



Manuale Utente

Dashcam

DrivePro 110

2024/1
(v2.1)



Tabella dei Contenuti

1.	Contenuto della Confezione	2
2.	Per iniziare	4
	2-1 Panoramica.....	4
	2-2 Inserimento della Scheda di Memoria microSD.....	4
	2-3 Montaggio della DrivePro	5
	2-4 Connessione all’Alimentazione.....	6
	2-5 Funzioni dei Pulsanti	8
	2-6 Indicatore LED.....	8
	2-7 Impostazione Data e Ora	9
3.	Registrazione Video	9
	3-1 Schermata di Registrazione	9
	3-2 Registrazione d’Emergenza	10
4.	Sfogliare Foto e Riprodurre Video	11
	4-1 Riprodurre Video / Sfogliare Foto	11
	4-2 Cancellare Video	12
	4-3 Proteggere i Video.....	12
5.	Impostazioni	13
	5-1 Opzioni Menu.....	14
	5-2 Aggiornamento del Firmware.....	16
6.	Software DrivePro Toolbox	17
7.	Trasferire File su Computer	17
8.	Risoluzione dei Problemi	18
9.	Sicurezza	19
10.	Specifiche	20
11.	Riciclaggio e Protezione Ambientale	21
12.	Dichiarazione di Conformità EU	21
13.	Dichiarazione della Commissione Federale delle Comunicazioni (FCC)	21
14.	Politica di Garanzia	22
15.	Pubblicazione GNU General Public License (GPL)	22
16.	Licenza d’Uso per l’Utente Finale (EULA)	22
17.	Eurasian Conformity Mark (EAC)	22

1. Contenuto della Confezione

La scatola della dashcam DrivePro include i seguenti prodotti:

- DrivePro Dashcam



- Supporto a ventosa e supporto adesivo



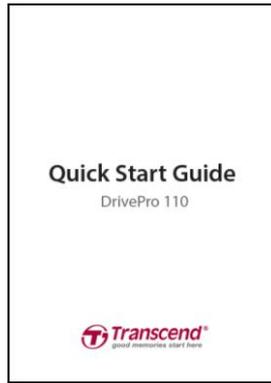
- Adattatore per presa accendisigari



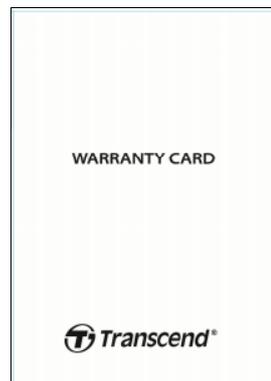
- Scheda di memoria microSD



- Guida rapida



- Scheda di garanzia



2. Per iniziare

2-1 Panoramica



2-2 Inserimento della Scheda di Memoria microSD

Prima di iniziare la registrazione, è necessario inserire una scheda di memoria microSD nella DrivePro.

1. Inserire la scheda di memoria microSD nello slot per schede della DrivePro.



ATTENZIONE

1. Formattare sempre una nuova scheda di memoria prima di utilizzarla sulla DrivePro. Per formattare una nuova scheda, premere il tasto delle Impostazioni durante la registrazione e selezionare **Formattazione Scheda**.
2. **La formattazione cancellerà tutti i dati sulla scheda di memoria.**
3. DrivePro 110 supporta solo il formato FAT32, non exFAT/NTFS. Per favore selezionate FAT32 per l'aggiornamento del firmware.

2. Per rimuovere la scheda di memoria, premere delicatamente sulla scheda.

ATTENZIONE

Non rimuovere la scheda durante l'arresto per evitare danni alla scheda di memoria e la perdita dei video registrati

- Vi raccomandiamo l'utilizzo delle schede di memoria microSD High Endurance di Transcend o di schede di memoria con chip MLC per assicurare le migliori prestazioni durante la registrazione.
 - [Scheda High Endurance microSDHC](#)
 - [Scheda High Endurance microSDXC 350V](#)
- Per maggiori dettagli sul tempo approssimativo di registrazione a seconda della capacità della scheda, per favore visitate le [FAQ](#) sul nostro sito ufficiale.

2-3 Montaggio della DrivePro

1. Inserire il supporto nella parte superiore della DrivePro e far scorrere lateralmente fino a sentire un click.



2. Pulire ed asciugare completamente la zona del parabrezza sulla quale si desidera montare la DrivePro. Se possibile, fissare la DrivePro nel mezzo del parabrezza vicino allo specchietto retrovisore per un migliore campo visivo.
3. Rimuovere la pellicola protettiva dal supporto scelto, e fissare bene la DrivePro al parabrezza.
4. Girare in senso antiorario la manopola di regolazione e regolare la posizione della DrivePro.



5. Quando la DrivePro è nella posizione scelta, ruotare la manopola in senso orario per assicurarsi che la DrivePro sia bloccata saldamente



2-4 Connessione all'Alimentazione

1. Collegare una estremità del cavo di alimentazione alla porta USB della DrivePro.



2. Collegare l'altra estremità dell'adattatore alla porta di alimentazione dell'auto.



3. Una volta accesa l'auto, la DrivePro entrerà automaticamente in funzione ed inizierà a registrare.

4. Dopo aver spento il motore, la DrivePro salverà automaticamente la registrazione e si spegnerà.

Note

1. Inserire una scheda di memoria microSD nella DrivePro prima di connetterla all'alimentazione.
 2. Le prese di corrente di alcuni modelli di automobile continuano a fornire energia anche dopo lo spegnimento del motore. Se la vostra auto possiede questa funzione, vi preghiamo di rimuovere la dashcam dalla presa di corrente per evitare inutili consumi di energia ed incorrere in problematiche inaspettate.
 3. Spegnerne il motore durante lunghe registrazioni può prosciugare la batteria dell'auto.
-

2-5 Funzioni dei Pulsanti



Mode	A	B	C	D
Registrazione Video	 Power	 Sfoglia File	 Impostazioni	 Scatta Foto
Browse / Impostazioni	 Indietro*	 Su	 Giù	 OK
Riproduzione Video	 Indietro*	 Play/Pausa	 Protetto / Non Protetto	 Cancella
Riproduzione Foto	 Indietro*	 Su	 Giù	 Cancella

1. Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per accendere/spegnere manualmente la DrivePro in ogni modalità.
2. Premere a lungo il pulsante  per accendere/spegnere il microfono.
3. Premere a lungo il pulsante  per accedere al Menu' del Time-Lapse Video.

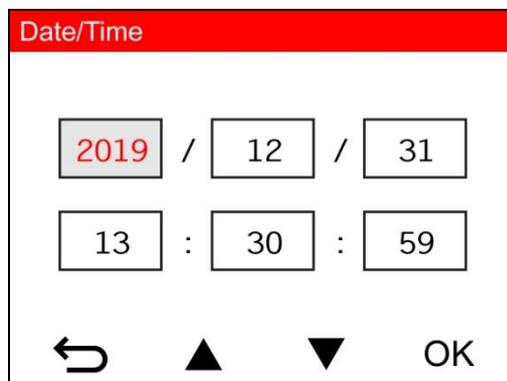
2-6 Indicatore LED

LED Stato	Definizione
Rosso Fisso	Standby
Rosso Lampeggiante	In registrazione

2-7 Impostazione Data e Ora

Impostare la data e l'ora per assicurarsi che i dati della registrazione siano giusti:

1. Durante la registrazione video, premete il pulsante Impostazioni .
2. Usare ▲ / ▼ per selezionare **Data/Ora**, e premere "OK".



3. Usate ▲ / ▼ per cambiare i valori, e premete "OK" per andare sugli altri campi.
4. Ripetete il punto 3 fino alla completa regolazione delle impostazioni data/ora.

3. Registrazione Video

3-1 Schermata di Registrazione



1. Indicatore stato di registrazione
2. Lunghezza video
3. Risoluzione video / Frame rate
4. Stato registrazione vocale
5. Stato della batteria
6. Data / Ora

Dopo aver acceso il motore dell'automobile, la DrivePro si accenderà automaticamente ed inizierà la registrazione.

Di default, un file video viene salvato ogni minuto di registrazione. Per regolare la durata della registrazione, per favore andate sul menu  Impostazioni.

Una volta spento il motore, la DrivePro salverà automaticamente la registrazione e si spegnerà.

3-2 Registrazione d’Emergenza

Il 30% dello spazio di memoria viene salvato per i file delle registrazioni d’emergenza. I file registrati in Modalità Registrazione d’Emergenza sono protetti da sovrascrittura. Per modificare la lunghezza della registrazione, per favore andate sulle Impostazioni.



Registrazione Manuale d’Emergenza: Durante la registrazione, premere il tasto d’emergenza sulla parte sinistra della DrivePro per attivare la Registrazione d’Emergenza. L’icona d’emergenza apparirà sullo schermo.



Registrazione d’Emergenza con G-Sensor:

Durante la registrazione, la DrivePro attiverà automaticamente la registrazione d’emergenza quando rileverà una collisione od un urto.

- Se la sensibilità del G-Sensor è impostata su “Alta”, anche un piccolo urto attiverà questa modalità.
- Se la sensibilità del G-Sensor è impostata su “Bassa”, solo urti significativi attiveranno questa modalità.

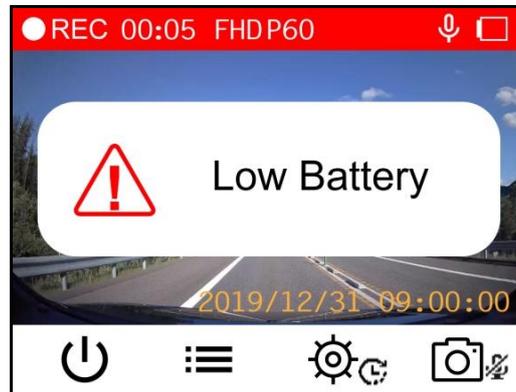
La sensibilità del G-Sensor può essere regolata dal menu delle **Impostazioni**.

Note

La registrazione in loop è attivata di default. I file di emergenza più vecchi verranno sovrascritti dai file nuovi.

Batteria Scarica

Si prega di ricaricare la DrivePro immediatamente quando il messaggio di Batteria Basso appare sullo schermo per evitare di incorrere in errori di sistema con l'orario. Per favore evitate di utilizzare la batteria integrata per registrare video.



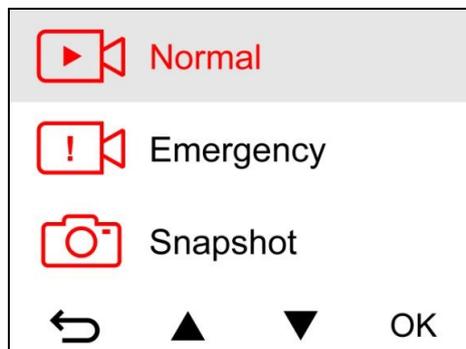
Nota

Per favore ricaricate la DrivePro completamente prima dell'utilizzo.

4. Sfogliare Foto e Riprodurre Video

4-1 Riprodurre Video / Sfogliare Foto

1. Durante a riproduzione video, premete il pulsante Sfoglia ☰ .
2. Usate ▲ / ▼ per andare su **Normale, Emergenza o Snapshot**, e premete "OK."



3. Usate ▲ / ▼ per selezionare il video desiderato, e cliccate "OK."



4. Premete **⏸** per mettere in pausa il playback. Premete **▶** per mettere in play.



5. Premete **↶** per tornare alla lista dei file video.

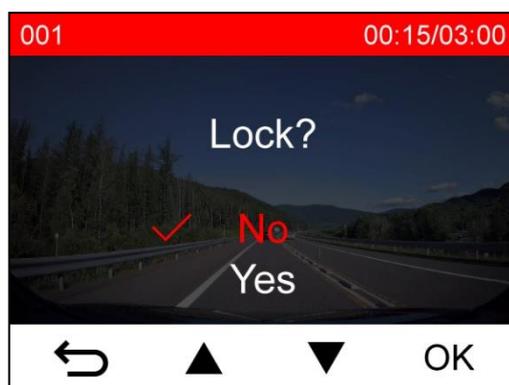
4-2 Cancellare Video

1. Durante la riproduzione di un video, premete **🗑**. Il messaggio, "Cancella?" apparirà.
2. Usate **▲** / **▼** per selezionare "Sì," e premete "OK" per cancellare il file.



4-3 Proteggere i Video

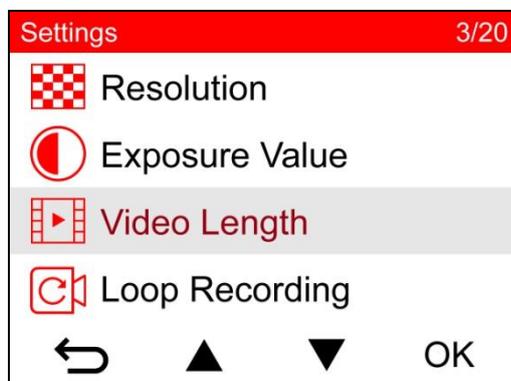
1. Durante la riproduzione di un file video, premete **🔒**. Il messaggio, "Blocca?" apparirà.
2. Usate **▲** / **▼** per selezionare "Sì," e premete "OK" per proteggere.



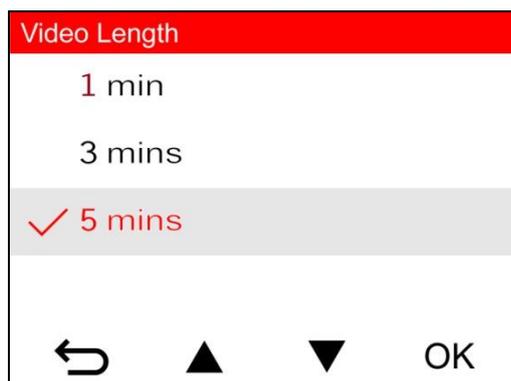
5. Impostazioni

Nel menu Impostazioni, è possibile regolare la risoluzione del video, il tempo della registrazione e la sensibilità del G-Sensor. Potrete anche impostare data/ora, cambiare la lingua, formattare la scheda di memoria ed aggiornare i firmware.

1. Durante la riproduzione video, premete il pulsante Impostazioni .



2. Usate  /  per selezionare l'opzione del menu desiderata, e premete "OK."



3. Usate  /  per selezionare l'opzione desiderata, e premete "OK."
4. Premete  per tornare al menu Impostazioni.

5-1 Opzioni Menu

Camera		
Icona	Funzione	Descrizione/Opzioni
	Risoluzione	Imposta la risoluzione per la registrazione. 🔔 Note: Le opzioni disponibili sono mostrate a seconda del modello. 1440P 30fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 60fps / 720P 30fps
	Valore Esposizione	Regola l'esposizione della videocamera. +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (default) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	Microfono	Accende/spegne il microfono durante la registrazione video. Attiva / Disattiva (default)
	Lunghezza Video	Imposta la lunghezza del video per ogni registrazione. 1 min / 3 min (default) / 5 min
	Video Stamp	Visualizza l'ora corrente sul video. Attiva / Disattiva (default)
	Registrazione in Loop	Sovrascrive i primi file video con quelli nuovi se la capacità della scheda microSD è piena. Attiva / Disattiva (default)
	Frequenza Luce	Seleziona la frequenza appropriata per evitare luci intermittenti. 50 Hz (default) / 60 Hz
	Video in Time-Lapse	Imposta un intervallo di tempo per i video in time-lapse. La Modalità Time-Lapse può essere attivata solo manualmente; una volta attivata, sostituirà la regolare Modalità di Registrazione. Nota: Per evitare che la batteria dell'automobile venga completamente scaricata, la DrivePro si spegnerà automaticamente dopo 48 ore consecutive di registrazione in Modalità Time-Lapse. Disabilita (default) / 1 sec/shot / 2 sec/shot / 4 sec/shot
Assistente alla Guida		
Icona	Funzione	Descrizione/Opzioni
	Promemoria Accensione Luci	Quando la DrivePro rileva condizioni di luce scarsa, il promemoria per accendere le luci si attiverà automaticamente. Disabilita (default) / Abilita
	Allarme Affaticamento	Ricorda al conducente di riposare dopo la guida per un periodo prestabilito di tempo.

Conducente		Disabilita (default) / 1 ora / 2 ora / 3 ora / 4 ora
Sistema		
Icona	Funzione	Descrizione/Opzioni
	Volume	Imposta il volume degli altoparlanti. 0 a 7 (Seleziona 0 per entrare in Modalità Silenziosa)
	G-Sensor	Regola la sensibilità del G-Sensor. Disabilita / Bassa (default) / Media / Alta
	Auto Spegnimento	Imposta lo spegnimento della DrivePro in un determinato orario. Disabilita / 10 sec (default) / 30 sec
	Auto Spegnimento del Display	Imposta la durata della visualizzazione del display dopo l'inizio della registrazione. 🔔 Note: Auto Spegnimento del Display non è disponibile quando Allarme Affaticamento Conducente o Head-Up Display sono abilitati. Mai (default) / Dopo 1 min / Dopo 3 min Off / On (default)
	Data/Ora	Imposta l'ora, la data, il formato e la time zone.
	Lingua	Imposta la lingua del display. English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย
	Formattazione Scheda	Formatta la scheda di memoria microSD. ⚠ ATTENZIONE: La formattazione cancellerà tutti i dati salvati sulla scheda Cancella (default) / Conferma
	Update del Firmware	Mantiene la tua DrivePro aggiornata all'ultimo firmware. 🔔 Note: 1. Per prevenire la perdita di dati, si raccomanda di effettuare il backup dei dati su un altro dispositivo prima dell'aggiornamento del firmware. 2. Scarica l'ultima versione dal sito Transcend: https://www.transcend-info.com/support/product/dashcam/drivepro-110 Cancella (default) / Conferma
	Ripristina Default	Ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica. Cancella (default) / Conferma
	Calibrazione Schermo	Modifica la posizione dello schermo di ripresa.



5-2 Aggiornamento del Firmware

1. Dopo aver scaricato il firmware dal sito Transcend, decomprimerlo e mettere il file nella cartella "SYSTEM" della microSD.

Name	Date modified
DP110	3/30/2023 3:39 PM
SYSTEM	3/30/2023 3:38 PM

2. Inserire la microSD che contiene l'ultima versione del firmware nello slot scheda della DrivePro.
3. Connettere la DrivePro ad una fonte di energia. Selezionare Update Firmware dal menu Impostazioni e premere "OK" per iniziare il processo di rilevamento del firmware. La DrivePro troverà automaticamente l'ultimo firmware. Selezionare Conferma per completare il progresso di aggiornamento.

Nota

L'aggiornamento del firmware richiederà circa 1-2 minuti. Si prega di non spegnere la DrivePro durante l'aggiornamento. La DrivePro si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento.

ATTENZIONE

Non rimuovere MAI il cavo di alimentazione o la microSD mentre il firmware viene aggiornato.

Se la DrivePro non può essere accesa a causa di un problema durante l'aggiornamento del firmware, per favore contattate il supporto tecnico Transcend.

6. Software DrivePro Toolbox

Il DrivePro Toolbox, sviluppato per Windows e macOS, dispone di un'interfaccia user-friendly che consente di selezionare e di riprodurre i video registrati sulla senza la necessità di installare codecs separati.

Requisiti di sistema per connettere la DrivePro ad un computer:

- Un desktop o laptop con una porta USB
 - Microsoft Windows 10 o successivo
 - macOS 10.12 o successivo
1. Scaricate i [file di installazione](#).
 2. Installare il software DrivePro Toolbox sul vostro computer.

Funzioni Principali		
	Ricerca Video	Organizza i video tramite nome, data di registrazione, o Gruppo, per aiutare gli utenti nella ricerca delle proprie clip.
	Riproduzione Video	Connettete la DrivePro oppure utilizzare un lettore di schede con slot microSD per riprodurre i video direttamente sul vostro computer.
	Modifica e Taglia Video	Seleziona un video, taglialo e salvalo come una nuova clip immediatamente. Puoi anche catturare snapshot dai tuoi video durante il playback.
	Visione Mappa	Visualizza i percorsi di guida sulle mappe dei video che avete registrato assieme al video stesso. Nota: Questa funzione può essere utilizzata solo con modelli DrivePro con ricevitore GPS. (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230, and DrivePro 220)
	Riconoscimento Targhe	Identifica automaticamente le targhe in un video ed estrae la registrazione per permettere una ricerca veloce. Nota: Disponibile solo su Windows con versione 64-bit.
	Esportare Video Congiunti	Riprodurre i video registrati dalle videocamere frontali/posteriori simultaneamente. Esportare e riprodurre i video congiunti. Nota: Disponibile solo per videocamere con doppia lente/unità: DP550/DP520.

7. Trasferire File su Computer

Rimuovete la microSD dalla DrivePro ed usate un lettore di schede compatibile per trasferire i file sul vostro computer.

8. Risoluzione dei Problemi

Se si verifica un problema con la DrivePro, per prima cosa controllate le seguenti istruzioni prima di inviare la DrivePro in riparazione. Se non trovate una soluzione al vostro problema, consultate il vostro rivenditore, il centro servizi o l'ufficio locale Transcend per ulteriore aiuto. Potete anche visitare il sito web di Transcend per le FAQ ed il servizi di Supporto Tecnico. Per qualsiasi problema di hardware, consultate il Manuale della DrivePro.

■ **Non funziona nessuno dei tasti sulla DrivePro (La dascam va in crash o ha lag.)**

Provate a scollegare l'adattatore per auto dalla DrivePro e a connetterlo nuovamente.

■ **La DrivePro non riesce a riprodurre i video memorizzati nella scheda di memoria.**

I video modificati potrebbero non essere visualizzati correttamente sulla DrivePro.

■ **Non accade nulla quando viene premuto il pulsante "Registrazione d'Emergenza".**

La registrazione d'emergenza funziona solo in Modalità Registrazione.

9. Sicurezza

Queste istruzioni per l'uso in sicurezza sono **IMPORTANTI!** Seguitele attentamente e con attenzione per assicurare la vostra sicurezza personale e proteggere la DrivePro da eventuali danni.

■ **Uso generale**

- Solo per uso in un veicolo.
- Per la vostra sicurezza, non utilizzate la DrivePro o la DrivePro App durante la guida.
- Evitate di posizionare la DrivePro in un ambiente con temperature estreme.
- Evitare di spruzzare acqua o altri liquidi sulla DrivePro e sugli accessori
- Non utilizzare la DrivePro in un ambiente con forti campi magnetici o forti vibrazioni.
- Utilizzare solo l'adattatore per auto fornito da Transcend. Altri adattatori per auto potrebbero non essere compatibili con la DrivePro.
- Le prese di corrente di alcuni tipi di veicoli forniscono energia anche quando l'auto è spenta. Se è il caso della vostra automobile, scollegate la video camera per evitare inutili consumi energetici.

■ **Posizione di montaggio**

- Non posizionare mai la DrivePro in una posizione che ostacola la vista del conducente o l'impiego dell'airbag.
- Montare la DrivePro nella zona dove si trovano i tergicristalli per assicurare una chiara visibilità anche quando piove.

ATTENZIONE

Rimuovere la DrivePro con cautela se installata su un vetro oscurato per evitare danni alla pellicola.

■ **Backup dei dati**

- **Transcend NON si assume alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento dei dati.** Vi consigliamo di eseguire regolarmente il backup dei dati contenuti nella scheda di memoria della dashcam su un computer o ad altri supporti di memorizzazione.

10. Specifiche

	DrivePro 110 (Modelli prodotti prima del 04/2023)	DrivePro 110 (Modelli prodotti dopo il 04/2023)
Dimensioni	70.2 mm (L) × 63.1 mm (W) × 32.5 mm (H)	
Peso	71 g	69 g
Interfaccia di Connessione	USB 2.0	
Schede di Memoria Supportate	Controllate le specifiche del prodotto sul nostro sito ufficiale	
Display	2.4" LCD a colori	
Lenti	F/2.0, 140° grandangolo	
Risoluzione / Frame Rate	Full HD 1920 x 1080P 60/30fps HD 1280 x 720P 60/30fps	2K QHD 2560 x 1440P 30fps Full HD 1920 x 1080P 60/30fps HD 1280 x 720P 60/30fps
Formati Video	H.264 (MOV: up to 1920 x 1080 60fps)	H.264 (MP4: up to 2560 x 1440 30fps)
Pulsanti di Controllo	4 pulsanti funzione 1 pulsante di emergenza 1 pulsante di reset	
Temperatura operativa	da -20°C (-4°F) a 65°C (149°F)	
Alimentazione	Input DC 12 V to 24 V Output DC 5 V / 1 A	Input DC 12 V to 24 V Output DC 5V / 2 A
Certificazioni	CE / UKCA / FCC / BSMI / KC / EAC / RCM	
Garanzia	2 anni	
Note	Oltre che alla scheda microSD in dotazione, si consiglia di acquistare una microSD Transcend High Endurance per garantire le migliori prestazioni: <ul style="list-style-type: none">• Scheda microSDHC High Endurance• Scheda microSDXC 350V High Endurance	

11. Riciclaggio e Protezione Ambientale

Per maggiori informazioni sul **riciclaggio del prodotto (WEEE)** e lo **smaltimento della batteria**, per favore fare riferimento al seguente link: <https://www.transcend-info.com/about/green>.

12. Dichiarazione di Conformità EU

Transcend Information dichiara che tutti i suoi prodotti con marchio CE che incorporano funzionalità di equipaggiamento radio sono conformi alla Direttiva 2014/53/EU.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità EU può essere consultato al seguente indirizzo internet: https://www.transcend-info.com/eu_compliance

Dashcam / Body Camera series

Frequency:

2400 MHz to 2483.5 MHz

Maximum transmit power:

< 100 mW



13. Dichiarazione della Commissione Federale delle Comunicazioni (FCC)

Questo dispositivo è conforme alle regole FCC della sezione 15. L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose. (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse interferenze che possono causare operazioni indesiderate.

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, in conformità alla parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o trasferire l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato per la radio / TV.

14. Politica di Garanzia

Per favore controllare il periodo di garanzia di questo prodotto sulla scatola di imballaggio. Per dettagli sui **Termini e Condizioni di Garanzia** e **Periodi di Garanzia**, per favore fare riferimento al seguente link: <https://www.transcend-info.com/warranty>.

15. Pubblicazione GNU General Public License (GPL)

Per maggiori informazioni sulla licenza open-source, per favore fare riferimento al seguente link: <https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10>.

16. Licenza d'Uso per l'Utente Finale (EULA)

Per dettagli sui termini di licenza software, per favore fare riferimento al seguente link: <https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula>.

17. Eurasian Conformity Mark (EAC)

