

Pioneer

English

Français

Deutsch

USB 3.2 Gen1 (USB Type-C®) / 2.0 Slim Portable BD/DVD/CD Writer

Graveur de BD/DVD/CD portable mince USB 3.2 Gen1 (USB Type-C) / 2.0

Kompakter tragbarer BD/DVD/CD-Brenner mit USB 3.2 Gen1 (USB Type-C) / 2.0

BDR-XD08TB

BDR-XD08TS

BDR-XD08TG

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Kurzanleitung



BDXL™

Blu-ray Disc

DVD
MULTI
RECORDER

DVD
R/RW/RAM

RW
DVD+R DL

RW
DVD+RW



compact disc
+
ReWritable
disc

Contents

Operating System	7
Before Use	8
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	9
Cautions in Usage	11
Features	13
Part Names and Functions	14
Operations	15
Connection	17
Downloading and Installing CyberLink Media Suite (with Product Key)	18
Useful Functions	19
Specifications	24
Problems and Solutions	25

Thank you for purchasing this Pioneer product. Before using the drive, please ensure that you read all warnings, cautions, notices, and other important safety information in this document, which also contains important information including regulatory data, the software license agreement, details on product registration, service procedures, and guidelines on installation and use. Be sure to keep this manual in a safe place.

Refer to the inside back cover for the product information URL.

Notation	Meaning
	This symbol is used to indicate that an electric shock may occur if the product is handled incorrectly.
	This symbol is used to call attention to precautions that should be taken in order to use the product safely, and to points that should be taken note of in order to maintain the product's performance.

WARNING

This product's classification has been determined under IEC 60825-1:2014, Safety of Laser Products. This Class 1 product contains a laser diode classified as Class 3B. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

CLASS 1 LASER PRODUCT

The following caution label appears on your unit:

Location: bottom of the unit

WARNING	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
AVERTISSEMENT	RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B QUAND OUVERT. ÉVITEZ TOUT EXPOSITION AU FAISCEAU.
WARNUNG	BEI GÖFFNETER ABECKUNG IST SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B IM GERÄTEINNEREN VORHANDEN. NICHT DEM LASERSTRAHL AUSSETZEN!
ADVERTENCIA	CUANDO SE ABRE HAY RADIACIÓN LASER DE CLASE 3B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS LASER.
WAARSCHUWING	KLASSE 3B. ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING, INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
VAROVÁNÍ	VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TŘÍDY 3B PŘI OTEVŘENÍ. VYVARUJTE SE VYSTAVENÍ PAPSUKU.
OSTRZEZENIE	WIDOCZNE I NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE KLASY 3B PRZY OTWARCIU. UNIKAJ EKSPOZYCJI NA PROMIENIOWANIE.
AVVERTIMENTO	CLASSE 3B RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI, QUANDO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL TRAVE.
VARNING	KLASS 3B SYNLLIG OCH OSYNLLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.
POZOR	VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE TŘIEDY 3B PŘI OTVORENÍ. VYHNĚTE SA VYSTAVENÍU LÚČU.
FIGYELEM	3B. OSZTÁLY LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS, NYITVA. KERÜLJE KI A SUGÁRNAK VALÓ EXPOZÍCIÓT.
注意	打开时有 3B 类可见及不可见激光辐射。避免光束照射。

This product complies with EN 50689 as a Consumer Laser Product.

CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021

For PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

 **WARNING**

TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

 **WARNING**

THIS PRODUCT IS NOT WATER RESISTANT. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

Machine Noise Information Regulation 3.
 GPSGV: The highest sound-pressure level is 70 dB(A) or less in accordance EN ISO 7779.

CAUTION : USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION : THE USE OF OPTICAL INSTRUMENTS WITH THIS PRODUCT WILL INCREASE EYE HAZARD.



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).

For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal.

By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Information to User

Alterations or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

Region codes

The region code for the drive **can be set only five times** (including the initial setting). The region code selected with the fifth setting will be locked as the final region code. Accordingly, take care when changing this code.

- DVD discs that do not have a region code set can be played on all players.

Precautions Regarding Use

- Pioneer accepts no liability for the loss of any data or any other direct or indirect damage suffered as the result of the use or breakdown of this product. It is strongly recommended to regularly back up all critical data.
- Care must be taken not to infringe copyright restrictions under the laws of each country. If this device is used to record copyrighted materials, approval must be obtained from the respective copyright holders. The recording of copyrighted materials without the express approval of the respective copyright holders may result in legal penalties. **YOU ARE RESPONSIBLE FOR YOUR USE OF THIS PRODUCT.** Pioneer disclaims any and all responsibility for any legal damages resulting from the use of this device in the unauthorized copying of copyrighted materials.

AFTER-SALES SERVICE FOR PIONEER PRODUCTS

Please contact the dealer or distributor from where you purchased the product for its after-sales service (including warranty conditions) or any other information. If the necessary information is not available, please contact Pioneer below:

PLEASE DO NOT SHIP YOUR PRODUCT DIRECTLY TO PIONEER
for repair without advance contact.

AUSTRALIA

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Door 1, Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, VIC 3133, Australia

<https://www.pioneer.com.au/contact-us/>

OTHER REGIONS

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

Trademarks and registered trademarks

- Pioneer and the Pioneer logo are registered trademarks of Pioneer Corporation.
- Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries.
- OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14 are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- M-DISC is a trademark of Millenniata, Inc.
- BLU-RAY DISC, the Blu-ray Disc logo, BDXL and the BDXL logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- CyberLink is a trademark or a registered trademark of CyberLink Corporation.
- USB Type-C is a registered trademark of USB Implementers Forum.
- All names of corporations, products, and systems listed herein, even when the (™) or (®) symbols are omitted, are considered the registered trademarks of the respective owners.

Operating System

Operating Environment (Windows®)

DVD/CD disc recording and playback

- Supported OS: Windows 11, Windows 10, Windows 8.1

Blu-ray disc recording and playback

- Supported OS: Windows 11, Windows 10, Windows 8.1

The required operating environment may differ depending on the OS or applications used. Please consult with software or OS providers regarding any questions about the OS or applications.

Operating Environment (macOS)

- Supported OS: OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14

Before Use

Checking accessories

Quick Start Guide (including application product key)

USB cable (Type-A)

USB Type-C conversion cable (Type-A → Type-C)

- Download the application software from the website at https://jpn.pioneer/cyberlink_soft/en.php
The application download key (Product Key) is attached to the back of the Quick Start Guide included with the product.
- If any accessories are not included, please contact the dealer from which you purchased this product.
- Please download the Pioneer BD Drive Utility from the Pioneer website.
https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00001r_e.html#DriveUtility

The Drive Utility lets the user configure various drive functions such as adjusting the reading method if correct reading of a music CD is not possible, and setting the PureRead function, which minimizes the occurrence of data interpolation resulting from errors.

To perform high-speed writing, please use media that supports high-speed recording and writing. Refer to the Pioneer website for details.

https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00003r_e.html

Playback of recorded BD/DVD/CD discs

Playback of recorded BD/DVD/CD discs is possible in drives and players that support these formats. Please consult with the respective product manufacturer regarding compatibility.

Dual Disc playback

- When inserting a Dual Disc into a playback device or removing it from the device, the surface opposite to the playback side may be scratched. Problems may occur when playing the scratched side.
- The audio side (non-DVD side) is not compliant with general physical CD standards, and may not play in some cases.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

Measures in the event of abnormalities

- CONTINUING TO USE THE DEVICE UNDER ABNORMAL CONDITIONS, SUCH AS WHERE THERE IS SMOKE, ABNORMAL SMELLS, STRANGE NOISES, OR SIMILAR MAY LEAD TO FIRE OR ELECTRIC SHOCK. IMMEDIATELY REMOVE THE USB CABLE FROM THE DEVICE. ENSURE THAT NO MORE SMOKE IS BEING EMITTED, AND CONTACT YOUR DEALER FOR REPAIR. ATTEMPTING TO REPAIR THE DEVICE YOURSELF IS DANGEROUS, AND SHOULD NOT BE ATTEMPTED.
- If water or other foreign matter have entered the device, remove the USB cable from the device and contact your dealer. Continuing to use the device may lead to fire or electric shock.
- If the device is dropped or the cover damaged, remove the USB cable from the device and contact your dealer. Continuing to use the device may lead to fire or electric shock.

Operating Environment

- Operating environment temperature and humidity:
+5 °C to +35 °C; less than 85% relative humidity (ensure cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light).
- Ensure that water does not enter the device, and that it is kept dry. Do not use in locations with high humidity. Doing so may lead to fire or electric shock.
- Do not use in wet locations such as in bathrooms or shower rooms. Doing so may lead to fire or electric shock.

Installation

- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Slots and openings in the chassis are for cooling and proper operation of the unit. Do NOT block or cover the openings. Do NOT place this unit on a bed, rug, etc. as this can block the openings. This unit should not be placed in a built-in installation unless properly ventilated.
- To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on or anywhere near the equipment.
- Do not place near open flames, such as a fireplace, or heat sources. Doing so may lead to fire or deforming.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- Unplug the USB cable from this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
- During operation, do not subject the device to vibration or shock, or plug in or unplug the USB cable.
- During operation, do not move or pick up the device. The disc rotates at high speed, and picking up or moving the device may damage the disc. To move the device, first remove the disc, and turn the power off.
- Do not remove the device cover, or modify the device. The interior of the device contains high-voltage parts, and doing so may lead to fire or electric shock. Ask your dealer to carry out any internal inspections, maintenance, and repairs. **This device is a precision instrument, so refer this product to an authorized dealer or service center if disassembly is required.**
- Do not place any objects on this device, which may damage it or cause it to become unstable and fall over or fall off, potentially leading to injury.
- Do not use discs that are cracked, deformed, or have been repaired with glue or other adhesives. Discs rotate at high speed within the device, and in these cases may fly out and lead to injury or damage.
- DO NOT LOOK INTO THE INTERIOR OF THE DEVICE FROM GAPS IN THE TOP COVER. LIGHT FROM LASERS MAY CAUSE VISUAL IMPAIRMENT TO EYES.
- Avoid operating or locating this drive near water or other sources of fluid.
- Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall and become seriously damaged.
- When using this device, ensure that you adhere to the displayed warnings and cautions from your PC manufacturer.

WARNING

Ensure you abide by the following precautions, as failure to do so may lead to fire or electric shock.

- Connect cables to the device only after checking that the cables have not deteriorated and are not damaged. Do not use any cables that have deteriorated or are damaged.
- Do not disassemble or modify the device. Do not allow metal, flammable objects, chemicals, water or other foreign matter to enter the device.
- Ensure that water does not enter the device, and that it is kept dry.
- Ensure it is used with the specified power supply voltage.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- Do not place any objects on the USB cable. Doing so may lead to damage to the cable, which can result in fire or electric shock.
- When unplugging the USB cable, do not pull on the cable. Doing so may lead to damage to the cable, which can result in fire or electric shock. Ensure that you hold the plug when unplugging.
- Do not plug in or unplug the USB cable with wet hands. Doing so may lead to electric shock.

In the following circumstances, turn off the device power, unplug the PC, and contact your dealer or Pioneer.

- If the device smokes, or abnormalities such as strange smells or noises are observed.
- If water or foreign objects have entered the device.
- If the device has been dropped or the power cord, plug, or chassis is damaged.

The indicator symbols used for this product (including accessories) indicate the following:
~ AC (Alternating Current)
--- DC (Direct Current)

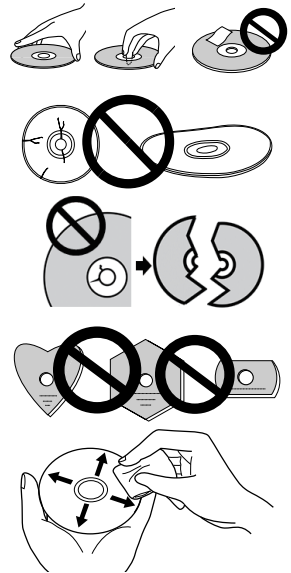
Cautions in Usage

- Do not use in dusty locations, or in locations with high temperature or humidity.
- Do not subject the device to vibration or shock.
- During operation, do not move or pick up the device.
- Beware of condensation. If there is condensation, leave the device for one to two hours for the moisture to evaporate before use.
- Do not inspect or modify the interior of the device.
- Use a soft, dry cloth to wipe any soiling from the exterior of the device. In the case of significant soiling, dilute a neutral cleaner five to six times in water and use this to moisten a soft cloth, wipe the soiling away, then dry with a dry cloth. Do not use volatile chemicals including benzene, thinners, alcohol, or aerosol sprays, as these may damage the surface. Before using chemically treated cloth intended for the care of electronics, carefully read the cautions included with the cloths.
- There are no guarantees regarding data if data is lost while using this device. Ensure you make regular backups of your data for recovery in the case of malfunctions.

Cautions in Usage

Handling discs

- Do not touch or scratch the signal (shiny) side of the disc.
- Hold the disc either by both edges, or by the center hole and one edge.
- Do not apply stickers or labels to the disc.
- Do not use cracked or significantly warped discs. Doing so may lead to a malfunction in the device.
- When using old or rental discs, check that there are no cracks around the center hole. Centrifugal force from high-speed rotation may enlarge these cracks, causing the disc to break.
- Do not use discs with special shapes (heart-shaped, hexagonal, etc.) or other non-standard discs. Doing so may lead to a malfunction.
- If there is dust or fingerprints on the disc, use a soft cloth to wipe outwards from the center to the outer edge of the disc. Do not wipe using a circular motion on the disc.
- Do not use record spray or antistatic agents. Doing so may damage the disc.



To protect the disc, ensure it is kept in a disc case, and check for soiling or dust on the recording surface before use.

Features

Write speed / Read speed

	WRITE SPEED (MAX)*	READ SPEED (MAX)*
BD-ROM (SL/DL)	-	6X
BD-R (SL/DL)	6X	6X
BD-RE (SL/DL)	2X	6X
BD-R (TL/QL)	4X	4X
BD-RE (TL)	2X	4X
BD-R LTH	6X	6X
M-DISC (BD) SL	4X	6X
M-DISC (BD) DL	6X	6X
M-DISC (BD) TL	4X	4X
DVD-ROM (SL/DL)	-	8X
DVD±R (SL)	8X	8X
DVD±R (DL)	6X	8X
DVD-RW	6X	8X
DVD+RW	8X	8X
DVD-RAM	5X	5X
M-DISC (DVD)	4X	8X
CD-ROM	-	24X
CD-R	24X	24X
CD-RW	24X	24X

* When using a USB 2.0 port, BD writing/reading speed will not achieve 6X.

Part Names and Functions

① Power/Busy Indicator

Operation status is indicated as follows:

During Power ON: Lights dimly

During reading/writing: Lights

During disc cover open/close: Lights dimly

② OPEN Button

Press to open the disc cover.

- When this device is connected to a Mac with a disc inserted, this function cannot be used due to macOS specifications. Please check the macOS User Guide for how to operate with a Mac.

PureRead mode display function

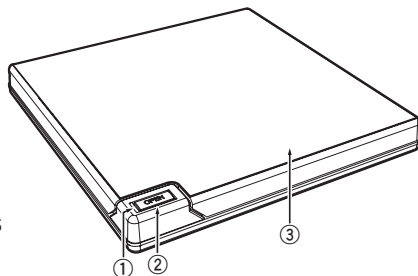
Press and hold the [OPEN] button to see the set PureRead mode. Refer to page 23 for details.

③ Disc Cover

Press the [OPEN] button to open the disc cover then place only a BD, DVD or CD disc onto the tray with the label facing up. Close the disc cover gently.

Do not manually force open the disc cover.

Use the Forced Open Lever (see below) to open the disc cover during POWER OFF.



⚠ WARNING

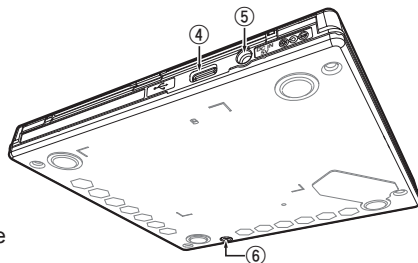
Take care not to let your hand or fingers become pinched by the cover.

④ USB 3.2 Gen1 & USB 2.0 Type-C Connector

⑤ DC IN (AC Adapter Connector)

⑥ Forced Open Lever

Use to open the disc cover when the drive is not powered. If the disc cover fails to open when the [OPEN] button is pressed, turn the power to the drive OFF and wait approximately one minute until the disc stops spinning before trying to open the disc cover. During normal operation, the [OPEN] button should be used to open the disc cover.



⚠ WARNING

To prevent injury and damage to the unit, do NOT force the disc cover to open while the disc is spinning.

Operations

The unit writes to discs when the supplied software application is installed on your PC. Writing fails if the PC or operating system does not support the software.

Begin writing to disc

- ① **Connect the supplied USB cable.**
- ② **Turn on the PC.**
- ③ **Press the [OPEN] button, and gently lift the disc cover by hand.**
When this device is connected to a Mac with a disc inserted, this function cannot be used due to macOS specifications. Please check the macOS User Guide for how to operate with a Mac.
- ④ **Place the disc in the tray with the label facing up.**
- ⑤ **Close the disc cover gently.**
- ⑥ **Start the disc burning application.**

End the writing session

- ① **Quit the disc burning application.**
- ② **Press the [OPEN] button, and gently lift the disc cover by hand.**
When this device is connected to a Mac with a disc inserted, this function cannot be used due to macOS specifications. Please check the macOS User Guide for how to operate with a Mac.
- ③ **Remove the disc.**
- ④ **Close the disc cover gently.**
- ⑤ **Shut down the PC.**
When the lock mechanism is released, the disc cover needs to be fully opened in order to close again.

Operations

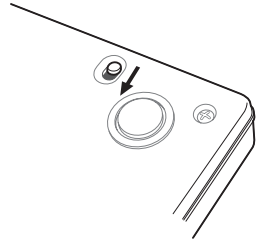
Manual disc cover open

Use the Forced Open Lever to remove discs if the disc cover fails to open and all other methods have been exhausted.

- ① **Shut down the PC.**
- ② **Wait for the disc to stop spinning.**
- ③ **Slide the Forced Open Lever to open the disc cover.**
- ④ **Gently open the disc cover and remove the disc.**

WARNING

To prevent injury and damage to the unit, do NOT force the disc cover to open while the disc is spinning.



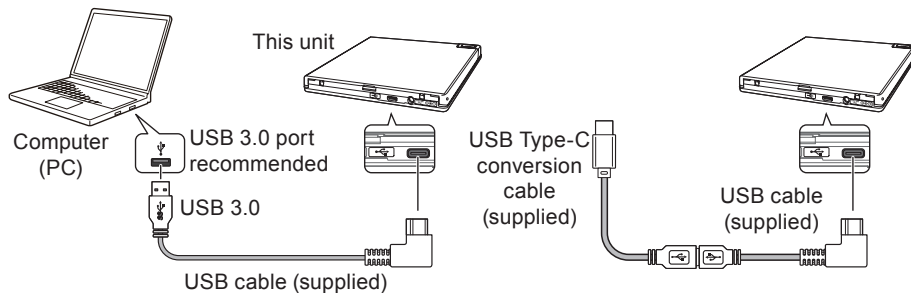
Connection

This unit can be added without shutting down or rebooting the computer. Connect the unit to the supplied USB cable.

- ① **Confirm that your computer (PC) has an available USB port.**
- ② **With your Windows® or Mac operating system running, use the supplied USB cable to connect this unit to the PC.**

Caution

- Do not disconnect the USB cable during data transfers.
- Do not disconnect the USB cable during PC startup or any operation with the unit.



Note

- Connection to a USB 3.0 port is recommended, since when a USB 3.0 cable is connected to a USB 2.0 port, the connection will be limited to USB 2.0 performance standards.
- This unit can operate with USB 1.1 but will not provide optimum performance.
- Connecting this unit through a USB hub or using unspecified cables may not achieve proper operation.

Removal procedure

Check that the status shows that the main unit is not being accessed (the indicator LED is not lit brightly), then remove the USB cable.

CAUTION

This product satisfies EMC regulations when the accessory's cables are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electrical appliances such as radios and televisions, please use accessories when connecting.

Downloading and Installing CyberLink Media Suite (with Product Key)

CyberLink® Media Suite is compatible with Windows® OS only. It cannot be used with macOS.

- ① **Visit the website shown on the final page of this manual.**
- ② **Review the License Agreement, and click “Agree” to proceed to the CyberLink webpage.**

Download

- ① **After accessing the download website, sign in with your CyberLink member e-mail address and password.**
(If you have not registered as a CyberLink member, click “Register now” and register to be a member.)
- ② **After signing in, the product key input screen will be displayed. Enter the provided product key and click “Submit”.**
The product key is on the back of the Quick Start Guide.
(The 16-character key printed on the label.)
- ③ **If the product key has been entered correctly, the screen to download the downloader will be displayed. Click the download link to download the downloader.**

Re-downloading the downloader

After registering the product key on the download website, an e-mail will be sent to your registered CyberLink member e-mail address.

The downloader can be re-downloaded from the Link in the e-mail for 30 days from registration of the product key.

Installation

- ① **Connect the drive to Windows PC.**
- ② **Run the downloaded file to start downloading the program.**
- ③ **After the download is complete, the installation message will be displayed in the dialog box. Click “Install” to start up the installer.**
(Even if you do not click “Install”, the installer will automatically start up after 1 minute.)
- ④ **After the installer starts up, follow the instructions on the installer to install the product.**

Useful Functions

These functions can be used if the Drive Utility is downloaded and installed. For details on other functions in the Drive Utility, refer to the drive utility help page. Please download the Drive Utility from the Pioneer website.

https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00001r_e.html#DriveUtility

Custom Eco function

Explanation of function

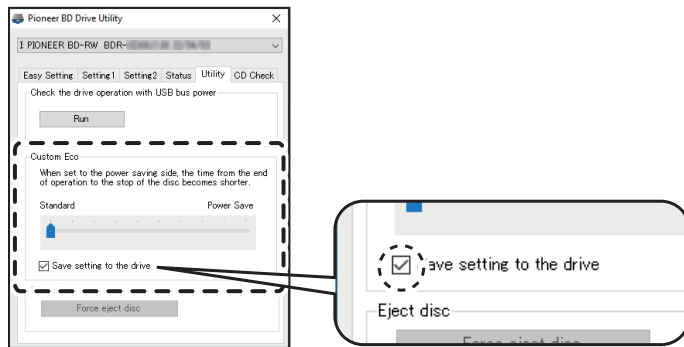
If the drive does not receive any commands (instructions for operation) from the PC for a specified period, this function will reduce the device's power consumption (enter the power saving mode), such as by stopping the disc from rotating or reducing the disc rotation speed. Shortening this specified period will make the device enter the power saving mode earlier.

- If a command is received after entering the power saving mode, the device will require some time to bring the disc back up to high-speed rotation, which means a reduced speed of operation in the interim.

Using this function

Configure the setting in the "Pioneer BD Drive Utility."

- ① Install the "Pioneer BD Drive Utility."
- ② Start the "Pioneer BD Drive Utility."
- ③ Click the [Utility] tab.



Useful Functions

- ④ **Slide the [] under [Custom Eco] to the [Power Save] side.**
There are 10 levels between the standard mode and power saving mode.
- ⑤ **Select [Save setting to the drive].**
The set values will be saved to the drive. Settings will be retained even after turning off the device power.

Cautions in usage

- The default setting is standard mode.
- If power to the drive is turned off without selecting the **[Save setting to the drive]** checkbox, the settings will revert to the previously saved settings.
- In a Windows® environment, the setting can be changed at any time using the Pioneer BD Drive Utility, when the drive is recognized.
- Custom Eco settings can only be changed in Windows. After changing the settings in Windows, the device can be used with a Mac.

PureRead

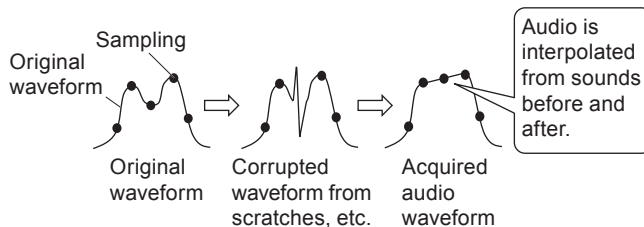
Explanation of PureRead function

When using this device to read a music CD, you can use PureRead. This function allows the device to work to acquire and reproduce the original sound as much as possible such as by repeatedly reading scratched or soiled parts of the CD. PureRead can be set to the following two modes or turned off.

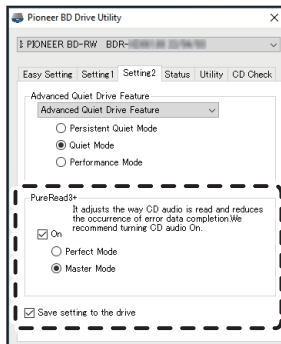
Master Mode (default setting)	This mode works to acquire and reproduce the original sound as much as possible, but if it encounters audio data that cannot be completely reproduced, it interpolates that data and continues with acquisition.
Perfect Mode	This mode reproduces the original sound, and if it encounters audio data that cannot be completely reproduced, it stops and halts acquisition.
OFF	This mode carries out normal acquisition of music CD data. If there is a scratch that prevents reading, interpolation will occur.

What is interpolation?

Audio data that cannot be read because of scratches or other damage is created by inference from sounds before and after it. This sound will be degraded compared to the original sound.

**Using PureRead****[Windows®]**

- ① Install the "Pioneer BD Drive Utility."
- ② Start the "Pioneer BD Drive Utility."
- ③ Click the [Setting2] tab.



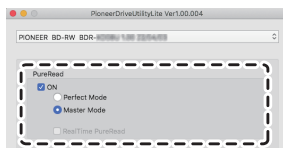
- ④ Select the [On] checkbox under [PureRead3+].

Useful Functions

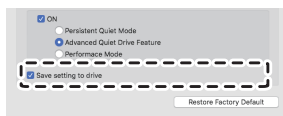
- ⑤ **Select from either [Perfect Mode] or [Master Mode].**
- ⑥ **Select [Save setting to the drive].**
The set values will be saved to the drive. Settings will be retained even after turning off the device power.

[Mac]

- ① **Install "Pioneer BD Drive Utility" (macOS 10.14 or earlier) or "Pioneer BD Drive Utility Lite" (macOS 10.15 or later).**
- ② **Start "Pioneer BD Drive Utility" or "Pioneer BD Drive Utility Lite."**
When using "Pioneer BD Drive Utility Lite," operate without a disc inserted.
- ③ **Select the [On] checkbox under [PureRead].**



- ④ **Select from either [Perfect Mode] or [Master Mode].**
- ⑤ **Select [Save setting to drive].**
The set values will be saved to the drive. Settings will be retained even after turning off the device power.



Displaying PureRead mode

With no disc inserted, press and hold the open button for at least two seconds. The busy indicator flashes, and the current PureRead mode setting is displayed.

Mode display

Master Mode	— ☆☆ — ☆☆ —	Returning to the normal operating state.
Perfect Mode	— ☆☆☆ — ☆☆☆ —	Returning to the normal operating state.
OFF	— ☆ — ☆ —	Returning to the normal operating state.

☆ : Number of flashing, —: Off (One second)

Cautions in usage

- The PureRead mode display function cannot be used while a disc is inserted in the device and the cover is closed.
- If power to the drive is turned off without selecting the **[Save setting to the drive]** checkbox, the settings will revert to the previously saved settings.
- Changing PureRead with the Drive Utility while using the PureRead mode display function causes the display to be incorrect.

Specifications

[Installation]

The device can only be installed horizontally.

[Disc size]

12 cm / 8 cm

- Drive does not support 8 cm adapter.

[Transfer rate]

Data reading (sustained)

BD	Max. 27.00 MB/s	DVD	Max. 10.80 MB/s	CD	Max. 3.60 MB/s
----	-----------------	-----	-----------------	----	----------------

Data writing (sustained)

BD	Max. 27.00 MB/s (6X BD-R)	DVD	Max. 10.80 MB/s (8X BD-R)
----	---------------------------	-----	---------------------------

CD	Max. 3.60 MB/s (24X BD-R)
----	---------------------------

- The transfer rate may be reduced depending on the condition (scratches, etc.) of the disc.

[Access time/Seek time]

Access time (random average)

BD-ROM 270 ms	DVD-ROM 270 ms	CD-ROM 270 ms
---------------	----------------	---------------

Seek time (random average)

BD-ROM 250 ms	DVD-ROM 250 ms	CD-ROM 250 ms
---------------	----------------	---------------

[Others]

Power supply	5 V DC, 1.0 A
External dimensions (excluding foot pad)	133 mm (W) x 14.8 mm (H) x 133 mm (D)
Weight (Drive only)	230 g
Operating temperature (Normal humidity)	+5 °C to +35 °C
Operating humidity	5 % to 85 % (no condensation)
Storage temperature (Normal humidity)	-40 °C to +60 °C
Storage humidity	5 % to 90 % (no condensation)
Buffer size	4 MB
Power (Standby)	0.65 W

[Accessories]

Quick Start Guide (including application product key)

USB cable (Type-A)

USB Type-C conversion cable (Type-A → Type-C)

- Specifications and the external appearance may be subject to change without notice.
- Images used in this document may be different from actual product.

Problems and Solutions

Unexpected errors in operation are often thought to be malfunctions. If you think there is a malfunction, check the items below according to the symptoms.

If the abnormality is not resolved even after taking the following measures, please contact your dealer or Pioneer.

Additionally, please consult with the application software manufacturer regarding any problems occurring in the application software.

The computer or application does not correctly recognize the device

- Is the USB cable connected correctly?
 - Make sure the cable is connected correctly. If you are using a USB hub, the power supply may be insufficient. Connect the USB cable directly to your computer.
- Is the OS compatible with the device?
 - Use an OS that supports this device. (Windows® 11, Windows 10, Windows 8.1, OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14)
- Are you using the supplied application?
 - Use the application included with this device.

Data cannot be recorded/Error occurs during recording

- Is there sufficient space for recording?
- Check that the required application software is installed in the usage environment.
- Check that the operating environment being used meets the specifications for the application software being used.
- Recording on the disc at the selected speed is not possible.
 - Check that the disc supports the different recording speeds.
 - The speed may drop depending on the condition of the disc.
- Are you using a disc that has been finalized (no more recording is possible)?
- Is the disc correctly inserted with the label side facing up and the recording side facing down?
- Is the disc dirty or scratched?

Problems and Solutions

A recorded disc cannot be read

- Is the disc inserted into the disc tray with the label side facing up?
- Are you using a blank disc?
- Is the disc dirty or scratched?
- Check that the required application software is installed in the usage environment.
- Is the device installed in a flat location?
- The optical components or disc may have condensation on them. Therefore, turn the device power off for a period of time and wait for it to fully dry before usage.

For other details on how to record on discs, refer to the manual or help screens for the application software being used.

For more stable disc recording and playback

The operating temperature range for this product is +5 °C to +35 °C. However, recording and playback at normal temperatures is recommended in order to ensure stable recording as well as playback on various players and drives.

There are no images. There is no sound.

- Digital output of BD-Video content (output using DVI or HDMI terminals) requires graphics functionality and monitors that support HDCP standards.
Check that your PC environment supports HDCP standards.
Playback of BD-Video content and other high-definition videos requires very high processing power. If you encounter phenomena such as frame dropping or choppy audio, it may be possible to prevent this by reducing the load on the PC, either by stopping resident software or using video playback support functionality in the graphics function.
Review the operating environment, and try playback again with as little load on the PC as possible from other applications.
Playback of BD-Video content requires periodic updates to the playback software, as the content decryption key has an expiration date. Before playback, ensure that the latest update from the software manufacturer has been applied.
- During DVD-Video title playback, if the playback software counter is counting correctly and audio is output, but no images are displayed, check the resolution and number of colors of your monitor. The standard settings are 800 x 600 resolution and 16-bit color. Additionally, check that the video card (video chip) drivers are the latest versions, and update if necessary.
If a message such as "Failed to create overlay" is displayed, this indicates insufficient video card performance as above, so set the resolution and number of colors as above.
Furthermore, if your PC has a TV output function, an error message starting with "Macrovision . . ." may be displayed. In these cases, turn off the TV output function.
- If images are displayed but no audio is output, the video may be being output in an audio format not supported by your playback software. Check the audio format recorded with the BD/DVD-Video title, and switch to a supported audio format (surround sound, etc.).
- Media and files such as videos from BD/DVD-Video and digital broadcasting include content protection, and have restrictions on copying and playback. Check that there are no restrictions on the content to be played and on the playback environment.



© 2024 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

Table des matières

Système d'exploitation	7
Avant utilisation	8
INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ	9
Mises en garde concernant l'utilisation	11
Caractéristiques	13
Noms des pièces et fonctions	14
Opérations.....	15
Connexion	17
Téléchargement et installation de CyberLink Media Suite (avec la clé du produit)	18
Fonctions pratiques.....	19
Spécifications.....	24
Problèmes et solutions.....	25

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Pioneer. Avant d'utiliser le lecteur, assurez-vous d'avoir lu l'intégralité des avertissements, des mises en garde, des remarques et les autres informations importantes relatives à la sécurité dans ce document, qui contient également des informations importantes, dont des données de réglementation, le contrat de licence du logiciel, les détails concernant l'enregistrement du produit, les procédures d'entretien et les consignes d'installation et d'utilisation. Veuillez à conserver ce manuel en lieu sûr.

Référez-vous à l'intérieur de la couverture arrière pour l'URL d'informations sur le produit.

Notation	Signification
	Ce symbole est utilisé pour indiquer qu'un choc électrique peut survenir si le produit est manipulé incorrectement.
	Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention sur les précautions qui doivent être prises afin d'utiliser le produit en toute sécurité et sur les points qui doivent être pris en compte afin de maintenir les performances du produit.

AVERTISSEMENT

La classification de ce produit a été déterminée sous la norme internationale IEC 60825-1:2014, Sécurité des appareils à laser. Ce produit de classe 1 contient un laser à diode de classe 3B. Pour assurer une sécurité constante, n'enlevez pas les couvercles ou n'essayez pas d'accéder à l'intérieur du produit. Confiez toutes les réparations à du personnel compétent.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

L'étiquette de mise en garde suivante apparaît sur votre appareil :

Emplacement : dessous de l'appareil

WARNING	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
AVERTISSEMENT	RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B QUAND OUVERT. ÉVITEZ TOUT EXPOSITION AU FAISCEAU.
WARNUNG	BEI GEÖFFNETER ABECKUNG IST SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B IM GERÄTEINNEREN VORHANDEN. NICHT DEM LASERSTRAHL AUSSETZEN!
ADVERTENCIA	CUANDO SE ABRE HAY RADIACIÓN LASER DE CLASE 3B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS LASER.
WAARSCHUWING	KLASSE 3B, ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING, INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
VAROVÁNÍ	VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TRÍDY 3B PŘI OTEVŘENÍ. VYVARUJTE SE VYSTAVENÍ PAPERSKU.
OSTRZEŻENIE	WIDOCZNE I NIWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE KLASY 3B PRZY OTWARCIU. UNIKAJ EKSPOZYCJI NA PROMIENIOWANIE.
AVVERTIMENTO	CLASSE 3B RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI, QUANDO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL TRAVE.
VARNING	KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.
POZOR	VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZJARENIE TRIEDY 3B PRI OTVORENÍ. VYHNITE SA VYSTAVENIU LÚČU.
FIGYELEM	3B. OSZTÁLY LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS, NYITVA, KERÜLJE KI A SUGÁRNAK VALÓ EXPOZÍCIÓT.
注意	打开时有 3B 类可见及不可见激光辐射。避免光束照射。

Ce produit est conforme à la norme EN 50689 en tant qu'appareil à laser destiné au grand public.

APPAREIL À LASER DESTINÉS AU GRAND PUBLIC
EN 50689:2021

Pour un ÉQUIPEMENT À BRANCHER, la prise doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À DU PERSONNEL COMPÉTENT.

AVERTISSEMENT

CE PRODUIT N'EST PAS ÉTANCHE. Pour éviter tout incendie ou risque de choc électrique, ne placez pas de récipient contenant de l'eau proche du matériel (tel qu'un vase ou un pot de fleurs) ou ne l'exposez pas aux gouttes, aux éclaboussements, à la pluie ni à l'humidité.

Réglementation 3 d'information sur bruits de machine,
GPSGV: Le niveau de pression sonore maximum est de 70 dB (A) ou moins, conformément à EN ISO 7779.

MISE EN GARDE : L'UTILISATION DE COMMANDES, DE RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS PEUT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION À UN RAYONNEMENT DANGEREUX.

MISE EN GARDE : L'UTILISATION D'INSTRUMENTS OPTIQUES AVEC CE PRODUIT AUGMENTE LE RISQUE DE DANGER OCULAIRE.



Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Les habitants des états membres de l'UE, de Suisse et de Norvège peuvent retourner gratuitement leurs appareils électroniques usagés aux centres de collecte agréés ou à un détaillant (si vous rachetez un appareil similaire neuf).

Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour savoir comment vous pouvez vous débarrasser de vos appareils.

Vous garantirez ainsi que les appareils dont vous vous débarrassez sont correctement récupérés, traités et recyclés et préviendrez de cette façon les impacts néfastes possibles sur l'environnement et la santé humaine.

Codes de région

Le code de région du lecteur **peut être réglé seulement cinq fois** (dont le paramètre initial). Le code de région sélectionné en tant que cinquième réglage sera verrouillé comme dernier code de région. De ce fait, soyez attentif lors du changement de code.

- Les disques DVD qui n'ont pas de code de région peuvent être lus sur tous les lecteurs.

Précautions d'utilisation

- Pioneer n'est pas responsable de la perte de données ou de tout autre dommage direct ou indirect subi à la suite de l'utilisation ou de la panne de ce produit. Il est fortement recommandé de sauvegarder régulièrement toutes les données importantes.
- Veillez à ne pas enfreindre les restrictions de droit d'auteur des législations de chaque pays. Si cet appareil est utilisé pour enregistrer des matériels protégés par des droits d'auteur, l'autorisation doit être obtenue des détenteurs respectifs des droits d'auteurs. L'enregistrement des matériels protégés par des droits d'auteur sans l'approbation expresse des détenteurs respectifs des droits d'auteurs peut provoquer des sanctions pénales. **VOUS ÊTES RESPONSABLE DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT.** Pioneer décline toute responsabilité pour tous les dommages légaux résultant de l'utilisation de cet appareil dans la copie non autorisée des matériels protégés par des droits d'auteur.

SERVICE APRÈS-VENTES POUR DES PRODUITS PIONEER

Veillez contacter le fournisseur ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté le produit pour disposer de son service après-ventes (y compris les conditions de la garantie) et obtenir toute autre information. Si les informations nécessaires ne sont pas disponibles, veuillez contacter Pioneer ci-dessous :

VEUILLEZ NE PAS ENVOYER VOTRE PRODUIT DIRECTEMENT À PIONEER

pour réparation sans contact préalable.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japon

Marques de commerce et marques de commerce déposées

- Pioneer et le logo Pioneer sont des marques de commerce déposées de Pioneer Corporation.
- Windows est une marque de commerce déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13 et macOS Sonoma 14 sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- M-DISC est une marque de commerce de Millenniata, Inc.
- BLU-RAY DISC, le logo Blu-ray Disc, BDXL et le logo BDXL sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.
- CyberLink est une marque de commerce ou une marque de commerce déposée de CyberLink Corporation.
- USB Type-C est une marque de commerce déposée de USB Implementers Forum.
- Tous les noms de sociétés, de produits et de systèmes listés dans le présent document, même quand les symboles (™) ou (©) sont omis, sont considérés comme les marques de commerce déposées de leurs propriétaires respectifs.

Systeme d'exploitation

Environnement d'exploitation (Windows®)

Enregistrement et lecture de disque DVD/CD

- Systemes d'exploitation pris en charge : Windows 11, Windows 10, Windows 8.1

Enregistrement et lecture de disque Blu-ray

- Systemes d'exploitation pris en charge : Windows 11, Windows 10, Windows 8.1

L'environnement d'exploitation requis peut changer en fonction du systeme d'exploitation ou des applications utilises.

Veillez consulter les fournisseurs de logiciels ou de systemes d'exploitation pour toute question au sujet des systemes d'exploitation ou des applications.

Environnement d'exploitation (macOS)

- Systemes d'exploitation pris en charge : OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14

Avant utilisation

Vérification des accessoires

Guide de démarrage rapide (clé du produit de l'application incluse)

Câble USB (Type-A)

Câble de conversion USB Type-C (Type-A → Type-C)

- Téléchargez le logiciel de l'application depuis le site Web à l'adresse https://jpn.pioneer/cyberlink_soft/en.php
La clé de téléchargement de l'application (clé du produit) est jointe à l'arrière du Guide de démarrage rapide fourni avec le produit.
- Si un accessoire manque, veuillez contacter le fournisseur qui vous a vendu ce produit.
- Veuillez télécharger Pioneer BD Drive Utility depuis le site Web de Pioneer.
https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00001r_e.html#DriveUtility

Drive Utility permet à l'utilisateur de configurer plusieurs fonctions du lecteur telles que le réglage de la méthode de lecture si la lecture correcte d'un CD de musique est impossible et la configuration de la fonction PureRead afin de minimiser la survenue d'interpolation de données provenant d'erreurs.

Pour exécuter l'écriture à haute vitesse, veuillez utiliser un média qui prend en charge l'enregistrement et l'écriture à haute vitesse. Référez-vous au site Web de Pioneer pour obtenir des détails.

https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00003r_e.html

Lecture de disques BD/DVD/CD enregistrés

La lecture de disques BD/DVD/CD enregistrés est possible dans les lecteurs qui prennent en charge ces formats. Veuillez consulter le fabricant du produit concerné au sujet de la compatibilité.

Lecture de Dual Disc

- Quand vous insérez un Dual Disc dans l'appareil de lecture ou que vous l'enlevez de l'appareil, la surface opposée à la face de lecture peut être rayée. Des problèmes peuvent survenir quand vous lisez la face rayée.
- La face audio (la face non-DVD) n'est pas conforme avec les standards physiques généraux des CD et ne peut pas être lue dans certains cas.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Mesures à prendre en cas d'anomalie

- CONTINUER À UTILISER L'APPAREIL DANS DES CONDITIONS ANORMALES, COMME EN CAS DE FUMÉE, D'ODEURS INHABITUELLES, DE BRUITS ÉTRANGERS OU SIMILAIRES, RISQUE DE PROVOQUER UN INCENDIE OU UN CHOC ÉLECTRIQUE. DÉBRANCHEZ IMMÉDIATEMENT LE CÂBLE USB DE L'APPAREIL. VÉRIFIEZ QUE DE LA FUMÉE N'EST PLUS PRODUITE ET CONTACTEZ VOTRE FOURNISSEUR POUR RÉPARATION. TENTER DE RÉPARER L'APPAREIL PAR VOUS-MÊME EST DANGEREUX ET VOUS NE DEVEZ PAS ESSAYER DE LE FAIRE.
- Si de l'eau ou un autre corps étranger a pénétré dans l'appareil, débranchez le câble USB de l'appareil et contactez votre fournisseur. Continuer à utiliser l'appareil risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si l'appareil est tombé ou si le couvercle est endommagé, débranchez le câble USB de l'appareil et contactez votre fournisseur. Continuer à utiliser l'appareil risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Environnement de fonctionnement

- Température et humidité de l'environnement de fonctionnement :
+5 °C à +35 °C, moins de 85 % d'humidité relative (assurez-vous que les bouches d'aération de refroidissement ne sont pas obstruées)
N'installez pas cet appareil dans une zone mal ventilée ou dans des lieux exposés à une forte humidité ou à la lumière directe du soleil (ou à une lumière artificielle forte).
- Assurez-vous que de l'eau ne pénètre pas dans l'appareil et que celui-ci reste sec. Ne l'utilisez pas dans des lieux très humides. Le cas échéant, un risque d'incendie ou de choc électrique existe.
- Ne l'utilisez pas dans des lieux humides comme des salles de bains ou des salles d'eau. Le cas échéant, un risque d'incendie ou de choc électrique existe.

Installation

- Ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs, bouches d'air chaud, cuisinières ou autres appareils (amplificateurs compris) qui produisent de la chaleur.
- Les fentes et ouvertures dans le châssis sont prévues pour le refroidissement et le bon fonctionnement de l'appareil. N'obstruez PAS et ne recouvrez pas les ouvertures. Ne placez PAS cet appareil sur un lit, un tapis, etc. car cela risque d'obstruer les ouvertures. Cet appareil ne doit pas être placé dans une installation encastrée si elle n'est pas correctement ventilée.
- Pour éviter un risque d'incendie, ne placez pas de sources de flammes nues (comme une bougie

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

allumée) sur l'équipement ou à proximité de celui-ci.

- Ne le placez pas à proximité de flammes nues, telles que celles d'une cheminée ou de sources de chaleur. Le cas échéant, un risque d'incendie ou de déformation existe.



AVERTISSEMENT

- Débranchez le câble USB de cet appareil pendant des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant des périodes prolongées.
- Pendant le fonctionnement, ne soumettez pas l'appareil à des vibrations ou à des chocs, ni ne branchez ou débranchez le câble USB.
- Pendant le fonctionnement, ne déplacez pas et ne soulevez pas l'appareil. Le disque tourne à vitesse élevée et le fait de soulever ou de déplacer l'appareil risque d'endommager le disque. Pour déplacer l'appareil, retirez d'abord le disque, puis mettez l'appareil hors tension.
- Ne retirez pas le couvercle de l'appareil ni ne modifiez l'appareil. L'intérieur de l'appareil renferme des pièces sous haute tension et, le cas échéant, un risque d'incendie ou de choc électrique existe. Demandez à votre fournisseur de réaliser les inspections internes, la maintenance et les réparations. **Cet appareil est un instrument de précision. Par conséquent, emmenez ce produit chez un fournisseur ou un centre de services agréé si un démontage est nécessaire.**
- Ne placez aucun objet sur cet appareil, cela pourrait l'endommager ou le rendre instable et entraîner son basculement ou sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures.
- N'utilisez pas de disques fissurés, déformés ou qui ont été réparés avec de la colle ou d'autres adhésifs. Les disques tournent à vitesse élevée à l'intérieur de l'appareil et, dans ce cas, ils risquent d'être éjectés et de provoquer des blessures ou des dommages.
- **NE REGARDEZ PAS À L'INTERIEUR DE L'APPAREIL PAR LES INTERSTICES DANS LE COUVERCLE SUPÉRIEUR. LA LUMIÈRE PRODUITE PAR LES LASERS RISQUE DE PROVOQUER DES PROBLÈMES OCULAIRES.**
- Évitez d'utiliser ou de placer ce lecteur à proximité d'eau ou d'autres sources de liquides.
- Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instable. Le produit risque de tomber et d'être gravement endommagé.
- Lors de l'utilisation de cet appareil, veillez à bien suivre les avertissements affichés et les mises en garde du fabricant de votre ordinateur.



AVERTISSEMENT

Veillez à bien suivre les précautions suivantes. À défaut, un risque d'incendie ou de choc électrique existe.

- Branchez les câbles sur l'appareil seulement après avoir vérifié que les câbles ne se sont pas détériorés ni ont été endommagés. N'utilisez aucun câble qui s'est détérioré ou a été endommagé.

- Ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil. Ne faites rentrer aucun métal, objet inflammable, produit chimique, eau ou autres corps étrangers dans l'appareil.
- Assurez-vous que de l'eau ne pénètre pas dans l'appareil et que celui-ci reste sec.
- Veillez à l'utiliser selon la tension d'alimentation spécifiée.

AVERTISSEMENT

- Ne placez aucun objet sur le câble USB. Cela pourrait endommager le câble, et entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Lorsque vous débranchez le câble USB, ne tirez pas sur le câble. Cela pourrait endommager le câble, et entraîner un incendie ou un choc électrique. Assurez-vous de tenir la fiche lors du débranchement.
- Ne branchez pas ni ne débranchez le câble USB avec les mains mouillées. Cela pourrait entraîner un choc électrique.

Dans les circonstances suivantes, éteignez l'appareil, débranchez l'ordinateur et contactez votre fournisseur ou Pioneer.

- Si de la fumée s'échappe de l'appareil ou si des anomalies telles que des odeurs ou des bruits inhabituels sont observées.
- Si de l'eau ou un corps étranger sont entrés dans l'appareil.
- Si l'appareil est tombé ou si le cordon d'alimentation, la fiche ou le châssis est endommagé.

La signification des symboles utilisés pour ce produit (ainsi que ses accessoires) est la suivante :

~ CA (courant alternatif)

— CC (courant continu)

Mises en garde concernant l'utilisation

- Ne l'utilisez pas dans des lieux poussiéreux ni dans des lieux très chauds ou humides.
- Ne soumettez pas l'appareil à des vibrations ou à des chocs.
- Pendant le fonctionnement, ne déplacez pas et ne soulevez pas l'appareil.
- Faites attention à la condensation. S'il y a de la condensation, laissez l'appareil pendant une ou deux heures pour que l'humidité s'évapore avant utilisation.
- N'inspectez pas et ne modifiez pas l'intérieur de l'appareil.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour enlever toute saleté à l'extérieur de l'appareil. En cas de salissure importante, diluez un nettoyant neutre dans cinq à six volumes d'eau et trempez-y un chiffon doux, essuyez la saleté, puis séchez la surface avec un chiffon sec. N'utilisez pas de

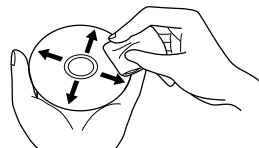
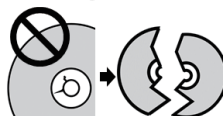
Mises en garde concernant l'utilisation

produits chimiques volatils comme du benzène, des diluants, de l'alcool ou des aérosols, car ils risquent d'endommager la surface. Avant de nettoyer vos dispositifs électroniques en utilisant un chiffon traité avec des produits chimiques, veillez à bien lire les mises en garde mentionnées sur les chiffons.

- Aucune garantie n'existe quant à la conservation des données lors de l'utilisation de cet appareil. Assurez-vous de réaliser régulièrement des sauvegardes de vos données pour les récupérer en cas de dysfonctionnement.

Manipulation des disques

- Ne touchez pas et ne rayez pas la face de signal (brillante) du disque.
- Manipulez le disque soit par les deux bords, soit par le trou au centre et par un bord.
- N'apposez pas d'autocollants ni d'étiquettes sur le disque.
- N'utilisez pas de disques fissurés ou très déformés. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Quand vous utilisez de vieux disques ou des disques de location, vérifiez qu'il n'y a pas de fissures autour du trou central. La force centrifuge provenant de la rotation à haute vitesse peut élargir ces fissures, ce qui peut entraîner la rupture du disque.
- N'utilisez pas de disques avec des formes spéciales (en forme de cœur, en forme d'hexagone, etc.) ou d'autres disques non standard. Le cas échéant, un risque de dysfonctionnement existe.
- Si de la poussière ou des traces de doigt sont présentes sur le disque, utilisez un chiffon doux pour les enlever, en partant du centre du disque, jusqu'au bord extérieur. N'essuyez pas le disque dans un geste circulaire.
- N'utilisez pas de pulvérisateur ni d'agents antistatiques. Cela peut endommager le disque.



Pour protéger le disque, assurez-vous qu'il est conservé dans un boîtier et veillez à ce qu'il n'y ait pas de saleté ou de poussière sur la surface d'enregistrement avant de l'utiliser.

Caractéristiques

Vitesse d'écriture / Vitesse de lecture

	VITESSE D'ÉCRITURE (MAX)*	VITESSE DE LECTURE (MAX)*
BD-ROM (SL/DL)	-	6X
BD-R (SL/DL)	6X	6X
BD-RE (SL/DL)	2X	6X
BD-R (TL/QL)	4X	4X
BD-RE (TL)	2X	4X
BD-R LTH	6X	6X
M-DISC (BD) SL	4X	6X
M-DISC (BD) DL	6X	6X
M-DISC (BD) TL	4X	4X
DVD-ROM (SL/DL)	-	8X
DVD±R (SL)	8X	8X
DVD±R (DL)	6X	8X
DVD-RW	6X	8X
DVD+RW	8X	8X
DVD-RAM	5X	5X
M-DISC (DVD)	4X	8X
CD-ROM	-	24X
CD-R	24X	24X
CD-RW	24X	24X

* Lors de l'utilisation d'un port USB 2.0, la vitesse d'écriture/de lecture de BD n'atteint pas 6X.

Noms des pièces et fonctions

① Voyant d'alimentation/d'occupation

L'état du fonctionnement est indiqué comme suit :
Pendant la mise sous tension : S'allume légèrement
Pendant la lecture/l'écriture : S'allume
Pendant l'ouverture/la fermeture du couvercle du disque : S'allume légèrement

② Bouton OPEN

Appuyez pour ouvrir le couvercle du disque.

- Lorsque cet appareil est connecté à un Mac avec un disque inséré, cette fonction ne peut pas être utilisée en raison des spécifications macOS. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur de macOS pour en savoir plus sur le fonctionnement avec un Mac.

Fonction d'affichage du mode PureRead

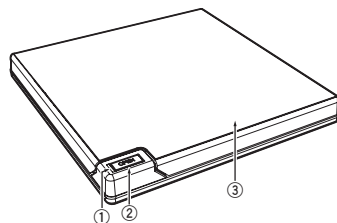
Appuyez sur le bouton [OPEN] et maintenez-le enfoncé pour afficher le mode PureRead défini. Référez-vous à page 23 pour obtenir des détails.

③ Couvercle du disque

Appuyez sur le bouton [OPEN] pour ouvrir le couvercle du disque, puis placez un disque BD, DVD ou CD uniquement sur le plateau avec l'étiquette vers le haut. Fermez doucement le couvercle du disque.

Ne forcez pas manuellement l'ouverture du couvercle du disque.

Utilisez le levier d'ouverture forcée (voir ci-dessous) pour ouvrir le couvercle du disque lorsque l'appareil est HORS TENSION.



⚠ AVERTISSEMENT

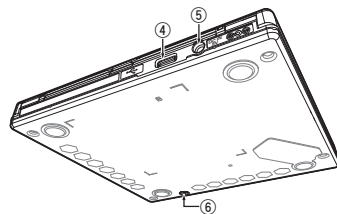
Veillez à ne pas vous pincer la main ou les doigts avec le couvercle.

④ Connecteur USB 3.2 Gen1 et USB 2.0 Type-C

⑤ DC IN (connecteur d'adaptateur secteur)

⑥ Levier d'ouverture forcée

Utilisez-le pour ouvrir le couvercle du disque lorsque le lecteur est hors tension. Si le couvercle du disque ne peut pas être ouvert en appuyant sur le bouton [OPEN], mettez le lecteur hors tension et patientez pendant une minute environ jusqu'à ce que le disque ait cessé de tourner avant de tenter d'ouvrir le couvercle du disque. Pendant le fonctionnement normal, le bouton [OPEN] doit être utilisé pour ouvrir le couvercle du disque.



⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter de vous blesser et d'endommager l'appareil, ne forcez PAS l'ouverture du couvercle du disque lorsque le disque tourne.

Opérations

L'appareil écrit sur des disques lorsque l'application logicielle fournie est installée sur votre ordinateur. L'écriture échoue si l'ordinateur ou le système d'exploitation ne prend pas en charge le logiciel.

Début de l'écriture sur un disque

- ① **Connectez le câble USB fourni.**
- ② **Mettez l'ordinateur sous tension.**
- ③ **Appuyez sur le bouton [OPEN], puis soulevez doucement le couvercle du disque à la main.**
Lorsque cet appareil est connecté à un Mac avec un disque inséré, cette fonction ne peut pas être utilisée en raison des spécifications macOS. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur de macOS pour en savoir plus sur le fonctionnement avec un Mac.
- ④ **Placez le disque dans le plateau avec l'étiquette vers le haut.**
- ⑤ **Fermez doucement le couvercle du disque.**
- ⑥ **Démarrez l'application de gravure de disque.**

Fin de la session d'écriture

- ① **Quittez l'application de gravure de disque.**
- ② **Appuyez sur le bouton [OPEN], puis soulevez doucement le couvercle du disque à la main.**
Lorsque cet appareil est connecté à un Mac avec un disque inséré, cette fonction ne peut pas être utilisée en raison des spécifications macOS. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur de macOS pour en savoir plus sur le fonctionnement avec un Mac.
- ③ **Retirez le disque.**
- ④ **Fermez doucement le couvercle du disque.**
- ⑤ **Mettez l'ordinateur hors tension.**
Lorsque le mécanisme de verrouillage est relâché, le couvercle du disque doit être complètement ouvert pour pouvoir le refermer.

Opérations

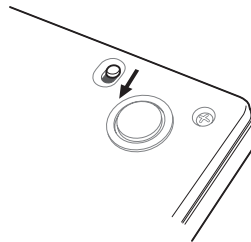
Ouverture manuelle du couvercle du disque

Utilisez le levier d'ouverture forcée pour retirer le disque si le couvercle du disque ne s'est pas ouvert ou si toutes les autres méthodes ont été tentées.

- ① **Mettez l'ordinateur hors tension.**
- ② **Patiencez jusqu'à ce que le disque ait cessé de tourner.**
- ③ **Faites glisser le levier d'ouverture forcée pour ouvrir le couvercle du disque.**
- ④ **Ouvrez doucement le couvercle du disque et retirez le disque.**

AVERTISSEMENT

Pour éviter de vous blesser et d'endommager l'appareil, ne forcez PAS l'ouverture du couvercle du disque lorsque le disque tourne.



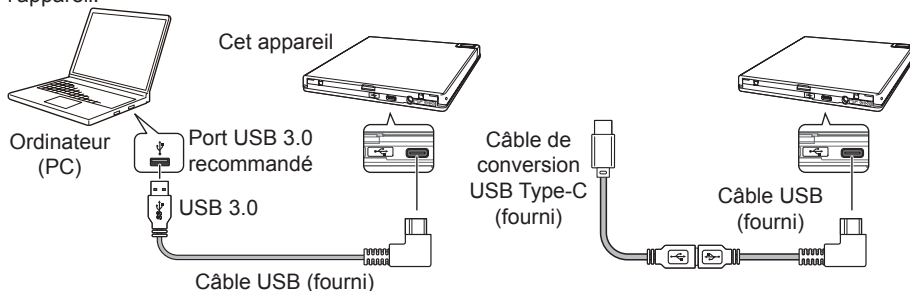
Connexion

Cet appareil peut être ajouté sans arrêter ou redémarrer l'ordinateur. Connectez l'appareil au câble USB fourni.

- ① **Vérifiez que votre ordinateur (PC) dispose d'un port USB disponible.**
- ② **Avec votre système d'exploitation Windows[®] ou Mac en cours d'exécution, utilisez le câble USB fourni pour connecter cet appareil à l'ordinateur.**

Mise en garde

- Ne déconnectez pas le câble USB pendant les transferts de données.
- Ne déconnectez pas le câble USB pendant le démarrage de l'ordinateur ou toute opération avec l'appareil.



Remarque

- La connexion à un port USB 3.0 est recommandée, car lorsqu'un câble USB 3.0 est connecté à un port USB 2.0, la connexion est limitée aux normes de performance USB 2.0.
- Cet appareil peut fonctionner avec USB 1.1 mais n'offrira pas des performances optimales.
- La connexion de cet appareil via un concentrateur USB ou à l'aide de câbles non spécifiés peut ne pas offrir un bon fonctionnement.

Procédure de retrait

Vérifiez que l'état indique que l'appareil principal n'est pas en cours d'accès (le voyant LED n'est pas allumé fortement), puis débranchez le câble USB.

ATTENTION

Ce produit est conforme aux réglementations CEM lorsque les câbles d'accessoire sont utilisés pour connecter l'unité à d'autres équipements. Pour éviter les interférences électromagnétiques avec les appareils électriques tels que les radios et les téléviseurs, veuillez utiliser les accessoires lors de la connexion.

Téléchargement et installation de CyberLink Media Suite (avec la clé du produit)

CyberLink® Media Suite est compatible uniquement avec les systèmes d'exploitation Windows®. Elle ne peut pas être utilisée avec macOS.

- 1 **Visitez le site Web mentionné à l'arrière de ce manuel.**
- 2 **Lisez le contrat de licence et cliquez sur « Agree » (Accepter) pour vous rendre sur la page Web de CyberLink.**

Téléchargement

- 1 **Après avoir accédé au site Web de téléchargement, connectez-vous avec votre adresse e-mail de membre CyberLink ainsi qu'avec votre mot de passe.**
(Si vous ne vous êtes pas inscrit en tant que membre CyberLink, cliquez sur « Register now » (S'enregistrer maintenant) et enregistrez-vous afin d'être membre.)
- 2 **Après vous être connecté, l'écran de saisie de la clé du produit s'affiche. Saisissez la clé du produit fournie et cliquez sur « Submit » (Envoyer).**
La clé du produit se trouve à l'arrière du Guide de démarrage rapide.
(La clé de 16 caractères est imprimée sur l'étiquette.)
- 3 **Si la clé du produit a été correctement saisie, l'écran pour télécharger le programme de téléchargement s'affiche. Cliquez sur le lien de téléchargement pour télécharger le programme de téléchargement.**

Télécharger à nouveau le programme de téléchargement

Après avoir enregistré la clé du produit sur le site Web de téléchargement, un e-mail est envoyé à votre adresse e-mail de membre CyberLink.

Le programme de téléchargement peut être téléchargé à nouveau à partir du lien dans l'e-mail pendant 30 jours à partir de l'enregistrement de la clé du produit.

Installation

- 1 **Connectez le lecteur à un ordinateur Windows.**
- 2 **Ouvrez le fichier téléchargé pour commencer à télécharger le programme.**
- 3 **Une fois le téléchargement terminé, le message d'installation s'affiche dans la boîte de dialogue. Cliquez sur « Install » (Installer) pour lancer le programme d'installation.**
(Même si vous ne cliquez pas sur « Install » (Installer), le programme d'installation se lance automatiquement après 1 minute.)
- 4 **Après le lancement du programme d'installation, suivez les instructions sur celui-ci pour installer le produit.**

Fonctions pratiques

Ces fonctions peuvent être utilisées si Drive Utility est téléchargé et installé. Pour accéder à des détails sur les autres fonctions dans Drive Utility, référez-vous à la page d'aide de Drive Utility. Veuillez télécharger Drive Utility depuis le site Web de Pioneer.

https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00001r_e.html#DriveUtility

Fonction de mode d'économie d'énergie personnalisé

Explication de la fonction

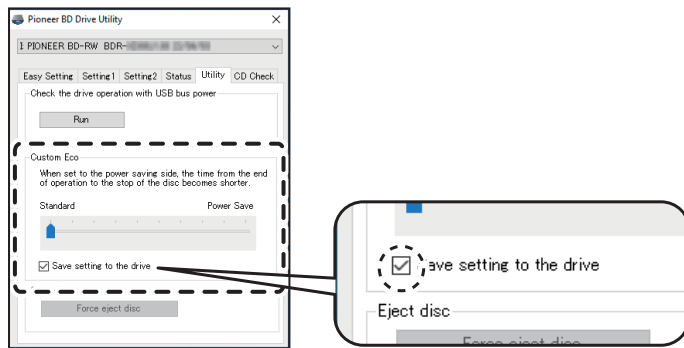
Si le lecteur ne reçoit aucune commande (instruction pour le fonctionnement) de l'ordinateur pendant une période spécifique, cette fonction réduit la consommation d'énergie de l'appareil (passe en mode économique) notamment en arrêtant la rotation du disque ou en réduisant la vitesse de rotation du disque. Raccourcir cette période spécifique fera passer l'appareil en mode économique plus rapidement.

- Si une commande est reçue après être passé en mode économique, plus de temps sera nécessaire pour que l'appareil atteigne à nouveau une grande vitesse de rotation, ce qui peut réduire la vitesse de fonctionnement en attendant.

Utilisation de cette fonction

Configurez le paramètre dans « Pioneer BD Drive Utility ».

- ① Installez « Pioneer BD Drive Utility ».
- ② Démarrez « Pioneer BD Drive Utility ».
- ③ Cliquez sur l'onglet [Utility] (Utilitaire).



Fonctions pratiques

- ④ **Faites glisser [A] sous [Custom Eco] (Éco personnalisé) vers [Power Save] (Économie d'énergie).**

Il existe 10 niveaux entre le mode standard et le mode économique.

- ⑤ **Sélectionnez [Save setting to the drive] (Enregistrer le paramètre sur le lecteur).**

Les valeurs définies seront enregistrées sur le lecteur. Les paramètres seront conservés même après l'arrêt de l'appareil.

Mises en garde concernant l'utilisation

- Le paramètre par défaut est le mode standard.
- Si le lecteur est mis hors tension sans avoir coché la case **[Save setting to the drive]** (Enregistrer le paramètre sur le lecteur), les paramètres reviendront à ceux précédemment enregistrés.
- Dans un environnement Windows®, le paramètre peut être changé à tout moment en utilisant Pioneer BD Drive Utility, quand le lecteur est reconnu.
- Les paramètres du mode d'économie d'énergie personnalisé ne peuvent être modifiés que sous Windows. Après avoir modifié les paramètres sous Windows, l'appareil peut être utilisé avec un Mac.

PureRead

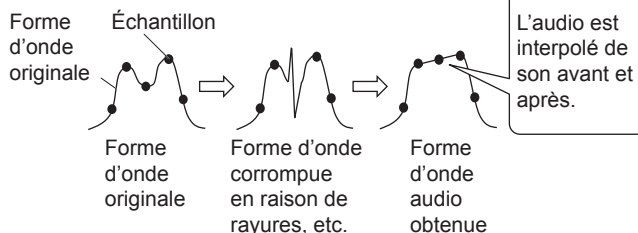
Explication de la fonction PureRead

Si vous utilisez cet appareil pour lire un CD de musique, vous pouvez utiliser PureRead. Cette fonction permet à l'appareil en fonctionnement d'acquérir et de reproduire le plus possible le son original comme par la lecture répétée de parties rayées ou sales du CD. La fonction PureRead peut être réglée sur les deux modes suivants ou désactivée.

Master Mode (Mode Maître) (paramètre par défaut)	Ce mode permet d'acquérir et de reproduire le plus possible le son original, mais s'il rencontre des données audio qui ne peuvent pas être entièrement reproduites, il interpole ces données et continue l'acquisition.
Perfect Mode (Mode Parfait)	Ce mode reproduit le son original, et s'il rencontre des données audio qui ne peuvent pas être entièrement reproduites, le mode s'arrête et cesse l'acquisition.
Désactivé	Ce mode entraîne une acquisition normale des données d'un CD de musique. S'il y a une rayure qui empêche la lecture, l'interpolation s'appliquera.

Qu'est-ce que l'interpolation ?

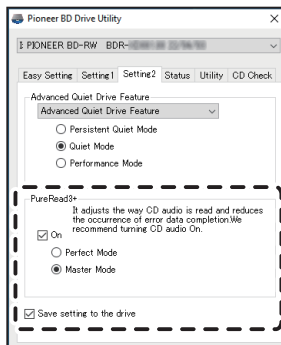
Les données audio qui ne peuvent pas être lues à cause de rayures ou d'autres dommages sont créées par des interférences de son avant et après. Ce son sera abîmé par rapport au son original.



Utilisation de PureRead

[Windows®]

- ① Installez « Pioneer BD Drive Utility ».
- ② Démarrez « Pioneer BD Drive Utility ».
- ③ Cliquez sur l'onglet [Setting2] (Paramètre2).



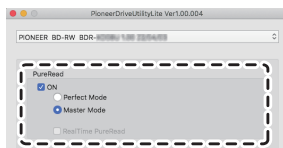
- ④ Cochez la case [On] (Activer) située sous [PureRead3+].

Fonctions pratiques

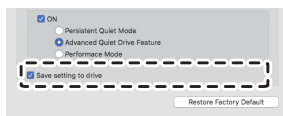
- ⑤ Sélectionnez **[Perfect Mode] (Mode Parfait)** ou **[Master Mode] (Mode Maître)**.
- ⑥ Sélectionnez **[Save setting to the drive] (Enregistrer le paramètre sur le lecteur)**.
Les valeurs définies seront enregistrées sur le lecteur. Les paramètres seront conservés même après l'arrêt de l'appareil.

[Mac]

- ① Installez « Pioneer BD Drive Utility » (macOS 10.14 ou version antérieure) ou « Pioneer BD Drive Utility Lite » (macOS 10.15 ou version ultérieure).
- ② Démarrez « Pioneer BD Drive Utility » ou « Pioneer BD Drive Utility Lite ».
Lors de l'utilisation de « Pioneer BD Drive Utility Lite », faites fonctionner sans disque inséré.
- ③ Cochez la case **[On] (Activer)** située sous **[PureRead]**.



- ④ Sélectionnez **[Perfect Mode] (Mode Parfait)** ou **[Master Mode] (Mode Maître)**.
- ⑤ Sélectionnez **[Save setting to drive] (Enregistrer le paramètre sur le lecteur)**.
Les valeurs définies seront enregistrées sur le lecteur. Les paramètres seront conservés même après l'arrêt de l'appareil.



Affichage du mode PureRead

Lorsqu'aucun disque n'est inséré, appuyez sur le bouton d'ouverture et maintenez-le enfoncé pendant au moins deux secondes. Le voyant d'occupation clignote et le paramètre du mode PureRead actuel est affiché.

Affichage du mode

Master Mode (Mode Maître)	— ☆☆ — ☆☆ —	Retour à l'état de fonctionnement normal.
Perfect Mode (Mode Parfait)	— ☆☆☆ — ☆☆☆ —	Retour à l'état de fonctionnement normal.
Désactivé	— ☆ — ☆ —	Retour à l'état de fonctionnement normal.

☆ : Nombre de clignotements, — : Éteint (une seconde)

Mises en garde concernant l'utilisation

- La fonction d'affichage du mode PureRead ne peut pas être utilisée lorsqu'un disque est inséré dans l'appareil et que le couvercle est fermé.
- Si le lecteur est mis hors tension sans avoir coché la case **[Save setting to the drive]** (Enregistrer le paramètre sur le lecteur), les paramètres reviendront à ceux précédemment enregistrés.
- La modification de PureRead à l'aide de Drive Utility lorsque la fonction d'affichage du mode PureRead est utilisée entraîne un affichage incorrect.

Spécifications

[Installation]

L'appareil ne peut être installé qu'à l'horizontale.

[Taille du disque]

12 cm / 8 cm

- Le lecteur ne prend pas en charge les adaptateurs de 8 cm.

[Taux de transfert]

Lecture de données (continue)

BD Max. 27,00 Mo/s DVD Max. 10,80 Mo/s CD Max. 3,60 Mo/s

Écriture de données (continue)

BD Max. 27,00 Mo/s (6X BD-R) DVD Max. 10,80 Mo/s (8X BD-R)

CD Max. 3,60 Mo/s (24X BD-R)

- Le taux de transfert peut être réduit selon la condition du disque (rayures, etc.).

[Temps d'accès/Temps de recherche]

Temps d'accès (moyenne aléatoire)

BD-ROM 270 ms DVD-ROM 270 ms CD-ROM 270 ms

Temps de recherche (moyenne aléatoire)

BD-ROM 250 ms DVD-ROM 250 ms CD-ROM 250 ms

[Autres]

Alimentation électrique 5 Vcc, 1,0 A

Dimensions extérieures (sans les pieds)..... 133 mm (L) x 14,8 mm (H) x 133 mm (P)

Poids (lecteur uniquement)..... 230 g

Température de fonctionnement (humidité normale)..... +5 °C à +35 °C

Humidité de fonctionnement..... 5 % à 85 % (sans condensation)

Température de fonctionnement (humidité normale)..... -40 °C à +60 °C

Humidité de stockage..... 5 % à 90 % (sans condensation)

Taille du tampon 4 Mo

Puissance (veille) 0,65 W

[Accessoires]

Guide de démarrage rapide (clé du produit de l'application incluse)

Câble USB (Type-A)

Câble de conversion USB Type-C (Type-A → Type-C)

- Les spécifications et l'apparence externe peuvent être modifiées sans préavis.
- Les images utilisées dans ce document peuvent différer du produit réel.

Problèmes et solutions

Des erreurs inattendues sont souvent considérées comme des dysfonctionnements. Si vous pensez qu'il y a un dysfonctionnement, vérifiez les éléments ci-dessous selon les symptômes.

Si une anomalie n'est pas résolue même après avoir pris les mesures suivantes, veuillez contacter votre fournisseur ou Pioneer.

De plus, veuillez consulter le fabricant du logiciel d'application à propos de tout problème survenant dans le logiciel d'application.

L'ordinateur ou l'application ne reconnaît pas correctement l'appareil

- Le câble USB est-il correctement connecté ?
 - Assurez-vous que le câble est correctement connecté. Si vous utilisez un concentrateur USB, l'alimentation électrique n'est peut-être pas suffisante. Connectez le câble USB directement à votre ordinateur.
- Le système d'exploitation est-il compatible avec l'appareil ?
 - Utilisez un système d'exploitation qui est compatible avec cet appareil. (Windows® 11, Windows 10, Windows 8.1, OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14)
- Utilisez-vous l'application fournie ?
 - Utilisez l'application incluse avec cet appareil.

Les données ne peuvent pas être enregistrées/une erreur survient lors de l'enregistrement

- Y a-t-il suffisamment d'espace pour l'enregistrement ?
- Vérifiez que le logiciel d'application requis est installé sur l'environnement utilisé.
- Vérifiez que l'environnement d'exploitation utilisé respecte les spécifications du logiciel d'application utilisé.
- L'enregistrement sur le disque à la vitesse sélectionnée est impossible.
 - Vérifiez que le disque prend en charge les différentes vitesses d'enregistrement.
 - La vitesse peut baisser selon la condition du disque.
- Utilisez-vous un disque qui a été finalisé (plus aucun enregistrement n'est possible) ?
- Le disque a-t-il été correctement inséré avec l'étiquette vers le haut et la face d'enregistrement vers le bas ?
- Le disque est-il sale ou rayé ?

Problèmes et solutions

Un disque enregistré ne peut pas être lu

- Le disque inséré dans le plateau du disque a-t-il la face avec l'étiquette vers le haut ?
- Utilisez-vous un disque vierge ?
- Le disque est-il sale ou rayé ?
- Vérifiez que le logiciel d'application requis est installé sur l'environnement utilisé.
- L'appareil est-il installé sur une surface plane ?
- Les composants optiques ou le disque peuvent présenter de la condensation. De ce fait, éteignez l'appareil pendant un certain temps et attendez qu'il sèche complètement avant de l'utiliser.

Pour plus de détails sur comment enregistrer les disques, référez-vous au manuel ou aux écrans d'aide du logiciel d'application utilisé.

Pour un enregistrement et une lecture plus stables du disque

La plage de température de fonctionnement pour ce produit est de +5 °C à +35 °C. Toutefois, l'enregistrement et la lecture à des températures normales sont recommandés pour assurer un enregistrement ainsi qu'une lecture stables sur différents lecteurs.

Il n'y a pas d'image. Il n'y a pas de son.

- La sortie numérique du contenu BD-Vidéo (sortie utilisant des prises DVI ou HDMI) nécessite des fonctionnalités graphiques et des moniteurs qui prennent en charge les normes HDCP. Vérifiez que l'environnement de votre ordinateur prend en charge les normes HDCP. La lecture de contenu BD-Vidéo et d'autres vidéos haute définition nécessite une très haute puissance de traitement. Si vous rencontrez un phénomène tel que la suppression d'images ou un son haché, il est possible d'éviter cela en réduisant la charge sur l'ordinateur soit en arrêtant le logiciel résident soit en utilisant une fonctionnalité de prise en charge de la lecture vidéo dans la fonction graphique. Vérifiez l'environnement d'exploitation et essayez de le lire à nouveau avec le moins de charge possible des autres applications sur l'ordinateur. La lecture de contenu BD-Vidéo nécessite des mises à jour régulières du logiciel de lecture, car le contenu de la clé de décryptage présente une date d'expiration. Avant la lecture, assurez-vous que la dernière mise à jour du logiciel du fabricant a été appliquée.
- Lors de la lecture de titre DVD-Vidéo, si le compteur de logiciel de lecture compte correctement et que l'audio est émis, mais qu'aucune image n'est affichée, vérifiez la résolution et le nombre de couleurs sur votre moniteur. Les paramètres standard sont une résolution de 800 x 600 et une couleur de 16 bits. De plus, vérifiez que les lecteurs de carte vidéo (puce vidéo) sont les dernières versions et effectuez une mise à jour si besoin. Si un message tel que « Échec de création de superposition » s'affiche, ceci indique une

insuffisance des performances de la carte vidéo comme mentionnée ci-dessus, vous devez donc régler la résolution et le nombre de couleurs comme ci-dessus.

De plus, si votre ordinateur a une fonction de sortie TV, un message d'erreur commençant par « Macrovision . . . » peut s'afficher. Dans ce cas, désactivez la fonction de sortie TV.

- Si les images sont affichées, mais qu'il n'y a aucun son, il se peut que la vidéo sorte dans un format audio non supportée par le logiciel de lecture. Vérifiez le format audio enregistré avec le titre BD/DVD-Vidéo et passez à un format audio pris en charge (son ambiophonique, etc.).
- Les médias et fichiers tels que des vidéos de BD/DVD-Vidéo et des diffusions numériques comprennent la protection de contenu et ont des restrictions sur la copie et la lecture. Vérifiez qu'il n'y a pas de restriction sur le contenu à lire et sur l'environnement de lecture.



© 2024 PIONEER CORPORATION. Tous droits réservés.

Inhalt

Betriebssystem.....	7
Vor dem Gebrauch	8
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN.....	9
Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch.....	11
Merkmale	13
Bezeichnungen und Funktionen der Teile	14
Betrieb	15
Anschluss	17
Herunterladen und Installieren von CyberLink Media Suite (mit Produktschlüssel).....	18
Nützliche Funktionen.....	19
Technische Daten.....	24
Probleme und Behebung	25

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer Produkt entschieden haben. Bevor Sie das Laufwerk verwenden, lesen Sie bitte alle Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen, Hinweise und andere wichtige Sicherheitshinweise in diesem Dokument, das auch wichtige Informationen wie gesetzliche Bestimmungen, die Software-Lizenzvereinbarung, Einzelheiten zur Produktregistrierung, Serviceverfahren und Richtlinien zur Installation und Verwendung enthält. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung an einem sicheren Ort auf.

Die URL für die Produktinformationen finden Sie auf der hinteren Umschlaginnenseite.

Bezeichnung	Bedeutung
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass ein elektrischer Schlag auftreten kann, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß behandelt wird.
	Dieses Symbol weist auf Vorsichtsmaßnahmen hin, die durchgeführt werden sollten, um das Produkt sicher zu verwenden. Es weist auch auf Punkte hin, die beachtet werden sollten, um die Leistung des Produkts zu erhalten.

WARNUNG

Die Klassifizierung dieses Produkts wurde gemäß IEC 60825-1:2014, Sicherheit von Laserprodukten, festgelegt. Dieses Produkt der Klasse 1 enthält eine Laserdiode, die als Klasse 3B eingestuft ist. Um die Sicherheit sicherzustellen, entfernen Sie keine Abdeckungen und versuchen Sie nicht, in das Innere des Geräts einzudringen. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Personal.

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Der folgende Warnhinweis befindet sich auf Ihrem Gerät:

Ort: Unterseite des Geräts

WARNING	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
AVERTISSEMENT	RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B QUAND OUVERT. EVITEZ TOUT EXPOSITION AU FAISCEAU.
WARNUNG	BEI GEÖFFNETER ABDECKUNG IST SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B IM GERÄTEINNENRE VORHANDEN. NICHT DEM LASERSTRAHL AUSSETZEN!
ADVERTENCIA	CUANDO SE ABRE HAY RADIACIÓN LASER DE CLASE 3B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS LASER.
WAARSCHUWING	KLASSE 3B, ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING, INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
VAROVÁNÍ	VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ŽÁŘENÍ TŘÍDY 3B PŘI OTEVŘENÍ. VYVARUJTE SE VYSTAVENÍ PAPSRSKU.
OSTRZEŻENIE	WIDOCZNE I NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE KLASY 3B PRZY OTWARCIU. UNIKAJ EKSPOZYCJI NA PROMIENIOWANIE.
AVVERTIMENTO	CLASSE 3B RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI QUANDO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL TRAVE.
VARNING	KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.
POZOR	VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ŽÁŘENÍ TŘÍDY 3B PŘI OTVĚŘENÍ. VYHNĚTE SA VYSTAVENÍ LÚČI.
FIGYELEM	3B. OSZTÁLY LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS, NYITVA. KERÜLJE KI A SUGÁRNAK VALÓ EXPOZÍCIÓT.
注意	打开时有 3B 类可见及不可见激光辐射。避免光束照射。

Dieses Produkt entspricht der Norm EN 50689 als Verbraucher-Laser-Produkt.

VERBRAUCHER LASER PRODUKTE
EN 50689:2021

Bei STECKBAREN GERÄTEN muss die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

 **WARNUNG**

UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE). KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG EINEM QUALIFIZIERTEN FACHMANN.

 **WARNUNG**

DIESES PRODUKT IST NICHT WASSERFEST. Zur Vermeidung von Bränden oder Stromschlägen stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter in die Nähe des Geräts (wie z.B. Vasen oder Blumentöpfe) und setzen Sie es keinen Tropfen, Spritzern, Regen oder Feuchtigkeit aus.

Informationen zum Maschinenlärm Vorschrift 3.

GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

VORSICHT: DIE VERWENDUNG VON BEDIENELEMENTEN ODER EINSTELLUNGEN ODER DIE DURCHFÜHRUNG VON VERFAHREN, DIE NICHT HIER ANGEGEBEN SIND, KANN ZU EINER GEFÄHRLICHEN STRALUNGSEXPOSITION FÜHREN.

VORSICHT: DIE VERWENDUNG VON OPTISCHEN INSTRUMENTEN MIT DIESEM GERÄT ERHÖHT DAS RISIKO FÜR AUGEN.



Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, mischen Sie es nicht mit dem allgemeinen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen, die eine ordnungsgemäße Behandlung, Wiederverwertung und Recycling vorschreiben.

Privathaushalte in den Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenlos bei ausgewiesenen Sammelstellen oder bei einem Einzelhändler (wenn Sie ein ähnliches neues Produkt kaufen) abgeben.

Für Länder, die oben nicht genannt sind, erkundigen Sie sich bitte bei Ihren örtlichen Behörden nach der korrekten Entsorgungsmethode.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Ihr entsorgtes Produkt die notwendige Behandlung, Wiederverwertung und das Recycling erfährt und somit mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Regionalcodes

Der Regionalcode für das Laufwerk **kann nur fünfmal eingestellt werden** (einschließlich der Ersteinstellung). Der bei der fünften Einstellung gewählte Regionalcode wird als endgültiger Regionalcode gesperrt. Seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie diesen Code ändern.

- DVD-Discs, für die kein Regionalcode eingestellt ist, können auf allen Playern abgespielt werden.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

- Pioneer übernimmt keine Haftung für den Verlust von Daten oder andere direkte oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung oder den Ausfall dieses Produkts entstehen. Es wird dringend empfohlen, regelmäßig eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten zu erstellen.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht gegen Urheberrechtsbeschränkungen gemäß den Gesetzen des jeweiligen Landes verstoßen. Wenn dieses Gerät zur Aufnahme von urheberrechtlich geschütztem Material verwendet wird, muss die Genehmigung der jeweiligen Rechteinhaber eingeholt werden. Die Aufnahme von urheberrechtlich geschütztem Material ohne die ausdrückliche Genehmigung der jeweiligen Urheberrechtsinhaber kann strafrechtliche Konsequenzen nach sich ziehen. SIE SIND FÜR DIE EIGENE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS VERANTWORTLICH. Pioneer übernimmt keinerlei Verantwortung für rechtliche Schäden, die aus der Verwendung dieses Geräts für das unerlaubte Kopieren von urheberrechtlich geschütztem Material entstehen.

KUNDENDIENST FÜR PIONEER-PRODUKTE

Bitte wenden Sie sich an den Händler oder Distributor, bei dem Sie das Produkt erworben haben, um den Kundendienst (einschließlich der Garantiebedingungen) oder andere Informationen zu erhalten. Wenn die erforderlichen Informationen nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Pioneer (siehe unten):

BITTE SENDEN SIE IHR PRODUKT NICHT DIREKT AN PIONEER

ohne vorherige Kontaktaufnahme, wenn das Produkt zu reparieren ist.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen

- Pioneer und das Pioneer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Pioneer Corporation.
- Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und in anderen Ländern.
- OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14 sind Marken von Apple Inc., die in den USA und in anderen Ländern eingetragen sind.
- M-DISC ist ein Warenzeichen von Millenniata, Inc.
- BLU-RAY DISC, das Blu-ray Disc Logo, BDXL und das BDXL Logo sind Marken der Blu-ray Disc Association.
- CyberLink ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der CyberLink Corporation.
- USB Type-C ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum.
- Alle hier aufgeführten Namen von Unternehmen, Produkten und Systemen, auch wenn die Symbole (™) oder (®) weggelassen werden, gelten als eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Betriebssystem

Betriebsumgebung (Windows®)

Aufnahme und Wiedergabe von DVD/CD-Discs

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 11, Windows 10, Windows 8.1

Aufnahme und Wiedergabe von Blu-ray-Discs

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 11, Windows 10, Windows 8.1

Die erforderliche Betriebsumgebung kann sich je nach verwendetem Betriebssystem oder Anwendungen unterscheiden.

Wenden Sie sich bei Fragen zum Betriebssystem oder zu Anwendungen bitte an den Anbieter der Software oder des Betriebssystems.

Betriebsumgebung (macOS)

- Unterstützte Betriebssysteme: OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14

Vor dem Gebrauch

Überprüfen des Zubehörs

Kurzanleitung (einschließlich Produktschlüssel der Anwendung)

USB-Kabel (Type-A)

USB-Type-C-Adapterkabel (Type-A → Type-C)

- Laden Sie die Anwendungssoftware von der Website herunter unter https://jpn.pioneer/cyberlink_soft/en.php
Der Schlüssel zum Herunterladen der Anwendung (Produktschlüssel) befindet sich auf der Rückseite der Kurzanleitung, die dem Produkt beiliegt.
- Falls Zubehörteile nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
- Bitte laden Sie das Pioneer BD Drive Utility von der Pioneer Website herunter.
https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00001r_e.html#DriveUtility

Mit dem Drive Utility können Sie verschiedene Laufwerksfunktionen konfigurieren, so z. B. die Einstellung der Lesemethode, wenn das korrekte Lesen einer Musik-CD nicht möglich ist, und die Einstellung der PureRead-Funktion, die das Auftreten von Dateninterpolationen aufgrund von Fehlern minimiert.

Um mit hoher Geschwindigkeit zu brennen, verwenden Sie Medien, die Hochgeschwindigkeitsaufnahmen und -brennen unterstützen. Einzelheiten dazu finden Sie auf der Pioneer Website.

https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00003r_e.html

Wiedergabe von aufgenommenen BD/DVD/CD-Discs

Die Wiedergabe von aufgenommenen BD/DVD/CD-Discs ist in Laufwerken und Playern möglich, die diese Formate unterstützen. Bitte erkundigen Sie sich bei dem jeweiligen Produkthersteller nach der Kompatibilität.

Wiedergabe von Dual Discs

- Wenn Sie eine Dual Disc in ein Abspielgerät einlegen oder aus dem Gerät entnehmen, kann die der Abspielseite gegenüberliegende Oberfläche verkratzt sein. Bei der Wiedergabe der zerkratzten Seite können Probleme auftreten.
- Die Audioseite (Nicht-DVD-Seite) entspricht nicht den allgemeinen physischen CD-Standards und kann in einigen Fällen nicht abgespielt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

WARNUNG

Maßnahmen bei Auffälligkeiten

- DIE WEITERE NUTZUNG DES GERÄTS UNTER ANORMALEN BEDINGUNGEN, WIE Z. B. RAUCH, UNGEWÖHNLICHEN GERÜCHEN, SELTSAMEN GERÄUSCHEN ODER ÄHNLICHEM, KANN ZU BRAND ODER STROMSCHLAG FÜHREN. TRENNEN SIE SOFORT DAS USB-KABEL VOM GERÄT. VERGEWISSEN SIE SICH, DASS KEIN RAUCH MEHR AUSTRITT, UND WENDEN SIE SICH ZUR REPARATUR AN IHREN HÄNDLER. DER VERSUCH, DAS GERÄT SELBST ZU REPARIEREN, IST GEFÄHRLICH UND SOLLTE NICHT UNTERNOMMEN WERDEN.
- Wenn Wasser oder andere Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, trennen Sie das USB-Kabel vom Gerät und wenden Sie sich an Ihren Händler. Die weitere Verwendung des Geräts kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder die Abdeckung beschädigt wurde, ziehen Sie das USB-Kabel vom Gerät ab und wenden Sie sich an Ihren Händler. Die weitere Verwendung des Geräts kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

Betriebsumgebung

- Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Betriebsumgebung:
+5 °C bis +35 °C; weniger als 85 % relative Luftfeuchtigkeit (stellen Sie sicher, dass die Kühlöffnungen nicht blockiert sind)
Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem schlecht belüfteten Bereich oder an Orten auf, die hoher Luftfeuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht (oder starkem Kunstlicht) ausgesetzt sind.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt und dass es trocken gehalten wird. Nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden. Anderenfalls kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Nicht an feuchten Orten wie Badezimmern oder Duschräumen verwenden. Anderenfalls kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.

Installation

- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Kühlung und dem ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts. Die Öffnungen dürfen NICHT blockiert oder abgedeckt werden. Stellen Sie dieses Gerät NICHT auf ein Bett, einen Teppich usw., da diese die Öffnungen blockieren können. Dieses Gerät sollte nur in einer Einbauinstallation aufgestellt werden, wenn es ordnungsgemäß belüftet wird.
- Um eine Brandgefahr zu vermeiden, stellen Sie keine offenen Flammenquellen (z. B. eine brennende Kerze) auf oder in der Nähe des Geräts auf.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Nicht in der Nähe von offenen Flammen wie einem Kamin oder Wärmequellen aufstellen. Anderenfalls kann es zu Bränden oder Verformungen kommen.

WARNUNG

- Ziehen Sie das USB-Kabel während eines Gewitters oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, vom Gerät ab.
- Setzen Sie das Gerät während des Betriebs keinen Vibrationen oder Stößen aus, und stecken Sie das USB-Kabel nicht ein bzw. ziehen Sie es nicht ab.
- Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs nicht und nehmen Sie es nicht in die Hand. Die Disc dreht sich mit hoher Geschwindigkeit, und wenn Sie das Gerät anheben oder bewegen, kann die Disc beschädigt werden. Um das Gerät an einen anderen Ort zu bringen, entfernen Sie zunächst die Disc und schalten Sie das Gerät aus.
- Entfernen Sie nicht die Geräteabdeckung, und nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor. Im Inneren des Geräts befinden sich Hochspannungsteile, die zu einem Brand oder Stromschlag führen können. Bitten Sie Ihren Händler, alle internen Inspektionen, Wartungen und Reparaturen durchzuführen. **Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Präzisionsinstrument. Wenden Sie sich daher an einen autorisierten Händler oder ein Kundendienstzentrum, wenn das Gerät zerlegt werden muss.**
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, die es beschädigen oder dazu führen könnten, dass es instabil wird und umkippt oder herunterfällt, was zu Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie keine Discs, die Risse haben, verformt sind oder mit Leim oder anderen Klebmitteln repariert wurden. Die Discs drehen sich mit hoher Geschwindigkeit im Gerät und können in diesen Fällen herausfliegen und zu Verletzungen oder Schäden führen.
- **SCHAUEN SIE NICHT DURCH SPALTEN IN DER OBEREN ABDECKUNG IN DAS INNERE DES GERÄTS. DAS LICHT VON LASERN KANN AUGENSCHÄDEN HERVORRUFEN.**
- Vermeiden Sie den Betrieb oder die Aufstellung dieses Laufwerks in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeitsquellen.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und schwer beschädigt werden.
- Achten Sie bei der Verwendung dieses Geräts darauf, dass Sie die angezeigten Warnungen und Vorsichtshinweise Ihres PC-Herstellers beachten.

WARNUNG

Beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, da es bei Nichtbeachtung zu Bränden oder Stromschlägen kommen kann.

- Schließen Sie Kabel erst an das Gerät an, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Kabel nicht beschädigt sind. Verwenden Sie keine Kabel, die abgenutzt oder beschädigt sind.

- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Achten Sie darauf, dass kein Metall, keine brennbaren Gegenstände, Chemikalien, Wasser oder andere Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt und dass es trocken gehalten wird.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät mit der angegebenen Netzspannung betrieben wird.

WARNUNG

- Stellen Sie keine Gegenstände auf das USB-Kabel. Anderenfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Wenn Sie das USB-Kabel abziehen, dürfen Sie nicht am Kabel ziehen. Anderenfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann. Achten Sie darauf, dass Sie beim Abziehen den Stecker festhalten.
- Stecken Sie das USB-Kabel nicht mit nassen Händen ein oder aus. Anderenfalls kann dies zu einem Stromschlag führen.

Schalten Sie in den folgenden Fällen das Gerät aus, ziehen Sie den Stecker des PC und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Pioneer.

- Wenn das Gerät raucht oder Anomalien wie seltsame Gerüche oder Geräusche beobachtet werden.
- Wenn Wasser oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder das Netzkabel, der Stecker oder das Gehäuse beschädigt ist.

Die für dieses Produkt (einschließlich Zubehör) verwendeten Anzeigesymbole zeigen Folgendes an:

~ AC (Wechselstrom)

--- DC (Gleichstrom)

Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch

- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten oder an Orten mit hoher Temperatur oder Feuchtigkeit.
- Setzen Sie das Gerät keinen Vibrationen oder Stößen aus.
- Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs nicht und nehmen Sie es nicht in die Hand.
- Achten Sie auf Kondenswasser. Wenn sich Kondenswasser bildet, lassen Sie das Gerät vor der Benutzung ein bis zwei Stunden stehen, damit die Feuchtigkeit verdunsten kann.
- Inspizieren oder verändern Sie das Innere des Geräts nicht.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um Verschmutzungen von der Außenseite des Geräts abzuwischen. Bei starker Verschmutzung verdünnen Sie ein neutrales Reinigungsmittel fünf- bis sechsmal in Wasser und befeuchten damit ein weiches Tuch, wischen die Verschmutzung ab und trocknen sie dann mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine flüchtigen Chemikalien wie

Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch

Benzol, Verdüner, Alkohol oder Aerosolsprays, da diese die Oberfläche beschädigen können. Lesen Sie vor der Verwendung eines chemisch behandelten Tuchs, das für die Pflege von elektronischen Geräten bestimmt ist, die dem Tuch beiliegenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

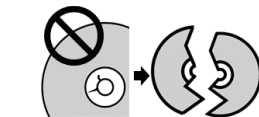
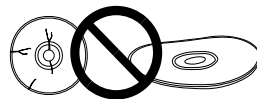
- Es gibt keine Garantie für Daten, wenn diese bei der Verwendung dieses Geräts verloren gehen. Stellen Sie sicher, dass Sie regelmäßig Sicherungskopien Ihrer Daten für die Wiederherstellung im Falle von Fehlfunktionen erstellen.

Umgang mit Discs

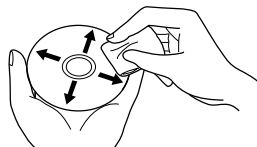
- Berühren oder zerkratzen Sie nicht die Signal- (glänzende) Seite der Disc.
- Halten Sie die Disc entweder an beiden Rändern oder am mittleren Loch und an einem Rand fest.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder andere Kennzeichnungen auf die Disc.
- Verwenden Sie keine rissigen oder stark verzogenen Discs. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion des Geräts kommen.



- Wenn Sie alte oder geliehene Discs verwenden, vergewissern Sie sich, dass sie keine Risse im Bereich des Mittelochs aufweisen. Die Zentrifugalkraft, die durch die hohe Rotationsgeschwindigkeit entsteht, kann diese Risse vergrößern und zum Bruch der Disc führen.
- Verwenden Sie keine Discs mit besonderen Formen (herzförmig, sechseckig usw.) oder andere nicht standardisierte Discs. Es kann sonst zu einer Fehlfunktion kommen.



- Wenn sich Staub oder Fingerabdrücke auf der Disc befinden, wischen Sie mit einem weichen Tuch von der Mitte zum äußeren Rand der Disc nach außen. Wischen Sie nicht mit kreisenden Bewegungen über die Disc.
- Verwenden Sie kein Schallplattenspray oder antistatische Mittel. Dies kann die Disc beschädigen.



Um die Disc zu schützen, bewahren Sie sie in einer Disc-Hülle auf und überprüfen Sie sie vor der Verwendung auf Verschmutzungen oder Staub auf der Aufnahmeoberfläche.

Merkmale

Schreibgeschwindigkeit / Lesegeschwindigkeit

	SCHREIBGESCHWINDIGKEIT (MAX.)*	LESEGESCHWINDIGKEIT (MAX.)*
BD-ROM (SL/DL)	-	6x
BD-R (SL/DL)	6x	6x
BD-RE (SL/DL)	2x	6x
BD-R (TL/QL)	4x	4x
BD-RE (TL)	2x	4x
BD-R LTH	6x	6x
M-DISC (BD) SL	4x	6x
M-DISC (BD) DL	6x	6x
M-DISC (BD) TL	4x	4x
DVD-ROM (SL/DL)	-	8x
DVD±R (SL)	8x	8x
DVD±R (DL)	6x	8x
DVD-RW	6x	8x
DVD+RW	8x	8x
DVD-RAM	5x	5x
M-DISC (DVD)	4x	8x
CD-ROM	-	24x
CD-R	24x	24x
CD-RW	24x	24x

* Bei Verwendung eines USB 2.0-Anschlusses wird die 6-fache BD-Schreib-/Lesegeschwindigkeit nicht erreicht.

Bezeichnungen und Funktionen der Teile

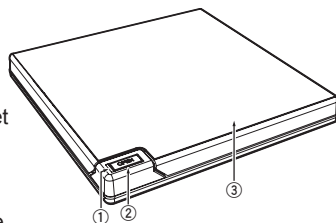
① Betriebs-/Besetzanzeige

Der Betriebsstatus wird wie folgt angezeigt:

Im Einschaltzustand: Leuchtet schwach

Beim Lesen/Schreiben: Leuchtet

Während des Öffnens/Schließens der Disc-Abdeckung: Leuchtet schwach



② Taste OPEN

Drücken Sie diese Taste, um die Disc-Abdeckung zu öffnen.

- Wenn dieses Gerät an einen Mac angeschlossen ist und eine Disc eingelegt ist, kann diese Funktion aufgrund der macOS-Spezifikationen nicht verwendet werden. Bitte lesen Sie im macOS-Benutzerhandbuch nach, wie Sie mit einem Mac arbeiten.

Anzeigefunktion im PureRead-Modus

Halten Sie die Taste [OPEN] gedrückt, um den eingestellten PureRead-Modus anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter Seite 23.

③ Disc-Abdeckung

Drücken Sie die Taste [OPEN], um die Disc-Abdeckung zu öffnen, und legen Sie nur eine BD, DVD oder CD mit dem Etikett nach oben in das Fach ein. Schließen Sie die Disc-Abdeckung vorsichtig.

Öffnen Sie die Disc-Abdeckung nicht gewaltsam.

Verwenden Sie den Zwangsöffnungshebel (siehe unten), um die Disc-Abdeckung bei AUSGESCHALTETEM Gerät zu öffnen.

⚠ WARNUNG

Achten Sie darauf, dass Ihre Hand oder Ihre Finger nicht von der Abdeckung eingeklemmt werden.

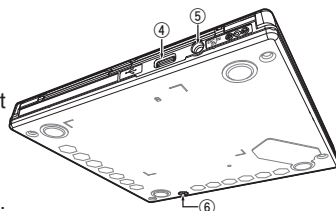
④ USB 3.2 Gen 1 und USB 2.0 Type-C-Anschluss

⑤ DC IN (Netzteilanschluss)

⑥ Zwangsöffnungshebel

Dient zum Öffnen der Disc-Abdeckung, wenn das Laufwerk nicht eingeschaltet ist. Wenn sich die Disc-Abdeckung beim Drücken der Taste [OPEN] nicht öffnen lässt, schalten Sie das Laufwerk aus und warten Sie etwa eine Minute, bis sich die Disc nicht mehr dreht, bevor Sie versuchen, die Disc-Abdeckung zu öffnen.

Im Normalbetrieb sollte die Taste [OPEN] zum Öffnen der Disc-Abdeckung verwendet werden.



⚠ WARNUNG

Um Verletzungen und Schäden am Gerät zu vermeiden, öffnen Sie die Disc-Abdeckung NICHT gewaltsam, während sich die Disc dreht.

Betrieb

Das Gerät beschreibt Discs, wenn die mitgelieferte Softwareanwendung auf Ihrem PC installiert ist. Der Schreibvorgang schlägt fehl, wenn der PC oder das Betriebssystem die Software nicht unterstützt.

Starten des Schreibvorgangs auf die Disc

- ① **Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an.**
- ② **Schalten Sie den PC ein.**
- ③ **Drücken Sie die Taste [OPEN] und heben Sie die Disc-Abdeckung vorsichtig von Hand an.**
Wenn dieses Gerät an einen Mac angeschlossen ist und eine Disc eingelegt ist, kann diese Funktion aufgrund der macOS-Spezifikationen nicht verwendet werden. Bitte lesen Sie im macOS-Benutzerhandbuch nach, wie Sie mit einem Mac arbeiten.
- ④ **Legen Sie die Disc mit dem Etikett nach oben in das Fach ein.**
- ⑤ **Schließen Sie die Disc-Abdeckung vorsichtig.**
- ⑥ **Starten Sie die Anwendung zum Brennen von Discs.**

Beenden der Schreibsituation

- ① **Beenden Sie die Anwendung zum Brennen von Discs.**
- ② **Drücken Sie die Taste [OPEN] und heben Sie die Disc-Abdeckung vorsichtig von Hand an.**
Wenn dieses Gerät an einen Mac angeschlossen ist und eine Disc eingelegt ist, kann diese Funktion aufgrund der macOS-Spezifikationen nicht verwendet werden. Bitte lesen Sie im macOS-Benutzerhandbuch nach, wie Sie mit einem Mac arbeiten.
- ③ **Entfernen Sie die Disc.**
- ④ **Schließen Sie die Disc-Abdeckung vorsichtig.**
- ⑤ **Schalten Sie den PC aus.**
Wenn der Verriegelungsmechanismus gelöst wird, muss die Disc-Abdeckung vollständig geöffnet werden, um sie wieder zu schließen.

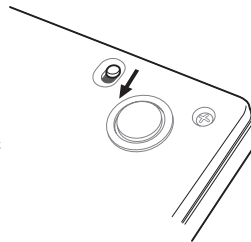
Manuelles Öffnen der Disc-Abdeckung

Verwenden Sie den Zwangsöffnungshebel, um Discs zu entnehmen, wenn sich die Disc-Abdeckung nicht öffnen lässt und alle anderen Methoden ausgeschöpft wurden.

- ① **Schalten Sie den PC aus.**
- ② **Warten Sie, bis sich die Disc nicht mehr dreht.**
- ③ **Schieben Sie den Zwangsöffnungshebel, um die Disc-Abdeckung zu öffnen.**
- ④ **Öffnen Sie vorsichtig die Disc-Abdeckung und nehmen Sie die Disc heraus.**

WARNUNG

Um Verletzungen und Schäden am Gerät zu vermeiden, öffnen Sie die Disc-Abdeckung **NICHT** gewaltsam, während sich die Disc dreht.



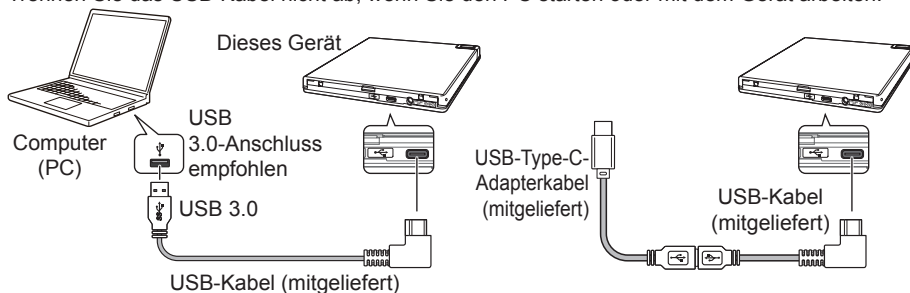
Anschluss

Dieses Gerät kann hinzugefügt werden, ohne dass der Computer heruntergefahren oder neu gestartet werden muss. Schließen Sie das Gerät an das mitgelieferte USB-Kabel an.

- ① **Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer (PC) über einen freien USB-Anschluss verfügt.**
- ② **Verwenden Sie bei laufendem Windows®- oder Mac-Betriebssystem das mitgelieferte USB-Kabel, um das Gerät mit dem PC zu verbinden.**

Vorsicht

- Trennen Sie das USB-Kabel während der Datenübertragung nicht ab.
- Trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn Sie den PC starten oder mit dem Gerät arbeiten.



Hinweis

- Es wird empfohlen, das Gerät mit einem USB 3.0-Anschluss zu verbinden, da bei Anschluss eines USB 3.0-Kabels an einen USB 2.0-Anschluss die Verbindung auf den USB 2.0-Leistungsstandard beschränkt ist.
- Dieses Gerät kann zwar mit USB 1.1 betrieben werden, bietet dann jedoch keine optimale Leistung.
- Bei Anschluss dieses Geräts über einen USB-Hub oder bei Verwendung nicht spezifizierter Kabel wird möglicherweise kein ordnungsgemäßer Betrieb erreicht.

Verfahren zur Entfernung

Vergewissern Sie sich, dass der Status anzeigt, dass nicht auf das Hauptgerät zugegriffen wird (die Anzeige-LED leuchtet nicht hell), und ziehen Sie dann das USB-Kabel ab.

VORSICHT

Dieses Produkt erfüllt die EMV-Vorschriften, wenn die Kabel des Zubehörs verwendet werden, um das Gerät mit anderen Geräten zu verbinden. Um elektromagnetische Interferenzen mit Elektrogeräten wie Radios und Fernsehern zu vermeiden, verwenden Sie beim Anschluss bitte entsprechendes Zubehör.

Herunterladen und Installieren von CyberLink Media Suite (mit Produktschlüssel)

CyberLink® Media Suite ist nur mit dem Betriebssystem Windows® kompatibel. Die Anwendung kann nicht mit macOS verwendet werden.

- ① **Besuchen Sie die auf der letzten Seite dieser Gebrauchsanweisung angegebene Website.**
- ② **Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie auf „Agree“ (Zustimmen), um die CyberLink-Webseite aufzurufen.**

Herunterladen

- ① **Nachdem Sie die Download-Website aufgerufen haben, melden Sie sich mit Ihrer CyberLink-Mitglieds-E-Mail-Adresse und Ihrem Kennwort an.**
(Wenn Sie noch nicht als CyberLink-Mitglied registriert sind, klicken Sie auf „Register now“ (Jetzt registrieren) und registrieren Sie sich als Mitglied.)
- ② **Nachdem Sie sich angemeldet haben, wird der Bildschirm zur Eingabe des Produktschlüssels angezeigt. Geben Sie den angegebenen Produktschlüssel ein und klicken Sie auf „Submit“ (Einsenden).**
Der Produktschlüssel befindet sich auf der Rückseite der Kurzanleitung.
(Der 16-stellige Schlüssel ist auf dem Etikett aufgedruckt.)
- ③ **Wenn der Produktschlüssel korrekt eingegeben wurde, wird der Bildschirm zum Herunterladen des Downloaders angezeigt. Klicken Sie auf den Download-Link, um den Downloader herunterzuladen.**

Erneutes Herunterladen des Downloaders

Nachdem Sie den Produktschlüssel auf der Download-Website registriert haben, wird eine E-Mail an Ihre registrierte CyberLink-Mitglieds-E-Mail-Adresse gesendet.

Der Downloader kann über den Link in der E-Mail 30 Tage lang ab der Registrierung des Produktschlüssels erneut heruntergeladen werden.

Installation

- ① **Schließen Sie das Laufwerk an einen Windows PC an.**
- ② **Führen Sie die heruntergeladene Datei aus, um das Herunterladen des Programms zu starten.**
- ③ **Nachdem der Download abgeschlossen ist, wird die Installationsmeldung im Dialogfeld angezeigt. Klicken Sie auf „Install“ (Installieren), um das Installationsprogramm zu starten.**
(Auch wenn Sie nicht auf „Install“ (Installieren) klicken, wird das Installationsprogramm nach 1 Minute automatisch gestartet.)
- ④ **Nachdem das Installationsprogramm gestartet ist, folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms, um das Produkt zu installieren.**

Nützliche Funktionen

Diese Funktionen können verwendet werden, wenn das Drive Utility heruntergeladen und installiert wurde. Einzelheiten zu anderen Funktionen des Drive Utility finden Sie auf der Hilfeseite des Drive Utility. Bitte laden Sie das Drive Utility von der Pioneer Website herunter.

https://pioneer.jp/device_e/product-e/ibs/device_e/dev00001r_e.html#DriveUtility

Benutzerdefinierte Eco-Funktion

Erläuterung der Funktion

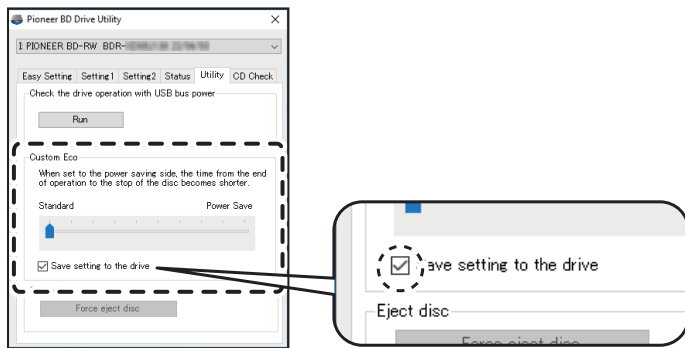
Wenn das Laufwerk über einen bestimmten Zeitraum keine Befehle (Betriebsanweisungen) vom PC empfängt, reduziert diese Funktion den Stromverbrauch des Geräts (wechselt in den Energiesparmodus), indem z.B. die Drehung der Disc gestoppt oder die Drehgeschwindigkeit der Disc verringert wird. Wenn Sie den angegebenen Zeitraum verkürzen, schaltet das Gerät früher in den Energiesparmodus.

- Wenn nach dem Wechsel in den Energiesparmodus ein Befehl empfangen wird, benötigt das Gerät eine gewisse Zeit, um die Disc wieder mit hoher Geschwindigkeit rotieren zu lassen, was in der Zwischenzeit eine reduzierte Betriebsgeschwindigkeit bedeutet.

Nutzung dieser Funktion

Konfigurieren Sie die Einstellung in der „Pioneer BD Drive Utility“.

- ① Installieren Sie das „Pioneer BD Drive Utility“.
- ② Starten Sie das „Pioneer BD Drive Utility“.
- ③ Klicken Sie auf die Registerkarte [Utility].



Nützliche Funktionen

④ Schieben Sie **[A]** unter **[Custom Eco] (Benutzerdefiniertes Eco)** auf die Seite **[Power Save] (Energiesparen)**.

Es gibt 10 Stufen zwischen dem Standardmodus und dem Energiesparmodus.

⑤ Wählen Sie **[Save setting to the drive] (Einstellung auf dem Laufwerk speichern)**.

Die eingestellten Werte werden auf dem Laufwerk gespeichert. Die Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.

Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch

- Die Voreinstellung ist der Standardmodus.
- Wenn die Stromversorgung des Laufwerks ausgeschaltet wird, ohne das Kontrollkästchen **[Save setting to the drive]** (Einstellung im Laufwerk speichern) zu aktivieren, werden die Einstellungen auf die zuvor gespeicherten Einstellungen zurückgesetzt.
- In einer Windows®-Umgebung können die Einstellungen jederzeit mit dem Pioneer BD Drive Utility geändert werden, wenn das Laufwerk erkannt wird.
- Die Einstellungen für die benutzerdefinierte Eco-Funktion können nur unter Windows geändert werden. Nachdem die Einstellungen in Windows geändert wurden, kann das Gerät mit einem Mac verwendet werden.

PureRead

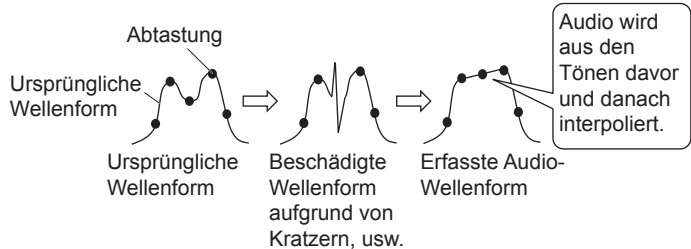
Erläuterung der PureRead-Funktion

Wenn Sie dieses Gerät zum Lesen einer Musik-CD verwenden, können Sie PureRead nutzen. Diese Funktion erlaubt es dem Gerät, den Originalton so weit wie möglich zu erfassen und wiederzugeben, z.B. durch wiederholtes Lesen zerkratzer oder verschmutzter Teile der CD. PureRead kann auf die folgenden zwei Modi eingestellt oder ausgeschaltet werden.

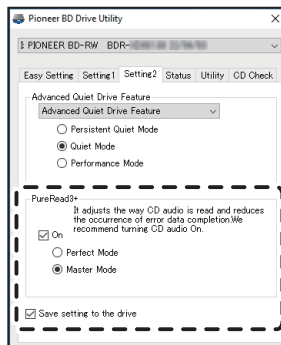
Master Mode (Master-Modus) (Voreinstellung)	Dieser Modus versucht, den Originalton so weit wie möglich zu erfassen und zu reproduzieren. Wenn er jedoch auf Audiodaten stößt, die nicht vollständig reproduziert werden können, interpoliert er diese Daten und fährt mit der Erfassung fort.
Perfect Mode (Perfekt-Modus)	Dieser Modus reproduziert den Originalton, und wenn er auf Audiodaten stößt, die nicht vollständig reproduziert werden können, stoppt er die Erfassung und hält sie an.
AUS	Dieser Modus führt eine normale Erfassung von Musik-CD-Daten durch. Wenn ein Kratzer das Lesen verhindert, erfolgt eine Interpolation.

Was ist Interpolation?

Audiodateien, die aufgrund von Kratzern oder anderen Beschädigungen nicht gelesen werden können, werden durch Ableitung aus den Tönen vor und nach ihnen erstellt. Dieser Ton wird im Vergleich zum Originalton verschlechtert.

**Verwendung von PureRead****[Windows®]**

- ① Installieren Sie das „Pioneer BD Drive Utility“.
- ② Starten Sie das „Pioneer BD Drive Utility“.
- ③ Klicken Sie auf die Registerkarte [Setting2] (Einstellung2).



- ④ Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [On] (Ein) unter [PureRead3+].

Nützliche Funktionen

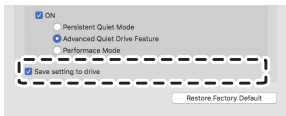
- ⑤ Wählen Sie entweder [Perfect Mode] (Perfekt-Modus) oder [Master Mode] (Master-Modus).
- ⑥ Wählen Sie [Save setting to the drive] (Einstellung auf dem Laufwerk speichern).
Die eingestellten Werte werden auf dem Laufwerk gespeichert. Die Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.

[Mac]

- ① Installieren Sie „Pioneer BD Drive Utility“ (macOS 10.14 oder älter) oder „Pioneer BD Drive Utility Lite“ (macOS 10.15 oder höher).
- ② Starten Sie „Pioneer BD Drive Utility“ oder „Pioneer BD Drive Utility Lite“.
Wenn Sie „Pioneer BD Drive Utility Lite“ verwenden, funktioniert es, ohne dass eine Disc eingelegt ist.
- ③ Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [On] (Ein) unter [PureRead].



- ④ Wählen Sie entweder [Perfect Mode] (Perfekt-Modus) oder [Master Mode] (Master-Modus).
- ⑤ Wählen Sie [Save setting to drive] (Einstellung auf dem Laufwerk speichern).
Die eingestellten Werte werden auf dem Laufwerk gespeichert. Die Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.



Anzeigen des PureRead-Modus

Wenn keine Disc eingelegt ist, halten Sie die Taste „Öffnen“ mindestens zwei Sekunden lang gedrückt. Die Besetztanzeige blinkt, und die aktuelle Einstellung des PureRead-Modus wird angezeigt.

Modus-Anzeige

Master Mode (Master-Modus)	— ☆☆ — ☆☆ —	Rückkehr in den normalen Betriebszustand.
Perfect Mode (Perfekt-Modus)	— ☆☆☆ — ☆☆☆ —	Rückkehr in den normalen Betriebszustand.
AUS	— ☆ — ☆ —	Rückkehr in den normalen Betriebszustand.

☆ : Anzahl der Blinksignale, — : Aus (eine Sekunde)

Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch

- Die Anzeigefunktion des PureRead-Modus kann nicht verwendet werden, wenn eine Disc in das Gerät eingelegt und die Abdeckung geschlossen ist.
- Wenn die Stromversorgung des Laufwerks ausgeschaltet wird, ohne das Kontrollkästchen [**Save setting to the drive**] (Einstellung im Laufwerk speichern) zu aktivieren, werden die Einstellungen auf die zuvor gespeicherten Einstellungen zurückgesetzt.
- Wenn Sie PureRead mit dem Drive Utility ändern, während Sie die Anzeigefunktion des PureRead-Modus verwenden, wird die Anzeige nicht korrekt eingeblendet.

Technische Daten

[Installation]

Das Gerät kann nur waagrecht aufgestellt werden.

[Disc-Größe]

12 cm / 8 cm

- Das Laufwerk unterstützt keine 8-cm-Adapter.

[Übertragungsrate]

Datenerfassung (Dauerleistung)

BD max. 27,00 MB/s DVD max. 10,80 MB/s CD max. 3,60 MB/s

Daten schreiben (Dauerleistung)

BD max. 27,00 MB/s (6x BD-R) DVD max. 10,80 MB/s (8x BD-R)

CD max. 3,60 MB/s (24x BD-R)

- Die Übertragungsrate kann sich je nach Zustand (Kratzer usw.) der Disc verringern.

[Zugriffszeit/Suchzeit]

Zugriffszeit (zufälliger Durchschnitt)

BD-ROM 270 ms DVD-ROM 270 ms CD-ROM 270 ms

Suchlaufzeit (zufälliger Durchschnitt)

BD-ROM 250 ms DVD-ROM 250 ms CD-ROM 250 ms

[Sonstiges]

Spannungsversorgung 5 V (Gleichstrom), 1,0 A

Äußere Abmessungen (ohne Fußpolster) 133 mm (B) x 14,8 mm (H) x 133 mm (T)

Gewicht (nur Laufwerk) 230 g

Betriebstemperatur (normale Luftfeuchtigkeit) +5 °C bis +35 °C

Luftfeuchtigkeit beim Betrieb 5 % bis 85 % (keine Kondensation)

Lagertemperatur (Normale Luftfeuchtigkeit) -40 °C bis +60 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 % bis 90 % (keine Kondensation)

Puffergröße 4 MB

Leistung (Standby) 0,65 W

[Zubehör]

Kurzanleitung (einschließlich Produktschlüssel der Anwendung)

USB-Kabel (Type-A)

USB-Type-C-Adapterkabel (Type-A → Type-C)

- Die technischen Daten und das äußere Erscheinungsbild können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die in diesem Dokument verwendeten Bilder können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Probleme und Behebung

Unerwartete Fehler im Betrieb werden oft für Fehlfunktionen gehalten. Wenn Sie glauben, dass eine Fehlfunktion vorliegt, überprüfen Sie zunächst die unten aufgeführten Punkte anhand der Symptome. Wenn die Störung auch nach Durchführung der folgenden Maßnahmen nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an Pioneer.

Wenden Sie sich außerdem an den Hersteller der Anwendungssoftware, wenn Probleme in der Anwendungssoftware aufgetreten sind.

Der Computer oder die Anwendung erkennt das Gerät nicht richtig

- Ist das USB-Kabel richtig angeschlossen?
 - Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig angeschlossen ist. Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, ist die Stromversorgung möglicherweise unzureichend. Schließen Sie das USB-Kabel direkt an den Computer an.
- Ist das Betriebssystem mit dem Gerät kompatibel?
 - Verwenden Sie ein Betriebssystem, das dieses Gerät unterstützt. (Windows® 11, Windows 10, Windows 8.1, OS X El Capitan 10.11, macOS Sierra 10.12, macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14)
- Verwenden Sie die mitgelieferte Anwendung?
 - Verwenden Sie die mit diesem Gerät mitgelieferte Anwendung.

Daten können nicht aufgezeichnet werden/Fehler während der Aufzeichnung

- Ist genügend Speicherplatz für die Aufnahme vorhanden?
- Überprüfen Sie, ob die erforderliche Anwendungssoftware in der Nutzungsumgebung installiert ist.
- Überprüfen Sie, ob die verwendete Betriebsumgebung den Spezifikationen für die verwendete Anwendungssoftware entspricht.
- Die Aufnahme auf der Disc mit der gewählten Geschwindigkeit ist nicht möglich.
 - Überprüfen Sie, ob die Disc die verschiedenen Aufnahmegeschwindigkeiten unterstützt.
 - Die Geschwindigkeit kann je nach Zustand der Disc sinken.
- Verwenden Sie eine Disc, die finalisiert wurde (es ist keine weitere Aufnahme mehr möglich)?
- Ist die Disc richtig eingelegt, sodass die Etikettenseite nach oben und die Aufnahmeseite nach unten zeigen?
- Ist die Disc verschmutzt oder zerkratzt?

Die bespielte Disc kann nicht gelesen werden

- Ist die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben in das Disc-Fach eingelegt?
- Verwenden Sie eine leere Disc?
- Ist die Disc verschmutzt oder zerkratzt?
- Überprüfen Sie, ob die erforderliche Anwendungssoftware in der Nutzungsumgebung installiert ist.
- Ist das Gerät an einem flachen Ort aufgestellt?
- Auf den optischen Komponenten oder der Disc kann sich Kondenswasser gebildet haben. Schalten Sie daher das Gerät für eine gewisse Zeit aus und warten Sie, bis es vollständig getrocknet ist, bevor Sie es verwenden.

Weitere Einzelheiten zur Aufnahme auf Discs finden Sie in der Gebrauchsanweisung oder in den Hilfebildschirmen der verwendeten Anwendungssoftware.

Für eine stabilere Aufnahme und Wiedergabe der Disc

Der Betriebstemperaturbereich für dieses Produkt liegt zwischen +5 °C und +35 °C. Es wird jedoch empfohlen, bei normalen Temperaturen aufzunehmen und wiederzugeben, um eine stabile Aufnahme und Wiedergabe auf verschiedenen Playern und Laufwerken zu gewährleisten.

Es gibt keine Bilder. Es gibt keinen Ton.

- Die digitale Ausgabe von BD-Video-Inhalten (Ausgabe über DVI- oder HDMI-Anschlüsse) erfordert Grafikfunktionen und Monitore, die den HDCP-Standard unterstützen. Überprüfen Sie, dass Ihre PC-Umgebung die HDCP-Standards unterstützt. Die Wiedergabe von BD-Video-Inhalten und anderen hochauflösenden Videos erfordert eine sehr hohe Verarbeitungsleistung. Wenn Sie auf Phänomene wie Frame-Dropping oder abgehackten Ton stoßen, können Sie dies möglicherweise verhindern, indem Sie die Last des PC verringern, indem Sie entweder die residente Software stoppen oder die Videowiedergabe-Unterstützungsfunktion in der Grafikfunktion verwenden. Überprüfen Sie die Betriebsumgebung und versuchen Sie die Wiedergabe erneut, wobei der PC so wenig wie möglich durch andere Anwendungen belastet werden sollte. Die Wiedergabe von BD-Video-Inhalten erfordert regelmäßige Aktualisierungen der Wiedergabesoftware, da der Schlüssel zur Entschlüsselung der Inhalte ein Ablaufdatum hat. Überprüfen Sie vor der Wiedergabe, dass das neueste Update des Softwareherstellers installiert ist.
- Wenn während der Wiedergabe von DVD-Video-Titeln der Zähler der Wiedergabesoftware korrekt zählt und Audio ausgegeben wird, aber keine Bilder angezeigt werden, überprüfen Sie die Auflösung und die Anzahl der Farben Ihres Monitors. Die Voreinstellungen sind 800 x 600 Auflösung und 16-Bit Farbe. Überprüfen Sie außerdem, ob die Treiber für die Grafikkarte (Videochip)

auf dem neuesten Stand sind, und aktualisieren Sie sie gegebenenfalls.

Wenn eine Meldung wie „Overlay konnte nicht erstellt werden“ angezeigt wird, deutet dies wie oben auf eine unzureichende Leistung der Videokarte hin, stellen Sie also die Auflösung und die Anzahl der Farben wie oben beschrieben ein.

Wenn Ihr PC über eine TV-Ausgabefunktion verfügt, kann außerdem eine Fehlermeldung angezeigt werden, die mit „Macrovision . . .“ beginnt. Schalten Sie in einem solchen Fall die TV-Ausgabefunktion aus.

- Wenn Bilder angezeigt werden, aber kein Ton ausgegeben wird, wird das Video möglicherweise in einem Audioformat ausgegeben, das von Ihrer Wiedergabesoftware nicht unterstützt wird. Überprüfen Sie das mit dem BD/DVD-Video-Titel aufgezeichnete Audioformat und wechseln Sie zu einem unterstützten Audioformat (Surround Sound usw.).
- Medien und Dateien wie z.B. Videos von BD/DVD-Video und digitalem Rundfunk sind mit einem Inhaltsschutz versehen und unterliegen Einschränkungen beim Kopieren und bei der Wiedergabe. Überprüfen Sie, dass es keine Einschränkungen für die abzuspielenden Inhalte und die Wiedergabeumgebung gibt.

© 2024 PIONEER CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.

Information on the product
Information sur le produit
Informationen über das Produkt

Australia / Australie / Australien

<https://www.pioneer.com.au/shop/car/bdr-xd08tb/>



Other regions / Autres régions / Andere Regionen

<https://pioneer-blurayodd.eu/products/bdr-xd08tb/index.php>

<https://pioneer-blurayodd.eu/products/bdr-xd08ts/index.php>

<https://pioneer-blurayodd.eu/products/bdr-xd08tg/index.php>

BDR-XD08TB



BDR-XD08TS



BDR-XD08TG



Access CyberLink Support Center about the question included application software

Accéder à CyberLink Support Center à propos de la question sur le logiciel d'application inclus

Rufen Sie das CyberLink Support Center auf, wenn Sie Fragen zur enthaltenen Anwendungssoftware haben

<https://www.cyberlink.com/support/index.html>

Website for downloading application
Site Web de téléchargement de l'application
Website zum Herunterladen der Anwendung

https://jpn.pioneer/cyberlink_soft/en.php

The downloader can be re-downloaded from the Link in the e-mail sent from CyberLink for 30 days from registration of the product key.

Le programme de téléchargement peut être re-téléchargé depuis le lien dans l'e-mail envoyé par CyberLink pendant 30 jours à compter de l'enregistrement de la clé de produit.

Der Downloader kann 30 Tage lang ab der Registrierung des Produktschlüssels über den Link in der von CyberLink gesendeten E-Mail erneut heruntergeladen werden.

© 2024 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.
© 2024 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

PIONEER CORPORATION 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan / Japon

PIONEER EUROPE NV (authorised representative)

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium / Belgique
Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY.LTD.

Door 1, Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, VIC 3133, Australia/Australie

PIONEER DIGITAL DESIGN AND MANUFACTURING CORPORATION

5-5, Koishikawa 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, Japan / Japon