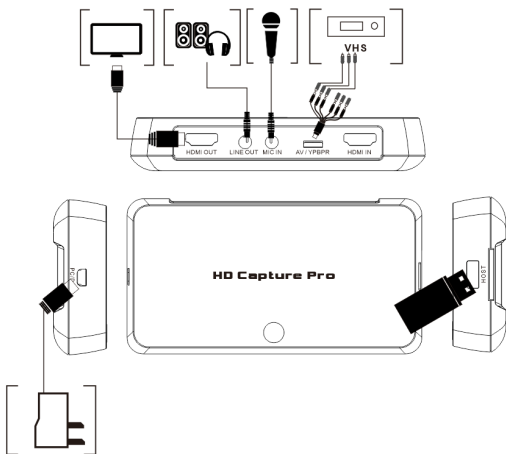


注意：付属のコンポーネントケーブル (赤、青、緑) で
接続してください。赤、青、緑ケーブルの挿す位置を、

音声入力の赤、白ケーブルの位置と間違えないようご注意ください。

上記以外の接続は①HDMI 入力モードと一緒にです。

③ コンポジット入力源を接続する（カメラ、VHS、Video8、Hi8 など）



注意：付属のコンポジットケーブル（黄、赤、白）をご使用ください。

上記以外の接続は①HDMI 入力モードと一緒にです。

録画

電源入った直後は緑 LED 指示灯が点灯します。
DVD プレーヤーなどの信号入力源と接続完了すると、
モニターに自動的に入力中のビデオが映ります。



REC ボタン → 録画開始 (指示灯が赤になり、
REC-ACTIVE がモニターに出現します)



STOP ボタン → 録画中止 (指示灯が緑にな
り、REC-STOP がモニターに出現します)



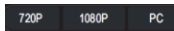
→ 音量調整



→ 画面キャプチャー (録画中は機能しませ
ん)



→ マイクロホン音量調整



→ 解像度調整 (PC—1366*768)



→ 画面レシオ



→ 録画時間の表示マークを追加 (もう一回
押しして消去)

ご注意：録画失敗の場合、下記の可能性がございます。

1,信号入力源が正しく接続されていません。

2, USB メモリーが足りません。

3,USB フォーマット。

FAT、FAT32、NTFS → ○

EX-FAT → ×

4, USB メモリーの接続に問題があります。

5, USB メモリーが起動中。起動完了まではおよそ 4~8 秒が必要です

録画予約：

録画予約する前、システム時間を正しく設置してください。

リモコンの「SCH REC」 → 予約設置画面（下記のように）

☒	Once	☐	Every Day
Start	Year 2017	Month 8	Date 4
	Hour 13	Minute 52	
REC TIME	11Minute		
	Select	Cancel	
task:	2017/08/04/13/52		011

録画開始時間

録画持続時間

設置完了しましたら、「セレクト」で詳細確認へ。

録画画質と録画分割

「メニュー」→「クロック」→システム時間

「メニュー」→「レコード タイム」→録画予約

「メニュー」→「ビデオ クォリティー」→録画画質(高品質:16Mps/普通:10Mps/低:4Mps)

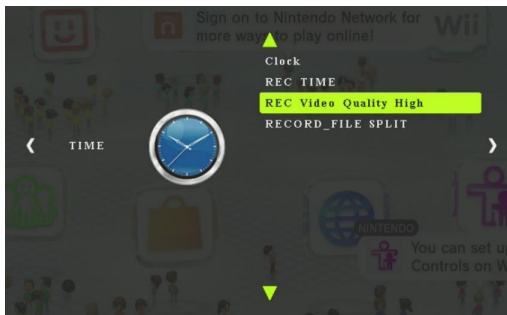
「メニュー」→「レコード ファイル」→録画分割(スプリット/NO スプリット)

録画ファイルが 2GB 超えると、

「スプリット」選択：FAT/FAT32/NTFS の場合も、2GB ごとに分割。

「NO スプリット」選択：FAT/FAT32 の場合、2GB ごとに分割。

NTFS の場合、分割せず丸ごと保存。



指示灯が点滅中、USB メモリーを外さないでください。

ご注意：録画中、問題（例えば、録画一部紛失など）が多発する場合、USB メモリーが原因になる場合が多いので、NTFS フォーマットの USB メモリーを使用しているのかを確認してください。もし、そうであれば、

FAT32 にするのをお勧めします。

それに、USB メモリーを外す際、必ず右下の「安全な取り外し」アイコン押してから外してください。

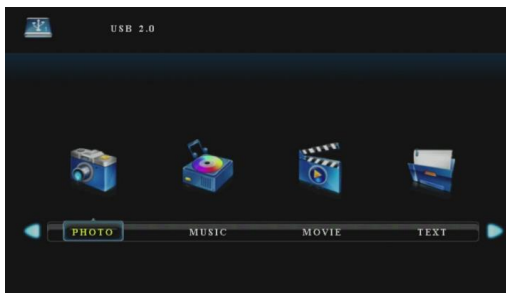
再生

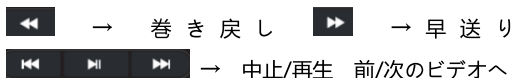
ビデオ/画像を再生したい場合：

「プレーバック」→「ムービー」/「フォト」→再生す

るビデオ/画像を選出→  再生実行

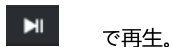
「デリート」→ 不要なビデオ/画像を削除



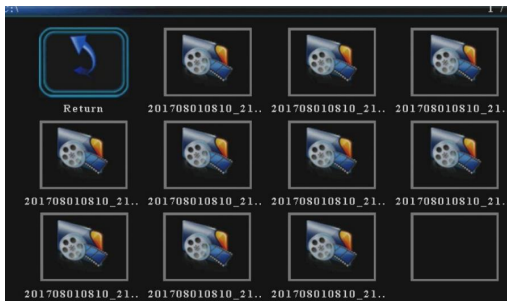


使用例：ムービー選択画面

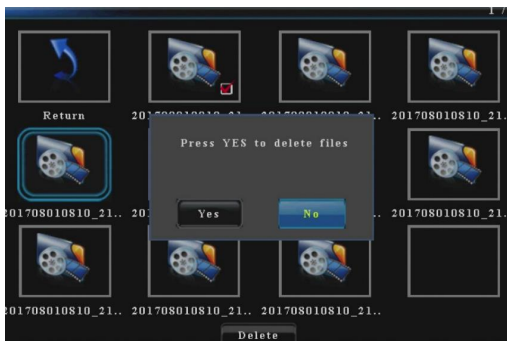
1. 上下左右方向ボタンで再生したいビデオを選出して、



で再生。

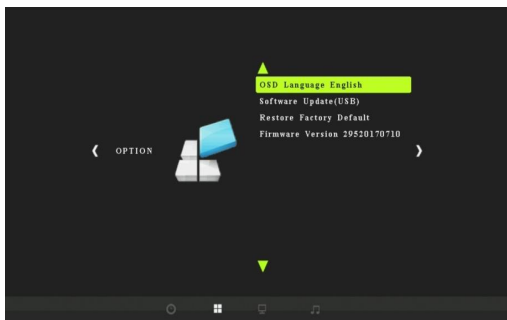


2. 「デリート」で不要なビデオ/画像を削除

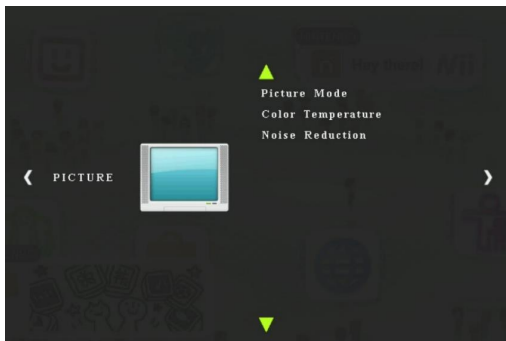


その他

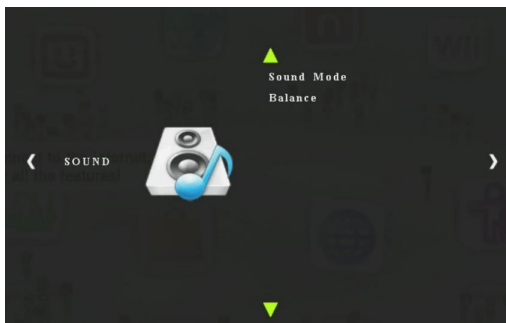
「メニュー」→「ランゲージ設定」→メニュー語言



ピクチャー・モード



サウンド・モード



ファームアップ（ソフト更新）

本設備のファームウェアは基本的に「録画」と「再生」と二つに分けられています。ソフト更新する際、それぞれをアップデートする必要があります。

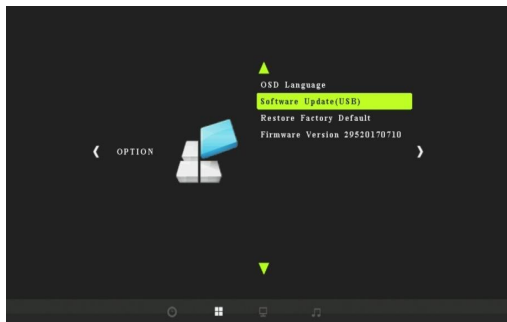
1, 「録画」ファームアップ：

- ① 本体電源を切断（電源ケーブルを外してください）
- ② 最新ファームウェア（例：jedi.img）を USB メモリーに乗せ
- ③ USB メモリーを本体に取り付け
- ④ 本体電源起動
- ⑤ 赤指示灯が点滅およそ 8 秒
- ⑥ アップデート完了

2, 「再生」ファームアップ：

- ① 最新ファームウェア（例：MERGE.bin）を USB メモリーに乗せ
- ② USB メモリーを本体に取り付け
- ③ 「メニュー」→「オプション」→「ソフトウェア・アップデート USB」（下記画像のように）
- ④ 「OK」＆「左」方向ボタンでアップデート実行

⑤ アップデート完了しましたら、一度電源ケーブルを外してから、また接続してください



仕様：

接続インターフェイス

インターフェース（端口）	USB 2.0
画像入力端子	デジタル：HDMI
	アナログ：コンポーネント&コンポジット
音声入力端子	デジタル：HDMI
	アナログ：3.5mm マイク、 アナログ L/R in
画像出力端子	HDMI
音声出力端子	デジタル：HDMI (HDMI or RCA L/R 入力の場合)
	アナログ：3.5mm Stereo (HDMI or RCA L/R 入力の場合)

対応製品

HDMI	HD カメラ、HD 医療内視鏡、テレビ、 ゲームプレイなど
コンポーネント	テレビ、ゲームプレイなど

コンポジット	HD カメラ、HD 医療内視鏡、テレビ、産業カメラ、医療内視鏡、テレビ、ゲームプレイなど
--------	--

Hardware Extra

Codec	Hardware H.264 encoder
サイズ	142(L) × 73(W) × 26(H) mm.
重量	110g

パッケージ

本製品	VG0072
付属品	DC アダプター、リモコン、AV ケーブル、

特徴

ストレージ	USB Flash Drive, Portable Hard Drive
	最大容量: USB / 2T
	ご注意: exFAT ファイルはサポートしません。
解像度	入力/出力: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p (50p), 1280

	x 720p(60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
	キャプチャー: 1280 x 720p(60p), 1366*768 (60p), 1920 x 1080 (30p)
フォーマット	Video: MP4, Audio: AAC Stereo
録画解像度	最高: 16Mbps@1080P 30fps
ファイル	最大: 2GB / Per File, With RTC (Real-Time Clock)
レコード	最高: 140MB / Minute, 8.4GB / Hour
入力電源	USB DC 5V / 2A

HD Video Capture Pro

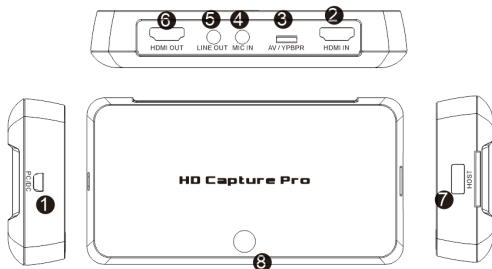
Schnellstartanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für AGPtek VG0072 HD Video Capture Pro entschieden haben. Die folgende Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie das Gerät einstellen. Wir hoffen, dass Sie mit diesem Gerät ein außergewöhnliches digitales Erlebnis genießen können.

Mit VG0072 HD Video Capture Pro können Sie Videos mit bis zu 1080P von HDMI ,YPbPr (Komponente) oder BAS wie Blu-ray, Set-Top-Box, Computer, Spielekonsole, VHS etc. aufnehmen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Aufnahmen direkt wiederzugeben.

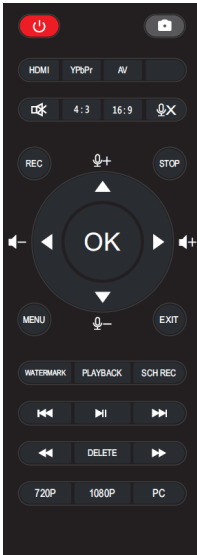
VG0072 verfügt sowohl über Aufnahme- als auch Wiedergabefunktionen in nur einem Gerät und verwendet eine Fernbedienung, um den Wiedergabemodus einzustellen. Sie können ebenso Aufnahmen planen, die Aufnahmequalität einstellen und auswählen, ob Aufnahmedateien aufgeteilt werden sollen oder nicht.

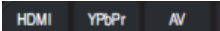
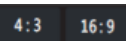
Funktionen/Anschlüsse und Knöpfe:



1. PC/DC—DC 5V Netzteil oder Anschluss an einem PC.
2. HDMI IN—HDMI-Eingang.
3. AV / YPBPR —YPbPr-Komponente oder BAS-Anschluss über Adapterkabel.
4. MIC IN— Zum Anschließen eines Mikrofons und zur Sprachaufnahme beim Spielen von Spielen.
5. LINE OUT—Audioausgang.
6. HDMI OUT—HDMI-Ausgang, damit Sie einen Monitor anschließen können, um die Anzeige darüber laufen zu lassen.
7. HOST—Schließen Sie einen USB-Stick (oder eine USB-HDD) an, um ein aufgenommenes Video zu speichern.
8. Aufnahmeknopf— Drücken Sie diesen Knopf zum Aufnehmen/Stoppen der Aufnahme.

Fernbedienung:



1.  Zum EIN-/AUS-Schalten drücken. VG0072 ist für den Standard-Betriebsmodus voreingestellt und wird sich den letzten Status, bevor es vom Strom getrennt wurde, merken.
2.  Drücken, um ein Standbild aufzunehmen. Anmerkung: Dies wirkt sich nicht auf den Videoaufnahme-Modus aus.
3.  Drücken Sie, um die Quelle auszuwählen.
4.  Zum Stummschalten drücken.
5.  Drücken, um das Mikrofon stummzuschalten.
6.  Drücken, um das Bildformat des ausgegebenen Videos einzustellen.
7.  Drücken, um die Videoaufnahme zu starten/stoppen.



8. Drücken, um durch das Menü zu navigieren. Ebenso Lautstärke hoch/runter und Mikrofonlautstärke hoch/runter.



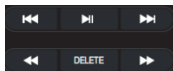
9. Drücken, um der Aufnahme datei ein Zeit-Wasserzeichen hinzuzufügen.



10. Drücken, um in den Wiedergabemodus zu wechseln; "EXIT" oder die Quellen-Taste (HDMI/YPbPr/AV) drücken, um diesen zu verlassen.



11. Drücken, um geplante Aufnahmen einzustellen.



12. Steuern der Wiedergabe.
Mit "DELETE" können Sie Videos löschen, die Sie nicht mehr benötigen.

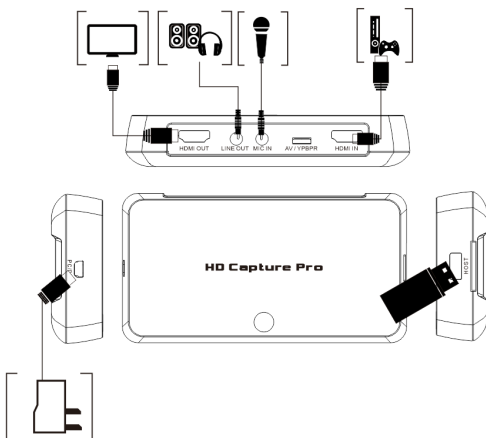


13. Drücken, um die Auflösung des ausgegebenen / aufgenommenen Videos einzustellen.

Verbindungen:

VG0072 verfügt über 3 Input-Modi: HDMI, Komponente und BAS. Die Eingangsvideoquelle wird automatisch erkannt.

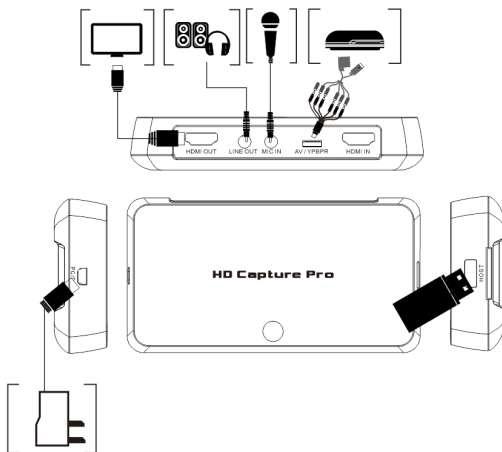
Mit einer HDMI-Eingangsquelle verbinden:



1. Schließen Sie den Stromadapter an.
2. Schließen Sie ein USB-Speichermedium an.
3. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um die HDMI-Videoquelle, wie eine Spielekonsole, Set-Top-Box etc. anzuschließen.
4. Schließen Sie das HDMI-Kabel am Monitor an.

5. "LINE OUT" muss mit den Lautsprechern oder Kopfhörern verbunden werden. Wenn Sie den HDMI-Ausgang auch als Audio-Ausgang verwenden, ist die Nutzung von "LINE OUT" hinfällig.
6. Schließen Sie das Mikrofon zum Aufnehmen Ihrer Stimme beim Spielen von Spielen an. Sollten Sie Ihre Stimme nicht aufnehmen wollen, können Sie diesen Schritt überspringen.

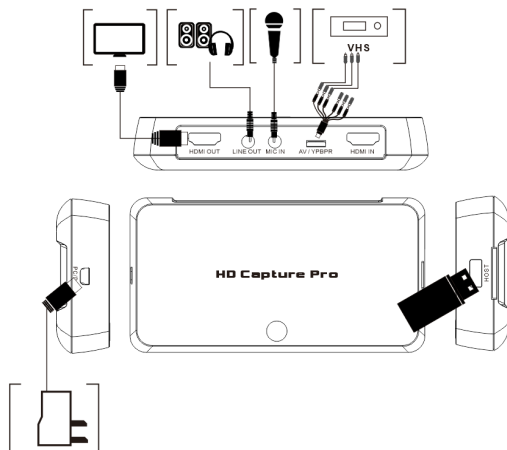
Mit einer YPbPr-Komponenten-Videoquelle verbinden (wie DVD-Player, PlayStation 3 etc.):



1. Benutzen Sie das beigelegte Adapterkabel , um die Komponenten anzuschließen (rot, blau, grün).
Verwechseln Sie dieses Kabel nicht mit dem rot-weißen Audiokabel.

2. Die anderen Verbindungen sind mit den HDMI-Eingangsverbindungen oben identisch.

Anschluss einer BAS-Videoquelle (wie Kamera, VHS, V8, Hi8, etc.):



1. Verbinden Sie BAS (gelbes Kabel und rot-weißes Audiokabel) anhand des mitgelieferten Adapterkabels mit Ihrer Videoquelle.

2. Die anderen Verbindungen sind mit den HDMI-Eingangsverbindungen oben identisch.

Aufnahme:

Wenn Sie VG0072 einschalten, wird es sich im Standardmodus befinden: Aufnahmemodus mit dem grünen LED-Lämpchen an.

Wenn die Verbindungen wie oben ausgeführt eingerichtet sind, sollte der Monitor das eingespeiste Video anzeigen. Der Bildschirm wird "Kein Signal" anzeigen, wenn keine Videoeingabe vorhanden ist.

Die Aufnahme eines Videos ist sehr einfach. Drücken Sie den REC-Knopf (oder "REC" auf der Fernbedienung) und das Anzeigelämpchen wird rot. Außerdem werden auf dem Monitor kurz die Wörter "REC ACTIVE" angezeigt. Drücken Sie den Knopf erneut (oder die "STOP"-Taste auf der Fernbedienung), um die Aufnahme zu stoppen. Das Anzeigelämpchen wird wieder grün und die Wörter "REC stop" werden auf dem Monitor angezeigt.

Verwenden Sie die   Tasten, um die Audiolautstärke anzupassen.

Verwenden Sie den  Knopf auf der Fernbedienung, um mit nur einem Drücken ein Standbild aufzunehmen. Anmerkung: Dies funktioniert

nur, wenn nicht gerade aufgenommen wird.

Aufnahme von Kommentaren während der Videoaufnahme: Wenn Sie ein Mikrofon am MIC-Anschluss anschließen, können Sie Kommentare zusammen mit dem Video aufnehmen und die Mikrofonlautstärke mittels der   Tasten auf der Fernbedienung anpassen.

Verwenden Sie die 720p/1080p/PC Tasten auf der Fernbedienung, um die Auflösung der Aufnahmen einzustellen. PC Auflösung ist 1366 * 768.

Verwenden Sie die 4:3/16:9 Tasten auf der Fernbedienung, um das Videoformat einzustellen.

Benutzen Sie die Taste WATERMARK auf der Fernbedienung, um auf dem Display und zur Aufnahmedatei ein Zeit-Wasserzeichen hinzuzufügen. Drücken Sie erneut, um das Wasserzeichen wieder verschwinden zu lassen.

Es kann zahlreiche Gründe dafür geben, warum nichts passiert, wenn Sie den Aufnahme-Knopf drücken. Dies sollten Sie überprüfen:

- 1, Die Eingangsvideoquelle ist nicht mehr verbunden.
- 2, Das USB-Speichermedium verfügt über keinen freien Speicher mehr.
- 3, Die Formatierung des USB-Speichermediums ist

ungeeignet, z.B. exFAT. VG0072 unterstützt FAT, FAT32 und NTFS.

4, Das USB-Speichermedium ist nicht richtig angeschlossen.

5, Das USB-Speichermedium ist nicht bereit; es dauert etwa 4 bis 8 Sekunden nach dem Anschließen, bis dieses bereit ist.

Aufnahmeplanung:

Bitte stellen Sie die SYSTEMZEIT auf die korrekte örtliche Zeit, bevor Sie Ihren Aufnahmeplan festsetzen. Drücken Sie auf der Fernbedienung "SCH REC", um den Aufnahmeplan einzustellen.

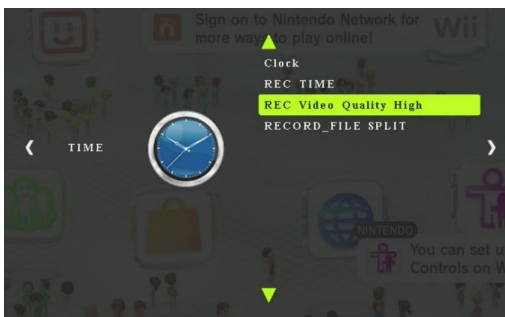
☒	Once	☐	Every Day
Start	Year 2017	Month 8	Date 4
	Hour 13	Minute 52	
REC TIME	11Minute		
Select		Cancel	
task:	2017/08/04/13/52		011

Klicken Sie bitte auf "Select", um die Aufgabedetails einzusehen, nachdem Sie die geplante Zeit eingestellt haben.

Stellen Sie die Aufnahmevideoqualität und die Aufteilung ein:

Drücken Sie "MENU" auf der Fernbedienung, um die folgenden Optionen aufzurufen: "Clock", um die Zeit für das System einzustellen; "REC TIME", um zu planen (selbige Funktion wie oben); "REC Video Quality", um Hohe, Mittlere oder Geringe Aufnahmequalität auszuwählen (Video-Bitraten von respektive 16, 10 und 4Mbps); und

"RECORD_FILE." Diese letzte Option können Sie auf SPLIT oder NO_SPLIT(NTFS) stellen (AUFTEILEN oder NICHT_AUFTEILEN). SPLIT heißt, die aufgenommene Datei wird sowohl unter FAT- als auch NTFS-Speicherung in 2GB Dateien aufgeteilt. NO_SPLIT(NTFS) heißt, die aufgenommene Datei wird unter FAT-Speicherung in 2GB Dateien aufgeteilt, aber unter NTFS-Speicherung im Ganzen gespeichert.

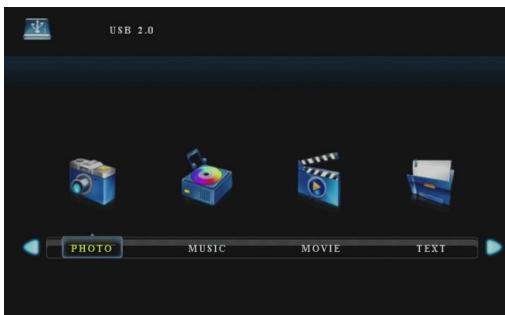


Anmerkung: Bitte entfernen Sie das Speichermedium nicht, während die Anzeige blinkt. Die Aufnahme wird automatisch beendet, wenn auf dem USB-Speichermedium kein Speicherplatz mehr zur Verfügung steht.

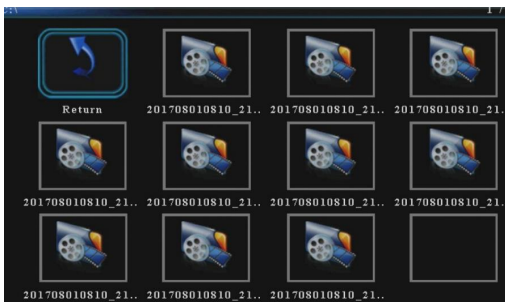
Manchmal können bei aufgenommenen Videos Probleme auftreten, z.B. Sprünge. Das kann daher stammen, dass ein USB-Speichermedium im NTFS-Format benutzt wird oder nicht "Sicher entfernen" angeklickt wurde, als das Gerät von einem Computer getrennt wurde (besonders bei USB-Festplatten kann es zu ernsthaften Problemen kommen, wenn diese nicht "sicher entfernt" werden). Sollte dies öfter auftreten, können Sie versuchen, das Speichermedium auf FAT32 zu formatieren.

Wiedergabe:

Nach der Aufnahme wollen Sie die Datei vielleicht abspielen. Drücken Sie einfach auf die Taste "PLAYBACK" auf der Fernbedienung und schon wird Ihnen die Wiedergabeseite auf Ihrem Bildschirm angezeigt:



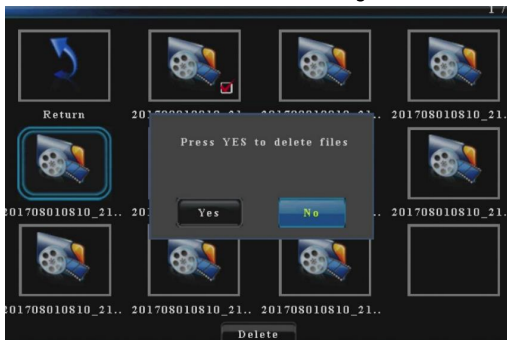
FILM auswählen:



Benutzen Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um eine Filmdatei auszuwählen, und

drücken Sie dann  , um das aufgenommene Video abzuspielen (oder Fotos, wenn Sie sich die Schnappschüsse ansehen wollen).

Sie können "DELETE" Drücken, um die Datei zu löschen, falls Sie sie nicht mehr benötigen:

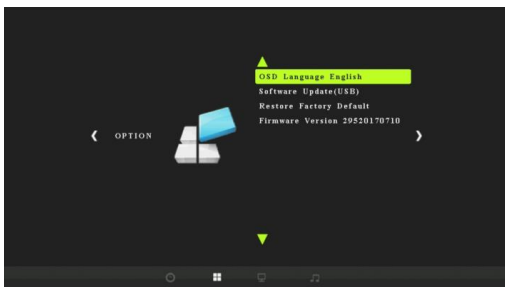


Benutzen Sie     , um zurückzuspulen, vorzuspulen, zu pausieren/wiedergzugeben oder zur nächsten bzw. vorherigen Datei zu wechseln.

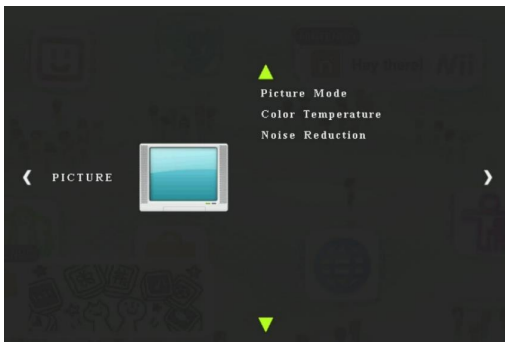
Andere Einstellungen:

Drücken Sie "MENU", um die Menüfunktionen aufzurufen, und navigieren Sie anschließend mit Hilfe der Richtungstasten auf die Einstellungen, die Sie ändern möchten:

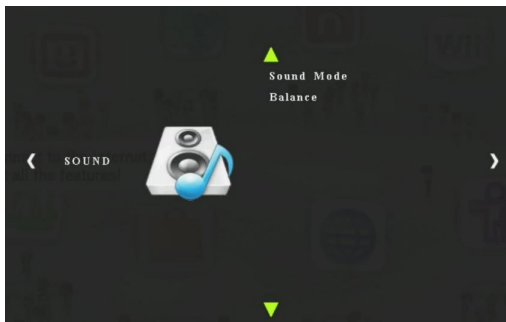
Um die OSD-Sprache einzustellen



Bildmodus:



Tonmodus:



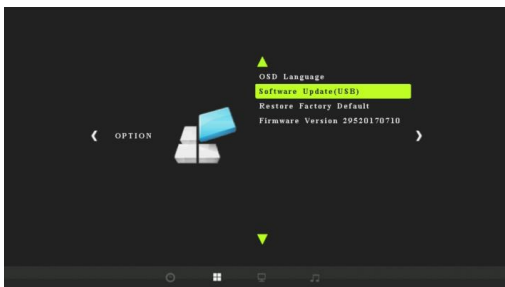
Firmware und anderes:

Anmerkung: Das Gerät beinhaltet zwei Teile -- "Aufnahme" und "Wiedergabe" --- und aktualisiert die jeweilige Firmware separat.

1, Aktualisieren der Firmware für "Aufnahme": Kopieren Sie die Firmware-Datei (im Format jedi.img) auf ein USB-Speichermedium, schalten Sie das Gerät aus (ziehen Sie den Stecker), schließen Sie das USB-Speichermedium am Gerät an und schalten Sie es dann wieder ein. Sobald das rote REC-Lämpchen 7-8 Sekunden lang blinkt, bedeutet das, dass die Aktualisierung abgeschlossen ist.

2, Aktualisieren der Firmware für "Wiedergabe":

Kopieren Sie die Firmware-Datei (im Format MERGE.bin) auf ein USB-Speichermedium, schließen Sie dieses an VG0072 an, drücken Sie auf der Fernbedienung "MENU" und gehen Sie dann mit Hilfe der Richtungstasten auf folgenden Menüpunkt: Wählen Sie ihn aus, drücken Sie OK und anschließend die Richtungstaste LINKS, um zu aktualisieren. Bitte ziehen Sie das Stromkabel ab und stecken Sie es danach wieder ein, um das Gerät wieder einzuschalten.



Spezifikationen:

Verbindungen

Schnittstelle	USB 2.0 Host
Videoeingang	Digital: HDMI
	Analog: Komponente, BAS
Audioeingang	Digital: HDMI
	Analog: 3,5mm Mikrofon In. Analog L/R in
Videoausgang	Digital: HDMI (Von HDMI-, Komponente- oder BAS-Eingabe weitergeleitet)
Audioausgang	Digital: HDMI (Von HDMI- oder "Cinch L/R"-Eingabe weitergeleitet)
	Analog: 3,5mm Stereo (Von HDMI- oder "Cinch L/R"-Eingabe weitergeleitet)

Mögliche Verbindungen mit Spielekonsolen

HDMI	Industrie-HD-Kamera, HD Medizinisches Endoskop, TV, Spielekonsole etc.
Komponente	TV, Spielekonsole etc.
BAS	Industrie-Kamera, Medizinisches Endoskop, TV, Spielekonsole etc.

Hardware-Extras

Codec	Hardware H.264 encoder
Bedienoberfläche	Aufnahmeknopf, Moduswechselknopf

	LED-Anzeige für Betriebsstatus.
	Infrarotempfänger
Maße	142(L) × 73(W) × 26(H) mm.
Gewicht	110g

Im Lieferumfang enthalten

Gerät	VG0072 HD Video Capture Pro
Anderes	Stromadapter, Fernbedienung, AV-Kabel, Bedienungsanleitung, HDMI-Kabel, C D

Standards

Speichermedien	USB-Stick, tragbare Festplatte
	Maximale Kapazität: USB / 2T
	Anmerkung: Das Format exFAT wird nicht unterstützt.
Auflösung	Eingang / Weitergabe: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
	Aufnahme: 1280 x 720p(60p), 1366*768 (60p), 1920 x 1080 (30p)
Aufnahmeformat	Video: MP4, Audio: AAC Stereo

Aufnahmequalität	Max: 16Mbps@1080P 30fps
Aufnahmedatei	Max: 2GB / Pro Datei, Mit RTC (Echtzeit-Uhr)
Aufnahmegeschwindigkeit	Max: 140MB / Minute, 8.4GB / Stunde
Stromversorgung	USB DC 5V / 2A

HD Video Capture Pro

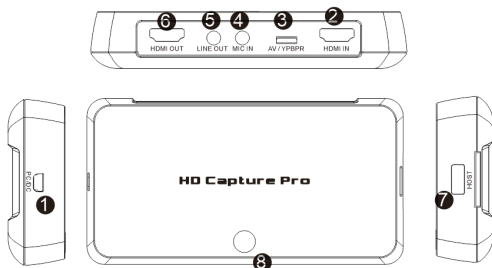
Guide de démarrage rapide

Merci d'avoir acheté l'AGptek VG0072 HD Video Capture Pro. Ce guide vous fournira les instructions nécessaires pour commencer à utiliser l'appareil. Nous espérons que ce produit vous offrira une expérience numérique d'une qualité exceptionnelle.

Grâce à l'Ezcap295 HD Video Capture Pro, vous pouvez capturer des vidéos d'une résolution pouvant atteindre 1080p depuis les ports HDMI, YPbPr (composante) ou composite, qu'il s'agisse d'un lecteur Blu-ray, d'un décodeur télé, d'une console de jeux, VHS, etc. Vous pouvez aussi lire directement les contenus enregistrés.

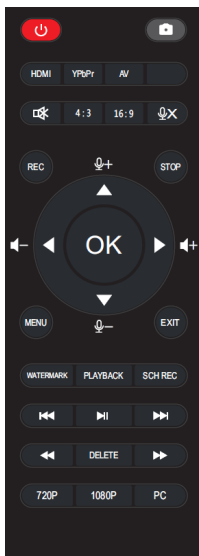
L'Ezcap295 intègre à la fois des fonctions d'enregistrement et de lecture au sein d'un même appareil, il est équipé d'une télécommande vous permettant de contrôler la lecture. Vous pouvez également programmer des enregistrements, déterminer la qualité d'enregistrement et choisir de découper les fichiers enregistrés en segments.

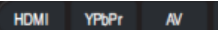
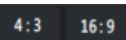
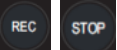
Fonctionnalités, ports et boutons :

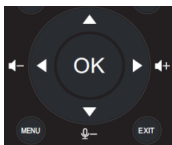


1. PC/DC—Alimentation électrique DC 5V ou branchement à un PC.
2. HDMI IN—Entrée HDMI.
3. AV / YPBPR—Entrée composite ou composante YPbPr grâce au câble adaptateur.
4. MIC IN—Permet de brancher un microphone et d'enregistrer des commentaires lors de l'enregistrement d'un jeu vidéo.
5. LINE OUT—Sortie audio.
6. HDMI OUT—Sortie HDMI, vous pouvez brancher un écran afin de transmettre les contenus en entrée vers un affichage externe.
7. HOST—Permet de brancher une clef USB (ou un disque dur USB) afin d'y stocker une vidéo enregistrée.
8. Bouton enregistrement – Appuyez sur ce bouton pour démarrer ou interrompre l'enregistrement.

Télécommande :



1.  Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil. Par défaut, Ezcap295 est allumé, cet état sera enregistré lorsque l'appareil est débranché.
2.  Appuyez sur ce bouton pour prendre une capture d'écran. *Remarque : Cela ne fonctionne pas en mode enregistrement vidéo.*
3.  Appuyez pour sélectionner la source.
4.  Appuyez pour couper le son.
5.  Appuyez pour mettre le microphone en sourdine.
6.  Appuyez pour configurer le ratio de la vidéo en sortie.
7.  Appuyez pour démarrer ou interrompre l'enregistrement vidéo.



8. Appuyez pour naviguer dans le menu. Vous pouvez également contrôler le volume sonore et celui du microphone.



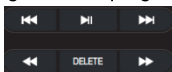
9. Appuyez pour ajouter l'heure en filigrane sur le fichier enregistré.



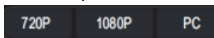
10. Appuyez pour entrer en mode lecture, appuyez sur « EXIT » ou une touche source (HDMI/YPbPr/AV) pour en sortir.



11. Appuyez pour configurer un enregistrement programmé.



12. Gestion de la lecture.
« DELETE » vous permet de supprimer les vidéos dont vous n'avez plus besoin.

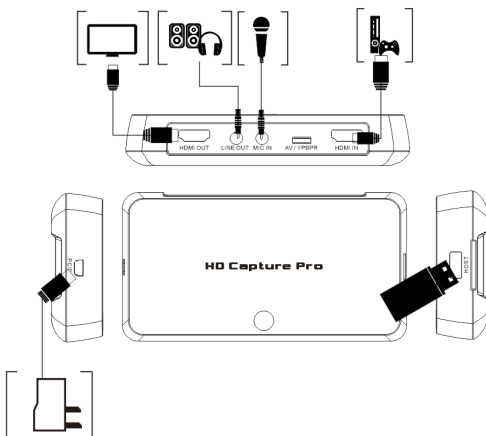


13. Appuyez pour configurer la résolution de la sortie ou de l'enregistrement vidéo.

Branchements et connectique :

Ezcap295 dispose de 3 modes d'entrée : HDMI, composante et composite. Il reconnaitra automatiquement la source de l'entrée vidéo.

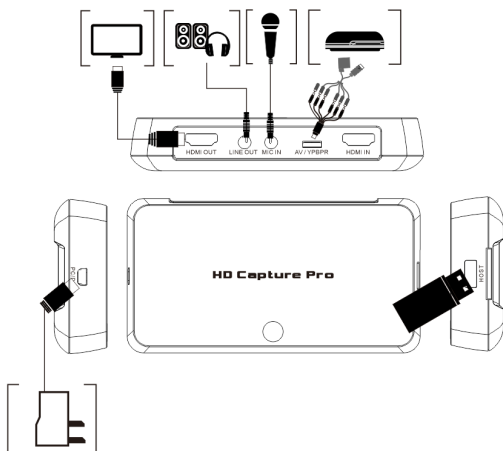
Branchement avec une source de type HDMI :



1. Branchez l'alimentation électrique à l'aide de l'adaptateur DC.
2. Branchez un disque USB.
3. Utilisez le câble HDMI afin de brancher la source vidéo HDMI, qu'il s'agisse d'une console de jeu, d'un décodeur télé, etc.

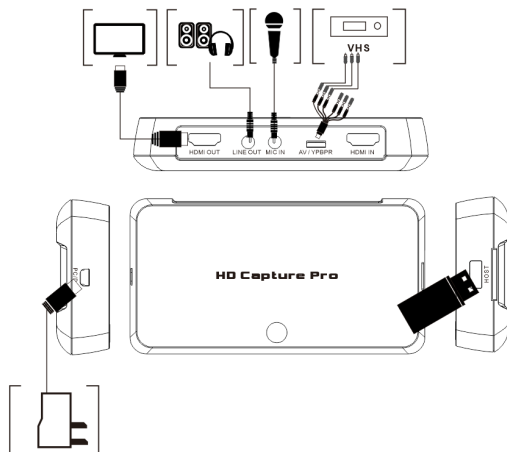
4. Branchez le câble HDMI à votre écran.
5. La prise « LINE OUT » vous permet de brancher des haut-parleurs ou des écouteurs. Si vous utilisez la sortie HDMI pour le son, il n'est pas nécessaire d'utiliser la prise « LINE OUT ».
6. Branchez le microphone afin d'enregistrer vos commentaires lorsque vous jouez à un jeu vidéo. Si vous n'avez pas besoin d'enregistrer vos commentaires, cette étape n'est pas nécessaire.

Branchement avec une source de type vidéo composante YPbPr (par exemple lecteur DVD, PlayStation3, etc.) :



1. Utilisez le câble adaptateur fourni afin de brancher la source vidéo composante (rouge, bleu, vert). Ne confondez pas ce câble avec le câble audio rouge et blanc.
2. Les autres branchements sont identiques aux branchements HDMI détaillés ci-dessus.

Branchement avec une source de type vidéo composite (par exemple caméra, VHS, V8, Hi8, etc.) :



1. Branchez le câble composite (câble jaune pour l'image et câbles rouge et blanc pour le son) à votre

source vidéo grâce au câble adaptateur fourni avec le produit.

2. Les autres branchements sont identiques aux branchements HDMI détaillés ci-dessus.

Enregistrement :

À l'allumage, l'Ezcap295 démarre dans le mode par défaut : le mode enregistrement, la diode verte s'allume.

Une fois les branchements détaillés ci-dessus réalisés, votre écran devrait afficher l'entrée vidéo. L'écran affichera le texte « No Signal » en l'absence de signal vidéo.

L'enregistrement vidéo est très simple. Appuyez sur le bouton REC (ou la touche « REC » de la télécommande) et le voyant indicateur passera au rouge. Le texte « REC ACTIVE » sera également affiché pendant un instant à l'écran. Appuyez de nouveau sur ce bouton (ou sur la touche « STOP » de la télécommande) pour interrompre l'enregistrement. Le voyant indicateur repassera au vert et les mots « REC stop » apparaîtront à l'écran.

Utilisez les touches   pour ajuster le volume sonore.

Utilisez le bouton  de la télécommande pour

prendre une capture d'écran en un clic. *Remarque : Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque l'appareil n'est pas en train d'enregistrer une vidéo.*

Enregistrement des commentaires durant l'enregistrement vidéo : Si vous branchez un microphone au port MIC, vous pouvez enregistrer des commentaires avec la vidéo et ajuster le volume du microphone en utilisant les touches   de la télécommande.

Utilisez les touches 720p/1080p/PC de la télécommande pour ajuster la résolution d'enregistrement. La résolution PC correspond à 1366 * 768.

Utilisez les touches 4:3/16:9 de la télécommande pour ajuster le ratio de la vidéo.

Utilisez la touche WATERMARK de la télécommande pour ajouter l'heure en filigrane à l'écran et sur le fichier enregistré. Appuyez de nouveau pour annuler le filigrane.

Il peut y avoir plusieurs raisons si rien ne se produit lorsque vous appuyez sur le bouton enregistrement. Vous devez vérifier si :

- 1, La source d'entrée vidéo est bien branchée.
- 2, Le disque USB n'est pas plein.

- 3, Le format du disque USB est adapté (par exemple FAT). Ezcap295 prend en charge FAT, FAT32 et NTFS.
- 4, Le disque USB est bien branché.
- 5, Le disque USB est bien prêt : normalement, il sera prêt 4 à 8 secondes après son branchement.

Enregistrement programmé :

Veuillez configurer l'heure système afin qu'elle corresponde à votre heure locale avant de planifier votre enregistrement programmé.

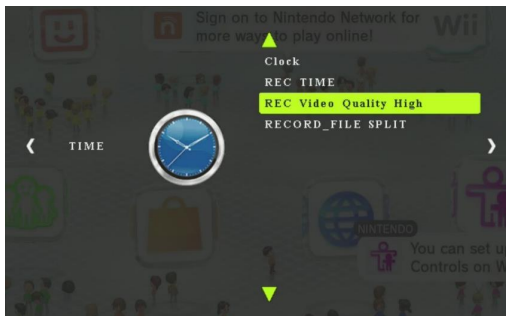
Appuyez sur la touche « SCH REC » de la télécommande pour planifier l'enregistrement programmé :

☒	Once	☐	Every Day
Start	Year 2017	Month 8	Date 4
	Hour 13	Minute 52	
REC TIME	11Minute		
	Select	Cancel	
task:	2017/08/04/13/52	011	

Une fois l'heure de programmation définie, veuillez cliquer sur « Select » pour afficher les détails de la tâche.

Définir la qualité vidéo et le découpage des fichiers :

Appuyez sur la touche « MENU » de la télécommande pour afficher les options suivantes : « Clock » permet de définir l'heure du système, « REC TIME » la programmation (identique à la fonction définie ci-dessus), « REC Video Quality » vous permet de choisir une qualité d'enregistrement vidéo élevée, moyenne ou inférieure (un débit vidéo de 16, 10 et 4 Mbps respectivement) et enfin « RECORD_FILE ». Vous pouvez définir la valeur SPLIT ou NO_SPLIT(NTFS) pour ce dernier paramètre. SPLIT indique que la vidéo enregistrée sera découpée en fichiers de 2Go sur les systèmes de fichiers FAT et NTFS. NO_SPLIT(NTFS) indique que l'enregistrement sera découpé en fichiers de 2GB en stockage FAT, mais sera enregistré en un seul fichier en stockage NTFS.

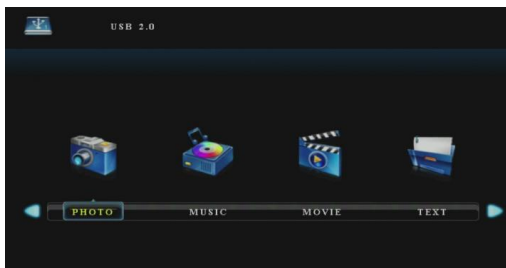


Remarque : Veuillez ne pas débrancher le support de stockage lorsque l'indicateur clignote. L'enregistrement s'interrompra automatiquement si le disque USB est rempli.

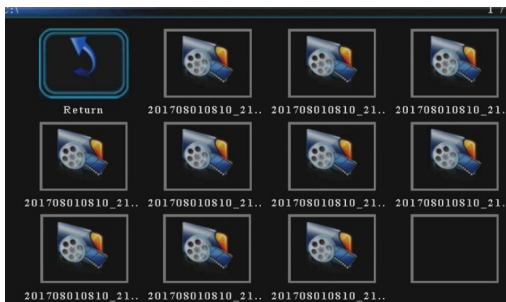
Parfois, vous remarquerez peut-être que l'enregistrement vidéo comporte des problèmes, qu'il saute par exemple une partie de la vidéo. Cela peut être occasionné par l'utilisation d'un disque USB au format NTFS ou par le débranchement de périphériques depuis un ordinateur sans passer par l'option « débrancher en toute sécurité » (en particulier pour les disques durs USB qui peuvent rencontrer des problèmes majeurs s'ils ne sont pas débranchés en toute sécurité). Si ce problème est fréquent, vous pouvez essayer de formater votre support au format FAT32.

Lecture :

Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez lire le fichier. Appuyez simplement sur la touche « PLAYBACK » de la télécommande afin d'afficher le menu de lecture à l'écran :



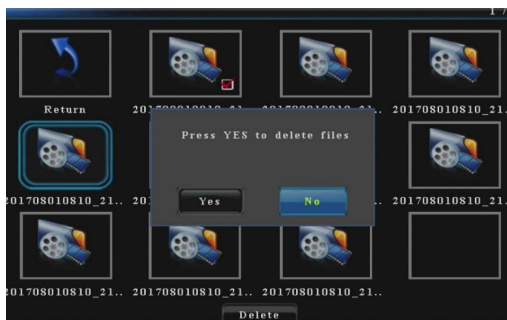
Choisissez MOVIE :



Utilisez les touches directionnelles de la télécommande et appuyez sur  pour lancer la lecture de la vidéo enregistrée (ou des photos si vous souhaitez consulter les captures d'écran).

Vous pouvez appuyer sur « DELETE » pour supprimer

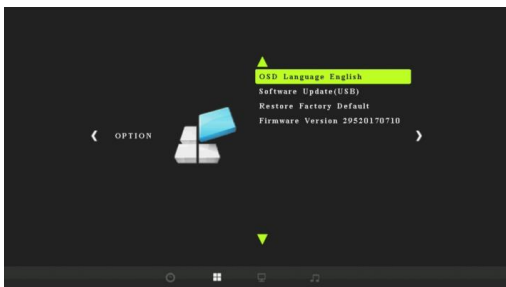
les fichiers dont vous n'avez plus besoin :



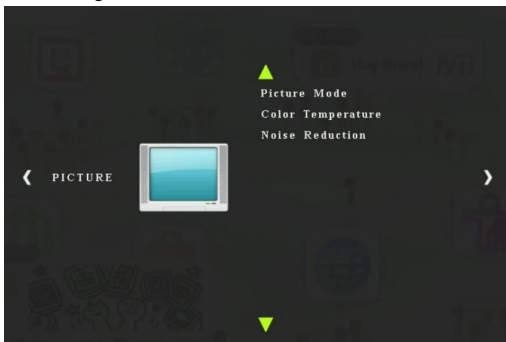
Vous pouvez utiliser  pour rembobiner, effectuer une avance rapide, lire, mettre en pause ou passer aux fichiers précédents ou suivants.

Autres paramètres :

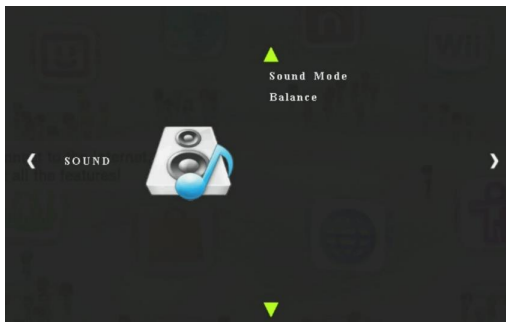
Appuyez sur le bouton « MENU » pour afficher le menu et appuyez sur les touches directionnelles afin de choisir les paramètres dont vous avez besoin :
Pour définir la Langue de l'affichage



Mode image :



Mode son :



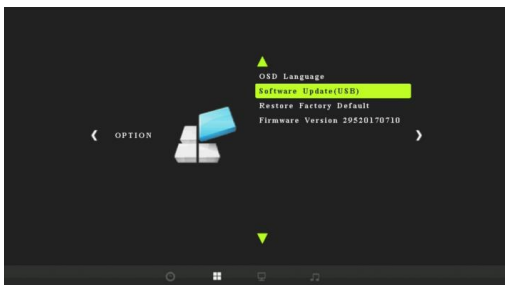
Firmware et autres :

Remarque : Le périphérique inclut deux parties distinctes (« enregistrement » et « lecture ») et la mise à jour de leurs firmwares s'effectue séparément.

1, Mise à jour du firmware pour la partie « enregistrement » : Copiez le fichier du firmware (au format jedi.img) sur un support USB, éteignez l'appareil (débranchez l'alimentation), branchez le disque USB à l'appareil et rallumez l'appareil. L'indicateur rouge REC clignotera pendant 7 à 8 secondes, indiquant que la mise à jour est terminée.

2, Mise à jour du firmware pour la partie « lecture » : Copiez le fichier du firmware (au format MERGE.bin)

sur un support USB, branchez le disque à l'Ezcap295, appuyez sur la touche « MENU » de la télécommande et utilisez les touches directionnelles pour localiser le menu ci-dessous : Choisissez et appuyez sur OK et la touche directionnelle GAUCHE pour mettre à jour l'appareil. Veuillez ensuite débrancher le câble d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez l'appareil.



Caractéristiques :

Connectique

Interface	Hôte USB 2.0
Entrée vidéo	Numérique : HDMI
	Analogique : Vidéo composante, vidéo composite
Entrée audio	Numérique : HDMI
	Analogique : Entrée micro 3,5mm, entrée analogique L/R
Sortie vidéo	Numérique : HDMI (Passerelle depuis l'entrée HDMI, composante ou composite)
Sortie audio	Numérique : HDMI (Passerelle depuis l'entrée HDMI ou RCA L/R)
	Analogique : 3.5mm Stéréo (Passerelle depuis l'entrée HDMI ou RCA L/R)

Connexions disponibles avec les consoles de jeu

HDMI	Caméra HD, endoscope médical HD, TV, console de jeu, etc.
Vidéo composante	TV, console de jeu, etc.
Vidéo composite	Caméra, endoscope médical, TV, console de jeu, etc.

Matériel supplémentaire

Codec	Encodeur matériel H.264
Interface utilisateurs	Bouton enregistrement, bouton de changement de mode.
	Voyant indicateur LED.
	Récepteur infrarouge
Taille	142(Longueur) × 73(Largeur) × 26(Hauteur) mm
Poids	110g

Contenus du produit

Appareil	Ezcap295 HD Video Capture Pro
Autres	Adaptateur DC, télécommande, câble AV, manuel

Standards

Périphérique de stockage	Clef USB, Disque dur portable
	Capacité maximum : USB / 2T
	Remarque : Le format exFAT n'est pas pris en charge.
Résolution	Entrée / Passerelle : 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080

Format d'enregistrement	(24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
	Capture : 1280 x 720p(60p), 1366*768 (60p), 1920 x 1080 (30p)
	Vidéo : MP4, Audio : AAC Stéréo
Qualité d'enregistrement	Max : 16Mbps@1080P 30fps
Fichier d'enregistrement	Max : 2GB / par fichier, avec RTC (Horloge temps réel)
Taille d'enregistrement	Max : 140MB / minute, 8,4GB / heure
Alimentation électrique	USB DC 5V / 2A

