

DASHCAM^{720P}



SCREEN



720P
30FPS



3MP



LEDWGD



Importé

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente questo manuale, che contiene informazioni importanti sull'installazione e sull'utilizzo dell'apparecchio.

Assicurarsi che la tensione di rete sia adatta a questo dispositivo e che non superi quella indicata sulla targhetta dell'apparecchio.

Per evitare rischi di incendio o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Assicurarsi che nessun oggetto infiammabile si trovi vicino durante il funzionamento. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi d'acqua.

Non collocare sull'apparecchio fiamme libere.

Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di qualsiasi intervento o manutenzione.

L'apparecchio è destinato all'uso in clima temperato. La temperatura ambiente non deve superare i 40°C. Non utilizzare il dispositivo a temperature superiori. In caso di malfunzionamento, spegnere immediatamente l'apparecchio.

Non tentare di riparare il dispositivo da soli: una riparazione impropria può causare danni o ulteriori guasti. Contattare un centro di assistenza autorizzato.

Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

ISTRUZIONI RELATIVE ALLE BATTERIE INTEGRATE

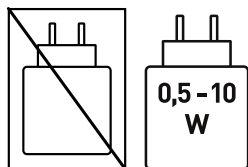
Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o altre fonti simili. Rischio di esplosione, incendio o danni!

Non aprire il prodotto.

Restare vicino all'apparecchio durante la ricarica; in caso di forte calore, interrompere immediatamente il processo e contattare il rivenditore.

ALIMENTAZIONE

La potenza fornita dal caricatore deve essere compresa tra 0,5 W (minimo) e 10 W (massimo) per garantire la velocità di ricarica ottimale.



SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Non gettare gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo tra i rifiuti domestici.

Contribuire alla protezione dell'ambiente e alla sicurezza riciclando i prodotti elettrici ed elettronici.

L'apparecchio e il suo imballaggio devono essere consegnati presso un punto di raccolta locale per il riciclo.



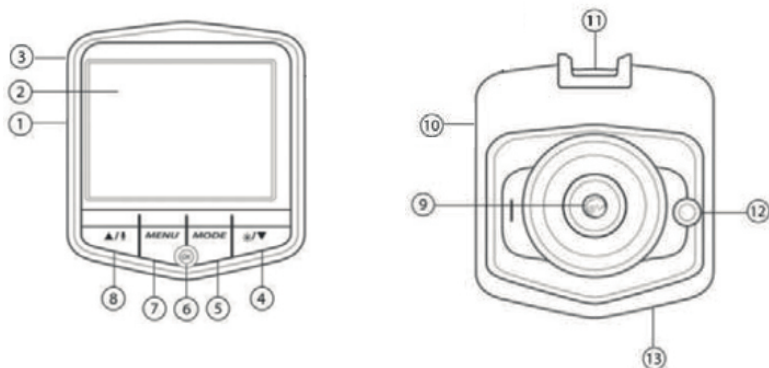
Contattare le autorità locali per informazioni sullo smaltimento e sul riciclaggio.

Alcuni centri di raccolta accettano gratuitamente i prodotti da riciclare.

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 5V / 1A



1. Alloggiamento per scheda microSD
2. Schermo
3. Alimentazione USB-C
4. ▼ / ☀ Pulsante di navigazione, luce accesa/spenta
5. Selezione — MODE
6. Accensione — OK
7. MENU
8. ▲ / 🎙 Pulsante di navigazione, registrazione audio attiva/disattiva
9. Obiettivo della fotocamera
10. Pulsante di reset
11. Supporto della fotocamera
12. Luce LED
13. Microfono

INSTALLAZIONE

Inserimento della scheda:

A fotocamera spenta, inserire una scheda microSD (max 32 GB, non inclusa).
Orientare i contatti dorati della scheda verso l'obiettivo della fotocamera.

Alimentazione:

Collegare la fotocamera con il cavo fornito. Si accende automaticamente appena riceve corrente.

Formattazione della scheda (Importante):

Premere due volte il pulsante «MENU» per accedere alle impostazioni di sistema.
Usare le frecce «▲» e «▼» per selezionare l'opzione «Format».
Confermare con «OK».

Attenzione: questa operazione cancellerà definitivamente tutti i dati presenti sulla scheda.

Uscita: premere «MODE» per uscire dal menu.

MONTAGGIO SUL PARABREZZA

IMPORTANTE: installare la fotocamera in modo da non ostacolare la visibilità o la guida.

Preparazione: pulire accuratamente il parabrezza (grasso e polvere) affinché la ventosa aderisca bene.

Fissaggio: rimuovere la pellicola protettiva dalla ventosa.

Premere la ventosa contro il vetro e abbassare la leva di blocco per fissarla.

Far scorrere la fotocamera sul supporto fino a sentire un "clic".

Allentare il dado di fissaggio per regolare l'angolo della fotocamera, poi stringerlo di nuovo.

Collegamento: collegare il caricatore alla porta USB-C della fotocamera e l'altra estremità alla presa accendisigari del veicolo.

NOTA SULLA BATTERIA:

La batteria interna è una batteria di riserva a bassa capacità.

Serve solo per salvare i file in caso di interruzione improvvisa dell'alimentazione.

La fotocamera deve rimanere costantemente collegata per funzionare correttamente.

UTILIZZO

Avvio automatico: La fotocamera inizia a registrare non appena si avvia il motore (se la presa accendisigari si attiva con il contatto).

Caso particolare: Se la presa accendisigari è alimentata in modo permanente (anche a motore spento), sarà necessario accendere e spegnere manualmente la fotocamera per evitare di scaricare la batteria dell'auto.

Comandi manuali: Per accendere o spegnere il dispositivo, tenere premuto il pulsante «OK» per 3 secondi.

Indicatori LED

Rosso: la spia è accesa durante la ricarica del dispositivo.

Blu lampeggiante: la registrazione video è in corso.

OPZIONI DI ILLUMINAZIONE (MODALITÀ NOTTE)

Premere brevemente il pulsante di navigazione (di solito la freccia in basso con l'icona ) per attivare o disattivare i LED di assistenza:

Icona Luna: modalità notte attiva (LED accesi).

Icona Sole: modalità giorno attiva (LED spenti).

MODALITÀ E MENU

OK — Avvio/arresto registrazione

MODE — Passa alla modalità foto

▲ — Microfono attivo/disattivo

▼ — LED di illuminazione accesi/spenti

MENU — Consultare/aprire/uscire dal menu

IMPOSTAZIONI VIDEO

Accesso alle impostazioni video

Premere il pulsante MENU in modalità video (icona “fotocamera” in alto a destra).

Usare i pulsanti «▲» e «▼» per selezionare la voce di menu o l’opzione desiderata. Confermare la scelta con il pulsante OK. Per uscire dal menu, premere MODE.

Tabella delle impostazioni

Risoluzione:

Impostare la risoluzione video. Maggiore è la risoluzione, più grande sarà il file.

Data e ora:

Indicare se si desidera che le registrazioni siano datate oppure no.

Rilevamento del movimento:

Attivare o disattivare la funzione. La registrazione parte automaticamente quando viene rilevato un movimento davanti all’obiettivo della fotocamera.

Durata del video:

Impostare l’intervallo di registrazione. Divide i video lunghi in più file.

Registrazione audio:

Attivare o disattivare il microfono. Nota: durante l’utilizzo, quando è visibile il logo video “fotocamera”, è possibile premere il pulsante «▲» per attivare o disattivare il microfono (un’icona apparirà nell’angolo in alto a sinistra per indicare se è attivo o disattivo).

IMPOSTAZIONI FOTO

Accesso alle impostazioni

Per aprire le impostazioni foto, premere il pulsante MENU in modalità foto (quando l’icona appare nell’angolo in alto a destra). Usare i pulsanti «▲» e «▼» per selezionare la voce di menu o l’opzione desiderata. Confermare la scelta con il pulsante OK. Per uscire dal menu, premere MODE.

IMPOSTAZIONI MENU RIPRODUZIONE

Accesso alle impostazioni:

Per aprire le impostazioni del menu di riproduzione, premere il pulsante MENU in modalità riproduzione (quando l'icona « > » appare nell'angolo in alto a destra).

Usare i pulsanti «▲» e «▼» per selezionare la voce di menu o l'opzione desiderata.

Confermare la scelta con il pulsante OK. Per uscire dal menu, premere MODE.

IMPOSTAZIONI DELLA FOTOCAMERA

Accesso alle impostazioni:

Per aprire le impostazioni della fotocamera, premere due volte il pulsante MENU in qualsiasi modalità. Usare i pulsanti «▲» e «▼» per selezionare la voce di menu o l'opzione desiderata.

Confermare la scelta con il pulsante OK. Per uscire dal menu, premere MODE.

Formattazione: Formattare la scheda di memoria inserita. (Nota: durante la formattazione, tutti i dati registrati verranno immediatamente cancellati.)

Lingua: Impostare la lingua del sistema.

Blocco automatico dello schermo: Definire se e dopo quanto tempo lo schermo si spegne automaticamente senza intervento dell'utente.

Blocco automatico della fotocamera: Definire se e dopo quanto tempo la fotocamera si spegne automaticamente senza intervento dell'utente.

Ripristino della fotocamera: Ripristina le impostazioni iniziali. Tutti i parametri verranno riportati ai valori predefiniti.

Frequenza di illuminazione: Regolare la frequenza in base all'ambiente per evitare lo sfarfallio dell'immagine. (Per evitare lo sfarfallio: in D/A/CH/F la frequenza di rete è 50 Hz.)

Impostazione di data e ora: Usare i pulsanti «▲» e «▼» per regolare la data e l'ora.

USB

Fotocamera PC: indica la webcam, che può essere utilizzata normalmente per le videochiamate. Procedura: selezionare PC CAM e collegare la fotocamera al computer tramite cavo USB. Dopo la connessione, sarà possibile effettuare una chiamata e il computer mostrerà il video.

Lettore di disco

Selezionare Lettore disco e collegare la fotocamera al computer tramite cavo USB. Una volta collegata, la scheda di memoria può essere letta direttamente dal computer.

RIAVVIO DEL DISPOSITIVO (RESET)

Se la fotocamera non risponde, riavviare semplicemente il dispositivo (ripristino). Premere il pulsante di reset con un oggetto sottile (ad esempio una graffetta aperta). Lo schermo della fotocamera si spegnerà. Dopo circa un minuto, riaccendere la fotocamera e utilizzarla normalmente.

Nota importante: le impostazioni vengono mantenute durante il riavvio del dispositivo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nessuna registrazione effettuata:

Non c'è spazio libero sulla scheda microSD.

Spostare o eliminare file, oppure inserire una nuova scheda di memoria.

Verificare sul computer se la scheda microSD è protetta da scrittura; in tal caso, disattivare la protezione.

Messaggio di errore durante la riproduzione di video o foto:

Si è verificato un errore nella lettura dei dati.

Riprovare. Il file potrebbe essere incompleto.

Riformattare la scheda microSD (attenzione: questa operazione cancellerà immediatamente tutti i file registrati).

La registrazione è sfocata o non è a fuoco:

Pulire l'obiettivo della fotocamera con carta specifica per lenti.

Sono visibili bande orizzontali nelle registrazioni:

Regolare la frequenza luminosa in base all'ambiente (vedere le impostazioni della fotocamera).

La fotocamera non risponde ai comandi:

Riavviare il dispositivo (vedere la sezione "Riavvio dell'apparecchio").

Le registrazioni in modalità rilevamento movimento si interrompono prematuramente:

In modalità rilevamento movimento, la fotocamera registra un video di 21 secondi.

Se viene rilevato un nuovo movimento durante questi 21 secondi, vengono registrati altri 21 secondi di video. Questo processo si ripete finché non viene rilevato alcun movimento per 21 secondi consecutivi.

I video registrati durano solo pochi secondi quando li guardo sulla fotocamera:

Può accadere che i video registrati non siano riproducibili direttamente sulla fotocamera e possano essere visualizzati solo tramite computer.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 5 V / 1 A

Cavo di ricarica - Tensione di ingresso: 12-24 V | Uscita: 5 V / 1 A

Batteria di riserva: Li-ion, 150 mAh, 4.2 V

Schermo LCD a colori: 6.1 cm / 2.4"

Campo visivo: grandangolo 90°

Risoluzione video: 640 × 480 (VGA) | 1280 × 720 (HD 720p)

Risoluzione foto: 1.3 M, 2 M, 3 M

Formato video: AVI | Formato foto: JPG

Frequenza luminosa: 50/60 Hz

Rilevamento movimento: sì | Funzione loop: sì

Data e ora: sì | Registrazione audio: sì | Visione notturna: sì

Conessioni: USB-C | Scheda Micro SD

Memoria supportata: fino a 32 GB

Dimensioni fotocamera: 67 × 71 × 31 mm

Peso: 44 g

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 720P

Numero modello di fabbrica: 5060

Designazione commerciale: Telecamera da cruscotto per automobile

È conforme alla direttiva:



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

direction@churchill.world

www.ledwood-audio.com

Redatto a Parigi (Francia), il 23/03/2026

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



Versione V1.03.26

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso – Salvo errori tipografici.

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