

Manuale

Dashcam

DrivePro[™] 230

2020/07

(Versione 1.4)



Sommario

1.	Introduzione.....	3
2.	Sistemi Richiesti	4
3.	Contenuto della Confezione.....	4
4.	Per iniziare	6
4-1	Panoramica.....	6
4-2	Inserimento della microSD	6
4-3	Montaggio della DrivePro™	7
4-4	Collegare all'alimentatore.....	9
4-5	Le funzioni dei diversi pulsanti	11
4-6	Tabella di riferimento per l'indicatore LED	11
4-7	Impostazione Data e Ora	12
4-8	Impostazione UTC Timezone.....	12
5.	Registrazione Video	13
5-1	Schermata di Registrazione	13
5-2	Registrazione d' Emergenza	13
5-3	Registrazione in modalità di parcheggio	14
6.	Browse delle foto e riproduzione di video	15
6-1	Riproduzione dei Video / Browse delle Foto.....	15
6-2	Cancellazione dei Video	16
6-3	Protezione Video	16
7.	Impostazioni	18
8.	Come utilizzare la DrivePro™ App	23
8-1	Scaricare ed Installare la App	23
8-2	Come collegarsi alla DrivePro™	23
9.	DrivePro™ Toolbox Software	24
10.	Trasferire i file sul computer	25
11.	Risoluzione dei problemi.....	28
12.	Sicurezza.....	29
13.	Specifiche	30
14.	Dichiarazione di Conformità EU	31
15.	Riciclaggio e Protezione dell' Ambiente	32
16.	Federal Communications Commission (FCC) Statement	33
17.	Garanzia di due anni Limitata	34
18.	Informativa GNU General Public License (GPL)	35

19. Accordo di licenza con l'Utente finale (EULA)	35
--	-----------

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato la DrivePro™ 230 di Transcend – un' avanzata video camera per auto (CVR) progettata per catturare video in tempo reale degli eventi che accadono al di fuori del veicolo durante la guida. Montata sul parabrezza della vostra auto, la DrivePro™ utilizza un obiettivo grandangolare di 130° per avere un miglior campo visivo e registra video in Full HD 1080P. La DrivePro™ 230 è dotata di un segnale GPS integrato, della connessione WI-FI che vi permette di regolare le impostazioni e di scaricare i video sui dispositivi mobili. I video vengono salvati su una scheda di memoria microSD e con una microSD Transcend. Inoltre, la sua fotocamera integrata vi consente di scattare foto durante la registrazione con un semplice click. Questo manuale vi darà, passo dopo passo, tutte le istruzioni e tutti i consigli necessari per aiutarvi ad ottenere le migliori prestazioni dalla vostra DrivePro™.

Caratteristiche

- Registrazioni chiare e dettagliate in Full HD 1080P risoluzione 30fps
- Rilevatore GPS per ricevere la vostra posizione
- Funzione Wi-Fi per utilizzare la DrivePro™ sul vostro dispositivo mobile
- Schermo LCD a colori da 2.4-inch
- Lente grandangolare a 130°
- Inclusa una microSD Transcend
- Fotocamera integrata per scattare foto durante le registrazioni video
- Connessione USB 2.0 per trasferire i file velocemente
- Registrazione video nel formato.MOV
- Microfono incorporato
- Batteria Li-ion incorporata
- Altoparlante incorporato

2. Sistemi Richiesti

Sistemi Operativi per collegare la DrivePro™ al computer e per usare il DrivePro™ Toolbox:

- 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 o successivo

Sistemi operativi per utilizzare la DrivePro™ App su un dispositivo mobile:

- Per ricevere maggiori informazioni sulla compatibilità, la preghiamo di controllare i link sottostanti:



3. Contenuto della Confezione

La confezione della DrivePro™ include i seguenti prodotti:

- Una DrivePro™ Dashcam



- Un Supporto Adesivo o un Supporto a Ventosa



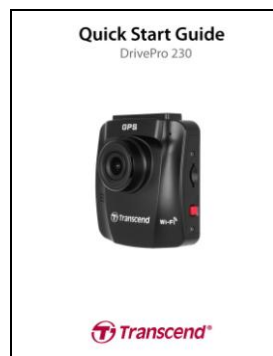
- Un adattatore per auto



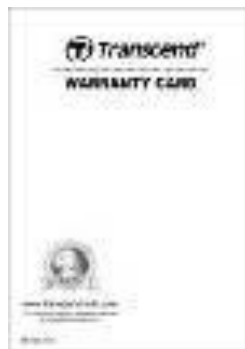
- Una microSD da 16GB



- Una Guida Rapida

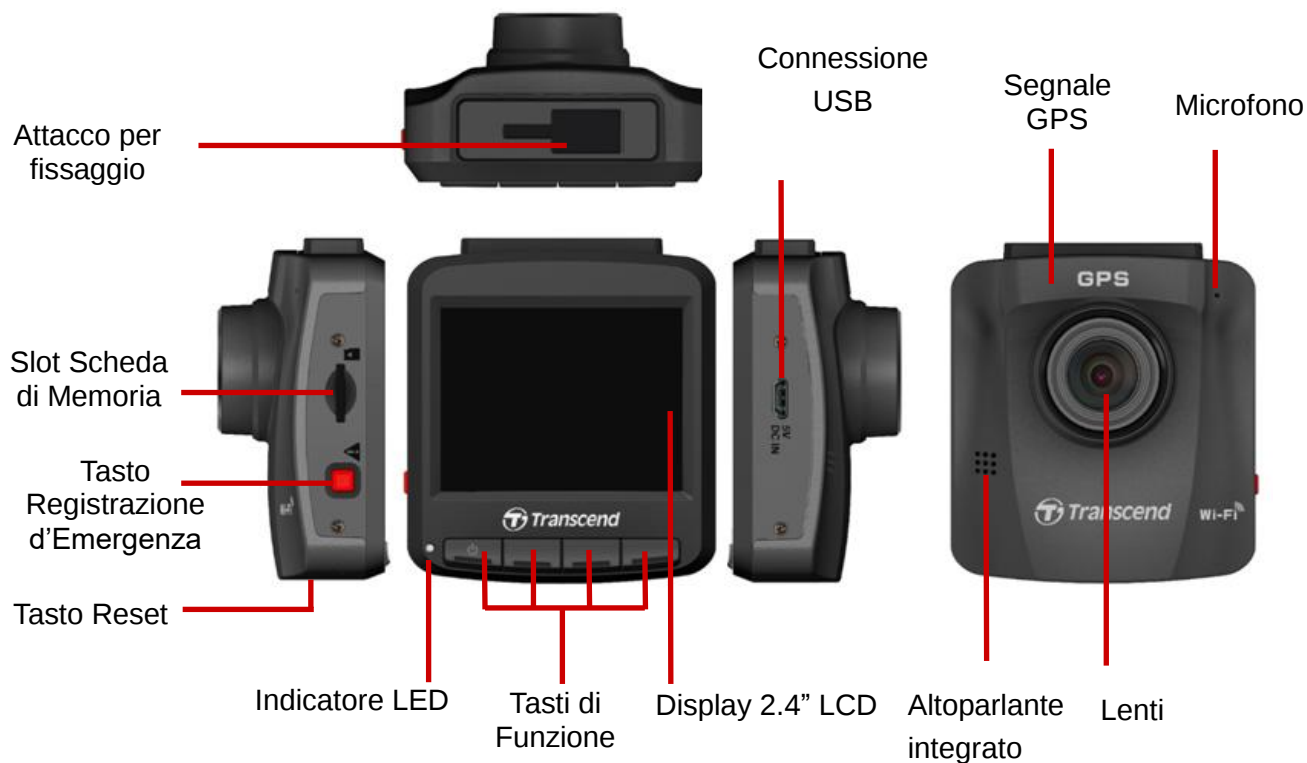


- Un Certificato di Garanzia



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™. Si prega di utilizzare una microSD Classe 10 o superiore da 8GB, 16GB, 32GB, 64GB o 128GB di memoria.

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

Nota: 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 **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

notifica 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: La DrivePro™ 230 supporta i formati FAT32 e exFAT, ma non il formato NTFS.



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



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

- La seguente tabella mostra il tempo di registrazione approssimativo secondo la capacità e la risoluzione (solo come riferimento):

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

4-3 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 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 Collegare all'alimentatore

Nota: Inserire la microSD prima di collegare la DrivePro™ all'accendisigari dell'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 ed inizierà a registrare.
4. Dopo aver spento il motore, la DrivePro™ salverà automaticamente la registrazione e si spegnerà.

Note:

1. Le prese accendisigari 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 inutile consumi energetici.
2. Dopo la spegnimento del motore, long-time recording potrebbe scaricare la batteria dell'automobile.

4-5 Le funzioni dei diversi pulsanti



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

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

4-6 Tabella di riferimento per l'indicatore LED

LED Stato	Definizione
Rosso Fisso	Standby
Rosso Lampeggiante	In registrazione
Blu lampeggiante	Wi-Fi On

4-7 Impostazione Data e Ora

Per impostare la data e l'ora:

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

Date/Time

2016	/	02	/	25
11	:	46	:	08

   OK

3. Usare  /  per regolare i valori e premere  per andare sugli altri campi.
4. Ripetere il punto 3 fino a quando le impostazioni di data ed ora non siano completamente regolate.

4-8 Impostazione UTC Timezone

Per garantire la precisione dei dati GPS:

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

Date/Time

24H	Y/M/D
UTC	0 : 00

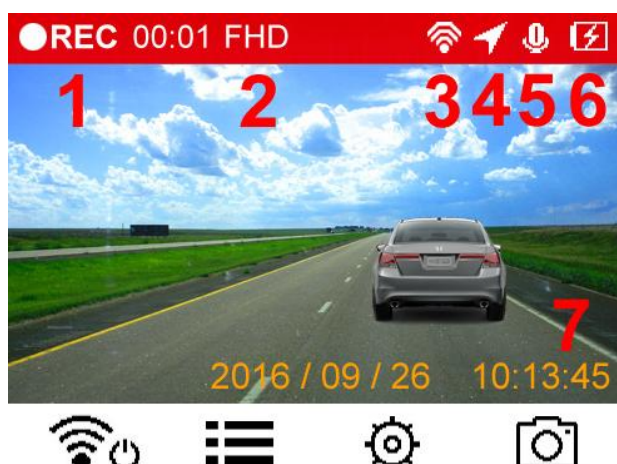
   OK

3. Usare  /  per regolare i valori e premere .

5. Registrazione Video

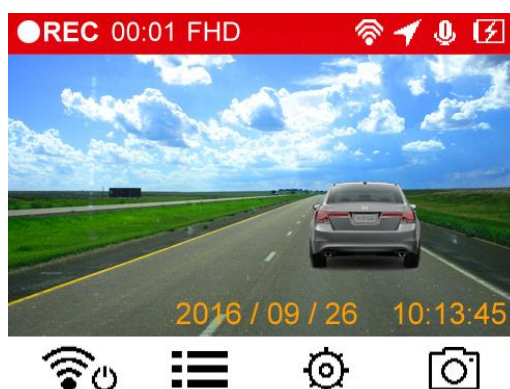
5-1 Schermata di Registrazione

1. Indicatore sullo stato di registrazione
2. Risoluzione Video
3. Indicatore WI-FI
4. Indicatore fisso del GPS
5. Stato della registrazione vocale
6. Livello della batteria
7. Ore



Una volta accesa l'automobile, la DrivePro™ si accende ed avvia automaticamente la registrazione.

Di default, 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.

Nota: Le prese accendisigari 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.

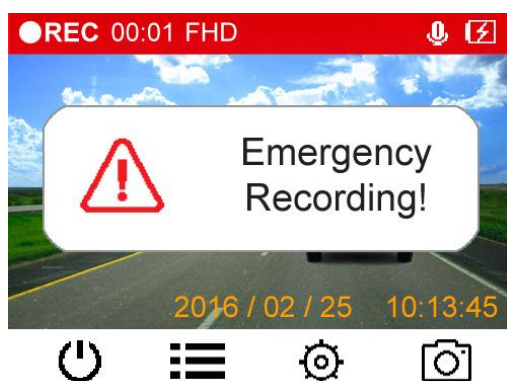
5-2 Registrazione d' Emergenza

Durante la registrazione, premere il tasto d'emergenza sulla parte sinistra della DrivePro™ per attivare manualmente la registrazione.



Il 30% dello spazio d'archiviazione sarà riservato ai video d'emergenza. I file video registrati durante le registrazioni d'emergenza sono protetti dalla sovrascrittura.

Registrazione Manuale: Durante la registrazione, premere il tasto d'emergenza sulla parte sinistra della DrivePro™ per attivare manualmente la registrazione. Il segnale d'emergenza apparirà sullo schermo.



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 "High", anche un piccolo urto attiverà questa modalità.
- Se la sensibilità del G-Sensor è impostata su "Low", solo colpi significativi attiveranno questa modalità.

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

Nota: Il primo file d'emergenza verrà sovrascritto dal file d'emergenza più recente

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**.

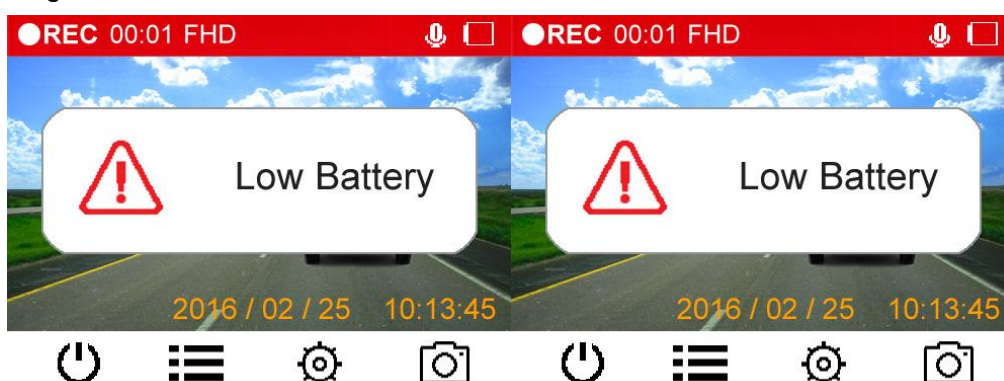
Note: Dopo aver spento il motore dell'auto, abilitando la modalità parcheggio consumerà la batteria integrata del DrivePro.

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 i video.

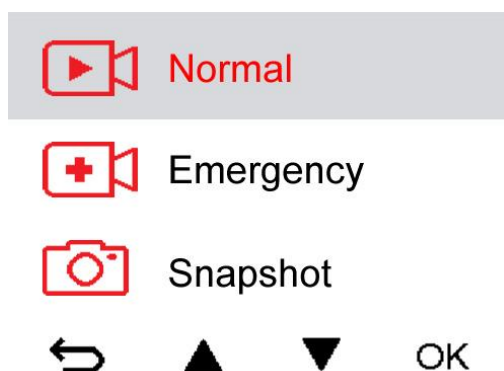


Nota: Sugeriamo di ricaricare la DrivePro™ prima di utilizzarla.

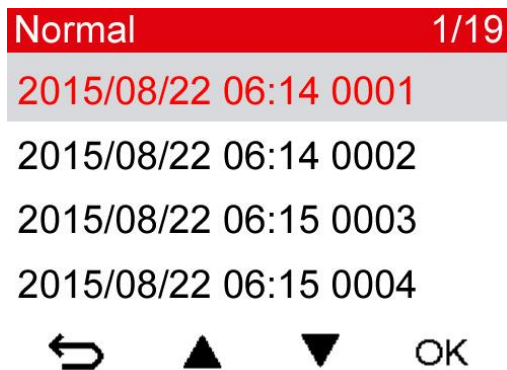
6. Browse delle foto e riproduzione di video

6-1 Riproduzione dei Video / Browse delle Foto

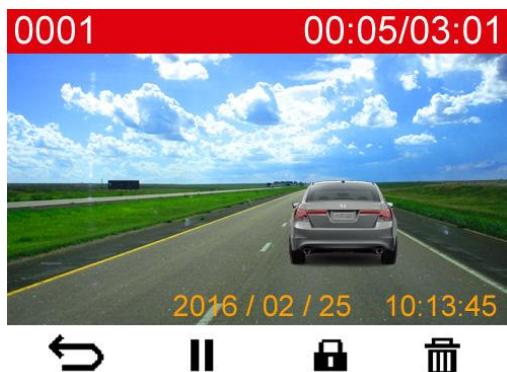
1. Durante la riproduzione video, premere il pulsante Browse .
2. Usare  /  per selezionare **Normale, Emergenza o Snapshot** e premere .



3. Usare  /  per selezionare il video desiderato, e premere .



4. Premere **⏸** per mettere in pausa. Premere **▶** ancora per riprendere la riproduzione.



5. Premere **⏮** per tornare alla lista dei video.

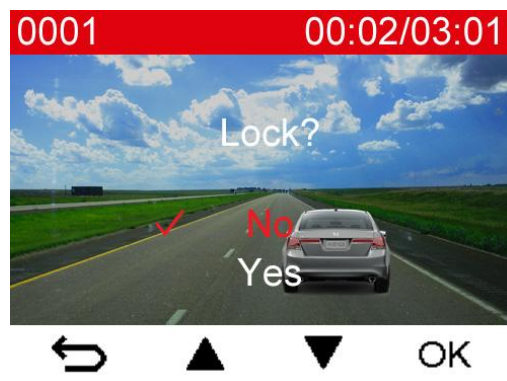
6-2 Cancellazione dei Video

1. Durante la riproduzione di un video, premere **🗑**. Il messaggio, "Delete?" apparirà.
2. Usare **▲** / **▼** per selezionare "Yes" e premere **OK** per cancellare il file.



6-3 Protezione Video

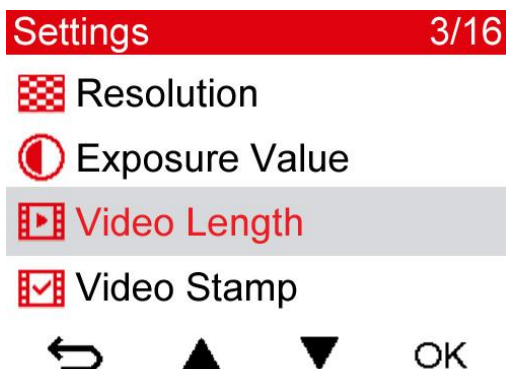
1. Durante la riproduzione di un file video, premere **🔒**. Il messaggio, "Lock?" apparirà.
2. Usare **▲** / **▼** per selezionare "Yes" e premere **OK** per proteggere i file.



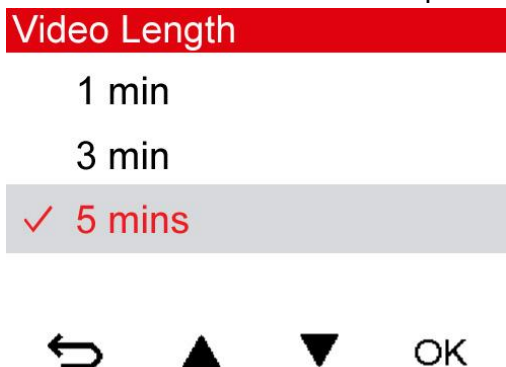
7. Impostazioni

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 ed aggiornare i firmware.

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



2. Usare  /  per selezionare il menu' desiderato e premere  .



3. Usare  /  per selezionare l'impostazione desiderata e premere  .
4. Premere  per tornare al menu Impostazioni.

Opzioni Menu'



Risoluzione: Imposta la risoluzione/qualità per la registrazione.

Opzioni disponibili: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



Valore Esposizione: Schiarisce o scurisce l'esposizione del video.

Opzioni disponibili: **+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 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 / 5 min**



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

Opzioni disponibili: **Disable / Enable (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 o le informazioni GPS.

Opzioni disponibili: **Disabilita / Abilita**



Microfono: Accende/Spegne il microfono durante la registrazione video.

Opzioni disponibili: **Attiva / Disattiva**



Volume: Imposta il volume.

Opzioni disponibili: **0 ~7 (Per attivare la modalità silenziosa, selezionare 0)**



Light Frequency: Seleziona la frequenza appropriata per evitare la luce intermittente A/C.

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



VideoTime-Lapse Video: Impostare un intervallo di tempo per fare i time-lapse video. La modalità Time-lapse video può essere attivata solo manualmente; una volta attivata, sostituirà la modalità di registrazione normale.

Opzioni disponibili: **Disattiva / 1 sec per shot / 2 sec per shot / 4 sec per shot**

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



G-Sensor: Regola la sensibilità del G-Sensor.

Opzioni disponibili: **Disattiva / Low / Medium / High**



Unità di misura della Velocità: Imposta l'unità di misura della velocità.

Opzioni disponibili: **Chilometri / Miglia**



Lane Departure Warning System (LDWS): Avvisa il conducente se l'auto devia dalla corsia.

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

Opzioni disponibili: **Disattiva / 60 kmh ~150 kmh (40 mph~95 mph)**



Forward Collision Warning System (FCWS): Avvisa il conducente se sta guidando troppo vicino al veicolo che precede. Questa funzione viene attivata quando la velocità di guida supera il valore prefissato.

Opzioni disponibili: **Disattiva 60 kmh ~150 kmh (40 mph~95 mph)**



Speed Alarm: Avvisa il conducente con un segnale acustico se la velocità di marcia supera il valore impostato.

Opzioni disponibili: **Disattiva / 60 kmh (40 mph) / ... / 150 kmh (95 mph)**



Modalità Parcheggio: Determina se continuare la registrazione in base al rilevamento di movimento anche dopo che il motore è stato spento (**questa modalità scaricherà la batteria della DrivePro™**).

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



Autospegnimento: Imposta lo spegnimento della DrivePro™ in un determinato orario.

Opzioni disponibili: **Disattiva / 10 sec / 30 sec**



Autospegnimento del Display: Imposta la durata della visualizzazione del display dopo l'inizio della registrazione.

Opzioni disponibili: **Mai / 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.



GPS Status: Visualizza il numero e l'intensità dei segnali GPS ricevuti.



Sistema di Navigazione: Seleziona un sistema di navigazione preferito.

Opzioni disponibili: **GPS / Glonass**



Avviso accensione luci: Quando la DrivePro™ rileva condizioni di illuminazione scarse, il promemoria per accendere le luci si attiverà automaticamente.

Opzioni disponibili: **Attiva/Disattiva**



Allarme di affaticamento del conducente: Ricorda al conducente di riposare dopo la guida per un periodo prestabilito di tempo.

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



Impostazioni Data/Ora: Imposta la data e l'ora corrente.



Lingua: Imposta la lingua.

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

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



Format: Formatta la microSD.

Opzioni disponibili: **No / Sì**



ATTENZIONE: la formattazione cancellerà tutti i dati salvati sulla scheda.



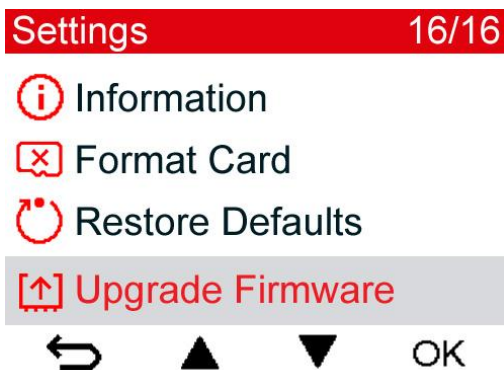
Aggiornamento Firmware: Mantiene aggiornata la DrivePro™ con la versione più recente scaricata dal sito di Transcend <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

1. Dopo aver scaricato il firmware dal sito Transcend, comprimerlo e metterlo nella cartella "SYSTEM" della microSD.

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

2. Inserire la microSD che contiene l'ultima versione del firmware.
3. Selezionare Aggiornamento Firmware dal menu Impostazioni e premere **OK** per iniziare il processo di rilevamento del firmware. La DrivePro™ troverà automaticamente l'ultimo 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.



Upgrade firmware?

✓ Cancel
Confirm





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

Se la DrivePro™ non si accende per un aggiornamento non riuscito del firmware, si prega di contattare il servizio clienti di Transcend per il supporto tecnico.



Ripristina Impostazioni Predefinite: Ripristina tutte le impostazioni a quelle di default.

Opzioni Disponibili: **No / Sì**



Informazioni: Visualizza la versione corrente del firmware, la capacità della scheda e lo spazio d'archiviazione libero .

8. Come utilizzare la DrivePro™ App

Sviluppata appositamente per dispositivi iOS ed Android, la DrivePro™ App consente di visualizzare in modalità wireless i video in tempo reale durante la registrazione, controllare le funzioni della DrivePro™ e riprodurre i video direttamente sui dispositivi mobili.

8-1 Scaricare ed Installare la App

1. Cercate "DrivePro" sul vostro App Store o Google Play.

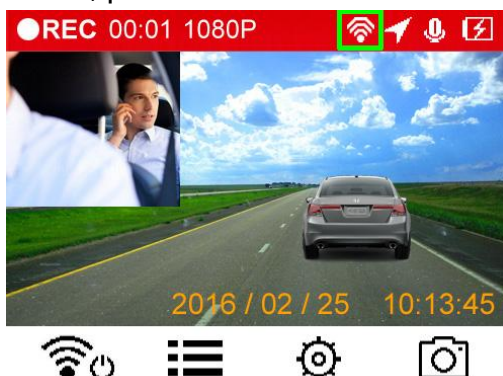


2. Scaricare ed Installare la DrivePro™ App.

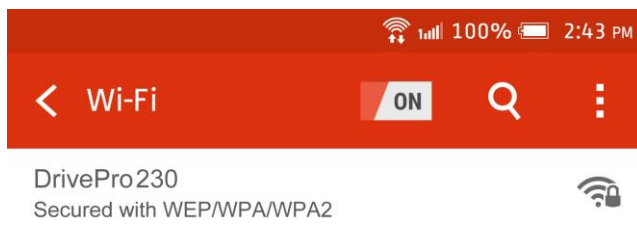
Una volta completata l'installazione, l'applicazione verrà visualizzata nella schermata iniziale del dispositivo. Prima di utilizzare l'App, fare riferimento alle istruzioni della DrivePro™.

8-2 Come collegarsi alla DrivePro™

1. Durante la registrazione video, premere il tasto Wi-Fi  per attivare la funzione Wi-Fi.



2. Quando l'icona  viene visualizzata, è possibile collegare il vostro dispositivo mobile alla DrivePro™.
 3. Dopo aver acceso il Wi-Fi, attendere qualche secondo fino a che la rete appare.
 4. Selezionare Impostazioni > Wi-Fi dal tuo dispositivo mobile.
 5. Selezionare il link Wi-Fi della DrivePro™ 230 (password di default 12345678)



6. Premere sull' icona della DrivePro™ 230 sulla schermata iniziale del vostro dispositivo mobile per usare la App.



7. L'immagine sopra verrà visualizzata quando vi state connettendo alla DrivePro™.

Nota: Per cambiare l'SSID o la password, andate sulla sezione delle impostazioni delle DrivePro™ App.

9. DrivePro™ Toolbox Software

Il DrivePro™ Toolbox, sviluppato per Windows, dispone di un'interfaccia user-friendly che consente di selezionare e di riprodurre i video registrati sulla DrivePro™ e di visualizzare i percorsi di guida dei video registrati visualizzati in mappe senza la necessità di installare codec separati.

1. Scaricare ed installare i file dal seguente link: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. Installare il software DrivePro™ Toolbox software sul vostro desktop o laptop.

Caratteristiche interessanti:

1. Management dei Video
E' possibile organizzare i file per nome, per ora/giorno o per gruppo.
2. Riproduzione dei video
Connettere la DrivePro™ oppure utilizzare un cardreader o un adattatore per microSD per riprodurre i video registrati sul vostro computer Windows OS.
3. E' possibile visualizzare i vostri percorsi di guida
Visualizza i percorsi di guida sulle mappe dei video che avete registrato (Questa funzionalita' e' attiva solo per la DrivePro™ 220, per la DrivePro™ 230, e per la DrivePro™ 520 con il ricevitore GPS).

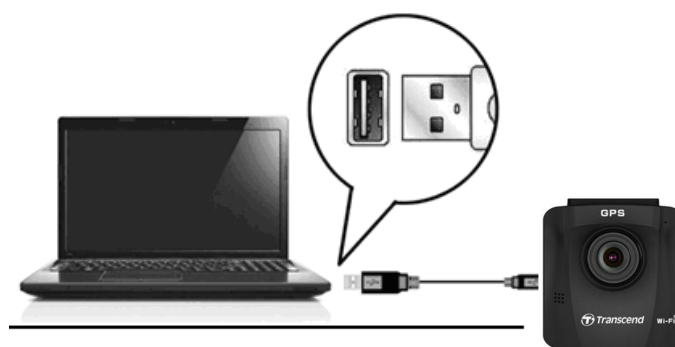
10. Trasferire i file sul computer

Per trasferire i file dalla memory card della DrivePro™ al vostro computer:

Opzione 1: Rimuovete la microSD dalla DrivePro™ ed usate un cardreader compatibile per trasferire i file sul vostro computer.

Option 2:

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



La confezione della DP230 non contiene alcun cavo USB.

Quando la DrivePro™ è connessa ad un computer, questa immagine apparirà:



■ Windows 7, 8, 8.1 e 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** apparirà automaticamente in **Risorse del Computer** e l'icona Hardware Rimovibile  apparirà nella barra di sistema 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		

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

La DrivePro™ è pronta per 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** .
2. Apparirà un pop up di **Rimozione Sicura dell' Hardware**. Cliccare per continuare.
3. A questo punto apparirà un pop up con la scritta, “**Il Dispositivo di memoria USB può essere rimosso,**”. Scollegare la DrivePro™ dalla porta USB dopo aver visto questo messaggio.



■ Mac® OS X 10.8.2 o successivi

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



Rimozione corretta della DrivePro™ da Mac OS:

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



1. **ATTENZIONE:** 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 i file. Non potrete utilizzare alcuna funzione della DrivePro™. Scollegare la DrivePro™ dal computer per riprendere il normale funzionamento.
3. **MAI** utilizzare la funzione “format” o “initialize disk” della DrivePro™ quando collegata al computer, anche se è richiesto di farlo.

11. Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema alla 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 la sede locale di Transcend. Potete anche visitare il sito web di Transcend per le FAQ ed 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 motherboard) per abilitarla.

■ Nessuno dei tasti della DrivePro™ funziona

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

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

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 di registrazione.

12. Sicurezza

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

■ Uso generale

- Da usare solo nella macchina.
- Non utilizzare la DrivePro™ o la DrivePro™ App mentre guidate.
- Evitare 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 accendisigari 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 inutile consumi energetici
- Il sistema GPS è soggetto a modifiche che potrebbero compromettere la precisione e le prestazioni. Transcend non garantisce l'accuratezza dei dati GPS.
- I segnali GPS non possono penetrare negli edifici. L'accuratezza dei dati GPS dipende dal contesto, compreso il tempo e la posizione in cui viene utilizzato (ad esempio, costruzioni elevate, tunnel, metropolitane e foreste).

■ 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 attentamente la DrivePro™ quando e' montata sul vetro della macchina per evitare danni alla pellicola.

■ Back up dei dati

- **Transcend** NON si assume alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento dei dati .Si consiglia vivamente di eseguire regolarmente il backup dei dati contenuti nella scheda di memoria su un computer o ad altri supporti di memorizzazione.
- Per garantire la velocità di trasferimento dei dati USB 2.0 Hi-Speed quando si collega la DrivePro™ a un computer, controllare se il computer ha installati i driver corretti per la USB. Se non si è sicuri di come controllare questo problema, fare riferimento al Manuale dell'utente del computer o della scheda madre per informazioni sui driver USB.

13. Specifiche

Schermo:	2.4" color LCD
Altoparlante/ Microfono:	1.0 Watt / 0.5 mA (incorporato)
Interfaccia:	USB2.0
Capacità:	MicroSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB /128GB (Class 10 o superiore)
Pulsanti di controllo:	4 tasti di funzione 1 tasto per la registrazione d'emergenza 1 tasto reset
Dimensioni:	70.2 mm (L) × 63.1mm (W)× 34.5mm (H)
Peso:	81g
Alimentazione (carica batteria per auto):	Input DC12V~24V Output DC5V / 1A
Temperatura Op.:	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Formati Video:	H.264 (MOV: fino a 1920x1080 30fps)
Lenti:	F/2.0, 130° grandangolo
Risoluzione / Frame Rate	Full HD (1920 x 1080) 30fps HD (1280 x 720) 30fps
Sistema GPS	GPS/Glonass
WiFi	802.11b/g/n
Certificazioni:	CE, FCC, NCC, BSMI, EAC
Garanzia	2 anni
Nota:	Oltre che alla scheda microSD in dotazione, si consiglia di acquistare la microSD Transcend High Endurance per garantire migliori prestazioni durante le registrazioni. Qui sotto potete vedere le schede microSD consigliate: ● 32GB microSDHC (TS32GUSD300S) ● 64/128GB High Endurance microSDXC (TS64GUSD350V / TS128GUSD350V)

14. Dichiarazione di Conformità EU

Transcend Information dichiara che tutti i prodotti con Transcend con marchio CE e con funzionalità radio incorporate sono conformi alla Direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della direttiva EU può essere trovato al seguente indirizzo web:

www.transcend-info.com/eu_compliance



Dashcam / Body Camera series

Frequency:	Maximum transmit power:
2400-2483.5MHz	< 100mW

DrivePro Body 60

Frequency:	Maximum transmit power:
2400-2483.5MHz	< 100mW
Frequency:	Maximum transmit power:
5150-5250MHz	< 100mW

15. 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.

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA È SOSTITUITA DA UN TIPOLOGIA NON CORRETTA.
DISPORRE DELLE BATTERIE UTILIZZATE SECONDO LE ISTRUZIONI.

16. Federal Communications Commission (FCC) Statement

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.

L'apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti dei dispositivi digitali di Classe B, ai sensi delle regole FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione contro le interferenze dannose create da installazioni residenziali. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio e tv, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con 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.

Dichiarazione FCC RF Radiation Exposure:

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

17. Garanzia di due anni 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 ed 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. Transcend può rifiutarsi di controllare, riparare o sostituire i prodotti che sono fuori garanzia.

Limitazioni

Questa garanzia non si applica a guasti del prodotto causati da incidenti, abusi, maltrattamenti, installazione impropria, alterazioni, uso improprio, o problemi con la corrente elettrica. Inoltre, l'apertura o l'alterazione dell'involucro del prodotto, qualsiasi danno fisico, abuso o alterazione della superficie del prodotto, compresi gli adesivi di qualità, di serie del prodotto o numeri elettronici potrebbero invalidare la garanzia del prodotto. Questa Garanzia si applica solo al prodotto stesso, ed esclude lo schermo LCD, le 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.

18. 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:

- 1) Il Software GPL può essere scaricato gratuitamente chiamando l'assistenza clienti entro tre anni dalla data di acquisto;
- 2) È possibile copiare, redistribuire e/o modificare il Software GPL secondo i termini del GNU General Public License <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>;
- 3) Il Software GPL è distribuito SENZA ALCUNA GARANZIA. L'intero rischio per quanto riguarda la qualità e le prestazioni del Software GPL è dell'acquirente. Transcend non fornisce alcun supporto per il GPL software.

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

Termini e condizioni per la licenza del Software

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 a 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 fini 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>;
- (c) Apache License i cui termini sono disponibili su <http://www.apache.org/licenses/>
- (d) MIT License, i cui termini sono disponibili su <http://opensource.org/licenses/MIT> ;
- (e) Berkeley Standard Distribution (BSD), i cui termini sono disponibili su <http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>
<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause> : e/o
- (f) Code Project Open License (CPOL), i cui termini sono disponibili su <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>.

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 né 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.