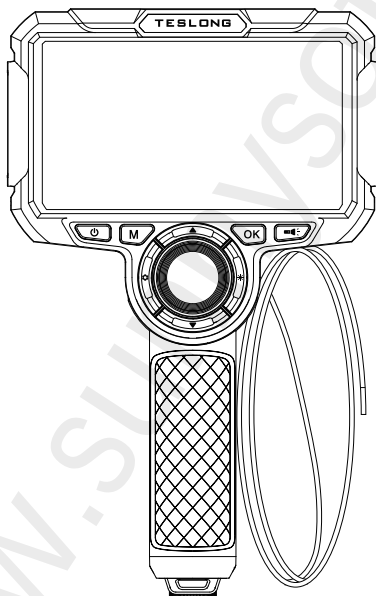


TESLONG



Uživatelská příručka

Číslo modelu: TF600

Funkce

- 6palcová obrazovka HD IPS
- Odnímatelná modulární konstrukce monitoru
- Nabíjecí baterie 6000 mAh
- Port typu C a podpora mini HDMI
- LED světla pro fotoaparáty a LED svítílny
- Podporuje připojení k Wifi a streamuje kontrolní snímky

Aplikace

- e Opravy a údržba automobilů nebo dieselových motorů
- Kontrola těžko přístupných nebo špatně viditelných míst nebo zařízení, instalátorské stavební a restaurátorské aplikace.
- Vědecké vzdělávání
- Venkovní průzkum
- Záchrané zabezpečení

Bezpečnost

POZOR! Před použitím tohoto výrobku si přečtěte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení těchto upozornění může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

- Nástroj udržujte suchý, čistý, bez oleje, vody, plynu nebo jiných materiálů, které by mohly způsobit korozi.
- Tento spotřebič není určen pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.

e Tento přístroj není určen pro lékařské použití. Při práci s přístrojem se nepřibližujte k okolostojícím osobám nebo dětem.

Údržba

- Udržujte objektiv fotoaparátu v čistotě.
- Udržujte pracovní prostor v čistotě.
- Pokud je přístroj delší dobu nepoužíván, nabíjejte jej alespoň jednou za 3 měsíce, aby nedošlo k poškození baterie.

Specifikace

Monitor	Typ obrazovky	6palcový HD IPS displej
	Rozlišení obrazu	1088*1088, 720*720
	Rozlišení videa	1088*1088, 720*720
	Otočení obrazu	180°
	Režim rozdělené obrazovky	Ano (pouze pro duální objektiv)
	Světelný zdroj	LED svítidla na zadní straně zařízení
	Porty	Slot pro kartu typu C/TF / Mini HDMI
* Podporuje modulární strukturu odnímatelného monitoru		

Fotoaparát	Objektiv fotoaparátu	Single-Lens	
	Průměr fotoaparátu	1,0 mm	1,9 mm
	Materiál kamerové sondy	Flexibilní nerezová ocel	Flexibilní polotuhá nerezová ocel
	Délka sondy kamery	1,0 m	
	Megapixel	16 MP	
	FOV	120°	
	Hloubka ostrosti	1-3 cm	
	Světelný zdroj fotoaparátu	4 LED světla	

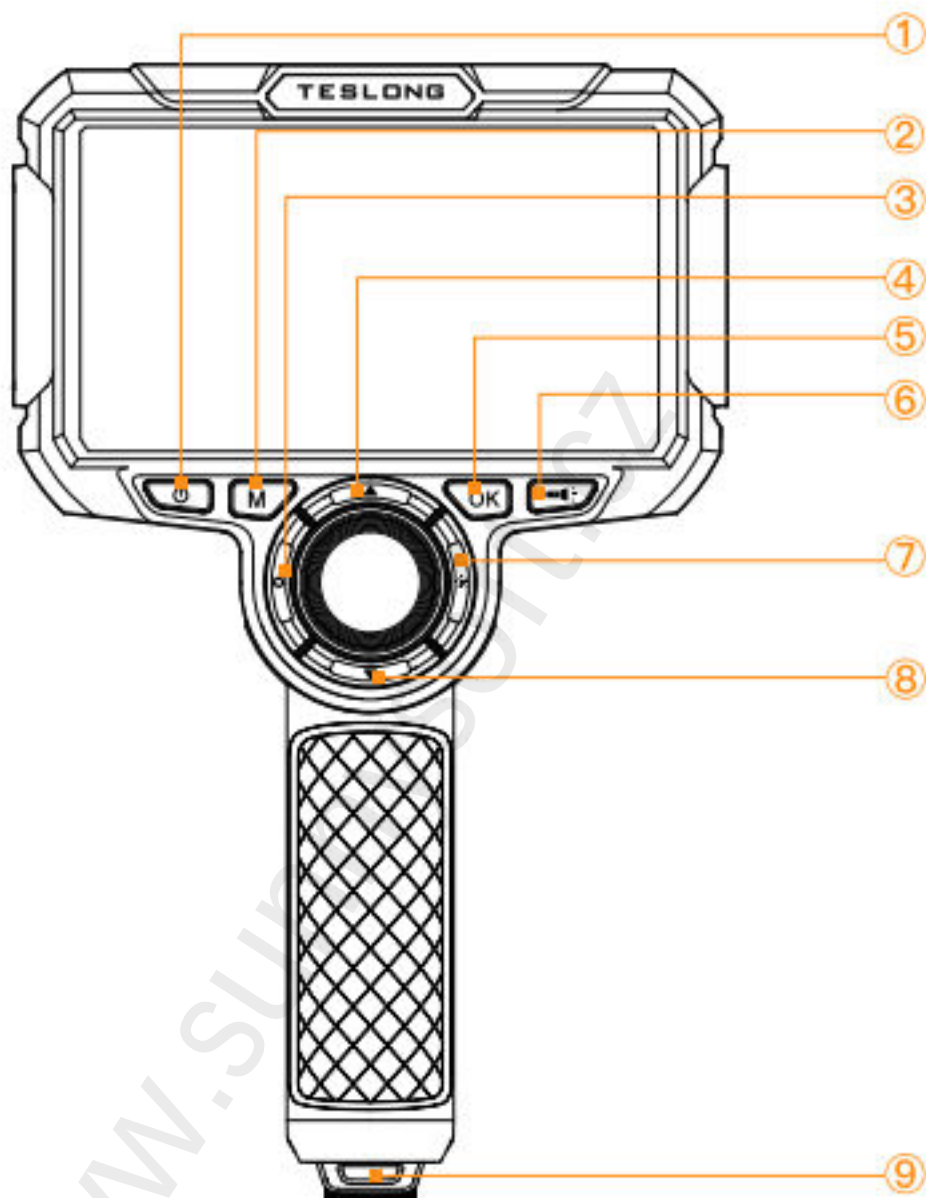
* Tipy: Drát je velmi tenký; vyhněte se nadměrnému ohýbání, aby nedošlo k poškození

Ostatní	Provozní teplota	32 °F až 113 °F (0 °C až 45 °C)
	Zdroj napájení	6000mAh lithium-polymerová baterie
	Doba běhu	Asi 3,5h
	Doba nabíjení	Asi 4h
	Vstup	5V=3A/9V=2A/12V=1,5A Podpora rychlého nabíjení PD
	Pracovní napětí	3,7 V

* Pro více možností boroskopu navštivte prosím oficiální webovou stránku Teslong a obchod: Teslong.com.

UPOZORNĚNÍ: Pokud byste potřebovali vyměnit jakékoli jiné součásti, obraťte se na náš zákaznický servis.

Pokyny k produktu



① Tlačítko napájení: Podržením tohoto tlačítka zařízení zapnete/vypnete

② Tlačítko režimu: Fotografování/nahrávání videa/Album

③ Tlačítko nastavení: Stiskněte, vstupte/uzavřete menu nastavení

Podržet, zapnout/vypnout připojení WiFi

Smazat fotku/video (nabídka alba)

④ Tlačítko NAHORU

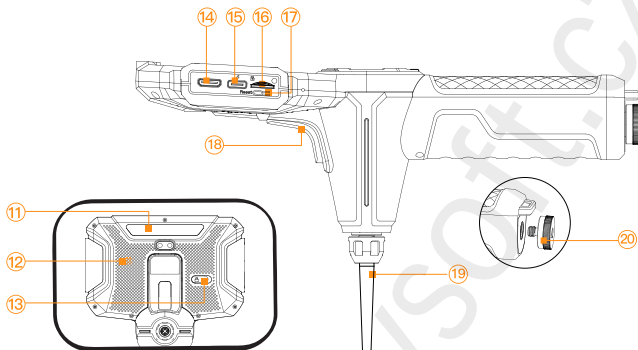
⑤ Tlačítko OK: Potvrzení výběru/přehrávání videa/pozastavení

⑥ Tlačítko LED svítily

⑦ Tlačítko osvětlení kamery: Upravte jas světél LED kamery

⑧ Tlačítko dolů/otočení obrázku

⑨ Příchytka/bod závěsu



11 LED svítilna

12 Reprodukter

13 Modulární zámek

14 Mini HDMI port

15 Port typu C

16 Slot pro kartu TF

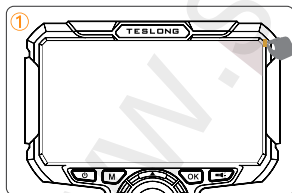
17 Tlačítko Reset

18 Tlačítko Foto/Video: Krátké stisknutí, Pořizování fotografií
Spuštění/ukončení nahrávání
Stiskněte a podržte, přepínání zobrazení fotoaparátu

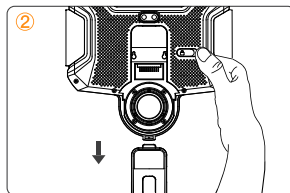
19 Kabelový port

20 1/4" držák na stativ Příslušenství

Použití

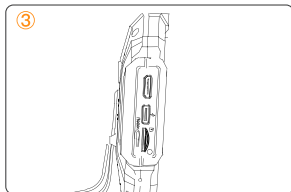


Před použitím sundejte z displeje plastovou fólii.

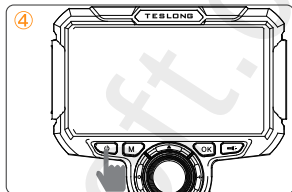


Uchopte konzoli obrazovky a nasměrujte ji do otvoru pro instalaci zařízení.

Použití



Zařízení je vybaveno paměťovou kartou TF (vloženou). Ujistěte se, že je nainstalována before použití.



Zapnutí/vypnutí napájení (podržte tlačítko napájení)
Tlačítko pro zapnutí zařízení).

Jak vložit kartu TF:

- Před vložením karty TF nejprve zařízení vypněte.
- Při vkládání karty TF do slotu se ujistěte, že je karta správně orientována.
- Při vkládání nebo vyjímání karty TF ze slotu nepoužívejte nadměrný tlak.
- Fotografujte nebo nahrávejte videa pouze tehdy, když je vložena karta TF.
- Toto zařízení vyžaduje vysokorychlostní kartu TF třídy 10 a s nízkorychlostní kartou třídy 4 nebude správně fungovat.

Pokyny pro kontrolku tlačítka napájení



Spuštěné zařízení: Zelená LED dioda svítí



Nabíjení (zařízení zapnuto): Zelená/ oranžová LED dioda bliká



Nabíjení (zařízení je vypnuté). Bliká oranžová LED dioda

UI Instrukce

Režim: Stisknutím tlačítka M přepínáte tři režimy:

 Focení

/  Natáčení

/  Album

Stav karty TF: TF karta vložena/bez karty

Stav baterie



Datum a čas: upravte datum v nabídce
Nastavení

M		OK			
Mode 1	Foto Taking	Zamrznutí	Zoom 1~1.5X	Otočit o 180°	Tisk: Menu nastavení Podržení: Zapnutí/vypnutí Wi-Fi
Mode 2	Spuštění/ukončení videa	Zamrznutí	Zoom 1~1.5X	Otočit o 180°	Tisk: Menu nastavení Podržení: Zapnutí/vypnutí Wi-Fi
Mode 3		Play/Pause	Strana nahoru	Strana dolů	Foto/Video vymazání
Nastavení automatického vypnutí: Dvakrát stiskněte  pro přístup k nastavení automatického vypnutí v režimu 1/2.					

Připojení WiFi: jak zobrazit obrázek na telefonu/padu/tabletu

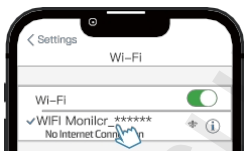
- 1 Pomocí telefonu naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci "Smart Endoscope".



- 2 Otevření zařízení WIFI



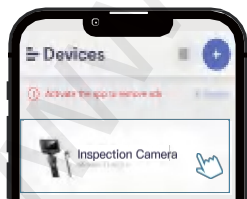
- 3 Připojení k síti WiFi
(V této době blikají indikátory WIFI hostitele.)



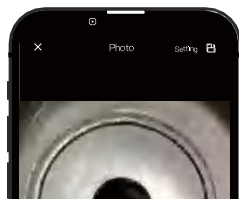
- 4 Spustíte aplikaci.



- 5 Kliknutím na tlačítko + v aplikaci nastavíte zařízení a začnete jej používat pomocí smartphonu.



- 6 Začít zobrazovat obrázek na telefonu/padu/tabletu



Upozorňujeme, že pořizování fotografií a videozáznamů se předpokládá pouze pomocí telefonu, tabletu nebo tabletu (není k dispozici pro zařízení Borescope) v režimu WiFi.

Naskenujte QR kód nebo zadejte aktivační kód vytištěný na kartě a odstraňte reklamy v aplikaci.

Ikony



Režim foto



Režim video



Není vložena TF karta



Vložena TF karta



:Bezprostředně nabíjíte



:nabito 25%



:nabito 50%



:nabito 75%



:plně nabito



:nabíjí se

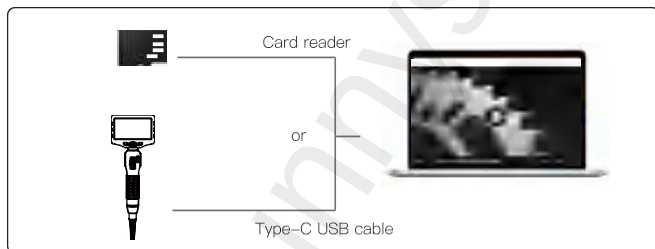


Připojeno bez přenosu dat.

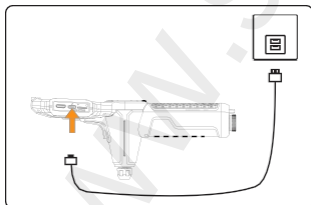


Připojeno s přenosem dat.

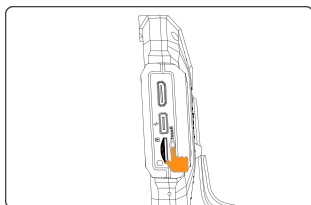
Přesunutí fotek/video do PC



1. K přímému přenosu dat použijte čtečku karet TF.
2. K počítači připojte kabel USB typu C a přenášejte soubory.



K nabíjení zařízení použijte nástěnnou USB nabíječku, která podporuje rychlé nabíjení PD, a příslušný kabel.



Pokud se zařízení zhroutí, stisknutím tlačítka reset jej resetujte.



Ochrana životního prostředí v EU

Elektroodpad by neměl být likvidován společně s domovním odpadem.

Recyklujte je tam, kde jsou k dispozici zařízení. Informace o recyklaci

zísá te na místním úřadě nebo u prodejce.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

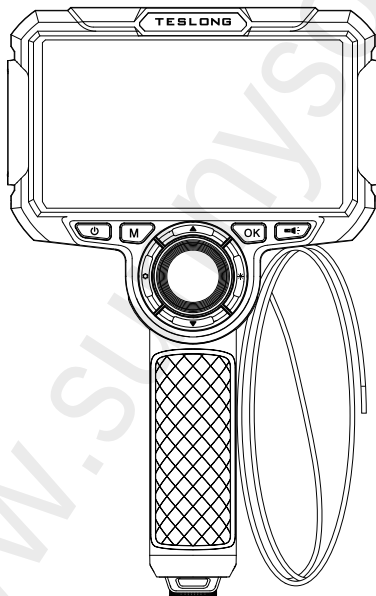
190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz

TESLONG

Articulating Borescope User Manual



Model No.: TF600

Features

- 6-inch HD IPS Screen
- Detachable Monitor Modular Structure
- 6000mAh Rechargeable Battery
- Type-C Port & Supports Mini HDMI
- LED Camera Lights & Device LED Flashlight
- Supports Wifi Connection & Streams Inspection Images

Applications

- Automotive or diesel repair and maintenance
- Inspection of hard-to-reach or hard-to-see areas or equipment, plumbing, construction & restoration applications
- Scientific education
- Outdoor exploration
- Rescue security

Safety

⚠ WARNING! Please read all safety warnings and instructions before using this product. Failure to follow these warnings may result in electric shock, fire or serious injury.

- Keep the tool dry, clean, free from oil, water, gas or other materials that may cause corrosion.
- This appliance is not intended to use for people with limited physical, sensory or mental capabilities.
- This appliance is not intended for medical use. Keep bystanders or children away while operating the tool.

Maintenance

- Keep the camera lens clean.
- Keep the working area clean.
- Charge the device at least once every 3 months if it is left unused for a long time to prevent damage to the battery.

Specifications

Monitor	Screen Type	6-inch HD IPS Screen
	Image Resolution	1088*1088, 720*720
	Video Resolution	1088*1088, 720*720
	Image Rotation	180°
	Split Screen Mode	Yes (Only for Dual Lens)
	Light Source	LED Flashlight on the back of Device
	Ports	Type-C / TF Card Slot / Mini HDMI
※ Supports Detachable Monitor Modular Structure		

Camera	Camera Lens	Single-Lens	
	Camera Diameter	1.0mm	1.9mm
	Camera Probe Material	Flexible Stainless Steel	Flexible Semi-Rigid Stainless Steel
	Camera Probe Length	1.0m	
	Megapixel	16 MP	
	FOV	120°	
	Depth of Field	1-3cm	
	Camera Light Source	4 LED Lights	

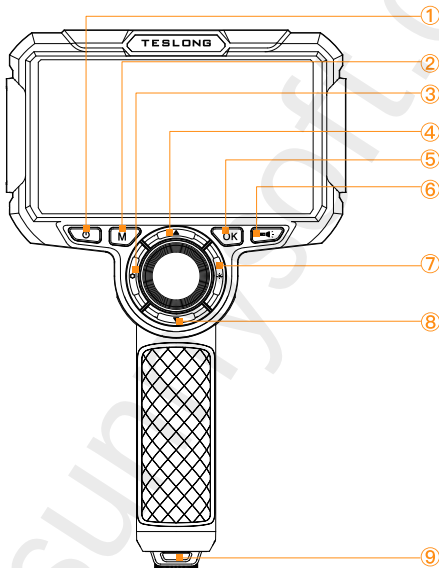
※ Tips: The wire is very thin; please avoid excessive bending to prevent breakage

Others	Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
	Power Source	6000mAh Lithium Polymer Battery
	Runtime	About 3.5h
	Charging Time	About 4h
	Input	5V = 3A / 9V = 2A / 12V = 1.5A Support PD Fast Charging
	Work Voltage	3.7V

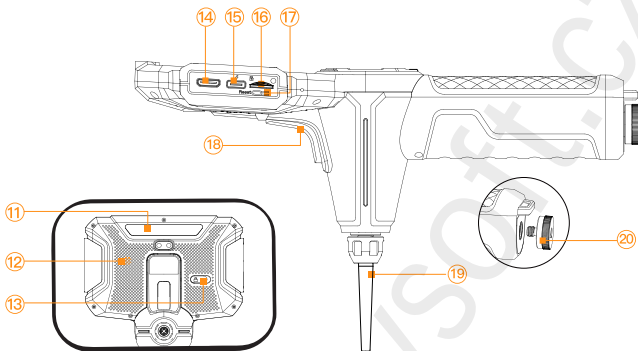
* For more borescope options please visit the official Teslong website and store: Teslong.com.

 **NOTICE:** Should you need replacement(s) of any other components, please contact our customer service for help.

Product Instructions

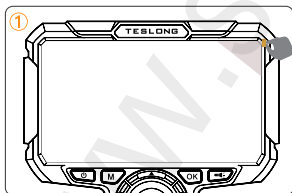


- ① Power Button: Hold the button to turn the device on/off
- ② Mode Button: Photo taking/video recording/Album
- ③ Settings Button: Press, Enter/Exit settings menu
Hold, Turn On/Off WiFi connecting
Delete Photo/Video (Album Menu)
- ④ UP Button
- ⑤ OK Button: Confirm selection/Video Play/Pause
- ⑥ LED Flashlight Button
- ⑦ Camera Light Button: Adjust the brightness of LED camera lights
- ⑧ Down/Image Rotate Button
- ⑨ Lanyard Attachment/Hanging Point

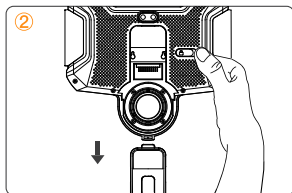


- | | | |
|--------------------|----------------|---|
| ⑪ LED flashlight | ⑮ Type-C Port | ⑱ Photo/Video Button: Short Press, Photo Taking |
| ⑫ Speaker | ⑯ TF Card Slot | Recording Start/End |
| ⑬ Modular Lock Key | ⑰ Reset button | Press and hold, Switch the camera view |
| ⑭ Mini HDMI Port | | ⑲ Cable Port |
| | | ⑳ 1/4" Tripod Mount Accessory |

Using Your Articulating Borescope

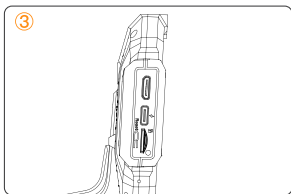


Remove the plastic screen cover before using this device.

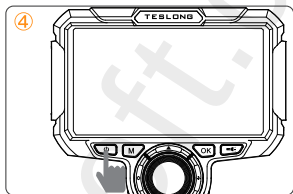


Please handle the screen console and point to the handle slot for device installation.

Using your Articulating Borescope



The device is equipped with a TF memory card(inserted). Please make sure it's installed before use.



Power ON/OFF(Hold the Power Button to turn on the device).

How to insert the TF card:

- Power Off the device first before inserting the TF card.
- Make sure the orientation of the TF card is correct when inserting into the slot.
- Do not use excessive pressure when inserting or removing the TF card from the slot.
- Only take photos or record videos when a TF card is inserted.
- This device requires Class 10 high speed TF card and it will not be able to work properly with Class 4 low speed card.

Instructions for Power Button Indicator Light



Device Running: Green LED stay on



Charging(Device on): Green/Orange LED flashes



Charging(Device off): Orange LED Flashes

UI Instruction

Mode: Press **M** to switch the three modes:

📷 Photo taking/📹 Video recording/🖼️ Album

TF card status: TF card inserted/no card

Battery Status



Date and time: modify the date and time in the Settings menu

M	📷	OK	▲	▼	⚙️
Mode 1	Photo Taking	Image Freeze	Zoom 1~1.5X	Image Rotate 180°	Press: Setting Menu Hold: Turn on/Off Wi-Fi
Mode 2	Video Start/End	Image Freeze	Zoom 1~1.5X	Image Rotate 180°	Press: Setting Menu Hold: Turn on/Off Wi-Fi
Mode 3	🖼️	Play/Pause	Page up	Page Down	Press: Photo/Video Delete
※ Auto Shutdown Setting: Press the ⚙️ twice to access the automatic shutdown configuration page in Mode 1/2					

Icon State



:Photo Mode



:Video Mode



:No TF Card



:With TF Card



:Charged Up Immediately



:Power 25%



:Power 50%



:Power 75%



:Full Battery



:Charging



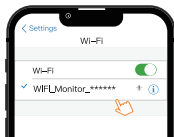
:Solid without arrows means connected but no data transmission.



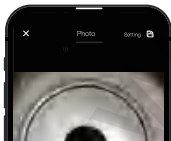
:Solid with arrows means connected with data transmission.

WiFi Connecting: How to display the image on your Phone/Pad/Tablet

- 1 Use your phone to scan the QR code and download "Smart Endoscope" app.
- 2 Turn on your device's WIFI in Settings
- 3 Connect the WiFi (At this time, the host's WIFI indicator blinks.)

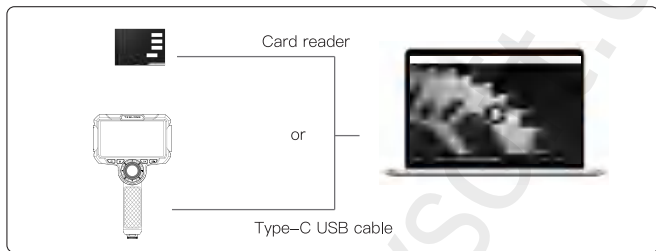


- 6 You should see the image displayed on your phone /pad/tablet
- 5 Click the button in the app to set up the device and start using it with your smartphone.
- 4 Run the app.

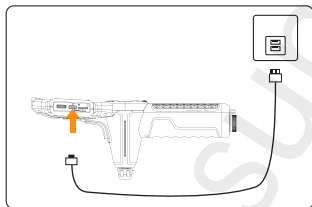


Please note, in the WiFi mode, Photo Taking/Video Recording are only supported by your Phone/Tablet—not on the TF600.

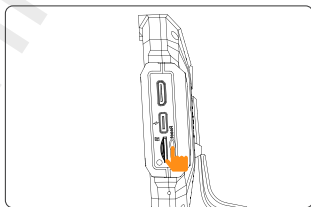
Transfer photo/video files to your computer



1. Use a TF card reader to transfer data directly.
2. Connect your computer with a Type-C Usb cable to transfer files



Please use a USB wall charger that supports PD fast charging and the appropriate cable to charge your device.



If the device crashes, please press the reset button to restore it.



EU Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.