

# Methode zum Überprüfen der VID und PID von USB-Ports auf Windows-Computern

Folgen Sie diesen Schritten, um die **VID (Vendor ID)** und **PID (Product ID)** eines USB-Geräts zu ermitteln. Diese IDs sind nützlich, um das Gerät in Windows zu identifizieren.

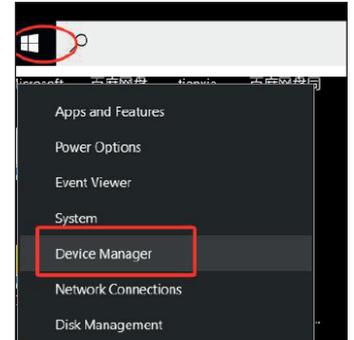
## Schritt-für-Schritt-Anleitung:

### Schritt 1 Schließen Sie das USB-Gerät an

- Stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät (z. B. eine Schneidemaschine) an den USB-Port Ihres Computers angeschlossen ist.

### Schritt 2 Öffnen Sie den Geräte-Manager

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Startmenü und wählen Sie **Geräte-Manager** aus dem angezeigten Menü.



Geräte-Manager

### Schritt 3 Suchen Sie die Universal Serial Bus Controller

- Im Geräte-Manager-Fenster suchen Sie den Abschnitt **Universal Serial Bus Controller**.
- Klicken Sie auf den Pfeil neben diesem Abschnitt, um ihn zu erweitern und die angeschlossenen USB-Geräte anzuzeigen.



Universal Serial Bus controllers

### Schritt 4 Suchen Sie Ihre Schneidemaschine in der Liste

- Durchsuchen Sie die Liste nach dem Gerät, das Ihrer Schneidemaschine (oder einem anderen angeschlossenen USB-Gerät) entspricht.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät und wählen Sie Eigenschaften.

### Schritt 5 Gehen Sie zum Tab "Details"

- Im Eigenschaften-Fenster des Geräts klicken Sie auf den **Tab Details**.

### Schritt 6 Wählen Sie Hardware-IDs

- Im Eigenschaften-Menü klicken Sie auf die Dropdown-Liste unter Eigenschaft.
- Wählen Sie die Option Hardware-IDs aus der Liste.

### Schritt 7 Finden Sie die VID und PID

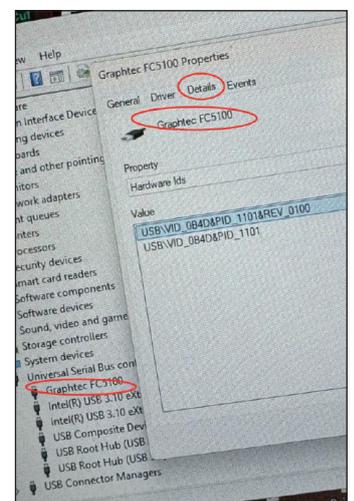
- Nun sehen Sie eine Zeichenkette, die wie **VID\_XXXX&PID\_XXXX** aussieht, wobei **XXXX** die Zahlen sind, die jeweils die VID (Vendor ID) und PID (Product ID) darstellen.
- VID ist die eindeutige Kennung des Geräteherstellers.
- PID ist die eindeutige Kennung des spezifischen Geräts

## Warum sind VID und PID wichtig?

- Die VID und PID helfen dabei, Geräte genau zu identifizieren, insbesondere wenn Sie Treiber installieren oder ein Problem mit einem Gerät beheben müssen.
- Diese IDs können auch helfen, die richtigen Treiber für Ihr Gerät zu finden.

Mit diesen Schritten können Sie die VID und PID eines USB-Geräts auf einem Windows-Computer leicht finden. Wenn Sie Probleme haben, die richtigen Treiber zu finden oder ein Problem zu lösen, können diese IDs bei der Suche nach Lösungen hilfreich sein.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den technischen Support des Herstellers, um weitere Unterstützung zu erhalten.



Tab Details

*Hinweis: Plotter, die älter als 10 Jahre sind, werden nicht unterstützt. Außerdem muss der Plotter mit einem modernen USB-Kabel direkt mit Ihrem PC verbunden sein und nicht über ein Netzwerk.*