

Manuale d'uso

Dashcam

DrivePro™ 550

(Version 1.1)



Sommario

1.	Introduzione	2
2.	Requisiti di sistema	3
3.	Contenuto della Confezione	4
4.	Per iniziare	5
4-1	Panoramica	5
4-2	Inserimento della microSD	6
4-3	Montaggio della DrivePro	7
4-4	Alimentazione	9
4-5	Significato dei tasti	10
4-6	LED Indicator Chart.....	10
4-7	Impostazione Data, Ora e Fuso Orario.....	11
5.	Registrazione Video	12
5-1	Registrazione normale	12
5-2	Registrazione d'Emergenza	12
5-3	Registrazione in modalità di parcheggio.....	13
6.	Riproduzione Video e Scorrimento Foto	14
6-1	Riproduzione Video / Scorrimento Foto.....	14
6-2	Cancellazione Video/Foto	15
6-3	Protezione Video	15
7.	Impostazioni	16
8.	Utilizzo dell'app DrivePro	22
8-1	Scaricare e Installare la App	22
8-2	Connessione alla DrivePro	22
9.	DrivePro™ Toolbox Software.....	23
10.	Trasferire file sul Computer	24
11.	Precauzioni di sicurezza	26
12.	Risoluzione dei problemi	27
13.	Specifiche.....	28
14.	Riciclaggio e Protezione dell'Ambiente	30
15.	Dichiarazione Federal Communications Commission (FCC)	31
16.	Garanzia Biennale Limitata	32
17.	Informativa GNU General Public License (GPL)	33
18.	Accordo di licenza con l'Utente finale (EULA)	33

1. Introduzione

La Dashcam DrivePro™ 550 di Transcend è un'avanzata telecamera da auto a doppia lente specificamente progettata per registrare video in tempo reale e scattare foto di eventi che si verificano all'esterno e all'interno del veicolo. L'obiettivo anteriore della DrivePro 550 integra un sensore Sony, un ampio angolo di orientamento di 160 ° e un'apertura $f / 2.2$ per registrare immagini in cristallino Full HD 1080P (30 FPS). L'obiettivo rotante posteriore ha quattro LED a infrarossi che si accendono automaticamente in condizioni di scarsa illuminazione, aumentando notevolmente la qualità di registrazione in auto anche di notte. Il ricevitore GPS / Glonass incorporato della DrivePro 550 può geotaggare video e foto, individuando con precisione dove si è verificato un incidente. La DrivePro 550 ha funzionalità aggiuntive per garantire una maggiore sicurezza, tra cui sistema di avviso di fuoriuscita da una corsia, sistema di avviso quando vi è il rischio di collisione anteriore, promemoria di accensione dei fari e avviso di quando il conducente dta per affaticarsi. La modalità di monitoraggio del parcheggio protegge il veicolo anche quando il guidatore è assente. DrivePro 550 offre anche connettività Wi-Fi che funziona con l'esclusiva app DrivePro per fornire riproduzione e download di filmati in tempo reale. Per gli utenti Windows, DrivePro Toolbox offre una funzione di ordinamento per individuare rapidamente i video clip; la funzione screenshot consente anche l'acquisizione di un singolo fotogramma.

Caratteristiche

- Full HD 1080P chiaro e lineare, registrazione HD 720P e risoluzione a 30fps
- Obiettivo anteriore e posteriore per registrare quello che avviene all'interno ed esterno del veicolo
- Obiettivo posteriore con LED infrarossi per una chiara visione notturna in situazioni di scarsa luminosità
- Ricevitore GPS/Glonass integrato per localizzare la sua posizione
- Funzione Wi-Fi integrata per connettere la sua DrivePro ad un dispositivo mobile e alla Drive Pro app
- Schermo brillante LCD 2.4-pollici a colori
- Obiettivo grandangolare a 160 gradi
- Dotata di una microSD Transcend
- Fotocamera integrata con doppio obiettivo per catturare immagini in tempo reale durante la registrazione
- Connettore USB 2.0 Hi-Speed per una veloce connessione al suo computer e per una veloce trasmissione dati
- Registratore video in formato .MP4 con velocità 15Mbps video bit
- Speaker e microfono integrato
- Batteria al polimero di litio integrata

- Sistema di avviso di fuoriuscita da una corsia, sistema di avviso quando vi è il rischio di collisione anteriore, promemoria di accensione dei fari e avviso di quando il conducente dta per affaticarsi

2. Requisiti di sistema

Requisiti di sistema per il collegamento di DrivePro a un desktop o un laptop con una porta USB funzionante:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS X 10.8.2 or later
- Linux® Kernel 2.6.38 or later

Requisiti di sistema per l'utilizzo di DrivePro Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS 10.11 or later

3. Contenuto della Confezione

La confezione della DrivePro include i seguenti prodotti::

- La Dashcam DrivePro 550



- Un supporto adesivo o a ventosa



- Adattatore per auto



- Scheda di memoria microSD

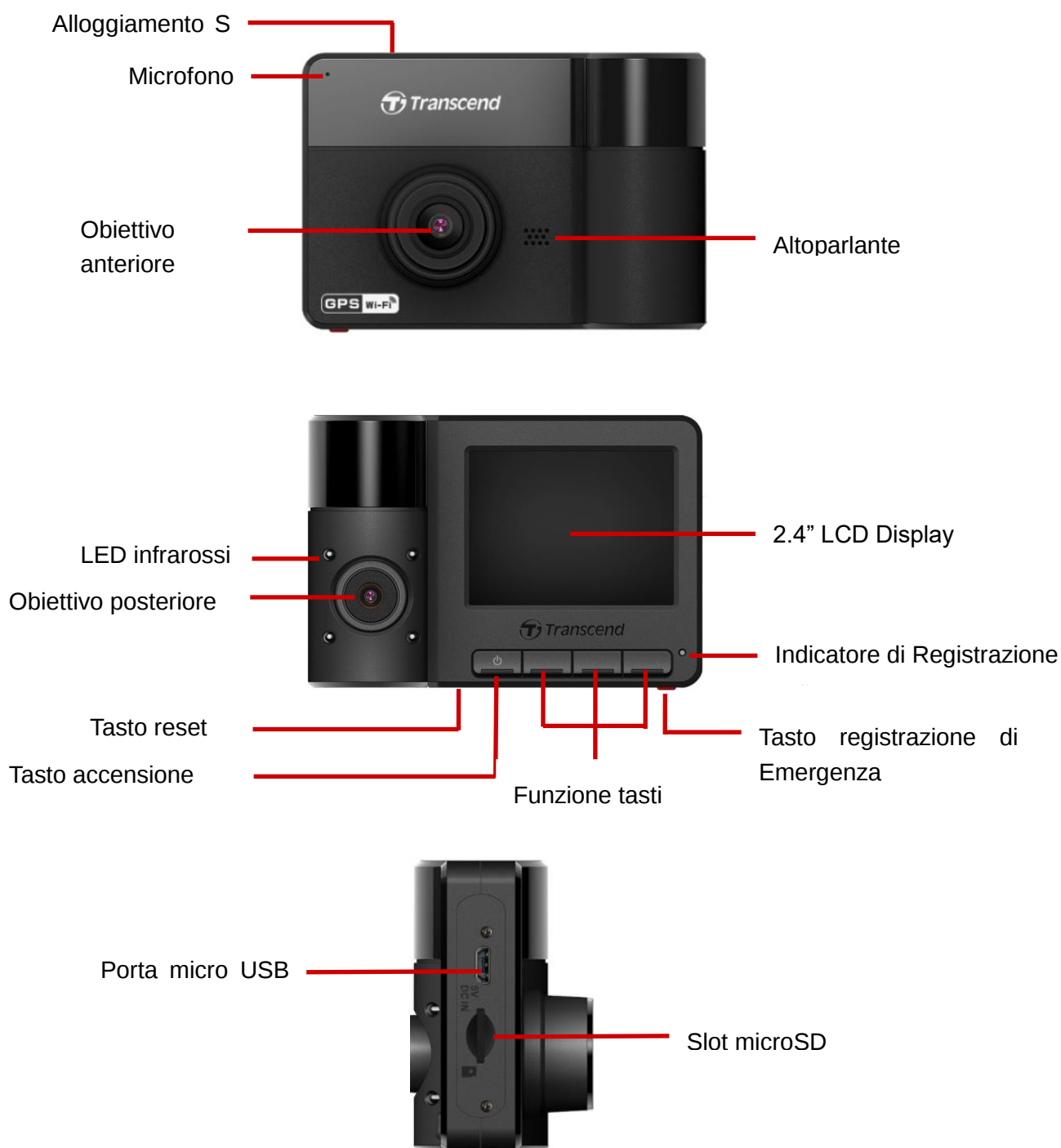


- Guida rapida



4. Per iniziare

4-1 Panoramica



4-2 Inserimento della microSD

Prima di iniziare la registrazione è necessario inserire la microSD all'interno della DrivePro. Utilizzare una microSD da 8GB fino a 128GB (Classe 10 o superiore)

1. Inserire la microSD nell'appropriata porta sita sul lato inferiore della DrivePro..



Note: eFormattare 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 **Format Card**.

Formattare la scheda di memoria regolarmente. Per la migliore stabilità di registrazione, si consiglia di formattare la scheda microSD frequentemente. La DrivePro™ ti invierà una ogni tre mesi come promemoria. Al ricevimento della notifica premere **OK** per iniziare immediatamente la formattazione; premere **↩** per riprendere senza eseguire nessuna altra azione. **Avviso: la formattazione cancellerà tutti i dati dalla scheda di memoria.**

ATTENZIONE:



1. La DrivePro 550 supporta solo file in format FAT32 e exFAT ma non il NTFS.
2. Assicurarsi che la dimensione dell'unità di allocazione della scheda microSD sia di 32 KB o superiore; in caso contrario, la DrivePro formatterà la scheda prima della registrazione.

- The following table shows approximate recording time according to capacity and resolution (for reference only):

DrivePro	Frame Rate	Capacità della card (FAT32)			
		16GB	32GB	64GB	128GB
DrivePro 110	Full HD 1080P 30fps	3 ore	6 ore 30 minuti	13 ore 30 minuti	27 ore 30 minuti
	HD 720P 30fps	4 ore	9 ore 30 minuti	19 ore 30 minuti	40 ore
DrivePro 230	Full HD 1080P 30fps	2 ore	4 ore	8 ore	16 ore
	HD 720P 30fps	3 ore 30 minuti	7 ore 30 minuti	15 ore	30 ore

DrivePro 550	Full HD 1080P + 720P 30fps	1 ora 30 minuti	3 ore 30 minuti	7 ore 30 minuti	16 ore
	HD 720P 30fps + 720P 30fps	2 ore	4 ore	9 ore	19 ore

2. . Per rimuovere la scheda di memoria, premerla delicatamente.



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

4-3 Montaggio della DrivePro

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



2. Pulire e asciugare completamente la zona del parabrezza sulla quale si desidera montare la DrivePro. Se possibile, fissare la the DrivePro nel mezzo del parabrezza vicino allo specchietto retrovisore per un migliore campo visivo.
3. Premere verso il basso la barra della leva del supporto o rimuovere la pellicola protettiva per fissare bene la DrivePro al parabrezza.



4. Girare in senso antiorario la manopola di regolazione per allentare e quindi regolare la posizione della DrivePro.



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



4-4 Alimentazione

Note: Inserire una microSD prima di connettere la DrivePro alla presa accendisigari della vostra auto.



1. Collegare l'adattatore alla porta USB della DrivePro.
2. Collegare l'altra estremità dell'adattatore all'accendisigari dell'auto.
3. Una volta accesa la macchina, la DrivePro entrerà automaticamente in funzione e inizierà a registrare.

Note: Al primo utilizzo, settare la data, l'ora e il fuso orario.

Schermata della Registrazione

- (1) Indicatore registrazione
- (2) Risoluzione Video
- (3) Indicatore WI-FI
- (4) Indicatore GPS
- (5) Status Microfono
- (6) Livello Batteria
- (7) Data/Ora



4-5 Significato dei tasti



Modalità	A	B	C	D
Registrazione Video	 Power / Wi-Fi*	 Scorrere File	 Impostazioni	 Snapshot
Sfogliare/Impostazioni	 Indietro	 Su	 Giù	 OK
Riproduzione Video	 Indietro	 Play/Pausa	 Protetto/Non protetto	 Elimina
Riproduzione Foto	 Indietro *	 Si	 Giù	 Elimina

- Premere a lungo il tasto per attivare / disattivare manualmente DrivePro in qualsiasi modalità.
- Premere a lungo il tasto per accendere / spegnere rapidamente il microfono
- Premere a lungo il tasto per accedere rapidamente al menu Video Time-Lapse.
- La connessione Wi-Fi è disponibile solo quando DrivePro è collegato all'alimentazione.

4-6 LED Indicator Chart

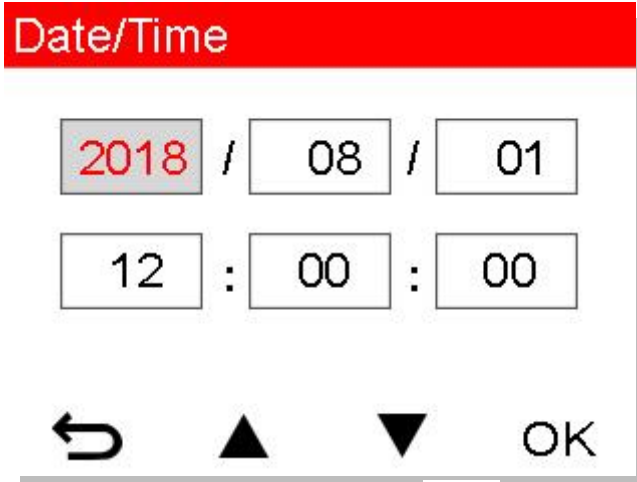
LED	Wi-Fi	Stato	Definizione
	On	Lampeggiante	Registrazione con Wi-Fi
		Fissa	Standby con Wi-Fi
	Off	Lampeggiante	• Registrazione senza Wi-Fi • Registrazione in modalità parcheggio
		Fissa	• Stand-by senza Wi-Fi • Stand-by in modalità parcheggio

Nota: la connessione Wi-Fi è disponibile solo quando la DrivePro è collegata all'alimentazione.

4-7 Impostazione Data, Ora e Fuso Orario

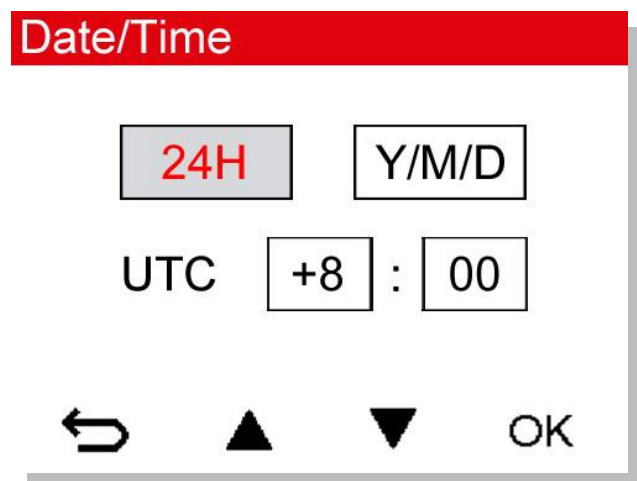
Per impostare la corretta data e ora:

1. Durante la registrazione video, premere il tasto Impostazioni .
2. Usare  /  per selezionare Data/Ora e premere .



The screen displays the 'Date/Time' settings. At the top, a red header bar contains the text 'Date/Time'. Below this, the date is set to '2018 / 08 / 01', with '2018' highlighted in red. The time is set to '12 : 00 : 00'. At the bottom, there are four buttons: a back arrow, an up arrow, a down arrow, and an 'OK' button.

3. Usare  /  per regolare i valori, e premere  per passare allo step successivo.
4. Ripetere il punto 3 per impostare il formato di data/ora format e fuso orario. Premere  dopo aver terminato il settaggio.



The screen displays the 'Date/Time' settings. At the top, a red header bar contains the text 'Date/Time'. Below this, the time format is set to '24H' (highlighted in red) and the date format is set to 'Y/M/D'. The time zone is set to 'UTC +8 : 00'. At the bottom, there are four buttons: a back arrow, an up arrow, a down arrow, and an 'OK' button.

5. Registrazione Video

5-1 Registrazione normale

Una volta accesa l'automobile, la DrivePro si accende e avvia automaticamente la registrazione. Di base, un video viene salvato ogni 3 minuti di registrazione. Per regolare la durata della registrazione, si prega di fare riferimento alla sezione Impostazioni di questo manuale.



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

Note: Le prese accendisigari di alcuni tipi di veicoli forniscono energie anche quando l'auto è spenta. Se è il caso della vostra automobile, scollegate la dashcam per evitare inutili consumi energetici e problemi inaspettati.

5-2 Registrazione d'Emergenza

Il 30% dello spazio di archiviazione sarà salvato per i file video d'emergenza. I video registrati in modalità d'emergenza sono protetti da sovrascrittura.

Registrazione manuale: Durante la registrazione, premere il tasto d'emergenza nella parte inferiore della DrivePro per attivare manualmente la registrazione in modalità d'emergenza.



Il segnale d'emergenza apparirà sullo schermo quando è attivato.



Registrazione G-Sensor: Durante la registrazione, la DrivePro attiverà automaticamente la registrazione d'emergenza quando rileverà una collisione.

- 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 colpi significativi attiveranno questa modalità..

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

Note: Il primo file salvato verrà sovrascritto dal file più recente una volta che lo spazio di archiviazione raggiunge il 30%.

5-3 Registrazione in modalità di parcheggio

Dopo aver spento il motore dell'auto, la DrivePro può automaticamente entrare in modalità parcheggio e registrare filmati quando viene rilevato un movimento o una collisione. La modalità parcheggio è disabilitata per impostazione predefinita e può essere abilitata nelle  **Impostazioni**.

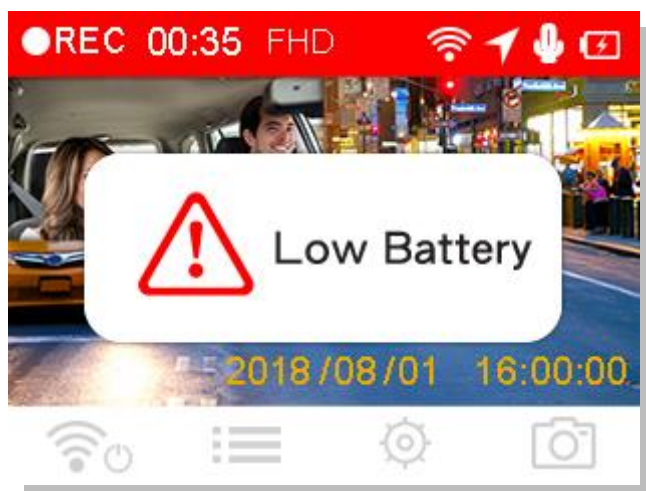
Note: Dopo aver spento il motore dell'auto, abilitando la modalità parcheggio consumerà la batteria integrata del DrivePro.

Durante la modalità parcheggio, il display LCD si spegnerà; l'indicatore LED sarà rosso fisso in standby. Quando viene rilevato un movimento o una collisione con il veicolo, la DrivePro registra un filmato di circa 15 secondi; il display si accenderà e il LED lampeggerà in rosso. Il display si spegnerà di nuovo se non vengono rilevati altri movimenti / collisioni dopo circa 15 secondi. La DrivePro riprenderà la modalità di registrazione normale quando il motore viene riacceso (collegato all'alimentazione).

L'adattatore per accendisigari di Transcend non fornisce alimentazione dopo lo spegnimento del motore. Se è necessaria la registrazione a lungo termine in modalità parcheggio, utilizzare un'alimentazione esterna. Accedere manualmente alla modalità parcheggio premendo a lungo il pulsante  durante la registrazione video. Per spegnere la DrivePro, premere a lungo il pulsante  di nuovo.

Batteria scarica

Si prega di ricaricare la DrivePro non appena appare questo avviso. Evitate di utilizzare la batteria incorporata per registrare video.



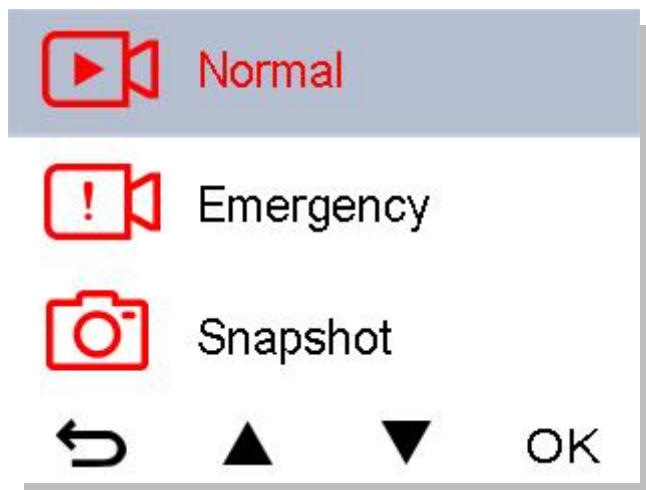
Note:

1. Se si vuole registrare mediante la batteria integrata, assicurarsi che questa abbia sufficiente carica.
2. La batteria necessita di almeno 4.5 ore per una ricarica completa mediante un adattatore AC/DC (Output: DC 4.6~5.25V 2A)

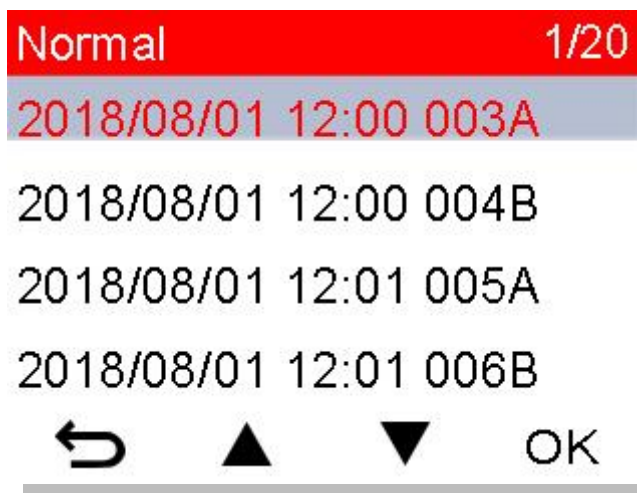
6. Riproduzione Video e Scorrimento Foto

6-1 Riproduzione Video / Scorrimento Foto

1. Durante la produzione video, premere il tasto .
2. Usare  /  per selezionare **Normale, Emergenza o Snapshot**, e premere .



3. Usare  /  per selezionare il file desiderato, e premere  per l'anteprima



4. . Premere  per ritornare alla lista dei video.

6-2 Cancellazione Video/Foto

1. Premere  per eliminare file video/foto.



2. Use  /  to cancel or confirm the deletion of the video/photo file, and press .

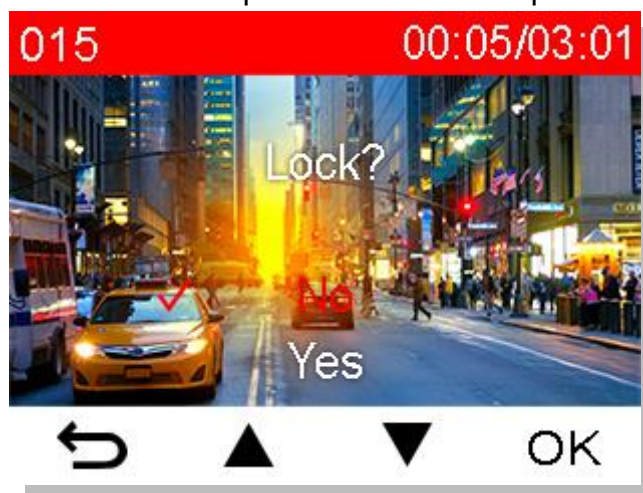


6-3 Protezione Video

1. Premere  per proteggere un file video..



2. Usare ▲ / ▼ per selezionare l'opzione desiderata e premere . OK .



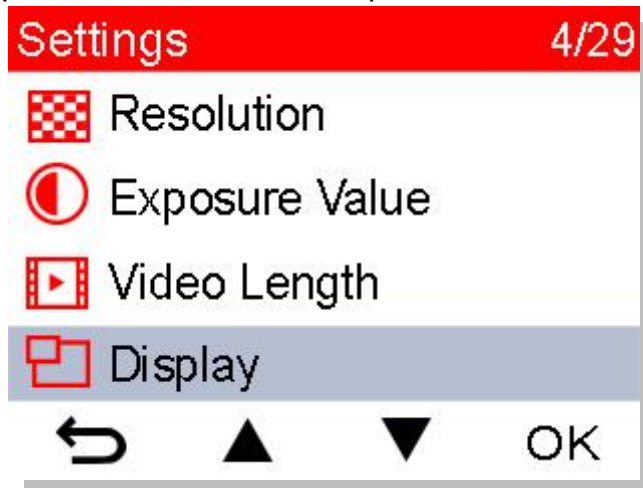
7. Impostazioni

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 memory card, e aggiornare i firmware, ecc

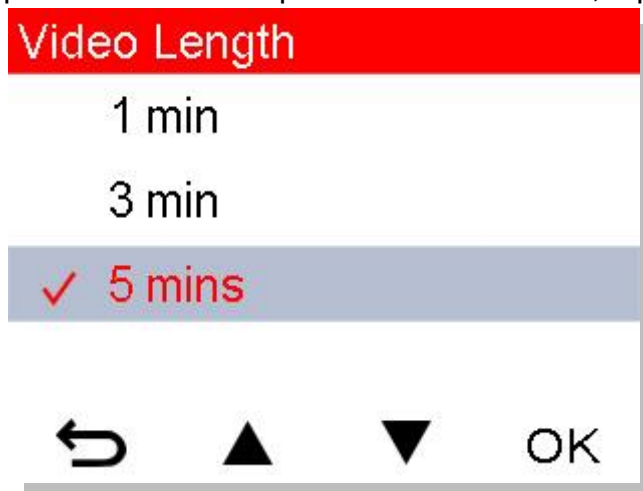
1. Premere il tasto Impostazioni ⚙ .



2. Usare ▲ / ▼ per selezionare il menu e premere OK .



3. Usare ▲ / ▼ per selezionare l'impostazione desiderata, e premere OK .



4. Premere ↶ per ritornare al menu Impostazioni..

Opzioni Menu



Risoluzione: Per impostare la risoluzione/qualità delle registrazioni video (Obiettivo frontale+obiettivo posteriore)

Opzioni disponibili: **1080P+720P (default) / 720P+720P**



Valore Esposizione Regolare il valore dell'esposizione per schiarire o scurire la schermata di anteprima.

Opzioni disponibili: **+0.5 +1.0 +1.5 +2.0 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**



Lunghezza Video: Imposta la lunghezza del video per ogni registrazione.

Opzioni disponibili: **1 min / 3 mins (default) / 5 mins**



Display: Visualizza entrambi gli obiettivi o solo l'obiettivo anteriore / posteriore. Opzioni disponibili: **Front / Rear / Both (default)**



Head-Up Display: Mostra la velocità corrente e gli avvisi di sicurezza sullo schermo.

Opzioni disponibili: **Disabilita (default) / Attiva**



Video Stamp: Visualizza l'ora corrente dell'evento o le informazioni GPS del video che si sta registrando.

Opzioni disponibili: **Disable / Enable**



Registrazione in Loop: Sovrascrivere i primi file video con quelli nuovi se la capacità della scheda microSD è piena.

Opzioni disponibili: **Disable / Enable (default)**



Microfono: Attiva / disattiva il microfono durante la registrazione video.

Opzioni disponibili: **Disable / Enable**



Volume: Imposta il livello del volume dell'altoparlante.

Opzioni disponibili **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (Choose 0 to switch on Silent Mode)**



Frequenza della luce: Selezionare la frequenza appropriata per evitare la luce A / C lampeggiante.

Opzioni disponibili: **50Hz / 60Hz**



Time-Lapse Video: Impostare un intervallo di tempo preferito per creare video accelerati. La modalità video time-lapse può essere abilitata solo manualmente; una volta abilitato, sostituirà la modalità di registrazione normale.

Opzioni disponibili: **Disattiva (default) / 1 scatto al sec / 2 sec per scatti / 4 sec per scatti**

Note: Per evitare che la batteria dell'auto venga scaricata completamente, la DrivePro si spegne automaticamente dopo 48 ore consecutive di registrazione in modalità Video Time-Lapse.



Sensore G: Per regolare la sensibilità del Sensore G.

Opzioni disponibili: **Disattiva / basso (default) / Medio / Alto**



Unità di velocità: Per impostare l'unità di misura della velocità.

Opzioni disponibili: **km/h (default) / mph**



Allontanamento dalla corsia: Avvisa il conducente quando il veicolo esce da una corsia.

Questa funzione viene attivata quando la velocità di guida supera il valore prefissato.

Opzioni disponibili: **Disattiva (default) / >60 km/h ~ 150 km/h (40 mph~85 mph)**



Collisione frontale: Avvisa il conducente quando il veicolo si avvicina troppo alla macchina davanti. Questa funzione viene attivata quando la velocità di guida supera il valore prefissato.

Opzioni disponibili: **Disattiva (default) / 60 kmh ~150 kmh (40 mph~85 mph)**



Allarme velocità: Avvisa il guidatore con segnali acustici se la velocità di guida supera il valore prefissato.

Opzioni disponibili: **Disattiva (default) / 60 kmh (40 mph) / ... / 150 kmh (85 mph)**



Modalità parcheggio: Determina se sia necessaria la registrazione continua in base al rilevamento del movimento dopo che il motore dell'auto è stato spento (**this mode will drain DrivePro's battery**).

Opzioni disponibili: **Attiva / Disattiva (default)**



Ritardo spegnimento: Per pianificare l'arresto della DrivePro in un determinato momento.

Opzioni disponibili: **Disattiva / 10 sec (default) / 30 sec**



Display automatico disattivato: Per impostare la durata della visualizzazione per lo spegnimento automatico dopo l'inizio della registrazione.

Opzioni disponibili: **Never (default) / Dopo 1 min / Dopo 3 min**

Nota: L'opzione per disattivare automaticamente il display sarà disabilitata quando è abilitata una delle seguenti opzioni: allarme velocità, collisione frontale, uscita dalla corsia, promemoria per le luci, avviso stanchezza del conducente o l'Head-Up Display.



Stato del GPS: Visualizza il numero di satelliti GPS ricevuti e l'intensità del segnale GPS.



Sistema di navigazione: Seleziona un sistema di navigazione in base alle proprie preferenze.

Opzioni disponibili: **GPS (default) / GLONASS**



Promemoria accensione fari: Quando la DrivePro rileva condizioni di scarsa illuminazione, il promemoria di accensione dei fari si attiverà automaticamente.

Opzioni disponibili: **Disattiva (default) / Attiva**



Avviso affaticamento del conducente: Ricorda al guidatore la necessità di riposare dopo aver guidato per un periodo prestabilito, determinato dal guidatore.

Opzioni disponibili: **Disattiva (default) / 1 ora / 2 ore / 3 ore / 4 ore**



Data/Ora: Per impostare la data, l'ora, il formato e il fuso orario correnti.



Lingua: Per impostare la lingua del menu di visualizzazione sullo schermo.

Opzioni disponibili: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français /**

Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย



Formato della carta: Formattare la scheda di memoria microSD.

Opzioni disponibili: **No / Sì**



ATTENZIONE: La formattazione cancellerà tutti i dati memorizzati nella scheda.



Aggiornare il firmware: Tieni aggiornata la DrivePro con l'ultima versione scaricabile dal sito Web di Transcend www.transcend-info.com/Support/service.

1. Dopo aver scaricato il firmware dal sito Web Transcend, decomprimilo e inseriscilo nella cartella "SYSTEM" nella memory card microSD.

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
E-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

2. Inserire la scheda di memoria microSD che contiene l'ultima versione del firmware.
3. Selezionare Aggiorna firmware dal menu Impostazioni e premere **OK** per avviare la procedura di rilevamento del firmware. La DrivePro troverà automaticamente l'ultimo file del firmware. Selezionare Conferma per completare il processo di aggiornamento del firmware.

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.



Ripristina i valori predefiniti: Per ripristinare tutte le impostazioni alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Opzioni disponibili: **Annulla / Conferma**



ATTENZIONE: MAI rimuovere il cavo di alimentazione o la scheda di memoria microSD durante l'aggiornamento del firmware.

Se la DrivePro non può essere accesa a causa di un errore di aggiornamento del firmware, contattare il servizio clienti Transcend per assistenza tecnica.



Informazioni: Controllare la versione attuale del firmware, la capacità della scheda e lo spazio libero di DrivePro.

8. Utilizzo dell'app DrivePro

Sviluppato appositamente per dispositivi iOS e Android, l'app DrivePro scaricabile gratuitamente consente di riprodurre in streaming in streaming video in tempo reale durante la registrazione, regolare le impostazioni della DrivePro e riprodurre i video direttamente dai dispositivi mobili.

8-1 Scaricare e Installare la App

1. Cercare l'App DrivePro sul suo App Store o Google Play.



2. Scaricare e Installare la DrivePro App.

Quando l'installazione è completata, la App apparirà nella schermata principale del suo dispositivo. Prima di utilizzare l' App, vedere prima le istruzioni della DrivePro.

8-2 Connessione alla DrivePro

1. . Durante la registrazione, premere il tasto  per accendere la funzione Wi-Fi.
Nota: la connessione Wi-Fi è disponibile solo quando la DrivePro è collegato all'alimentazione.



2. Quando compare l'icona  potrete connettere il vostro dispositivo alla DrivePro550.
3. Dopo aver acceso il Wi-Fi aspettare pochi secondi.
4. Selezionare Impostazioni > Wi-Fi sul suo dispositivo mobile.
5. Selezionare il link Wi-Fi sulla DrivePro 550 (la password di default è 12345678)



6. Selezionare l'icona DrivePro nel Display iniziale del suo dispositivo mobile per usare la App.



7. L'immagine sopra apparirà quando sarete connessi con la DrivePro.

Note: Per cambiare la SSID e la password, andare su Settings della DrivePro App.

9. DrivePro™ Toolbox Software

Il DrivePro Toolbox, sviluppato per Windows, dispone di un' interfaccia semplice da utilizzare che permette di selezionare e riprodurre i video registrati sulla vostra Drive Pro e vedere percorsi dei video registrati visualizzandoli su mappe, senza la necessità di installare codici separati.

1. Scaricare i file di installazione da: www.transcend-info.com/downloads
2. Installare DrivePro Toolbox software sul vostro desktop o laptop.

Le caratteristiche utili includono:

1. Ordinamento Video
Ordinare facilmente i video per nome, data di registrazione o per gruppo.
2. Riproduzione Video
Collegare la Drive Pro o utilizzare uno slot che supporti un lettore di schede microSD o un adattatore per riprodurre i video sul vostro computer Windows
3. Mostrare i vostri percorsi di guida
Per vedere i propri percorsi nei video registrati mostrati sulla mappa. (Questa caratteristica funziona solo con i modelli che hanno il GPS incorporato).

10. Trasferire file sul Computer

Per trasferire i files dalla memory card della DrivePro al proprio computer:

Opzione 1: Rimuovere la microSD dalla DrivePro e usate un lettore di schede compatibile per trasferire file sul vostro computer.

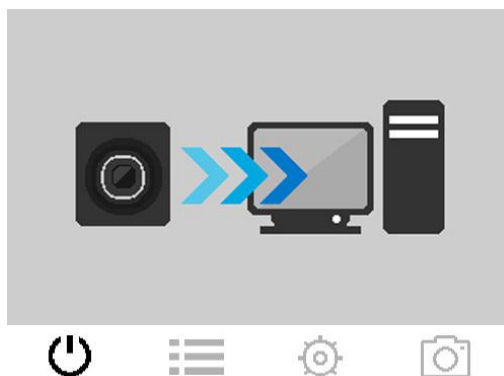
Opzione 2:

1. Inserire la microSD nella DrivePro.
2. Inserire l'estremità più piccola del cavo USB nella porta Mini-B sita sul lato destro della DrivePro.
3. Inserire l'altro lato del cavo in una porta USB libera del vostro desktop o laptop.



DrivePro non contiene alcun cavo USB.

La DrivePro mostrerà la seguente immagine quando sarà connessa al computer:



■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Non sono richiesti driver per il collegamento della DrivePro al vostro desktop o laptop. I Sistemi operativi di Windows® hanno già i driver per supportare la DrivePro. Una volta collegata al computer, un nuovo drive, **Disco Rimovibile** con una nuova lettera assegnata apparirà automaticamente su **My Computer**, e un'icona Hardware Rimovibile  apparirà sulle notifiche di Windows.

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

* **Note: (E:) è un esempio di lettura del drive – la lettera in “Risorse del Computer” potrebbe essere diversa.

La DrivePro a questo punto è pronta a trasferire i file. Per trasferire i video, basta semplicemente trascinare e rilasciare i file nella cartella della DrivePro.

Corretta rimozione della DrivePro da Windows:

1. Cliccare sull' icona **Rimozione Hardware**  dal menù.
2. Apparirà un pop up di **Rimozione Sicura dell'Hardware**. Cliccare per continuare.
3. Scollegare la DrivePro dalla porta USB.



Mac® OS X 10.8.2 o successivi

Non sono richiesti driver. Collegare la DrivePro in una porta USB disponibile e il computer la troverà automaticamente.



Corretta rimozione della DrivePro da Mac:

Trascinare e rilasciare l'icona del disco corrispondente alla DrivePro nel cestino, e poi scollegare la DrivePro dalla porta USB.

ATTENZIONE:



1. Per evitare la perdita di dati, seguire sempre la procedura per la corretta rimozione della DrivePro dal computer.
2. Quando la DrivePro è collegata al computer, può essere utilizzata solo per trasferire file. Non potrete utilizzare alcuna funzione della DrivePro. Scollegare la DrivePro dal computer per riprendere il normale funzionamento.
1. **MAI** utilizzare la funzione “format” o “inizializzare disco” della DrivePro quando collegata al computer, anche se è richiesto di farlo.

11. Precauzioni di sicurezza

Queste linee guida per l'uso e la sicurezza sono **IMPORTANTI!** Si prega di seguirli attentamente per garantire la propria sicurezza personale e proteggere la proprio DrivePro da potenziali danni.

■ Uso generale

- Solo per uso in auto.
- Per motivi di sicurezza, non toccare la DrivePro o utilizzare l'app DrivePro durante la guida.
- Evitare di posizionare la DrivePro in un ambiente con temperature estreme.
- Evitare spruzzi d'acqua o altri liquidi sulla DrivePro e sugli accessori.
- Non utilizzare la DrivePro in un ambiente con forti campi magnetici o vibrazioni eccessive.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore per auto fornito dalla Transcend. Altri adattatori per auto potrebbero non essere compatibili con la DrivePro.
- Le prese più leggere di alcuni tipi di veicoli continueranno a fornire energia anche dopo lo spegnimento del motore dell'auto. Se la propria auto è di questo tipo, scollegare la propria dashcam dalla presa accendisigari per evitare inutili consumi energetici e problemi imprevisti.
- Il sistema GPS è soggetto a modifiche che potrebbero influire sulla sua accuratezza e prestazioni. Transcend non garantisce l'accuratezza dei dati GPS, che non dovrebbero influenzare il giudizio personale durante la guida.
- I segnali GPS non possono penetrare negli edifici e nei film metallizzati. La precisione dei dati GPS dipende dall'ambiente circostante, inclusi tempo e luogo in cui viene utilizzato (ad esempio, edifici alti, gallerie, sotterranei e foreste).
- La funzione Wi-Fi è disponibile solo quando la DrivePro è collegata all'alimentazione.

■ Posizione di montaggio

- Non posizionare mai la DrivePro in luoghi in cui la visuale o l'apertura degli airbag del conducente sono ostruite.
- Montare la DrivePro entro il raggio di azione dei tergicristalli per garantire una visibilità chiara in caso di pioggia.



ATTENZIONE: Rimuovere con cautela la DrivePro se montata su una finestra oscurata per evitare danni alla pellicola colorata.

■ Backup dei dati

- **Transcend NON si assume alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento dei dati durante il funzionamento.** Si consiglia vivamente di eseguire regolarmente il backup dei dati nella scheda di memoria su un computer o altro supporto di memorizzazione.
- Per garantire velocità di trasferimento dati Hi-Speed USB 2.0 quando si collega la DrivePro a un computer, verificare che nel computer siano installati i driver USB corretti. Se non si è sicuri su come controllarlo, consultare il Manuale dell'utente del computer o della scheda madre per informazioni sul driver USB.

12. Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema alla vostra DrivePro, per prima cosa controllare 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 la sede locale di Transcend. Potete anche visitare il sito web di Transcend per le FAQ e i servizi di Supporto Tecnico. Per qualsiasi problema di Hardware, consultate il Manuale della DrivePro.

■ Il mio sistema operativo non riesce a rilevare la DrivePro

Controllare quanto segue:

1. La DrivePro è collegata correttamente alla porta USB? In caso contrario, scollegare e collegare nuovamente. Assicuratevi che le estremità del cavo USB siano collegate correttamente come descritto sul Manuale.
2. La DrivePro è connessa alla tastiera Mac? Se sì, provate a collegarla su una porta USB direttamente sul desktop del Mac.
3. La porta USB è abilitata? In caso contrario, consultate il manuale del vostro computer (o scheda madre) per abilitarla.

■ Nessuno dei tasti della DrivePro funziona (sospensioni / ritardi / stalli)

Provare a scollegare l'adattatore per auto dalla DrivePro, e ricollegarla nuovamente.

■ La DrivePro non riesce a riprodurre video memorizzati nella memory card.

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 di registrazione.

13. Specifiche

Visualizza tipo e dimensione	2.4" LCD a colori
Interfaccia di connessione:	USB 2.0
Capacità di memoria:	microSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB /128GB (Class 10 or above)
Dimensioni:	96.2 mm (L) × 64.5mm (W)× 43.9 mm (H) 3.79" (L) x 2.54" (W) x 1.73" (H)
Peso:	107g 3.77 oz
Batteria	Li-Polymer
Alimentazione	Input: DC 12V~28V Output: DC 4.6~5.25V 2A
Temperatura di operatività:	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Formato Video:	H.264 (MP4: up to 1920x1080P 30fps)
Lenti:	Anteriore: F/2.2, 160° wide angle Posteriore: F/2.8, 110° angle
Resoluzione / Frequenza dei fotogrammi (Max.)	Anteriore: 1920 x 1080P (30fps) Posteriore: 1280 x 720P (30fps)
Sistema globale di navigazione satellitare	GPS/Glonass
WiFi	802.11b/g/n
Certificazioni:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Garanzia:	2-anni limitata

Note

Oltre alla scheda microSD in dotazione, raccomandiamo le schede microSD High Endurance di Transcend o le schede di memoria basate a MLC per garantire le migliori performance di registrazione.

16GB-64GB Scheda microSDHC High Endurance (TS16GUSDHC10V/TS32GUSDHC10V/TS64GUSDXC10V)

64GB/128GB Scheda microSDXC 350V High Endurance (TS64GUSD350V/TS128GUSD350V)

14. Riciclaggio e Protezione dell'Ambiente



Riciclaggio del prodotto (WEEE): Il prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati. Quando viene visualizzato il simbolo che raffigura un bidone con delle ruote, significa che il prodotto è coperto dalla Direttiva europea 2002/96 / CE:

Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati aiuta a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.



Smaltimento della batteria: Il prodotto contiene una batteria integrata ricaricabile coperto dalla Direttiva Europea 2006/66 / CE, che non può essere smaltita con i normali rifiuti domestici.

Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Per prodotti che non hanno una batteria sostituibile: la rimozione (o la tentata rimozione) della batteria invalida la garanzia. Questa procedura può essere eseguita solo a termine della vita del prodotto..

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA DI TIPO NON CORRETTO.
PER LO SMALTIMENTO DELLE BATTERIE SEGUIRE LE ISTRUZIONI.

15. Dichiarazione Federal Communications Commission (FCC)

Questo dispositivo è conforme alle 15 regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare danni. (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza che ne potrebbe compromettere il funzionamento.

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 interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non 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 causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza 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 esperto tecnico radio televisivo.

Dichiarazione RF Exposure:

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti delle radiazioni FCC RF. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20cm tra l'apparecchio stesso e la persona.

Si avvisa che cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Dichiarazione FCC RF Radiation Exposure:

Questo trasmettitore non deve essere ubicato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.

16. Garanzia Biennale Limitata

Questo prodotto è coperto da Garanzia Biennale Limitata. Se il vostro prodotto presenta dei problemi entro i due anni dalla data di acquisto, Transcend fornirà il servizio di garanzia ai sensi dei Termini della Politica di Garanzia di Transcend. Per poter usufruire della garanzia è necessario fornire la prova di acquisto originale. Transcend verificherà il prodotto e a sua discrezione lo riparerà o lo sostituirà con un prodotto equivalente funzionante. In determinate circostanze, Transcend può rimborsare il valore attuale del prodotto al momento della garanzia. La decisione presa da Transcend è definitiva e vincolante per voi. Transcend può rifiutarsi di controllare, riparare o sostituire i prodotti come sono fuori garanzia.

Limitazioni

Qualsiasi software o contenuto digitale incluso con questo prodotto in formato disc, scaricabile o preinstallato, non è coperto da questa garanzia. La presente garanzia non si applica a qualsiasi guasto del prodotto Transcend causato da incidenti, abuso, uso improprio o uso improprio (compreso l'uso contrario alla descrizione del prodotto o alle istruzioni, al di fuori dell'ambito di utilizzo previsto del prodotto, o per scopi di strumentazione o test), modifica, condizioni anomale meccaniche o ambientali (inclusa l'esposizione prolungata all'umidità), atti di natura, installazione impropria (compresa la connessione a dispositivi incompatibili) o problemi di alimentazione elettrica (inclusi sottotensione, sovratensione o instabilità dell'alimentazione). Inoltre, il danno o l'alterazione di adesivi di garanzia, di qualità o di autenticità e / o numeri di serie o elettronici del prodotto, riparazioni o modifiche non autorizzate o qualsiasi danno fisico al prodotto o prova di apertura o manomissione dell'involucro del prodotto annulleranno anche questa garanzia. La presente Garanzia non si applica ai prodotti in trasferimento di Transcend e / o a chiunque benefici di questa garanzia senza la previa autorizzazione scritta di Transcend. La presente Garanzia si applica solo al prodotto stesso ed esclude pannelli LCD integrati, batterie ricaricabili e tutti gli accessori del prodotto (come adattatori per schede, cavi, auricolari, adattatori di alimentazione e telecomandi).

Politica di Garanzia Transcend

Visitate il sito www.transcend-info.com/warranty per conoscere la Politica di Garanzia Transcend. Utilizzando il prodotto, l'utente accetta i termini della politica di garanzia, che possono essere modificati di volta in volta.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*The specifications mentioned above are subject to change without notice.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.

17. Informativa GNU General Public License (GPL)

Il Firmware incorporato in questo prodotto e/o il software utilizzato per questo prodotto può includere software di terzi coperti da copyright sotto la licenza di GPL (di seguito rinominato "GPL Software"). In accordo con GPL, se applicabile: 1) il codice sorgente per il software GPL può essere scaricato gratuitamente o ottenuto su CD per un importo nominale chiamando l'assistenza clienti entro tre anni dalla data di acquisto; 2) è possibile copiare, ridistribuire e / o modificare il software GPL secondo i termini della GNU General Public License come di seguito o in una versione successiva, che può essere ottenuta all'indirizzo <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) il Software GPL è distribuito SENZA ALCUNA GARANZIA, senza nemmeno una garanzia implicita di COMMERCIALIZZABILITÀ o IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. L'intero rischio per la qualità e le prestazioni del software GPL è del cliente. Transcend non fornisce alcun supporto per il software GPL.

18. Accordo di licenza con l'Utente finale (EULA)

Software license terms and conditions

1. **In generale,** Transcend Information, Inc. ("Transcend"), è disposta a concedere la seguente licenza per installare o utilizzare il software ("Software concesso in licenza") conformemente al presente Accordo di licenza con l'utente ("Accordo"), fornito sia separatamente o associato a un prodotto Transcend ("Prodotto"), per l'acquirente del Prodotto, su o con cui il Software concesso in licenza è stato installato o associato a partire dal momento dell'acquisto ("Cliente") solo se il Cliente accetta tutti i termini e condizioni di questo accordo. SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE TALI TERMINI E CONDIZIONI. L'UTILIZZO DEL SOFTWARE COSTITUISCE ACCETTAZIONE DEL CLIENTE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO. SE NON SI ACCETTANO I TERMINI E LE CONDIZIONI, NON INSTALLARE O UTILIZZARE IL SOFTWARE.

2. **Concessione di Licenza.** Transcend concede al Cliente una licenza personale, non esclusiva, non trasferibile, non distribuibile, non cedibile, non sub-licenziabile, per installazione e utilizzo del Software concesso in licenza sul prodotto, in conformità con i termini e le condizioni del presente Contratto.

3. **Diritti di proprietà intellettuale.** Come tra Transcend e il Cliente, il copyright e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale sul Software in licenza, sono di proprietà di Transcend o del suo/i fornitore(i) o dei suoi licenziatari. Tutti i diritti non espressamente concessi nella presente Licenza sono riservati alla Transcend.

4. **Limitazioni sulla licenza.** Il Cliente non può né autorizzare né permettere a terze parti di: (a) utilizzare il Software concesso in licenza per scopi diversi da quelli in relazione al Prodotto o in modo non conforme con la progettazione o la documentazione del Software concesso in licenza, (b) dare licenza, distribuire, cedere, affittare, dare, trasferire o altrimenti disporre o utilizzare il Software concesso in licenza in qualsiasi host commerciale o ufficio di servizi, (c) decodificare, decompilare, disassemblare o tentare di scoprire il codice sorgente per eventuale scambio di segreti relativi al Software concesso in licenza, fatta eccezione e solo nella misura in cui tali attività siano espressamente consentite dalle leggi applicabili in materia, nonostante questa limitazione; (d) adattare, modificare, alterare, tradurre o creare opere derivate del Software concesso in licenza; (e) rimuovere, alterare od oscurare qualsiasi avviso di copyright o altri avvisi di diritti proprietari del Software concesso in licenza o di prodotto o (f) eludere o tentare di eludere i metodi utilizzati da Transcend

per controllare l'accesso a componenti, specifiche tecniche o funzioni del prodotto o del software concesso in licenza.

5. Copia. Il Cliente non può copiare il Software concesso in licenza, ad eccezione di una copia di ogni singolo componente separato del software concesso in licenza, che può essere effettuata nella misura in cui l'operazione sia necessaria ai fine delle operazioni di creazione di backup personale del Cliente.

6. Open Source. Il Software concesso in licenza può contenere componenti concessi in licenza a Transcend secondo i termini specificati di seguito,

- (a) GNU General Public License (GPL), i cui termini sono disponibili su <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), i cui termini sono disponibili su <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or
- (c) Code Project Open License (CPOL), i cui termini sono disponibili su <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

Le condizioni di licenza citate sopra si riferiscono solo in relazione ai componenti open source . Nel caso in cui questo accordo fosse incompatibile con i requisiti di cui sopra uno o più termini per quanto riguarda l'utilizzo delle corrispondenti componenti open source , il Cliente accetta di essere vincolato da tali uno o più termini di licenza.

7. Disclaimer. TRANSCEND NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA E DICHIARAZIONE RIGUARDO LA DISPONIBILITÀ, AFFIDABILITÀ, IDONEITÀ, TEMPESTIVITÀ, ASSENZA DI VIRUS O ALTRI COMPONENTI DANNOSI, E ACCURATEZZA DELLE INFORMAZIONI, SOFTWARE, PRODOTTI, SERVIZI E RELATIVA GRAFICA CONTENUTI NEL SOFTWARE IN LICENZA PER QUALSIASI USO. TUTTE LE INFORMAZIONI, SOFTWARE IN LICENZA, PRODOTTI, SERVIZI E RELATIVA GRAFICA SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO. TRANSCEND NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA E CONDIZIONE RIGUARDO A QUESTE INFORMAZIONI, SOFTWARE IN LICENZA, PRODOTTI, SERVIZI E RELATIVA GRAFICA, COMPRESE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE E CONDIZIONI DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE USO, PERIZIA, TITOLARITÀ, E NON VIOLAZIONE.

IN NESSUN CASO TRANSCEND SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, MORALI, INCIDENTALI, SPECIALI, CONSEGUENZIALI O DANNI DI QUALUNQUE ALTRO TIPO COMPRESI, SENZA LIMITAZIONE, DANNI PER PERDITA DI UTILIZZO, DI DATI O PROFITTI, DERIVANTI DA O IN QUALSIASI MODO CONNESSI ALL'UTILIZZO, ALLE PRESTAZIONI O ALL'ACCURATEZZA DEL SOFTWARE ,O CON IL RITARDO O INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL SOFTWARE, O IL PRODOTTO CON CUI LO STESSO È ASSOCIATO, SE SIANO BASATI SU RESPONSABILITÀ CONTRATTUALE, FATTO ILLECITO, NEGLIGENZA , RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ALTRIMENTI, ANCHE NEL CASO CHE TRANSCEND SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

8. Limitazione di responsabilità. IN OGNI CASO, LA RESPONSABILITÀ TRANSCEND DERIVANTE DA O IN RELAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO SARÀ LIMITATA all'importo totale effettivamente e originariamente PAGATO AL DETTAGLIO DAL CLIENTE PER IL PRODOTTO. Le suddette esclusioni e limitazioni di responsabilità si applicano nella misura massima consentita dalla legge applicabile in materia. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o consequenziali, pertanto le esclusioni e le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.

9. Rescissione. Transcend può, in aggiunta a qualsiasi altro rimedio a disposizione di Transcend stessa, rescindere immediatamente il contratto se il cliente violerà uno qualsiasi degli obblighi ai sensi del presente accordo.

10. Varie. (a) Il presente Contratto costituisce l'accordo integrale tra Transcend e il Cliente riguardante l'argomento del presente documento, e può essere modificato soltanto da un emendamento scritto e firmato da un funzionario autorizzato di Transcend. (b) Ad eccezione del caso in cui con le norme di legge vigenti in materia si disponga altrimenti, il presente Accordo è regolato dalla legge della Repubblica Popolare Cinese, ad esclusione dei suoi conflitti di disposizioni di legge, (c) Se una qualsiasi parte del presente Contratto viene ritenuta non valida o non applicabile, le altre parti rimanenti resteranno in vigore a tutti gli effetti, (d) La rinuncia da parte di una qualsiasi delle parti di alcuna parte o condizione di questo Accordo o in caso di qualsiasi violazione, qualsiasi istanza, non annullerà tale termine o condizione nè qualsiasi successiva sua violazione, (e) Transcend può cedere i suoi diritti ai sensi del presente Accordo senza condizioni, (f) Il presente accordo sarà vincolante ed entrerà in vigore a beneficio delle parti, dei loro successori e assegnatari.