

# Krovatar

**18.5" Blu-ray Disc™ Player With Monitor**

18.5インチ ポータブル ブルーレイプレーヤー

---

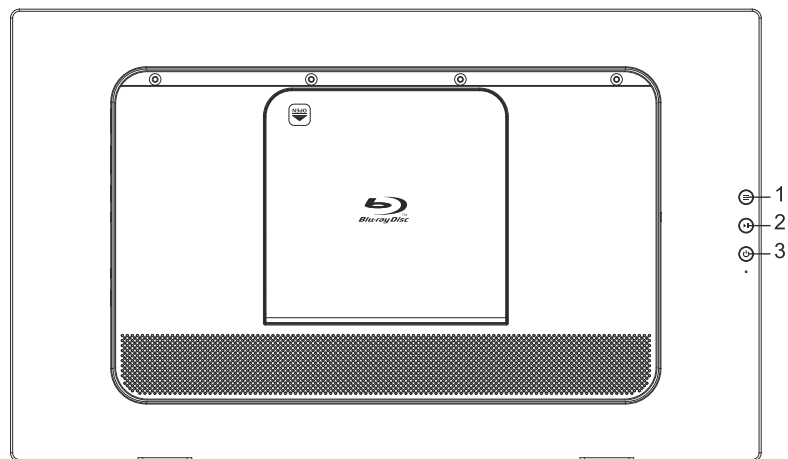
**Model: KBP-190**

**使用说明书**

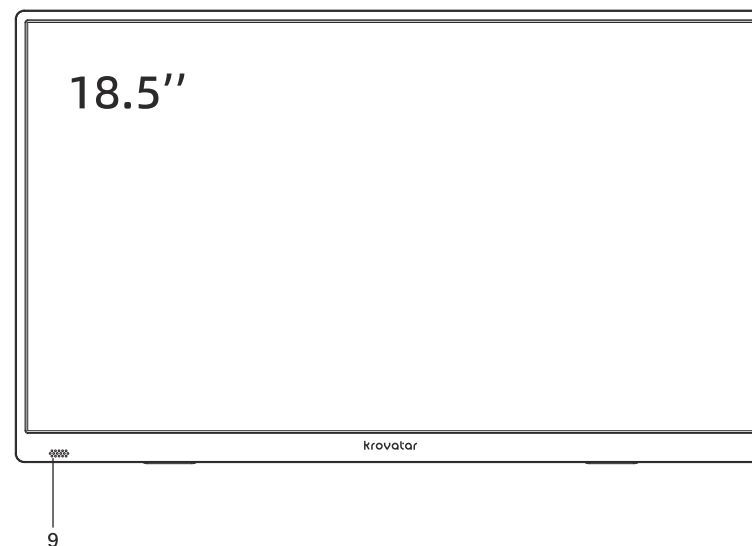
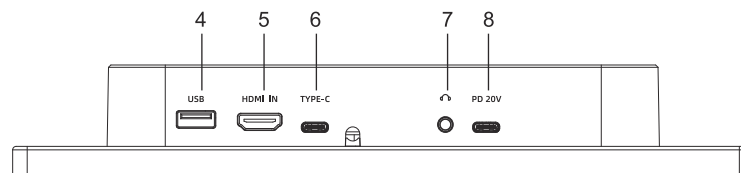
**Instruction Manual**



## PANEL DESCRIPTION



1. ≡ Mode Switch , press it to switch between BD/TYPE C/HDMI IN, and confirm a selection by pressing the “▶II” button
2. ▶II Play/Pause
3. ⏻ Power ON/OFF
4. USB Playback (BD mode)
5. HDMI IN
6. Type-C (for monitor)
7. 3.5mm Headphone
8. Type-C PD 20V (45W)
9. Remote Indicator Light

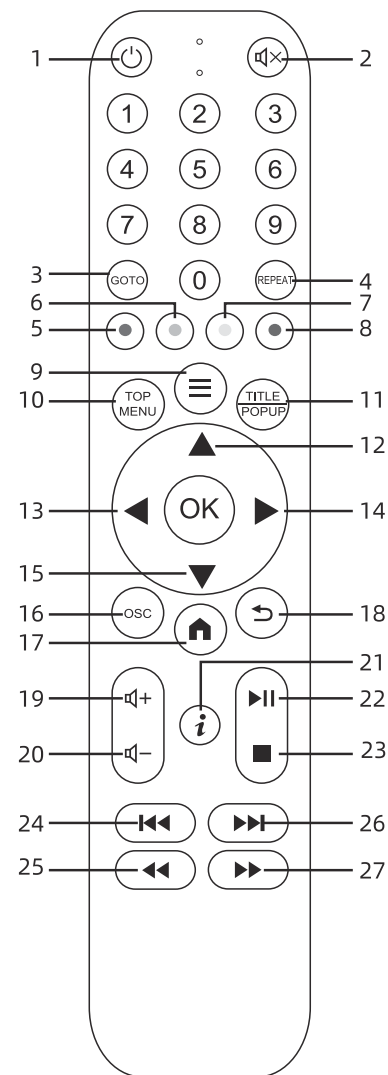


## Accessories ( please check if all the following items are included )

- KBP-190 Unit
- 45W Fast Charger
- Type-C to Type-C Cable
- Instruction Manual
- Remote Control

# REMOTE CONTROL

- (1) **POWER:** Turns on/off the player.
- (2) **MUTE:** Mutes or unmutes the sound.
- (3) **GOTO:** Jumps to a user-specified time during playback.
- (4) **REPEAT:** Selects a repeat mode (varies by disc type).
- (5) **PRGM/ RED BUTTON:** Edits and plays the program.
- (6) **MARK VIEW/GREEN BUTTON:** Views bookmarks of the currently playing disc.
- (7) **MARK SET/YELLOW BUTTON:** Sets bookmarks of the currently playing disc.
- (8) **ZOOM/BLUE BUTTON:** Zooms in or out.
- (9) **MODE:** Switches between BD, HDMI in and TYPE C (monitor).
- (10) **TOP MENU:** Opens the top menu of a BD/DVD video disc.
- (11) **TITLE:** Opens the title menu of a disc. **POPUP:** Shows or hides the popup menu.
- (12)(13)(14)(15) **Up, Down, Left, Right:** Moves the highlight within the menu;  
**OK:** Confirms an entry or selection.
- (16) **OSC:** Opens the on-screen control menu.
- (17) **HOMEPAGE:** Returns to the main interface.
- (18) **RETURN:** Returns to the previous display menu.
- (19) **VOL+:** Increases the volume.
- (20) **VOL-:** Decreases the volume.
- (21) **INFORMATION**
- (22) **PLAY/PAUSE**
- (23) **STOP**
- (24) **PREV:** Skips to the previous title, chapter or track.
- (25) **FAST-REVERSE:** Skips backwards,  
Consecutive short presses cycle through 5 speed levels.  
(X1->X2->X3->X4->X5 ->PLAY)
- (26) **NEXT:** Skips to the next title, chapter or track.
- (27) **FAST-FORWARD:** Skips forward,  
Consecutive short presses cycle through 5 speed levels.  
(X1->X2->X3->X4->X5 ->PLAY)



# CONNECTION

## Power on

Use the supplied original adapter to connect to an external power source, then power on automatically.

## Power off

Press “⏻” or “Power” on the remote can power off. It will also power on by this two buttons at the same time.

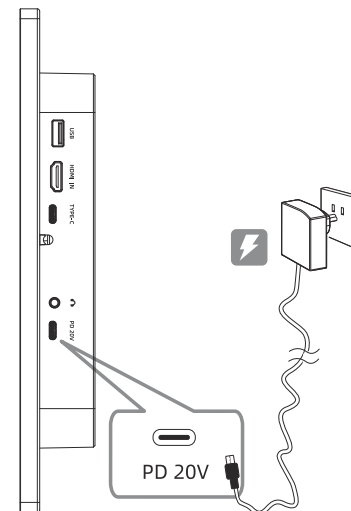
## Standby status

When in TYPE-C or HDMI IN mode, the device will enter standby mode after 1 minute of no signal.

Press the “⏻” button or the Power button on the remote to wake up the device.

When in BD mode, the device will enter screen saver mode after 3 minutes of no operation.

Press any button except the Power, Volume, or Mode buttons to resume operation.

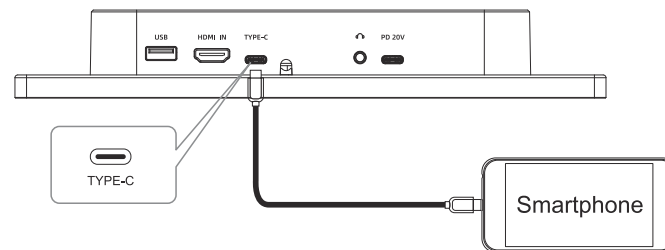


## Disc player

Press “MODE” to switch to BD, and insert the disc to begin playback.

## USB (BD mode)

USB is only available in BD mode, and supports up to max 1TB playback.



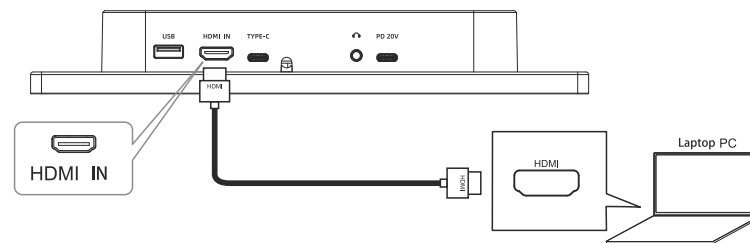
## Headphone

Support 3.5mm headphone output.

## Type-C input (monitor)

Press “MODE” to switch to TYPE-C,

Supports connection with smartphones or other Type-C devices for use as an external display via our custom Type-C cable.

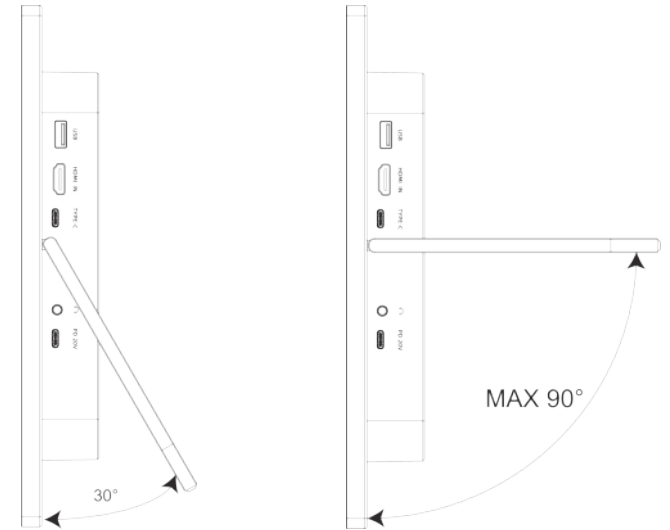


## HDMI IN

Press “MODE” to switch to HDMI IN, allowing a Laptop PC or an external HDMI device to output to our monitor.

## ROTATING SHAFT:

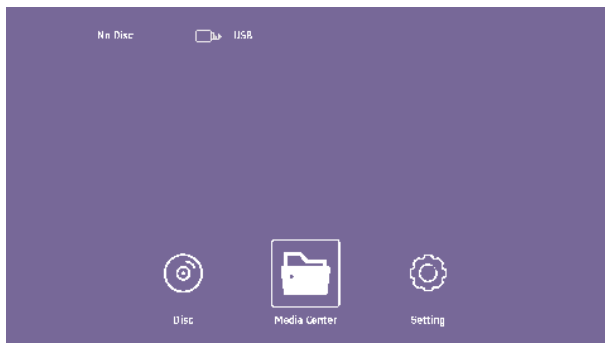
The rotating shaft support Max 90° rotation.



## INTERFACE OPERATION (HDMI IN MODE)

When “HDMI IN” MODE, you can press “TOPMENU” button on remote go into panel interface operation.

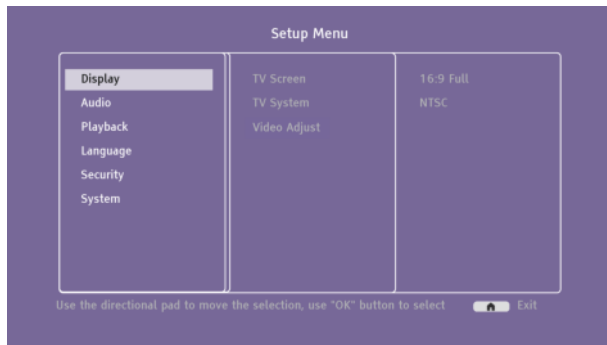
## INTERFACE OPERATION (BD MODE)



**Disc:** For all disc playback.

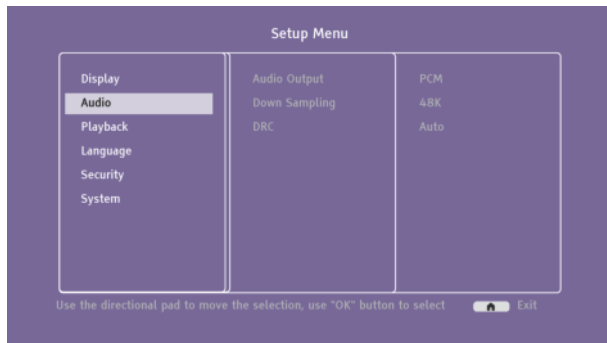
**Media Center:** For USB or HDD playback.

**Setting:** All setup menu.



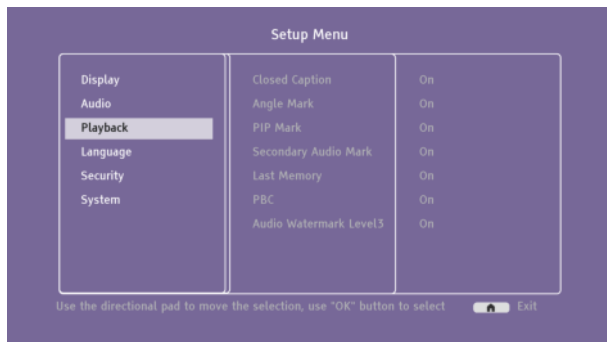
## 1. Display

- 1) **TV Screen:** Set aspect ratio of the screen.
- 2) **TV System:** Set TV system: NTSC/PAL/Multi.
- 3) **Video Adjust:** Use the directional buttons to adjust the brightness, contrast, hue, and saturation of the output image.



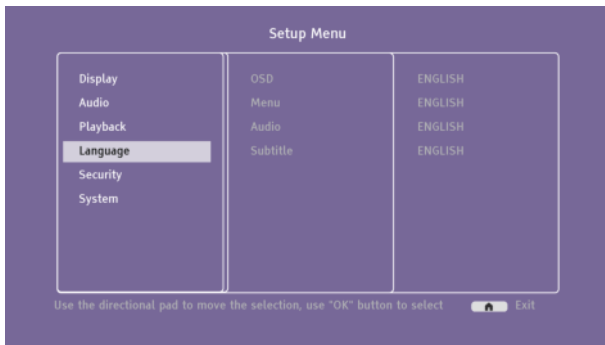
## 2. Audio

- 1) **Audio Output:** Set HDMI audio output.
- 2) **Down Sampling:** Set down sampling.
- 3) **DRC:** Dynamic range compression.
  - Auto: Performs playback with the dynamic range specified by the disc (BD ROM only). Other discs will be played at the "on" status.
  - On: Performs playback at the standard compression level.
  - Off: No compression. Produces a more dynamic sound.



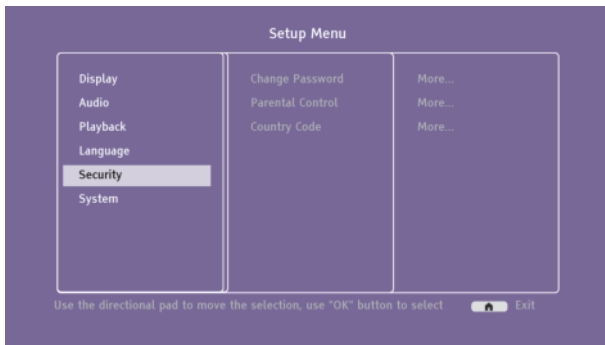
## 3. Playback

- 1) **Closed Caption:** Set to turn closed caption on or off.
- 2) **Angle Mark:** Set to turn multi-angle mark on or off.
- 3) **PIP Mark:** Set to turn PIP mark on or off.
- 4) **Secondary Audio Mark:** Set to turn second audio mark on or off (applicable for the on/off for second audio when PIP is applied).
- 5) **Last Memory:** Set to turn last memory function on or off.
- 6) **PBC:** Set PBC function on or off (only supports VCD 2.0).
- 7) **Audio Watermark Level3**



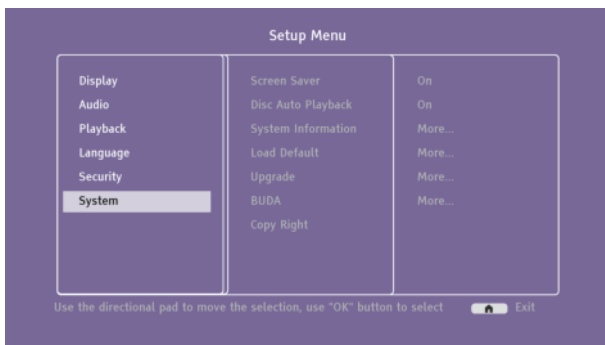
## 4. Language

- 1) **OSD:** Set the player's default system language.
- 2) **Menu:** Set default disc language to be displayed when playing (different discs contain different languages).
- 3) **Audio:** Set default sound language when playing discs (different discs contain different languages).
- 4) **Subtitle:** Set default subtitle language when playing discs (different discs contain different languages).



## 5. Security

- 1) **Change Password:** Set or change the password for parental controls. The password allows you to restrict video playback.(The default password is "0000" )
- 2) **Parental Control:** Restrict certain video content based on age ratings.  
Some scenes may be blocked or replaced with alternative versions.  
Follow the on-screen instructions and enter your four-digit password to change this setting.
- 3) **Country Code:** Set the country code.



## 6. System

- 1) **Screen Saver:** Turn the screen saver function on or off.
- 2) **Disc Auto Playback:** Set automatic disc playback on or off.
- 3) **System Information**
- 4) **Load Default:** Restore the factory default settings. Use this function When the device malfunctions or cannot operate normally. Do not use it during normal operation,as it will reset all your personal settings to their original status.
- 5) **Upgrade:** Update the system via disc, USB storage device.
- 6) **BUDA**
- 7) **Copy Right**

# TROUBLESHOOTING

**Warning:** In any case, it is prohibited to repair the player without authorization, or else the warranty is void. Do not disassemble the shell to avoid electric shock.

| Problem                       | Cause                                                                    | Solution                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cannot read discs             | The disc is installed incorrectly                                        | 1. Make sure the label side of the disc is facing up.<br>2. Ensure the disc is fully place into the loader.                                                                                                  |
|                               | Disc is dirty or broken                                                  | 1. Make sure the disc isn't heavily scratched or damaged.<br>2. Wipe the disc from the center radically out to the edge with a clean, soft cloth.<br>3. Try another new disc to check if the disc is faulty. |
|                               | The loader is dirty                                                      | Wipe the lens gently with a non-oily cotton swab.                                                                                                                                                            |
|                               | DVD or BD area code is not supported by the device                       | Please replace with a supported disc.                                                                                                                                                                        |
| Speaker has no sound          | Volume is turned off                                                     | Press "VOL+" button on the remote control or on the player.                                                                                                                                                  |
|                               | Earphone is plugged into the jack                                        | Remove earphone from jack or listening via the earphone.                                                                                                                                                     |
|                               | The player is damaged                                                    | Please contact us or ask a professional to repair.                                                                                                                                                           |
| Remote control is not working | Batteries are installed incorrectly                                      | Check that the batteries are installed correctly, pay attention to the positive and negative connections of the battery.                                                                                     |
|                               | There is an obstacle blocking the remote control signal                  | Remove the obstacle between the player and the remote control.                                                                                                                                               |
|                               | Batteries are exhausted                                                  | Replace with new batteries.                                                                                                                                                                                  |
|                               | Distance or angle between the remote control and the player is too large | Please align the player in front of the infrared receiver window, the angle deviation should not be more than 30 degrees, the distance should not exceed 3 meters.                                           |

| Problem                        | Cause                                                                       | Solution                                                                                                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB cannot play                | The formats of the USB not FAT32/NTFS                                       | Use a computer to change it to FAT32/NTFS format.                                                                                         |
|                                | File content is not supported                                               | Replace the file or use conversion software to convert into supported format.                                                             |
|                                | USB device and inserted incorrectly                                         | Make sure that USB device are properly inserted into the corresponding slot.                                                              |
| HDMI connection has no picture | The device is connected to an unauthorized display device via an HDMI cable | Make sure that this device is connected to an authorized device.                                                                          |
|                                | HDMI cable is faulty                                                        | Replace the HDMI cable.                                                                                                                   |
| HDMI connection has no audio   | Connected device is not compatible with HDCP or only compatible with DIVI   | Change connection device to be compatible with HDCP.                                                                                      |
| Cannot read or play data files | Format of data files is incorrect                                           | 1. Make sure that the data files are recorded in standard format.<br>2. Make sure that the JPEG file extension is jpg, JPG, jpeg or JPEG. |
| The player cannot be turned on | The player is damaged                                                       | Please contact us or ask professional to repair.                                                                                          |

## Specification

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>                   | KBP-190                                                                 |
| <b>Chipset / Solution</b>      | MTK + Sony Loader                                                       |
| <b>Screen Size</b>             | 18.5" IPS 1920*1080                                                     |
| <b>Interfaces / Ports</b>      | HDMI IN, USB, Type-C, 3.5mm Headphone, Type-C (PD 20V 45W)              |
| <b>Supported Modes</b>         | BD, HDMI IN, Type-C                                                     |
| <b>Supported Disc Formats</b>  | BD, BD-R, BD-RE, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-Video, VCD, CD, CD-R/RW        |
| <b>Supported Video Formats</b> | MOV, AVI, MP4, VOB, FLV, MKV, TRP, TS, MPG, MPEG                        |
| <b>Supported Audio Formats</b> | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, WMA, MP3          |
| <b>Supported Image Formats</b> | JPEG, PNG, GIF                                                          |
| <b>Power Consumption</b>       | 20W                                                                     |
| <b>Audio Output (Speaker)</b>  | 5W x2                                                                   |
| <b>Operating Temperature</b>   | 5°C~40°C                                                                |
| <b>Power Supply</b>            | PD 20V 45W (USB Type-C)                                                 |
| <b>Dimensions</b>              | 423*255*38 mm                                                           |
| <b>Weight</b>                  | About 1.6kg                                                             |
| <b>Included Accessories</b>    | 45W Adapter, Type-C to Type-C Cable, Instruction Manual, Remote Control |

## Usage & Maintenance

1. Operating temperature: 5°C-40°C.
2. It is normal for the player to generate heat during playback.
3. During thunderstorms, or when the player will not be used for an extended period, unplug the power cable.
4. Avoid physical impact. Do not use or store the player in humid, overheated, or extremely cold environments.
5. Store the player in a cool, dry, and well-ventilated place. Do not cover it with cloth or other objects to prevent heat buildup.
6. Ensure the power is disconnected before cleaning the player.
7. Do not use any chemical solvents or cleaning agents. Gently wipe the exterior with a soft, clean cloth.

## Safety Instructions



This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying product.

**WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture. Appliance shall not be exposed to dripping or splashing no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the appliance.

Read all of the instruction before using this Blu-ray player and keep this manual in a safe place for future reference.

1. Read and keep these instructions.

2. Heed all warnings and follow all instructions.

3. Do not use this player near water.

4. Clean only with dry cloth.

5. Do not block any ventilation openings and install in accordance with the manufacturer’s instructions.

6. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, or the player (including amplifiers) that produce heat.

7. Unplug this player during lightning storms or when unused for long periods of time.

8. Refer all servicing to qualified service personnel.

Servicing is required when the player has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug being damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the player, the player has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

9. Please keep the unit in an environment with good ventilation.

10. **WARNING:** To reduce the risk of the fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the player.

11. **WARNING:** Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

12. Do not expose the machine to excessive heat such as fire direct sunshine or similar sources.



**WARNING: Keep Remote control batteries away from children. Do not ingest. Choking hazard.**

**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



### CLASS 1 LASER PRODUCT

Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

# Trademark Notice

DVD Logo is a trademark of DVD Format / Logo Licensing Corporation.

The Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ word marks and logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Java and all other Java trademarks and logos are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



# Cinavia Notice

This product uses Cinavia™ technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

If playback or copying is interrupted and one of the messages shown below is displayed, the content is an unauthorized copy protected by Cinavia technology.

| Message        | Cinavia Message Code |
|----------------|----------------------|
| [Message(s) 1] | 1                    |
| [Message(s) 2] | 2                    |
| [Message(s) 3] | 3                    |
| [Message(s) 4] | 4                    |

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

# IPR Message

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All right reserved.

- **CAUTION:** This product utilizes a laser.
- Do not open cover and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Do not touch the lens by finger.

## Warranty

The warranty will not be valid if:

1. The product has not been installed, operated or maintained in accordance with the manufacturer's operating instructions for the product.
2. The product has been used for purposes other than its intended function.
3. The product has been used for purposes other than household use.
4. The damage or malfunction of the product is caused by any of following conditions:
  - Incorrect voltage
  - Accidents (including liquid or moisture damage)
  - Misuse or abuse of the product
  - Faulty or improper installation
  - Mains supply problems including power spikes or lightning damage
  - Infestation by insects
  - Tampering or modification of the product by persons other than authorized service personnel
  - Exposure to abnormally corrosive materials
  - Insertion of foreign objects into the unit
  - Used with accessories not pre-approved

Please refer to and heed all warnings and precautions in the User Manual.

**We provide 1-Year warranty from the date of purchase.**

**If you experience any problem about the product,  
please don't hesitate to contact us at:**

**[support@krovatar.com](mailto:support@krovatar.com)**

**[www.krovatar.com](http://www.krovatar.com)**

We will reply to you asap in 24 hours and give you a satisfied solution.

(If there may be short delays due to holidays,  
please wait patiently and we will reply to you as soon as possible once we receive your emails.)

# Krovatar

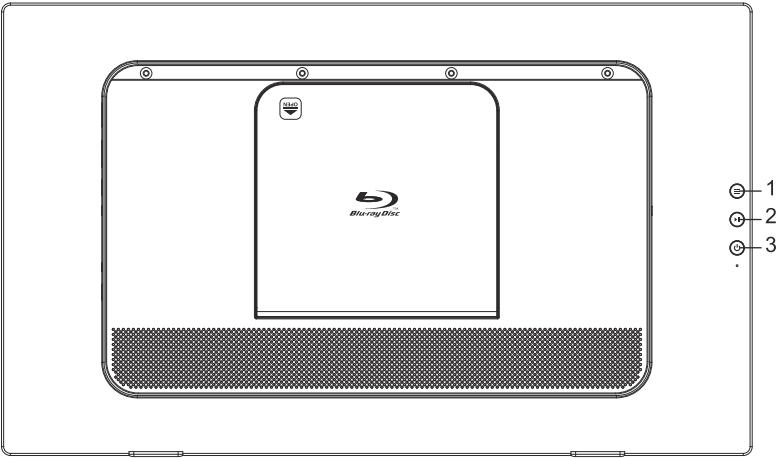
使用说明书

型号: KBP-190

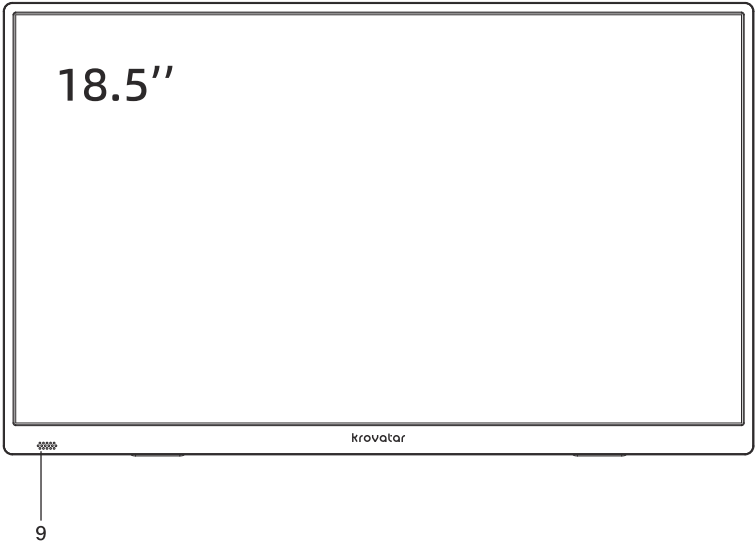
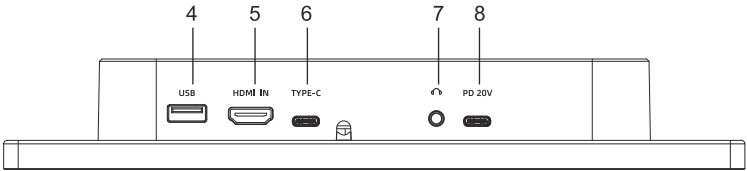
---

18.5寸蓝光播放器&显示器

面板说明



- 1. 三 模式切换，按下可在BD/TYPE C/HDMI IN之间切换，按“▶||”确认选择。
- 2. ▶|| 播放/暂停
- 3. 电源开/关
- 4. USB播放 (BD播放)
- 5. HDMI输入
- 6. Type-C (用于屏幕)
- 7. 3.5mm耳机
- 8. Type-C PD 20V (45W)
- 9. 遥控指示灯

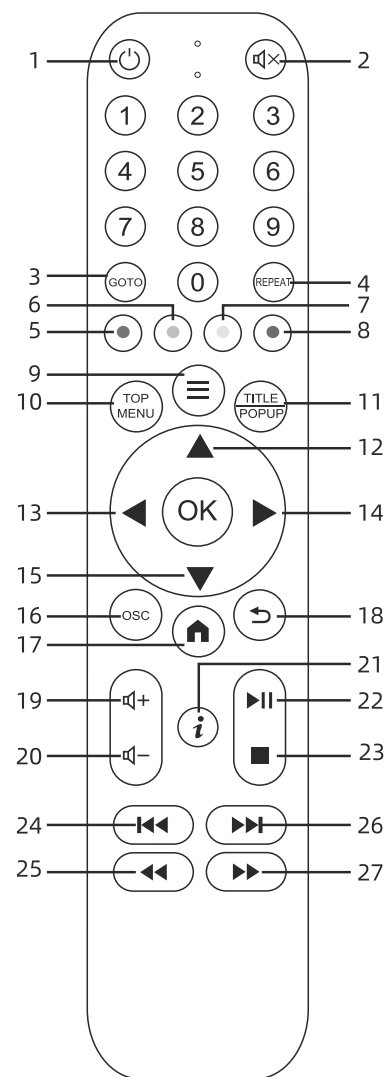


附件清单

- KBP-190主机
- 45W快速充电器
- Type-C转Type-C线
- 说明书
- 遥控器

## 遥控器控制

- (1) **电源**: 打开/关闭播放器。
- (2) **静音**: 静音或取消静音声音。
- (3) **GOTO**: 在播放过程中跳转到用户指定的时间。
- (4) **REPEAT**: 选择重复播放模式(根据光盘类型而异)。
- (5) **PRGMRE/红色按钮**: 编辑程序并播放。
- (6) **MARKVIEW/绿色按钮**: 查看当前播放光盘的书签。
- (7) **MARKSET/黄色按钮**: 设置当前播放光盘的书签。
- (8) **ZOOM/蓝色按钮**: 放大或缩小。
- (9) **模式**: 在 BD、HDMI 输入和 Type-C(显示器)之间切换。
- (10) **顶部菜单**: 打开 BD/DVD 视频光盘的顶层菜单。
- (11) **标题**: 打开光盘的标题菜单。
- 弹出菜单: 显示或隐藏弹出菜单。
- (12)(13)(14)(15) **上、下、左、右**: 在菜单中移动高亮;
- 确认: 确认输入或选择。
- (16) **OSC**: 打开屏幕控制菜单。
- (17) **主页**: 返回主界面。
- (18) **返回**: 返回上一显示菜单。
- (19) **音量+**: 增加音量。
- (20) **音量-**: 降低音量。
- (21) **信息**: 显示当前播放的光盘信息。
- (22) **播放/暂停**
- (23) **停止**
- (24) **上一曲**: 跳转到前一个标题、章节或音轨。
- (25) **快速倒带**: 向后跳过,
- 连续短按可切换至五档速度, (X1->X2->X3->X4->X5-> 播放)。
- (26) **NEXT**: 跳转到下一个标题、章节或曲目。
- (27) **快速前进**: 向前跳过。
- 连续短按可切换至五档速度, (X1->X2->X3->X4->X5-> 播放)。



# 连接

## 开机

使用随附的原装适配器连接外部电源，设备将自动开机。

## 关机

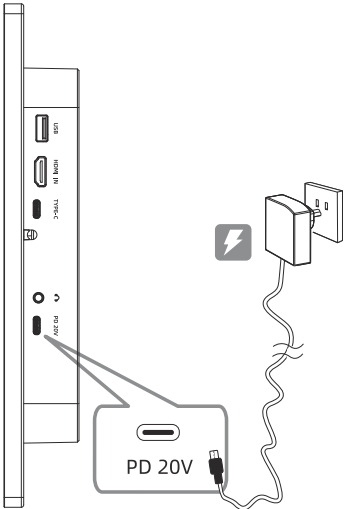
按下遥控器上的“⏻”或“电源”键可关机。同时，按这两个按钮也可开机。

## 待机状态

当处于 TYPE-C 或 HDMI 输入模式时，设备在无信号 1 分钟后将进入待机状态。

按下遥控器上的“⏻”按钮或电源键以唤醒设备。

在 BD 模式下，设备将在无操作 3 分钟后进入屏幕保护模式。按下除电源、音量或模式按钮以外的任意按钮以恢复操作。

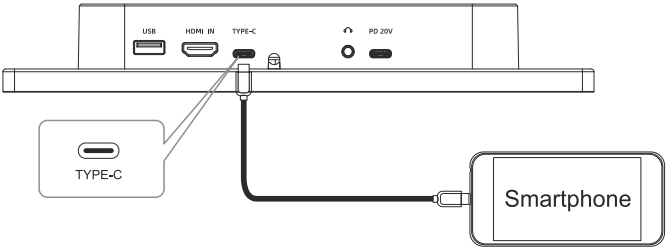


## 光盘播放

按下“MODE”键切换至 BD 模式，插入光盘开始播放。

## USB（BD模式）

USB仅在BD模式下可用，最大支持1TB播放。



## 耳机

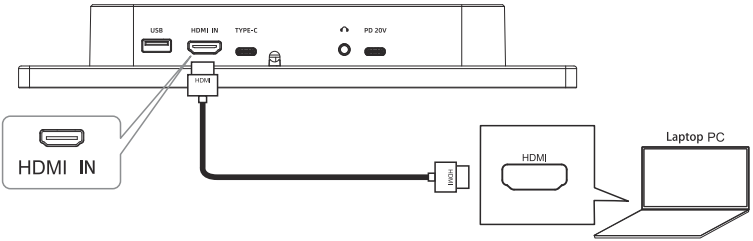
支持3.5mm耳机输出。

## Type-C 输入(显示器)

按下“MODE”键切换至 TYPE-C 模式，

支持连接智能手机或其他 Type-C 设备。

通过我们定制的类型-C线缆用作外部显示器。

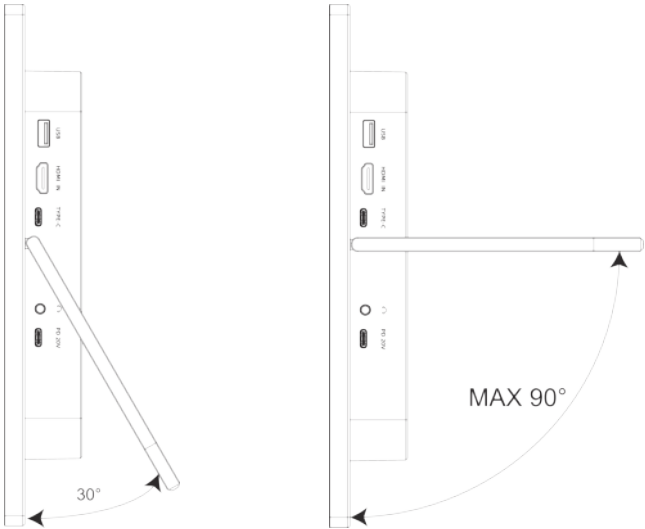


## HDMI 输入

按下“MODE”键切换至 HDMI 输入，使笔记本电脑或外部 HDMI 设备可输出画面到我们的显示器。

# 转轴

转轴支持最大90°旋转。



## 接口操作（HDMI输入模式）

当处于“HDMI IN”模式时，您可按下遥控器上的“TOPMENU”按钮进入面板界面操作。

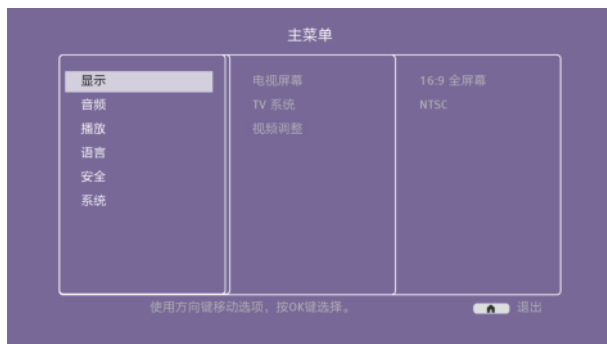
## 界面操作（BD模式）



碟片播放:用于所有光盘播放。

媒体中心:用于 USB 或 HDD 播放。

设置:所有设置菜单。



## 1.显示

- 1) **电视屏幕**: 电视屏幕:设置屏幕的宽高比。
- 2) **TV 系统**: 设置电视系统:NTSC/PAL/多制式。
- 3) **视频调整**: 使用方向键调整输出画面的亮度、对比度、色调和饱和度。



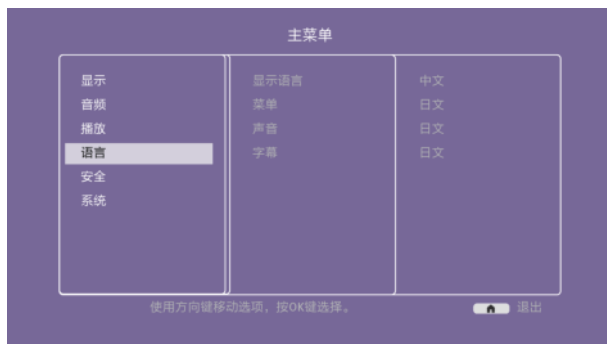
## 2.音频

- 1) **音频输出**: 设置 HDMI 音频输出。
- 2) **降采样频率**: 设置下采样。
- 3) **输出动态压缩**: 动态范围压缩。
  - 自动: 以光盘指定的动态范围进行播放(仅限 BDROM)。其他光盘将以“开启”状态播放。
  - 开启: 以标准压缩级别进行播放。
  - 关闭: 无压缩。产生更动态的声音。



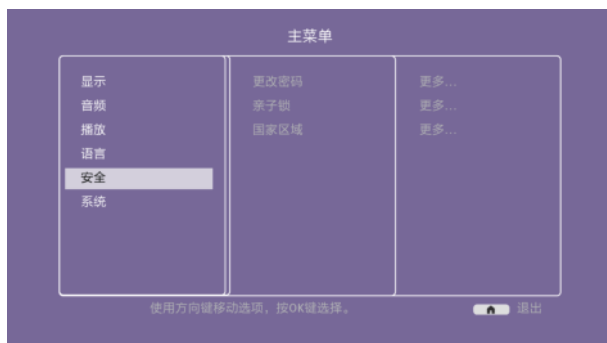
## 3.播放

- 1) **CC关闭字幕**: 设置开启或关闭字幕。
- 2) **角度标记**: 设置为开启或关闭多角度标记。
- 3) **画中画标记**: 设置是否开启画中画标记。
- 4) **第二音频标记**: 设置是否开启或关闭第二音频标记(适用于 PIP 模式下启用时的第二音频开关)。
- 5) **记忆播放**: 设置是否开启或关闭上一帧记忆功能。
- 6) **PBC**: 设置 PBC 功能开关(仅支持 VCD 2.0)。
- 7) **Audio Watermark Level3**



## 4.语言

- 1) **显示语言**: 设置播放器的默认系统语言。
- 2) **菜单**: 设置播放时显示的默认光盘语言(不同光盘包含不同的语言)。
- 3) **声音**: 设置播放光盘时的默认声音语言(不同光盘包含不同的语言)。
- 4) **字幕**: 设置播放光盘时的默认字幕语言(不同光盘包含不同的语言)。



## 5.安全

- 1) **更改密码**: 设置或更改家长控制的密码。该密码允许您限制视频播放。(默认密码为“0000”)
- 2) **亲子锁**: 根据年龄评级限制某些视频内容。  
部分场景可能被屏蔽或替换为替代版本。  
按照屏幕上的指示操作，并输入您的四位数密码以更改此设置。
- 3) **国家区域**: 设置国家代码。



## 6.系统

- 1) **屏幕保护**: 开启或关闭屏幕保护功能。
- 2) **碟片自动播放**: 设置是否开启或关闭自动播放光盘。
- 3) **系统信息**
- 4) **加载预设值**: 恢复出厂默认设置。当设备出现故障或无法正常运行时使用此功能，在正常操作期间请勿使用。
- 5) **升级**: 通过光盘、USB 储存设备更新系统。
- 6) **BUDA**
- 7) **版权**

# 故障排除

警告：任何情况下，未经授权禁止维修播放器，否则保修无效。请勿拆卸外壳以防触电。

| 问题          | 原因                       | 解决方案                                                               |
|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 无法读取光盘      | 光盘安装不正确                  | 1.确保光盘的标签面朝上。<br>2.确保光盘完全放入加载器中。                                   |
|             | 光盘脏污或损坏                  | 1.确保光盘没有严重划痕或损坏。<br>2.用干净柔软的布从光盘中心向边缘彻底擦拭。<br>3.尝试另一张新光盘，检查光盘是否故障。 |
|             | 加载器脏了                    | 用无油棉签轻轻擦拭镜头。                                                       |
|             | 设备不支持该 DVD 或 BD 区域码      | 请更换为支持的光盘。                                                         |
| 扬声器无声音      | 音量已关闭                    | 按下遥控器或播放器上的“VOL+”按钮。                                               |
|             | 耳机已插入插孔                  | 从插孔中取出耳机或通过耳机收听。                                                   |
|             | 播放器已损坏                   | 请联系我们或请专业人员维修。                                                     |
| 遥控器无法工作     | 电池安装不正确                  | 检查电池是否安装正确，注意电池的正负极连接。                                             |
|             | 有障碍物阻挡遥控器信号              | 移除播放器与遥控器之间的障碍物。                                                   |
|             | 电池已耗尽                    | 更换电池。                                                              |
|             | 遥控器与播放器之间的距离或角度过大        | 请将播放器对准红外接收窗口，角度偏差不应超过30度，距离不得超过3米。                                |
| USB无法播放     | USB 格式不是 FAT32/NTFS      | 使用电脑将格式更改为 FAT32/NTFS。                                             |
|             | 文件内容不受支持                 | 更换文件或使用转换软件将其转换为支持的格式。                                             |
|             | USB 设备插入错误               | 请确保 USB 设备已正确插入对应的插槽。                                              |
| HDMI 连接无画面  | 设备通过 HDMI 线缆连接至未经授权的显示设备 | 请确保此设备已连接到授权设备。                                                    |
|             | HDMI 线缆故障                | 更换 HDMI 线缆。                                                        |
| HDMI 连接无音频  | 连接的设备不兼容 HDCP 或仅兼容 DVI   | 更换为兼容 HDCP 的连接设备。                                                  |
| 无法读取或播放数据文件 | 数据文件格式不正确                | 1.确保数据文件以标准格式录制。<br>2.确保 JPEG 文件扩展名为 jpg、JPG、jpeg 或 JPEG。          |
| 播放器无法开机     | 播放器已损坏                   | 请联系我们或请专业人员维修。                                                     |

## 规格参数

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 型号        | KBP-190                                                          |
| 芯片组/解决方案  | MTK + Sony Loader                                                |
| 屏幕尺寸      | 18.5寸 IPS 1920*1080                                              |
| 端口/接口     | HDMI IN, USB, Type-C, 3.5mm 耳机接口, Type-C (PD 20V 45W)            |
| 支持模式      | BD, HDMI IN, Type-C                                              |
| 支持的光盘格式   | BD, BD-R, BD-RE, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-Video, VCD, CD, CD-R/RW |
| 支持的视频格式   | MOV, AVI, MP4, VOB, FLV, MKV, TRP, TS, MPG, MPEG                 |
| 支持的音频格式   | 杜比数字, 杜比数字+, 杜比TrueHD, DTS, WMA, MP3                             |
| 支持的图像格式   | JPEG, PNG, GIF                                                   |
| 功耗        | 20W                                                              |
| 音频输出（扬声器） | 5W x2                                                            |
| 工作温度      | 5°C~40°C                                                         |
| 电源供应      | PD 20V 45W （USB Type-C）                                          |
| 尺寸        | 423*255*38 mm                                                    |
| 重量        | 约 1.6公斤                                                          |
| 配件        | 45W 快充, Type-C 转 Type-C线, 说明书, 遥控器                               |

## 使用与维护

1. 工作温度:5°C-40°C。
2. 播放器在播放过程中发热属正常现象。
3. 在雷雨天气或长时间不使用播放器时，请拔掉电源线。
4. 避免物理冲击。请勿在潮湿、过热或极冷环境中使用或存放播放器。
5. 将播放器存放在阴凉、干燥且通风良好的地方。请勿用布或其他物品覆盖，以防热量积聚。
6. 清洁播放器前请确保电源已断开。
7. 请勿使用任何化学溶剂或清洁剂。用柔软干净的布轻轻擦拭外壳。

# 安全指令



此标志表示产品内部有“危险电压”，有触电或人身伤害的危险。



此标志表示附带产品有重要提示。

**警告：**为减少火灾或触电的危险，请勿将本产品暴露在下雨或潮湿环境中，本产品不得暴露在滴水或飞溅的环境中，不得将盛满液体的物品，如花瓶放在本产品上。

在使用本蓝光播放器前，请阅读全部说明书，并将本手册存放在安全的地方以备将来参考。

- 1. 阅读并保存这些说明。
- 2. 注意所有警告并遵守所有指示。
- 3. 请勿在水边使用此播放器。
- 4. 只能用干布清洁。



- 5. 不要堵塞任何通风口，并按照制造商的说明安装。
- 6. 不要安装在任何热源附近，如散热器、热寄存器或产生热量的播放器（包括扩音器）等热源旁边。
- 7. 在雷雨大风或者长时间未使用本播放器的情况下，请拔掉插头。
- 8. 将所有维修交给有维修资质的人员。

播放器以任何方式损坏时，如电源线或插头损坏、液体溢出、物体落入播放器、播放器进水或受潮时，都需要进行维修。

- 9. 请将本机置于通风良好的环境中。

10. **警告：**减少火灾或触电的危险，请勿将本产品暴露在下雨或潮湿环境中，本产品不得暴露在滴水或飞溅的环境中，不得将盛满液体的物品，如花瓶放在本产品上。

11. **警告：**如果使用电源插头或者耦合器作为断开装置，断开装置应保持随时可操作。

12. 不要将机器暴露在过热的地方，例如火、阳光或类似地方。

**警告:**请将遥控器的电池远离儿童。切勿吞食，有窒息危险。

**注意：**为减少触电危险，请勿拆卸背面。内部缺少的器件需由有资质的维修人员提供。

## 一级激光产品

使用禁止、调整或此处规定外的功能，可能会导致有害辐射暴露。



# Trademark Notice

DVD Logo is a trademark of DVD Format / Logo Licensing Corporation.

The Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ word marks and logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Java and all other Java trademarks and logos are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



# Cinavia Notice

This product uses Cinavia™ technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

If playback or copying is interrupted and one of the messages shown below is displayed, the content is an unauthorized copy protected by Cinavia technology.

| Message        | Cinavia Message Code |
|----------------|----------------------|
| [Message(s) 1] | 1                    |
| [Message(s) 2] | 2                    |
| [Message(s) 3] | 3                    |
| [Message(s) 4] | 4                    |

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

# IPR Message

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All right reserved.

- **CAUTION:** This product utilizes a laser.
- Do not open cover and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Do not touch the lens by finger.

## 保修条款

如果以下情况发生，保修将无效：

1. 产品未按照制造商的操作说明进行安装、操作或维护。
2. 产品被用于非预期功能以外的用途。
3. 产品被用于非家用目的。
4. 产品损坏或故障由以下任一情况引起：
  - 电压不正确
  - 意外事故(包括液体或湿气损坏)产品被滥用或误用
  - 故障或不当安装
  - 安装错误或不正确
  - 电源供应问题，包括电压尖峰或雷击损坏
  - 虫害
  - 非授权服务人员对产品进行篡改或修改
  - 暴露于异常腐蚀性物质
  - 向设备内插入异物
  - 使用未经预批准的配件

请参阅并遵守用户手册中的所有警告和注意事项。

**我们提供自购买之日起 1 年保修。**

**如果您遇到任何产品问题，  
请随时通过以下方式联系我们：**

**[support@krovatar.com](mailto:support@krovatar.com)**

**[www.krovatar.com](http://www.krovatar.com)**

我们将在 24 小时内尽快回复您，并为您提供满意的解决方案。

(如遇节假日可能会有短暂延迟，  
请耐心等待，我们看到您的邮件后将尽快回复您。)

# Krovatar

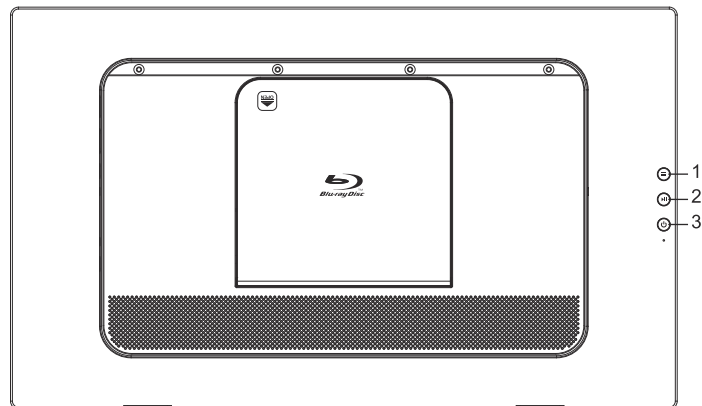
取扱説明書

型番：KBP-190

---

18.5インチ ポータブルブルーレイプレーヤー

# パネルの説明



## ① モードスイッチ

☰ ボタンを押すごとに BD → HDMI IN → TYPE C へ順番に切り替わります。

## ② 再生／一時停止

▶⏸ ディスク再生を開始・一時停止します。

## ③ 電源(ON／OFF)

⏻ 本体の電源を入／切します。

## ④ USB端子(BDモード専用)

USBメモリー内の動画・写真・音楽を再生できます。  
※使用できるのは BD モード時のみです。

## ⑤ HDMI入力(HDMI IN)

ゲーム機やPCなど外部機器の映像を表示します。

## ⑥ Type-C入力(映像入力)

Alt Mode対応のスマートフォン／PCの映像を表示できます。

## ⑦ 3.5mmヘッドホン端子

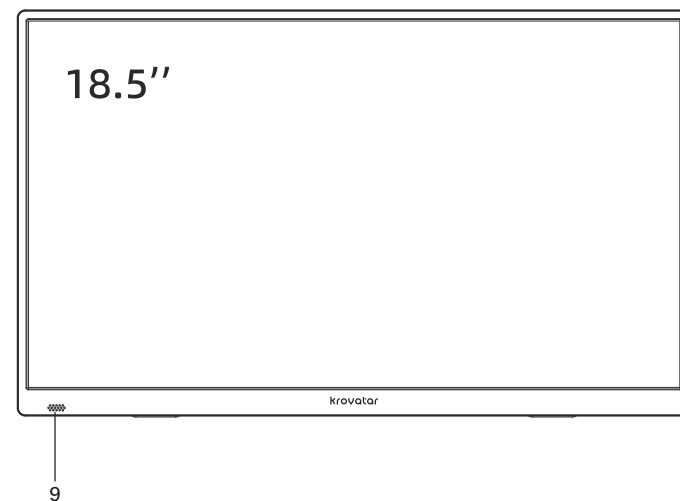
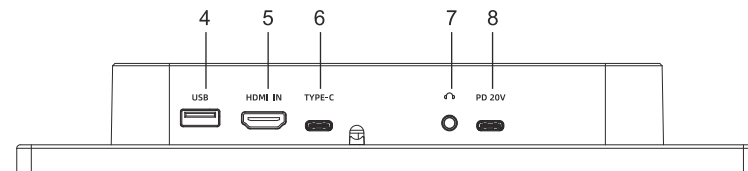
ヘッドホンを接続できます。

## ⑧ PD入力端子(20V／45W)

付属アダプターで電源供給します。

## ⑨ リモコン受光部

リモコンは本体正面の受光部に向け、3m以内で使用してください。



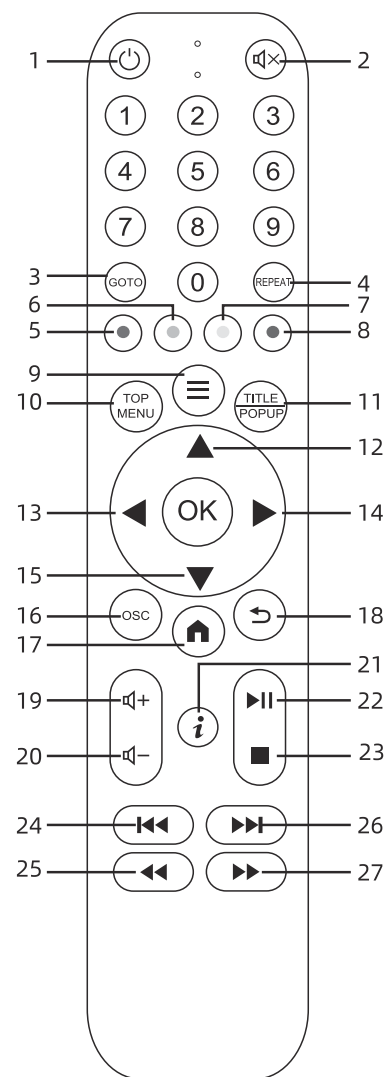
## 付属品 (※開封時にすべて揃っていることをご確認ください)

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| ● KBP-190 本体            | ● リモコン  |
| ● 45W急速充電アダプター          | ● 取扱説明書 |
| ● Type-C to Type-C ケーブル |         |

# リモコン操作

- ① **電源**: プレーヤーの電源を入／切します。
- ② **消音**: 音声を一時的に消します。
- ③ **GOTO**: 指定した時間またはチャプターへ直接移動します。
- ④ **REPEAT**: リピート再生のモードを切り替えます(ディスクの種類により異なります)。
- ⑤ **赤ボタン(プログラム)**: プログラムを編集して再生します。
- ⑥ **緑ボタン(ブックマーク)**: 再生中ディスクのブックマークを表示します。
- ⑦ **黄ボタン(ブックマーク)**: 再生中ディスクにブックマークを設定します。
- ⑧ **青ボタン(ズーム)**: 画面を拡大・縮小します。
- ⑨ **機能切替**: BD・HDMI入力・Type-C(モニター)を切り替えます。
- ⑩ **TOP MENU**: BD/DVDのトップメニューを開きます。
- ⑪ **TITLE/POPUP**: タイトルメニューまたはポップアップメニューを表示します。
- ⑫～⑮ **方向キー**: メニュー項目を上下左右に移動します。  
**OK(決定)**: 選択を確定します。
- ⑯ **OSC**: 画面メニューを表示します。
- ⑰ **ホーム**: メインメニューに戻ります。
- ⑱ **戻る**: 1つ前の画面へ戻ります。
- ⑲ **音量+**: 音量を上げます。
- ⑳ **音量-**: 音量を下げます。
- ㉑ **情報**: 再生中のトラック情報などを表示します。
- ㉒ **再生/一時停止**: 再生または一時停止を行います。
- ㉓ **停止**: 再生を停止します。
- ㉔ **前へ**: 前のチャプター/トラックへ移動します。
- ㉕ **巻き戻し**: 短く続けて押すと速度が(×1→×2→×3→×4→×5)と切り替わります。
- ㉖ **次へ**: 次のチャプター/トラックへ移動します。
- ㉗ **早送り**: 短く続けて押すと速度が(×1→×2→×3→×4→×5)と切り替わります。

※ 色ボタンの機能はディスクによって異なる場合があります。



# 接続

## 電源オン

付属の45W急速充電アダプターを本機のPD入力端子(20V)に接続すると、自動的に電源が入ります。

## 電源オフ

本体の電源ボタン またはリモコンの電源ボタンを押して電源を切ります。  
同じボタンを押すことで、再び電源を入れることができます。

## スタンバイ状態

### ● TYPE-Cモード / HDMI INモード

いずれも1分間入力信号がない場合、自動でスタンバイモードに入ります。  
本体またはリモコンの電源ボタンを押すと復帰します。

### ● BDモード

3分間操作がない場合、スクリーンセーバー表示に切り替わります。  
電源・音量・モード以外のどのボタンでも操作を再開できます。

## ディスクプレーヤー

モードスイッチを押してBDモードに切り替えます。  
ディスクを挿入すると自動的に再生を開始します。

## USB再生(BDモード時)

USB機能はBDモード時のみ使用できます。  
最大1TBのUSBメモリー／USBストレージに対応しています。

## ヘッドホン出力

3.5mmヘッドホンに対応しています。

## Type-C入力(モニター)

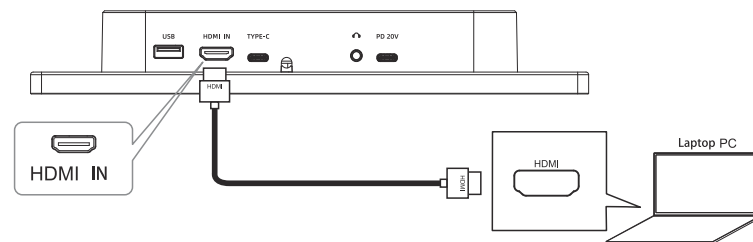
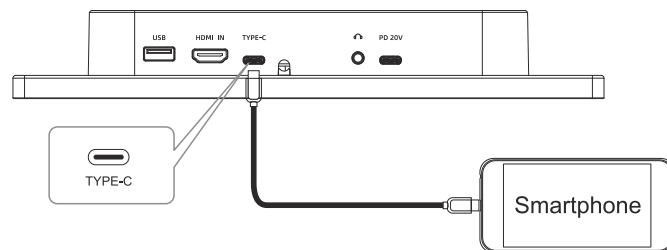
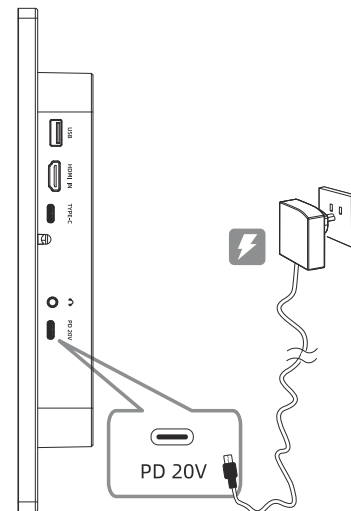
モードスイッチを押してTYPE-Cモードに切り替えます。

- ・スマートフォン、タブレット、ノートPCの映像を表示できます。
- ・本機はUSB Type-C「Alt Mode(映像出力)」対応デバイス のみに対応しています。
- ・Type-Cケーブルで接続すると、本機を外部ディスプレイとして使用できます。

## HDMI入力

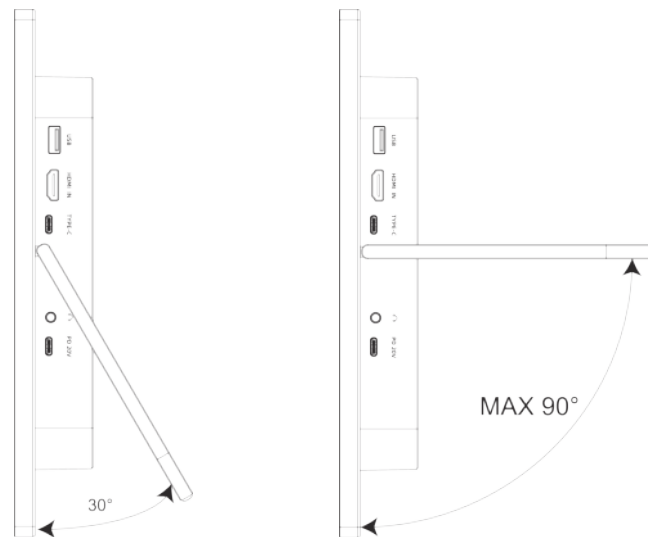
モードスイッチを押してHDMI INモードに切り替えます。

- ・PC、ゲーム機、TVチューナーなどの外部機器を接続できます。
- ・本機はHDCP対応機器の入力に対応しています。
- ・HDMIケーブルで接続すると、本機をモニターとして使用できます。



## 折りたたみ式スタンド

本機のスタンドは、用途に応じて角度を調整できる 折りたたみ式スタンド を採用しています。スタンドは 30°～最大90° まで角度調整が可能です。



## インターフェース操作（HDMI INモード）

本機を HDMI INモード に切り替えて外部機器（PC・ゲーム機など）を接続すると、外部映像が自動的に表示されます。

なお、HDMI INモードでは、リモコンの [TOP MENU] ボタン を押すことで、パネルのインターフェース操作画面に入ることができます。

## インターフェース操作（BDモード）



BDモードでは、ディスク再生・USB再生・設定などの操作が行えます。

### ● ディスク

挿入したディスクを再生します。

### ● メディアセンター

USBメモリーや外付けHDD内の写真・動画・音楽を再生できます。

### ● 設定

映像・音声・言語設定など、各種設定メニューを開きます。



## 1. 映像

### 1) TVスクリーン

画面のアスペクト比(画面比率)を設定します。

・16:9、4:3 などから選択

### 2) TVシステム

テレビ方式を設定します。

・NTSC(日本国内は通常 NTSC を選択)

### 3) 映像調整: 方向キーで出力画面の明るさ、コントラスト、色相、彩度を調整します。

## 2. オーディオ

### 1) オーディオ出力

HDMI接続時の音声出力方式を設定します。

・PCM/Raw などから選択

### 2) ダウンサンプリング

音声を下位互換の周波数に変換するかどうかを設定します。

### 3) DRC(ダイナミックレンジコントロール)

爆音と小さな音の差を調整して聴きやすくする機能です。

● **Auto:** ディスクに指定されたダイナミックレンジで再生します。(※BD-ROMのみ対応)

● **On:** 音量差を抑えた、標準的な圧縮レベルで再生します。

● **Off:** 圧縮を行わず、よりダイナミックな音質で再生します。

## 3. プレイバック

### 1) クローズドキャプション

字幕(クローズドキャプション)をオン/オフで設定します。

### 2) アングルマーク

複数アングルを収録したディスク再生時、アングル切り替え可能であることを示すマークの表示/非表示を設定します。

### 3) PIPマーク

PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)機能が利用できるディスクで、PIP切替可能であることを示すマークの表示/非表示を設定します。

### 4) 第二音声マーク

セカンドオーディオが収録されている場合、切り替え可能であることを示すマークの表示/非表示を設定します。(※PIP適用ディスクで使用可能)

### 5) ラストメモリー

前回停止位置を記憶し、次回再生時に続きから再生できる機能です。オン/オフを設定します。

### 6) PBC

VCD 2.0 のメニュー操作に対応する機能です。

オン/オフを設定します。

### 7) オーディオウォーターマーク(レベル1~3)

音声保護(著作権保護)システムの強度を設定します。

・数値が大きいほど認識感が強くなります。



## 4. 言語

### 1) OSD

プレーヤーの表示言語を設定します。

### 2) メニュー

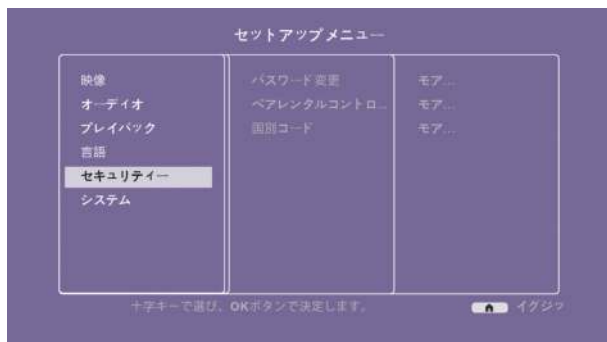
ディスク再生時に表示される ディスクメニューの言語 を設定します。(※ディスクによって設定可能な言語は異なります)

### 3) オーディオ

ディスク再生時の 音声言語 を設定します。(※対応言語はディスクにより異なります)

### 4) 字幕

ディスクの 字幕言語 を設定します。(※対応言語はディスクにより異なります)



## 5. セキュリティー

### 1) パスワード変更

パスワードを設定することで、特定の映像コンテンツの視聴を制限できます。(初期パスワードは「0000」です)

### 2) ペアレンタルコントロール

年齢制限に基づき、再生可能な映像内容を制限します。

一部のシーンがブロックされる場合や、代替バージョンに自動で切り替わる場合があります。

### 3) パスワード入力

画面表示に従い、4桁のパスワードを入力して設定内容を変更します。

### 4) 国別コード

視聴制限に使用する 国コード (Region Code) を設定します。



## 6. システム

### 1) スクリーンセーバー

スクリーンセーバー機能のオン／オフを設定します。

### 2) 自動再生

ディスク挿入時の 自動再生機能 をオン／オフに設定します。

### 3) システムインフォメーション

機器の型番、ソフトウェアバージョン、その他情報を表示します。

### 4) 設定初期化

各種設定を初期状態に戻します。

機器の動作に問題がある場合や設定をリセットしたい場合に使用してください。

※通常の操作で使用する際は、個人設定が初期化されるためご注意ください。

### 5) アップグレード

ディスクまたはUSBストレージを使用して、システムソフトウェアを更新します。

### 6) BUDA

### 7) Copy Right

# トラブルシューティング

## ⚠警告

分解・修理を無断で行うことは禁止されています。

無断修理は保証対象外となります。また、感電防止のため、本体カバーの取り外しは絶対に行わないでください。

| 問 題          | 原 因                     | 解 決                                                          |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ディスクを再生できない  | ディスクが正しくセットされていない       | 以下を確認してください：<br>・ディスクのラベル面が上になっているか<br>・ディスクが中央に正しくセットされているか |
|              | ディスクの表面が汚れている           | ディスク表面を柔らかい布で中心から外側へ向けて拭いてください                               |
|              | ローダーが汚れている              | レンズが汚れている場合は、市販のレンズクリーナーを使用してください                            |
|              | DVD・BDのリージョンコードが対応していない | 対応リージョンのディスクをご使用ください                                         |
| スピーカーから音が出ない | 音量が0になっている              | リモコン、または本体の「VOL+」で音量を上げてください                                 |
|              | イヤホンジャックにプラグが挿入されている    | イヤホンを抜くとスピーカーから音が出ます                                         |
|              | プレーヤー内部に異常がある           | 改善しない場合は、弊社サポートへお問い合わせください（修理が必要な場合があります）                    |
| リモコンが動作しない   | 電池が正しく取り付けられていない        | 電池の向き（+/-）が正しいか確認してください                                      |
|              | リモコン信号の受光部に遮蔽物がある       | 受光部の前に障害物がないか確認してください                                        |
|              | 電池が切れている                | 新しい電池と交換してください                                               |
|              | リモコンと本体の距離が離れすぎている      | リモコンは本体正面の受光部に向け、3m以内で使用してください                               |

| 問 題            | 原 因                           | 解 決                                           |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| USBで再生できない     | USBのフォーマットがFAT32/NTFSではない     | USBメモリーをFAT32/NTFS形式で再フォーマットしてください            |
|                | ファイル形式が本機でサポートされていない          | ファイルを変換するか、対応形式（JPEG、MP4など）に変更してください          |
|                | USBデバイスが正しく挿入されていない           | USB端子に奥までしっかり挿入されているか確認してください                 |
| HDMI接続で画像が出ない  | 非対応の機器、または不適切なHDMIケーブルで接続している | HDMI機器、HDCP対応機器を使用しているか確認してください               |
|                | HDMIケーブルに不具合がある               | 他のHDMIケーブルに交換して試してください                        |
| HDMI接続で音声が出ない  | 接続機器がHDCPに対応していない             | 接続する機器をHDCP対応機器に変更してください                      |
|                | DVI⇒HDMI変換接続など互換性が低い環境で接続している | 変換アダプターを使用している場合、別の接続方法をお試しください               |
| データファイルが読み込めない | ファイル形式が非対応                    | JPEG (jpg, jpeg) など、対応フォーマットで保存されているか確認してください |
|                | ファイルが破損している可能性                | 別のファイルで読み込みを試し、問題が再現する場合はファイル破損の可能性があります      |
| 電源が入らない        | 本体が故障している可能性                  | プレーヤーを弊社サポートセンターへお持ち込み、または修理をご依頼ください          |

## 製品仕様

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 品名            | 18.5インチ ポータブルブルーレイプレーヤー                                             |
| 画面            | 18.5インチIPS液晶 16 : 9 解像度1920×1080                                    |
| 入力端子          | HDMI入力×1、USB Type-A入力×1（USB2.0対応 最大1TBまで）、<br>USB Type-C入力×1、電源入力×1 |
| 出力端子          | 3.5mmイヤホンジャック×1                                                     |
| 対応ディスクフォーマット  | BD,BD-R,BD-RE,DVD-R/RW,DVD+R/RW,DVD-Video,VCD,CD,CD-R/RW            |
| 対応ビデオフォーマット   | H.264/VC1/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4                                      |
| 対応オーディオフォーマット | Dolby Digital,Dolby Digital Plus,Dolby True HD                      |
| 対応ビデオファイル形式   | MOV, AVI, MP4, VOB, FLV, MKV, TRP, TS, MPG, MPEG                    |
| 対応オーディオファイル形式 | MP3,WMA,AC3,EC3,DTS                                                 |
| 対応画像ファイル形式    | JPEG,PNG,GIF                                                        |
| 消費電力          | 20W                                                                 |
| 音声出力（スピーカー）   | 5W×2                                                                |
| 許容動作温度        | 5℃～40℃                                                              |
| 電源            | PD 20V 45W（USB Type-C）                                              |
| 本体サイズ         | 幅423mm×高さ254mm×奥行38mm                                               |
| 製品重量          | 約1.6kg                                                              |
| 付属品           | 急速充電アダプター、Type-C to Type-C ケーブル、リモコン、<br>単四乾電池（動作確認用）、取扱説明書兼保証書     |

## 使用方法とメンテナンス

動作環境温度：5～40℃ の範囲でご使用ください。

使用中にプレーヤー本体が温かくなることがありますが、異常ではありません。

長期間使用しない場合は、電源アダプターをコンセントから抜いて保管してください。

落下・衝撃・水濡れを避け、直射日光・高温多湿の場所での使用および保管は行わないでください。

プレーヤーは必ず乾燥した風通しの良い場所で保管してください。また、排熱を妨げるため布や物で覆わないでください。

清掃の際は、必ず電源を切断してから行ってください。液晶画面は柔らかい乾いた布で優しく拭いてください。

化学薬品・洗剤・アルコール類は使用しないでください。筐体を傷つける原因となります。

# 安全に関する指示



**危険:**この記号は、誤った取扱いをすると 感電による重大な傷害の危険がある ことを示します。

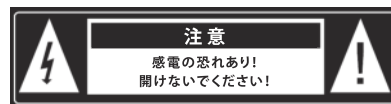


**警告:**この記号は、誤った取扱いをすると 火災・感電などの重大事故につながる危険がある ことを示します。

**注意:**この記号は、誤った取扱いをすると 物的損害や軽度のケガにつながる可能性がある ことを示します。

## ■ ブルーレイプレーヤーを使用する前に以下の安全上の注意を必ずお読みいただき、保管してください。

1. 取扱説明書をよく読み、正しくご使用ください。
2. すべての警告および注意表示に従ってください。
3. 水まわりや湿気の多い場所では使用しないでください。
4. お手入れは 乾いた柔らかい布 で行ってください。
5. 分解や改造は行わないでください。故障の原因になります。
6. 換気口をふさがないでください。熱がこもる原因となります。  
また、放熱部（通風孔・アダプターなど）の近くに物を置かないでください。
7. 電源コードが踏まれたり、物で押しつぶされないよう注意してください。  
特にプラグ付近や本体に入る部分は損傷しやすいため注意が必要です。
8. メーカー指定の台座・スタンド・三脚・テーブルでのみ使用してください。
9. 異常を感じたとき、長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。



## ■ 修理が必要となる場合

以下の症状が見られるときは、必ず 有資格者によるサービス窓口へ修理をご依頼ください。

電源コードやプラグが破損している

液体がこぼれ、本体内部に入った可能性がある

本体が雨に濡れた

正常に動作しない、または性能が著しく低下している

本体を落とした、または筐体が破損した

※ ユーザーが分解・修理できる部品はありません。内部には触れないでください。



## ■ 使用上の注意

1. 本体は直射日光の当たる場所や高温環境では使用しないでください。
2. 火災・感電防止のため、湿気の多い場所（水まわり・浴室付近）では使用しないでください。
3. 電源プラグを抜く前に、電源が切れていることを確認してください。
4. 電源プラグが破損した状態で使用しないでください。
5. 本体は必ず指定の種類を使用し、直射日光や高温になる場所に放置しないでください。

## ■ 注意

感電や火災の危険を避けるため、カバー（筐体）の取り外しは絶対に行わないでください。

内部にユーザーが修理できる部品はありません。

修理は必ず 有資格サービス担当者 にご依頼ください。

## ■ クラス1レーザー製品

本機にはレーザーを使用しています。

指定以外の操作・調整を行うと、有害なレーザー放射を受ける可能性があります。

分解・改造は絶対に行わないでください。

**注意：リモコンの単四乾電池は  
子供の手の届かないところに保管してください。  
誤って飲み込まないようにしてください。  
窒息の危険があります。**

# Trademark Notice

DVD Logo is a trademark of DVD Format / Logo Licensing Corporation.

The Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ word marks and logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Java and all other Java trademarks and logos are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



# Cinavia Notice

This product uses Cinavia™ technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

If playback or copying is interrupted and one of the messages shown below is displayed, the content is an unauthorized copy protected by Cinavia technology.

| Message        | Cinavia Message Code |
|----------------|----------------------|
| [Message(s) 1] | 1                    |
| [Message(s) 2] | 2                    |
| [Message(s) 3] | 3                    |
| [Message(s) 4] | 4                    |

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

# IPR Message

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All right reserved.

- **CAUTION:** This product utilizes a laser.
- Do not open cover and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Do not touch the lens by finger.

## アフターサービス

### ■この製品は家庭用です。

この製品は家庭用です。業務用や長時間連続して使用しないでください。

### ■万一、本体を落としたり破損した場合は点検修理(有料)をご依頼ください。

お買上げの販売店又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

### ■取扱説明書「安全上のご注意」の記載事項を守ってお使いください。

思わぬ事故や機器の故障の原因となります。

### ■保証書

この製品は保証書付きです。保証書はお買上げの販売店で「販売店名・お買上げ日」等の記入をご確認の上、内容をよくお読みいただいた後、大切に保管してください。

保証期間は、お買上げ日より 1 年間です。

### ■修理をご依頼いただく際は

#### 【保証期間中の場合】

商品に保証書を添えてお買上げの販売店又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

#### 【保証期間が過ぎている場合】

お買上げの販売店又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

※保証期間内外に関わらず、いかなる理由におきましても、お客様が業者に依頼して発生した本製品の取り付け・取り外しの費用等は弊社では一切責任を負いかねます。

※本製品の故障による代替品の貸出は一切行っておりません。

※弊社は出張修理サービス等を行っていません。

※修理をご依頼いただく際の輸送箱は、お客様自身でご用意をお願いします。

「修理規定」に基づき修理を承っております。

「修理規定」の最新版は弊社ホームページでご確認いただけます。

高橋国際商事ホームページ

<https://www.takaworld.co.jp>

### ■アフターサービスについてご不明な場合は

アフターサービスについてご不明な場合は、お買上げの販売店又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

### 免責事項について

- 地震や雷などの自然災害及び当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 衝撃・振動・誤動作および故障や修理などによって生じた記録データの損壊、損失について、当社は一切責任を負いません。

## 保証規定

・保証期間内の製品については、保証規定とあわせて「修理規定」も必ずお読みください。  
同意いただいたうえで、アフターサービスをご依頼ください。

・本規定は予告なく変更する場合がございます。本規定の最新版は、当社ホームページでご確認いただけます。なお、本規定は常に最新版を適用するものとします。

・延長保証など、当社保証とは別の保証を利用される場合は、修理品送付前に販売店にお問い合わせください。

・保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

・保証期間は使用開始時期・使用期間にかかわらず、保証書に記載の期間です。

修理後も保証期間に変更はありません。

・保証期間内であっても、保証内修理適用判断については、当社権限にて実施させていただきます。  
全て無料保証修理をお約束するものではありません。

①ご購入日から保証期間内に正常なご使用で故障が発生した場合、製品と保証書をご持参のうえ、お買上げ販売店又は当社カスタマーセンターにお申しつけください。当社無料修理保証規定に基づき無償で本体を修理いたします。

②本製品をネットオークション、ネットフリーマーケット、転売品、中古品またはそれに類する条件で入手した場合は製品保証の対象外となります。

③本製品を他者から譲り受けた場合、製品保証の対象者は購入者本人となります。当保証規定に基づく修理の依頼は購入者本人(購入したことを証明し得る者)が行う必要があります。

④保証期間でも次のような場合には有料修理となります。

※使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。

当社によらない分解、改造(ソフトウェアを含む)、修理等が行われた痕跡がある場合。

※お買上げ後の取付場所の移動、落下、引越し、輸送、強い衝撃等による故障または損傷。  
※火災、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、虫害、鼠害、地震、落雷、津波および風水害、その他天災地変、錆、カビ、たばこの煙等による汚れ、ゴミや埃などの異物混入、あるいは異常電圧などの外部要因による故障または損傷。

※一般家庭用以外(業務用、または異常な連続使用など)のご使用、船舶への搭載などに使用された場合の故障または損傷。

※保証書の提示がない場合。 購入日が確定できるレシート、納品書、販売店からの発送メール等が無い場合。

※保証書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

※付属品(リモコン、アダプター等)と消耗品(バッテリー等)の交換。

※液晶パネルのドット抜けは製品の性質上、初期不良・修理・返品制度の対象外となります。

⑤サポート及び保証書は日本国内にのみ有効です。Effective only in Japan.

v1.05

# 製品保証書

|                                                                                                                                     |     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 品名 18.5インチ ポータブルブルーレイプレーヤー                                                                                                          |     | 型番 KBP- 190 |
| お買い上げ日 年 月 日                                                                                                                        |     | 保証期間 1年間    |
| お客様                                                                                                                                 | お名前 |             |
|                                                                                                                                     | ご住所 |             |
| <p>販売店 記入欄（記入のない場合は保証の対象となりません）</p> <p>※ただし購入日を確定できる書類（レシート、納品書、販売店からの発送メール等）がある場合は保証の対象となります。</p> <p>販売店名・住所・電話番号</p> <div>印</div> |     |             |

※本製品のサポートは日本国内限定となります。

※製品をお送り頂きます場合は必ず弊社カスタマーセンターへご連絡後をお願いします。

発売元：株式会社 高橋国際商事  
〒273-0005 千葉県船橋市本町5-12-20

カスタマーセンター

一般電話 047-409-9832

受付時間:平日 9:00～17:00(土日祝祭日および弊社指定休日を除く)



krovatar

