# **Domande Frequenti (FAQ)**

Questi sono i problemi più comuni riportati e i loro stati.

# Problemi di adb

scrcpy esegue comandi adb per inizializzare la connessione con il dispositivo. Se adb fallisce, scrcpy non funzionerà.

In questo caso sarà stampato questo errore:

```
ERROR: "adb push" returned with value 1
```

Questo solitamente non è un bug di scrcpy, ma un problema del tuo ambiente.

Per trovare la causa, esegui:

```
adb devices
```

#### adb not found (adb non trovato)

È necessario che adb sia accessibile dal tuo PATH.

In Windows, la cartella corrente è nel tuo PATH e adb.exe è incluso nella release, perciò dovrebbe già essere pronto all'uso.

#### **Device unauthorized (Dispositivo non autorizzato)**

Controlla stackoverflow (in inglese).

#### Device not detected (Dispositivo non rilevato)

```
adb: error: failed to get feature set: no devices/emulators found
```

Controlla di aver abilitato correttamente il debug con adb (link in inglese).

Se il tuo dispositivo non è rilevato, potresti avere bisogno dei driver (link in inglese) (in Windows).

## Più dispositivi connessi

Se più dispositivi sono connessi, riscontrerai questo errore:

```
adb: error: failed to get feature set: more than one device/emulator
```

l'identificatore del tuo dispositivo deve essere fornito:

```
scrcpy -s 01234567890abcdef
```

Notare che se il tuo dispositivo è connesso mediante TCP/IP, riscontrerai questo messaggio:

```
adb: error: more than one device/emulator

ERROR: "adb reverse" returned with value 1

WARN: 'adb reverse' failed, fallback to 'adb forward'
```

Questo è un problema atteso (a causa di un bug di una vecchia versione di Android, vedi #5 (link in inglese)), ma in quel caso scrcpy ripiega su un metodo differente, il quale dovrebbe funzionare.

#### Conflitti tra versioni di adb

```
adb server version (41) doesn't match this client (39); killing...
```

L'errore compare quando usi più versioni di adb simultaneamente. Devi trovare il programma che sta utilizzando una versione differente di adb e utilizzare la stessa versione dappertutto.

Puoi sovrascrivere i binari di adb nell'altro programma, oppure chiedere a *scrcpy* di usare un binario specifico di adb , impostando la variabile d'ambiente ADB:

```
set ADB=/path/to/your/adb
scrcpy
```

#### Device disconnected (Dispositivo disconnesso)

Se scrcpy si interrompe con l'avviso "Device disconnected", allora la connessione adb è stata chiusa.

Prova con un altro cavo USB o inseriscilo in un'altra porta USB. Vedi #281 (in inglese) e #283 (in inglese).

#### Problemi di controllo

# Mouse e tastiera non funzionano

Su alcuni dispositivi potresti dover abilitare un opzione che permette l'<u>input simulato</u> (link in inglese). Nelle opzioni sviluppatore, abilita:

**Debug USB (Impostazioni di sicurezza)** Permetti la concessione dei permessi e la simulazione degli input mediante il debug USB

## I caratteri speciali non funzionano

Iniettare del testo in input è <u>limitato ai caratteri ASCII</u> (link in inglese). Un trucco permette di iniettare dei <u>caratteri</u> <u>accentati</u> (link in inglese), ma questo è tutto. Vedi <u>#37</u> (link in inglese).

# Problemi del client

# La qualità è bassa

Se la definizione della finestra del tuo client è minore di quella del tuo dispositivo, allora potresti avere una bassa qualità di visualizzazione, specialmente individuabile nei testi (vedi #40 (link in inglese)).

Per migliorare la qualità di ridimensionamento (downscaling), il filtro trilineare è applicato automaticamente se il renderizzatore è OpenGL e se supporta la creazione di mipmap.

In Windows, potresti voler forzare OpenGL:

```
scrcpy --render-driver=opengl
```

Potresti anche dover configurare il comportamento di ridimensionamento (link in inglese):

scrcpy.exe > Propietà > Compatibilità > Modifica impostazioni DPI elevati > Esegui l'override del comportamento di ridimensionamento DPI elevati > Ridimensionamento eseguito per: Applicazione.

### Problema con Wayland

Per impostazione predefinita, SDL utilizza x11 su Linux. Il <u>video driver</u> può essere cambiato attraversio la variabile d'ambiente SDL VIDEODRIVER :

```
export SDL_VIDEODRIVER=wayland
scrcpy
```

Su alcune distribuzioni (almeno Fedora), il pacchetto libdecor deve essere installato manualmente.

Vedi le issues <u>#2554</u> e <u>#2559</u>.

#### Crash del compositore KWin

In Plasma Desktop, il compositore è disabilitato mentre scrcpy è in esecuzione.

Come soluzione alternativa, disattiva la "composizione dei blocchi" (link in inglese).

# Crash

#### **Eccezione**

Ci potrebbero essere molte ragioni. Una causa comune è che il codificatore hardware del tuo dispositivo non riesce a codificare alla definizione selezionata:

```
ERROR: Exception on thread Thread[main,5,main]
android.media.MediaCodec$CodecException: Error 0xfffffc0e
...
Exit due to uncaughtException in main thread:
ERROR: Could not open video stream
INFO: Initial texture: 1080x2336
```

0

```
ERROR: Exception on thread Thread[main,5,main]
java.lang.IllegalStateException
    at android.media.MediaCodec.native_dequeueOutputBuffer(Native Method)
```

Prova con una definizione inferiore:

```
scrcpy -m 1920
scrcpy -m 1024
scrcpy -m 800
```

Potresti anche provare un altro codificatore.

# Linea di comando in Windows

Alcuni utenti Windows non sono familiari con la riga di comando. Qui è descritto come aprire un terminale ed eseguire scropy con gli argomenti:

- 1. Premi windows+r, questo apre una finestra di dialogo.
- 2. Scrivi cmd e premi Enter, questo apre un terminale.
- 3. Vai nella tua cartella di scrcpy scrivendo (adatta il percorso):

```
cd C:\Users\user\Downloads\scrcpy-win64-xxx
```

e premi Enter

4. Scrivi il tuo comando. Per esempio:

```
scrcpy --record file.mkv
```

Se pianifichi di utilizzare sempre gli stessi argomenti, crea un file myscrcpy.bat (abilita mostra estensioni nomi file per evitare di far confusione) contenente il tuo comando nella cartella di scrcpy. Per esempio:

```
scrcpy --prefer-text --turn-screen-off --stay-awake
```

Poi fai doppio click su quel file.

Potresti anche modificare (una copia di) scrcpy-console.bat o scrcpy-noconsole.vbs per aggiungere alcuni argomenti.