

DASHCAM³⁻ⁱⁿ⁻¹



SCREEN



1080P
30FPS



12MP



LEDWGD



Importé

SAS Churchill - 20 rue St Gilles - 75003 Paris - France

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Leggere attentamente il presente manuale, che contiene importanti informazioni relative all'installazione e all'utilizzo dell'apparecchio.
- Assicurarsi che la tensione di rete sia compatibile con l'apparecchio e non superi la tensione di alimentazione indicata sulla targhetta identificativa.
- Per evitare qualsiasi rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Assicurarsi che nessun oggetto infiammabile si trovi nelle vicinanze dell'apparecchio durante il funzionamento. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
- Non posizionare sull'apparecchio sorgenti di fiamma libera, come candele accese.
- Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di qualsiasi intervento di manutenzione o manipolazione.
- L'apparecchio è destinato all'utilizzo in ambienti con clima temperato. La temperatura ambiente non deve superare i 40°C. Non utilizzare l'apparecchio a temperature superiori. In caso di malfunzionamento, spegnere immediatamente l'apparecchio.
- Non tentare mai di riparare l'apparecchio autonomamente. Una riparazione eseguita in modo non corretto può causare danni e ulteriori malfunzionamenti. Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

AVVERTENZE RELATIVE ALLA BATTERIA INTEGRATA

- Le batterie non devono essere esposte a fonti di calore eccessivo come luce solare diretta, fuoco o altre fonti analoghe. Rischio di esplosione, incendio e ustioni!
- Non aprire il prodotto.
- Rimanere nelle vicinanze dell'apparecchio durante la ricarica. Se si nota un eccessivo surriscaldamento, interrompere immediatamente la ricarica e contattare il rivenditore.

ALIMENTAZIONE DI RICARICA



La potenza fornita dal caricatore deve essere compresa tra 0,5 W minimo e 10 W massimo per consentire la massima velocità di ricarica dell'apparecchiatura radio.



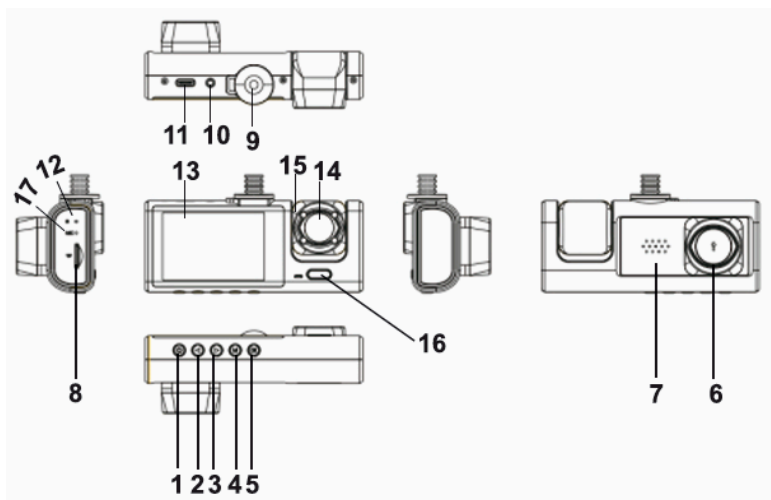
GESTIONE DEI RIFIUTI

Non smaltite le apparecchiature arretranti questo simbolo con i rifiuti domestici. Per preservare l'ambiente e la vostra salute le apparecchiature e i relativi imballi devono essere conferiti a centri specializzati per la raccolta differenziata e il riciclaggio. Informatevi con le autorità locali sulle normative per lo smaltimento dei rifiuti nella vostra zona.

APPARECCHIATURA DI CLASSE III

Alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (BTS) o di protezione, masse non collegate a terra, alimentazione sicura (trasformatore di sicurezza).

TENSIONE: DC 3.7V / 150mAh



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Pulsante di accensione | 10. Interfaccia fotocamera posteriore |
| 2. Pulsante su | 11. Interfaccia di alimentazione |
| 3. Pulsante giù | 12. Pulsante di reset |
| 4. Menu / Foto / Riproduzione | 13. Schermo |
| 5. Pulsante di conferma | 14. Fotocamera per auto (opzionale) |
| 6. Fotocamera frontale | 15. Visione notturna a infrarossi interna |
| 7. Altoparlante | 16. Accensione / spegnimento luce a infrarossi |
| 8. Alloggiamento per scheda TF | 17. Microfono |
| 9. Attacco del supporto | |

Pulsante di accensione

Premere brevemente per accendere o spegnere lo schermo.
Premere a lungo per accendere o spegnere il dispositivo.

Pulsante Menu / Fotocamera / Riproduzione

Premere [M] per passare tra le modalità: registrazione video / foto / riproduzione.
Premere il pulsante OK per avviare o interrompere la registrazione video, lo scatto fotografico o la riproduzione.
Premere [OK] per avviare la riproduzione.

Funzione di blocco

In modalità riproduzione, premere [►], poi il pulsante [M] per entrare nel menu.

Usare il pulsante di navigazione [M] per selezionare [Proteggi], quindi premere il pulsante OK e scegliere [Blocca tutto] oppure [Blocca attuale].

Menu			
1	Risoluzione	1080P FHD / 720P / VGA	---
2	Registrazione in loop	Spento / 1min / 2min / 3min / 5min	---
3	N/A	N/A	N/A
4	Compensazione dell'esposizione	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	---
5	Rilevamento movimento	Disattivato / Attivato	In standby, registrerà automaticamente quando un oggetto si muove.
6	Registrazione audio	Disattivato / Attivato	Attiva o disattiva la registrazione sonora.
7	Data e ora nel video	Disattivato / Attivato	---
8	N/A	N/A	---
9	Sensore G	OFF / 2G / 4G / 8G	In caso di collisione o incidente, bloccherà il video in corso e non potrà essere sovrascritto.
10	Modalità parcheggio	Disattivato / Attivato	Sorveglianza non monitorata.
11	Data / Ora	Impostazione Anni / Mesi / Giorni / Ore / Minuti	---
12	Spegnimento automatico	Spento / 3min / 5min / 10min	---
13	Suono dei tasti	Attivo / Spento	---
14	Lingua OSD	Multilingue	Seleziona la lingua.
15	Frequenza luce	50Hz / 60Hz	Seleziona la frequenza della sorgente luminosa.
16	Formattazione	Conferma / Annulla	Formatta la scheda TF.
17	Standby	Spento / 3min / 5min / 10min	---
18	Ripristino impostazioni	Conferma / Annulla	---
19	Versione	Versione del software	---

Funzioni dei pulsanti

Premere brevemente il pulsante di avvio dopo aver acceso il dispositivo per attivare o disattivare il risparmio energetico dello schermo. In modalità foto, tenere premuto il pulsante **【M】** per accedere alle impostazioni del menu foto.

Pulsante Giù

Funzione 1: Scorrimento verso il basso nel menu

Funzione 2: Premere brevemente per cambiare obiettivo

Pulsante Su

Funzione 1: Premere brevemente per selezionare una funzione nel menu

Funzione 2: Durante la registrazione video, il pulsante Su serve per disattivare il microfono

Pulsante [OK] – Conferma

Premere brevemente per confermare nel menu

Premere brevemente per attivare/disattivare la registrazione video in modalità video

Fotocamera posteriore

Durante la registrazione video, collegare il connettore della fotocamera posteriore alla porta AV-in del dispositivo.

Una volta collegata, un'immagine apparirà in alto a destra sullo schermo, indicando che la connessione è avvenuta con successo.

Premere brevemente il pulsante **【OK】** per mettere in pausa; tenere premuto **【M】** per passare dalla vista anteriore a quella posteriore.

Quando si inserisce la retromarcia “R”, verrà visualizzata l'immagine completa della vista posteriore.

Nota: Questo dispositivo può gestire tre fotocamere per registrare video contemporaneamente. È possibile utilizzare:

la combinazione fotocamera anteriore + interna, oppure

la combinazione fotocamera anteriore + posteriore.

Installare una fotocamera posteriore per attivare questa funzione.

Quando si seleziona la modalità vista anteriore + interna, il dispositivo mostrerà automaticamente l'immagine completa della fotocamera posteriore quando si inserisce la retromarcia “R”.

Ciò non influirà sulla registrazione video anteriore/interna.

Dopo aver disattivato la retromarcia “R”, il dispositivo tornerà automaticamente alla vista anteriore + interna.

Pulsante di reset (RESET)

Se il dispositivo si blocca o non funziona correttamente dopo operazioni accidentali, premere il pulsante [RESET] per spegnere l'apparecchio.

Successivamente, premere il pulsante [OK] per riavviare il dispositivo.

Note di installazione

1. Test delle telecamere posteriori:
Verificare prima il funzionamento delle telecamere posteriori. Se non funzionano, potrebbero essere di scarsa qualità.
2. Accensione della videocamera:
Accendere la videocamera dell'auto.
3. Inserimento della scheda TF:
Inserire la scheda TF nell'apposito slot.
Nota: utilizzare una scheda TF ad alta velocità (classe 10 o superiore) con capacità massima di 32 GB.
4. Fissaggio del dispositivo:
Fissare il dispositivo con il suo supporto al parabrezza dell'auto.
5. Connessione delle telecamere:
Collegare la telecamera anteriore e quella posteriore del veicolo.
6. Installazione della telecamera posteriore:
Installare la telecamera posteriore sul retro del veicolo. Fare attenzione al punto in cui si fora per far passare il cavo.
7. Connessione dell'alimentazione:
Collegare l'alimentazione alla telecamera posteriore.
8. Impostazione della modalità:
Impostare il dispositivo in modalità telecamera posteriore.
Inserire il caricatore da auto: la telecamera posteriore inizierà a registrare automaticamente.
9. Verifica del funzionamento:
Dopo l'installazione, avviare il veicolo e verificare che il dispositivo funzioni correttamente.

Caratteristiche

1. Utilizzo della funzione di registrazione automatica:

Avviare il veicolo: il registratore si accende automaticamente e inizia la registrazione.

Spegnere il veicolo: il registratore si arresta automaticamente e salva il video.

I video vengono salvati in segmenti di 1 / 2 / 3 / 5 minuti sulla scheda TF.

I video bloccati vengono salvati nella cartella "DCIM" sulla scheda TF.

2. Utilizzare il rilevamento del movimento

In modalità rilevamento del movimento, lo schermo si spegne automaticamente quando non viene rilevato alcun oggetto in movimento.

Non appena viene rilevato un oggetto in movimento, la registrazione si avvia automaticamente.

3. Funzione di blocco del sensore G (sensore di gravità)

Quando il sensore di gravità rileva una collisione grave, il video in corso viene automaticamente bloccato e con sarà sovrascritto dalla registrazione in loop.

4. Funzione di salvataggio

La funzione di salvataggio si attiva quando il veicolo viene spento e la registrazione continua per altri 5 secondi prima di arrestarsi automaticamente.

5. Modalità di registrazione ad alta velocità

Consente di registrare video ad alta velocità con qualità migliorata.

6. Riproduzione dei file

Premere il pulsante [OK] per riprodurre il video.

Per uscire dalla modalità di riproduzione, premere il pulsante [M].

7. Funzione di parcheggio inverso

Per utilizzare questa funzione, collegare il dispositivo all'alimentazione elettrica.

In modalità video normale, il registratore passa automaticamente alla modalità parcheggio inverso quando rileva l'inserimento della retromarcia.

FAQ

1. Il dispositivo non si accende

Verificare lo stato della scheda TF o dell'alimentazione.

2. Il video è capovolto orizzontalmente

Regolare i parametri della funzione di rotazione.

3. Come configurare la funzione di parcheggio 24h/24

Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una fonte di alimentazione.

4. Errore della scheda TF

Utilizzare una scheda TF ad alta velocità.

5. L'immagine notturna non è abbastanza chiara

La qualità dell'immagine dipende dalla presenza di una forte fonte di luce esterna (come lampioni o fari dell'auto).

6. Perché il file video manca di alcuni secondi?

Disattivare il rilevamento del movimento e attivare la registrazione in loop.

Utilizzare una scheda TF autentica ad alta velocità di classe 10 (C10) per evitare questo problema.

7. Perché il dispositivo si spegne automaticamente durante la registrazione?

Disattivare prima la funzione di sorveglianza del parcheggio.

Se la temperatura ambiente supera i 70°C, il dispositivo si spegnerà automaticamente.

Display	Schermo HD IPS da 2,0 pollici
Porta esterna	- Porta di alimentazione USB-C 5V/1A - Supporta scheda TF di classe 10 fino a 32 GB - Porta per obiettivo posteriore digitale VGA da 2,5 mm
Altoparlante	Altoparlante monofonico 15×10 mm
Microfono (MIC)	Microfono omnidirezionale standard 4015
Fotocamera frontale	Apertura F2.0 / angolo ampio 120°
Fotocamera interna	90°
Fotocamera posteriore	Cavo da 6 m / porta da 2,5 mm
Foto	Sì
Rotazione obiettivo	Regolazione manuale
Visione inversa	Sì
Formato video	AVI
Formato immagine	JPG
Compressione video	H.264
Batteria	Batteria ai polimeri di litio da 150 mAh
Lingua	Supporto multilingue
Sensore G	Sì
Rilevamento movimento	Sì
Spegnimento ritardato	Sì
Registrazione in loop	Sì
Registrazione audio	Sì
Luce per visione notturna	Sì (manuale)
Sorveglianza parcheggio	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	Max 1920×1080 (30 fps)
Risoluzione fotocamera interna	640×480 (25 fps)
Risoluzione fotocamera	Fino a 12 MP

CHURCHILL

Noi, SAS CHURCHILL, 20 rue St Gilles – 75003 Parigi – Francia
Certifichiamo e dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il seguente prodotto:

Marca: LEDWOOD

Tipo o modello: DASHCAM 3EN1

Numero modello di fabbrica: 7109

Designazione commerciale: Telecamera da cruscotto per auto

È conforme alla direttiva:



Una dichiarazione completa di conformità è disponibile
per il download o via e-mail al seguente indirizzo:

direction@churchill.world

www.ledwood-audio.com

SAS CHURCHILL
20 RUE SAINT GILLES
75003 PARIS - FRANCE
FR05811221894 / RCS Paris 811 221 894
Email : direction@churchill.world

A large, stylized handwritten signature in blue ink is written over the company information.

LEDWOOD
CONNECTED SOUND
www.ledwood-audio.com

Versione V3.03.25

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso – Salvo errori tipografici.

Distribuito da KARMA ITALIANA SRL
Via Gozzano, 38bis - 21052 Busto Arsizio. (VA)
info@karmaitaliana.it