

Tekst Toon van Daele

Opgelost

Spiegelkje, spiegelkje ...



Probleem: je wilt het scherm van je smartphone live op je computer bekijken, bijvoorbeeld voor een presentatie of om vlotter te werken met muis en toetsenbord. **Oplossing:** gebruik het gratis Scrcpy (voor Android) of LetsView (voor Android en iPhone).

Scrcpy (voorbereiding)

Met de gratis, opensource-tool Scrcpy kun je het scherm van je Android-toestel niet alleen live weergeven vanaf je pc, maar ook interactief bedienen. Dit vergt enkele voorbereidingen. Ga op je Android-toestel naar **Instellingen / Over de telefoon** (of **Telefooninfo**) en tik snel zeven keer op **Builnummer**, waarna

een melding verschijnt. Ga vervolgens naar **Instellingen / Systeem** en open **Ontwikkelaarsopties**. Scrol naar **USB-foutopsporing** en zet deze aan. Verbind je telefoon nu via een usb-datakabel met je pc. Op je smartphone verschijnt een melding. Vink hier **Altijd toestaan vanaf deze computer** aan en tik op **Toestaan**.

Scrcpy (uitvoer en wifi)

Download Scrcpy via www.scrcpy.org en pak het zip-bestand uit. Ga naar deze map, zorg dat je telefoon verbonden is en dubbelklik op **scrcpy.exe**. Er verschijnt een consolevenster en daarna een live-weergave van Android, dat je met muis en toetsenbord kunt bedienen. Scrcpy gebruikt hiervoor het meegeleverde **adb.exe** (Android Debug Bridge). Je kunt nu verbinden via wifi zodat de usb-kabel niet langer nodig is. Je automatiseert dit met het volgende batchbestand dat je met Kladblok kunt maken en met de extensie **.bat** bewaart in de uitgepakte **Scrcpy**-map:

```

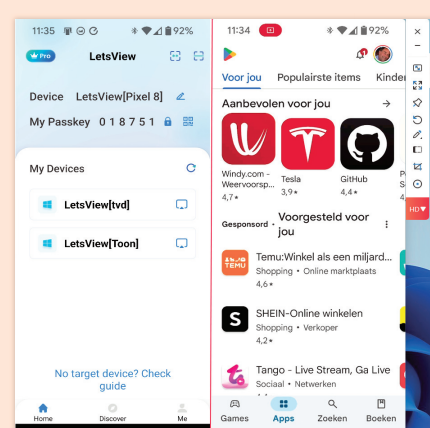
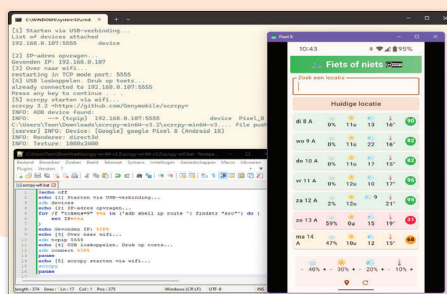
@echo off
echo [1] Starten via USB-verbinding...
adb devices
echo [2] IP-adres opvragen...
for /f "tokens=9" %a in ('adb shell ip route ^| findstr "src"') do (
    set IP=%a
)
echo Gevonden IP: %IP%
echo [3] Over naar wifi...
    
```

```

adb tcpip 5555
echo [4] USB loskoppelen. Druk op toets...
adb connect %IP%
pause
echo [5] scrcpy starten via wifi...
scrcpy
pause
    
```

Zorg dat je Android-toestel via usb-kabel is verbonden en start dit batch-bestand op met een dubbelklik. Zodra de melding **USB loskoppelen. Druk op een toets...** verschijnt, ontkoppel je het apparaat. Na een druk op een willekeurige toets maakt Scrcpy een draadloze verbinding.

Dit batch-bestand zorgt voor een snelle wifi-verbinding met je Android-toestel.



Links: de mobiele app. Rechts: het telefoon-scherm op een Windows-pc.

LetsView

Scrcpy werkt uitsluitend met Android. Wil je ook met een iPhone aan de slag, dan is LetsView een gebruiksvriendelijk alternatief. Installeer de app op je Windows-pc (www.letsview.com) en op je smartphone via de officiële appstores. Start de app op beide toestellen. Elk apparaat verschijnt nu in de app op het andere toestel. Open het onderdeel **Mirror** in de Windows-app en kies in het uitklapmenu voor **Receive a screen**. Klik op **Screen Mirroring**. Voer de code in die je bovenaan in de mobiele app bij **PassKey** ziet, en bevestig met de pijlknop. Selecteer op je smartphone **Hele scherm delen** (of **Eén app delen**) en tik op **Schermdelen**. Het scherm van je mobiel wordt nu weergegeven op je pc. Interactie met je toestel is helaas niet mogelijk.