

# techPulse120

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und den Erwerb eines unserer Produkte aus der techPulse120-Familie

## Lieferumfang

### 1. Aluminium Silber UHD 4K Laufwerk Blu-ray DVD CD M-Disc BDXL Brenner USB 3.0 & USB C

#### Schreiben / Brennen / Burn

##### Blu-ray Brennen

UHD Blu-ray QL 2x  
M-DISC BD (BD-R) 2x CLV, 4x PCAV  
BD-R(DL) 2x CLV, 4x PCAV, 6x CAV  
BD-R (TL) 2x CLV, 4x PCAV  
BD-R(QL) 2x CLV, 4x PCAV  
BD-R (LTH) 2x CLV, 4x PCAV, 6x CAV  
BD-RE (SL/DL/TL) 2x CLV

##### DVD Brennen

DVD-R (SL) 2x CLV, 4x PCAV, 8x CAV  
DVD-R (DL) 2x CLV, 4x, 6x ZCLV  
DVD+R (SL) 2.4x CLV, 4x PCAV, 8x CAV  
M-DISC DVD (DVD+R) 4x PCAV  
DVD+R (DL) 2.4x CLV, 6x ZCLV  
DVD+RW 2.4x, 3.3x CLV, 4x, 6x, 8x ZCLV  
DVD-RW 2x, 3x CLV, 4x, 6x ZCLV  
DVD-RAM 2x, 3x CLV, 5x PCAV

##### CD Brennen

CD-R 10x CLV, 16x PCAV, 24x CAV  
CD-RW 4x, 10x CLV, 16x ZCLV

#### Lesen / Read

##### Blu-ray Lesen

UHD Blu-ray QL 6x  
BD-ROM (SL/DL) 6x CAV  
BD-R (SL/DL) 6x CAV  
BD-R (TL/QL) 6x CAV  
BD-R (SL/LTH) 6x CAV  
BD-RE (SL/DL) 6x CAV  
BD-RE (TL) 4x PCAV  
BDMV (AACs Compliant Disc) (SL/DL) 6x CAV

##### DVD Lesen

DVD-ROM (SL/DL) 8x CAV  
DVD-R (SL/DL) 8x CAV  
DVD+R (SL/DL) 8x CAV  
DVD-RW 8x CAV  
DVD+RW 8x CAV  
DVD-RAM 2x, 3x CLV, 5x PCAV  
DVD-Video (CSS Compliant Disc) (SL/DL) 8x CAV

##### CD Lesen

CD-R/RW/ROM 24x/24x/24xCAV  
CD-DA 24x CAV

#### unterstützte Formate

##### UHD Blu-ray

##### Blu-ray

BD-ROM, BD-R, BD-RE BD-M-Disc

##### DVD

DVD-ROM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW  
DVD M-Disc

##### CD

VCD, CD-ROM, CD-R, CD-RW

## 2.USB 3.0 Kabel Superspeed (Kabel 1)



## 3.USB C Kabel Superspeed (Kabel 2)



## 3.USB Y 3.0 Superspeed Kabel (Kabel 3)



# Produktdetails



## Bedienungsanleitung

Der Player sollte sofort nach dem Anschließen automatisch erkannt werden.

Falls dies Mal nicht klappt, haben wir weiter unten in der E-Mail einige nützliche Hinweise für Sie. \*

# Windows – User

## 1. Installation

Schalten Sie den Computer / Notebook ein und verbinden Sie das USB-Kabel (Kabel 1 oder 2) mit dem USB-Port des Computers. Achten Sie darauf, dass die Kabel fest im Computer eingesteckt werden. Kabel 3 ist für sehr langsame USB Ports, damit die einwandfreie Stromzufuhr gewährleistet wird.

## 2. Software

Programme um gekaufte Blu-ray Filme abzuspielen:

- Cyberlink Power DVD <https://de.cyberlink.com> -kostenpflichtig
- Leawo Blu-Ray Player <http://www.leawo.de/blu-ray-player> -freeware

Programme um gekaufte DVD Filme abzuspielen:

- VLC Player <https://www.videolan.org/vlc/index.de.html> -freeware

Programme um gekaufte UHD Blu-ray Filme abzuspielen:

- Cyberlink Power DVD <https://de.cyberlink.com> -kostenpflichtig

**WICHTIG!** Sie können die Hardwareanforderungen mit „UHD Advisor“ von Cyberlink testen. Das Programm ist kostenlos.

<https://de.cyberlink.com/stat/bd-advisor/deu/index.jsp>

Im Optimalfall müssen alle Hacken grün sein.



Programme um CDs, DVDs und Blu-rays zu brennen:

- cdburnerxp <https://cdburnerxp.se/de/home> -freeware
- Nero <http://www.nero.com/deu/?vlang=de> –kostenpflichtig

Software Empfehlungen sind ohne Gewähr!

## Mac User

### 1. Installation

**WICHTIG:** Das Laufwerk wird ohne eingelegtes Medium nicht erkannt.

Stellen Sie sicher, dass Sie sich im „Finder“ befinden und links oben auf Ihrem Mac-Bildschirm „Finder“ steht.

Klicken Sie auf „Finder-Einstellungen“ und dann auf Allgemein.

Setzen Sie in „Diese Objekte auf dem Schreibtisch anzeigen“ ein Häkchen vor:

- Festplatten
- Externe Festplatten
- CDs, DVDs & iPods

### Diese Objekte auf dem Schreibtisch anzeigen:

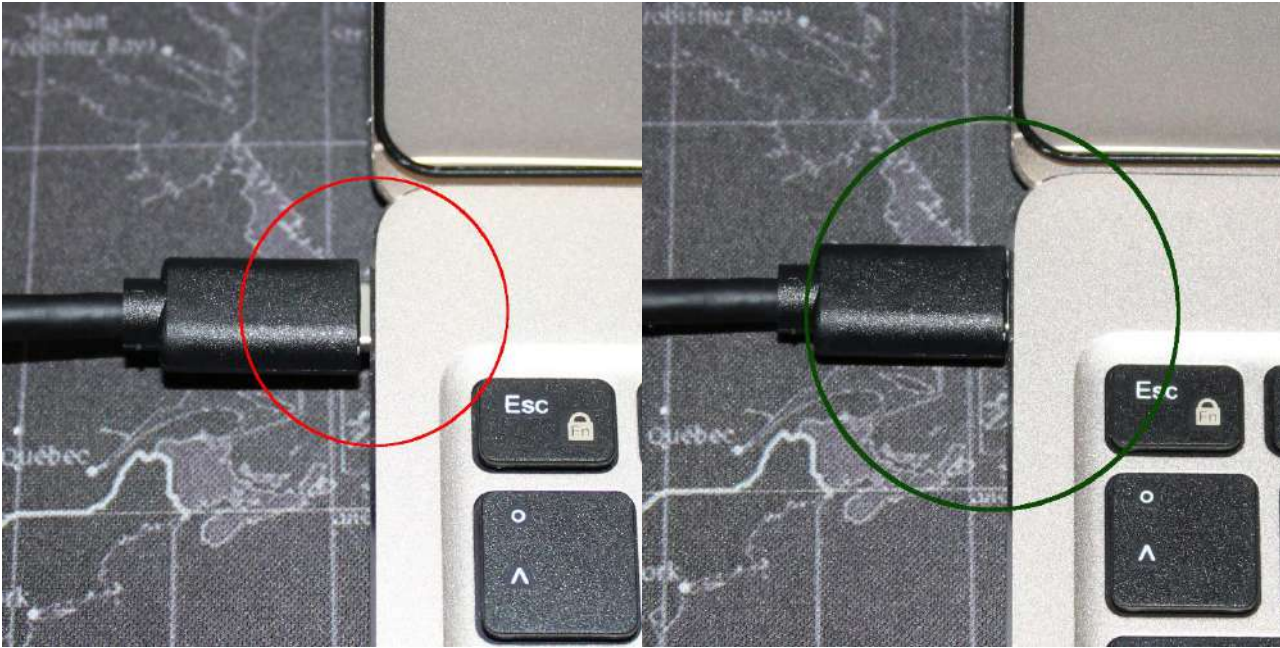
- Festplatten
- Externe Festplatten
- CDs, DVDs und iPods

Falls diese Häkchen noch nicht aktiviert waren, starten Sie bitte Ihren Mac neu.

Jetzt können Sie das USB-Kabel oder das USB Type-C Kabel mit dem Mac verbinden.



**WICHTIG!** Achten Sie darauf, dass die Kabel fest am Mac eingesteckt werden.



Anschließend sollte das externe Disc Symbol auf dem Desktop erscheinen, Ihr neues techPulse120 ist somit voll einsatzbereit.

Der Auswurf des Mediums funktioniert genau wie bei Apple´s Super Drive. Auf das Disc Symbol klicken und auf den Papierkorb bewegen.

## 2. Software

Nachfolgend ein paar Software Tipps für Sie.

Programme um gekaufte Blu-ray Filme abzuspielen:

- Macblurayplayer <http://de.macblurayplayer.com> – kostenpflichtig
- Aiseesoft Blu-ray Player <https://www.aiseesoft.de/blu-ray-player> - kostenpflichtig
- Leawo Blu-Ray Player <http://www.leawo.de/blu-ray-player> -freeware
- Anymp4 Blu-ray-player <https://www.anymp4.de/blu-ray-player> -kostenpflichtig

**ACHTUNG!** Derzeit gibt es noch kein Programm um kommerzielle UHDs auf dem Mac abzuspielen. Stand Dezember 2018. (gekaufte UHD Filme).

**Bitte beachten Sie:**

Mit „Toast“ von „Roxio“, können Sie keine gekauften Filme ansehen.  
Mit "VLC" Player können Sie auch keine gekauften Filme ansehen.

Programme um CDs, DVDs und Blu-rays zu brennen:

- Roxio Toast <http://www.roxio.com/deu/store/cddvdburning.html>
- Dragon Burn <https://dragon-burn.de.softonic.com/mac>
- Auch mit dem Finder können Sie alle Medien Brennen!  
<https://www.maceinsteiger.de/how-to/cd-dvd-brennen-mit-mac-os/>

Auch wenn hier nicht explizit Blu-ray erwähnt wird, es lassen sich auch Blu-ray Medien mit dem Finder brennen.

Also ist in den meisten Fällen keine teure Brennsoftware auf dem Mac nötig!

Software Empfehlungen sind ohne Gewähr!

Wichtige Hinweise für Tablets!

Bewusst lassen wir in der Artikelbeschreibung die Tablets weg.

Da über die USB-Eingänge an Tablets oft zu wenig Strom bereitgestellt werden kann, gibt es Fehlermeldungen bzw. die Medien werden nicht gelesen.

## Troubleshooting

\* Falls das Medium nicht gelesen wird oder das Laufwerk erst gar nicht erkannt wird, haben wir hier einige wichtige Hinweise für Sie.

1. Bitte keinen passiven (ohne Netzteil) USB-Verteiler benutzen, dadurch bekommt ein externes Laufwerk zu wenig Strom. Ein aktiver USB-Verteiler (mit Netzteil) macht dagegen in den meisten Fällen keinen Unterschied, dies sollte auch funktionieren.
2. Überprüfen Sie, ob alle Treiber am PC/Notebook richtig installiert sind. Vor allem die Treiber für das System sind sehr wichtig, wie z. B. USB-Controller und Motherboard Treiber.
3. Virens Scanner, wie z. B. „Bit Defender“ können neue USB-Geräte blockieren. Bitte kontrollieren Sie, dass diese Option deaktiviert ist.
4. Versuchen Sie zu vermeiden, zwei nebeneinanderliegende USB-Eingänge am Computer/Notebook/Apple zu benutzen.
5. Unsere Laufwerke sind für Notebooks, Netbooks, Ultrabooks konzipiert. Deshalb sind die Kabel auch relativ kurzgehalten, natürlich funktionieren die Laufwerke auch an Desktop Computern. Bitte nutzen Sie wenn möglich, die hinteren USB Eingänge, und nicht die Front USB-Eingänge. Falls das Kabel zu kurz ist, antworten Sie einfach auf diese E-Mail. Wir haben immer eine Lösung für Sie parat.

6. Vermeiden Sie Verlängerungsadapter. Ein längeres Kabel funktioniert zwar problemlos (bis 90cm länge!), aber keine Verlängerungsadapter (zwei Kabel miteinander verbunden).
7. Das USB Type-C Kabel muss fest im USB Type C Eingang am Gerät sitzen. Bitte fest reindrücken!
8. Wenn Sie „Leawo Player“ als Abspielsoftware nutzen, muss eine aktive Internetverbindung während des Abspielens bestehen.
9. Bei Brennvorgängen bitte keine Dockingstation benutzen. Das Laufwerk muss direkt an das Notebook angeschlossen sein.

Falls es noch immer keine Besserung gibt, möchten wir Sie bitten, ein normales Micro USB-Kabel zu nutzen (Handykabel) oder das Y Kabel (Stecker 3), statt unserem USB 3.0-Datenkabel (Stecker 1).

In manchen Fällen kann dies auch Abhilfe schaffen.



Wenn das Micro USB-Kabel funktionieren sollte, antworten Sie bitte kurz auf diese E-Mail.

Wir senden Ihnen umgehend ein neues USB 3.0-Datenkabel zu.

**WICHTIG!** Wir empfehlen generell, Downloads direkt vom Hersteller oder „chip.de“ um Viren zu vermeiden!



# Viel Spaß mit Ihrem neuen techPulse120 Schmuckstück!

Bei weiteren Fragen oder Wünschen, sind wir nur  
eine E-Mail weit entfernt.

[support@techpulse120.com](mailto:support@techpulse120.com)

Wir beantworten Ihre E-Mail immer am gleichen Werktag!  
Auch mal spät abends und am Wochenende.

**Pulse 120 GmbH**

Vilbeler Str. 2  
63477 Maintal-Dörnigheim  
Deutschland

Tel.: 069 76896537  
Fax: 069 76896535  
E-Mail: sales@pulse120.de

Registergericht: Amtsgericht Hanau  
Registernummer: HRB 95511  
Geschäftsführer: Cristina Assunta Fusco  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE304894653  
WEEE-Reg.-Nr. DE35215319



[www.techPulse120.com](http://www.techPulse120.com)

