

Diagram illustrating the rear panel connections and components:

- 1. DC-IN
- 2. Gigabit LAN
- 3. HDMI OUTPUT
- 4. Optical
- 5. B+LN
- 6. HDMI
- 7. USB 3.1
- 8. USB 3.1
- 9. Micro SD

1. Display	1. Pantalla
2. 2 x Wi-Fi + Bluetooth antenna connectors	2. 2 conectores de antena Wi-Fi + Bluetooth
3. 12V DC input	3. Entrada de 12 V CC
4. Ethernet 10/100/1000	4. Ethernet 10/100/1000
5. HDMI 2.0b output	5. Salida HDMI 2.0b
6. Optical S/PDIF minijack	6. Salida óptica S/PDIF
7. IR input (2.5mm minijack, T-R-S: 3.3V-IR-GND, L=11mm)	7. Entrada IR (miniconector de 2,5 mm, T-R-S: 3,3 V-IR-GND, L=11 mm)
8. 7x output (2 composite video + analog stereo audio)	8. 8 Salidas AV (video compuesto + audio estéreo analógico)
9. 2 x USB 3.1 host	9. 2 salidas USB 3.1
10. SD card slot	10. Ranura para tarjeta SD

1. Anzeige	1. Mostra
2. 2 x Wi-Fi + Bluetooth-Antennenschlüsse	2. 2 connettori per antenna Wi-Fi + Bluetooth
3. 12 V DC-Eingang	3. Ingresso 12V CC
4. Ethernet 10/100/1000	4. Ethernet 10/100/1000
5. HDMI 2.0b-Ausgang	5. Uscita HDMI 2.0b
6. Optischer S/PDIF-Ausgang	6. Uscita ottica S/PDIF
7. IR-Eingang (2,3 m Wi-Fi-Modem, T-R-S; 3 x VR-GND, L=11 mm)	7. Ingresso IR (minijack da 2,5 mm, T-R-S; 3 x VR-GND, L=11 mm)
8. A/V-Ausgang (Composite-Video + analoges Stereo-Audio)	8. Uscita A/V (video composto + audio stereo analogico)
9. 2 x USB 3.1-Host	9. 2 host USB 3.1
10. SD-Kartensteckplatz	10. Slot per scheda SD

1. Affichage	1. Дисплей
2. 2 connecteurs d'antenne Wi-Fi + Bluetooth	2. Разъемы для Wi-Fi + Bluetooth антенн
3. Entrée 12 V CC	3. Разъем питания 12V
4. Ethernet 10/100/1000	4. Порт Ethernet 10/100/1000
5. Sortie HDMI 2.0b	5. Выход HDMI 2.0b
6. Sortie optique S/PDIF	6. Оптический аудиовыход S/PDIF
7. Entrée IR (miniprise 2.5 mm, T-R-S: 3.3 V-I-R-GND, L=11 mm)	7. IR (гнездо 2,5 мм (композитное T-R-S: 3.3V-I-R-GND, L=11 мм))
8. Sortie AV (vidéo composite + audio stéréo analogique)	8. Аудио/видео выход (композитное видео + аналоговое стерео аудио)
9. 2 hôtes USB 3.1	
10. Fente pour carte SD	

HDMITM
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



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

1. Dune HD player	1. Lecteur Dune HD	1. Lettore Dune HD
2. Power supply	2. Alimentation	2. Alimentazione
3. HDMI cable	3. Câble HDMI	3. Cavo HDMI
4. A/V cable 3.5mm-3RCA	4. A/V cable 3.5mm-3RCA	4. A/V cavo 3.5mm-3RCA
5. IR extender	5. Prolongateur infrarouge	5. Estensore IR
6. Bluetooth remote	6. Télécommande Bluetooth	6. Telecomando Bluetooth
7. 2 x AA batteries	7. 2 piles AAA	7. 2 batterie AAA
8. 2 x Wi-Fi+Bluetooth antennas	8. 2 antennes Wi-Fi + Bluetooth	8. 2 antenne Wi-Fi+Bluetooth
9. Quick Start Guide	9. Guide de démarrage rapide	9. Guida rapida

1. Dune HD-Player	1. Reproductor Dune HD	1. Медиаплеер Dune HD
2. Stromversorgung	2. Fuente de alimentación	2. Адаптер питания
3. HDMI-Kabel	3. Cable HDMI	3. Кабель HDMI
4. A/V kabel 3.5mm-3RCA	4. A/V kabel 3.5mm-3RCA	4. Аудио-видео кабель 3.5mm-3RCA
5. IR-Extender	5. Extensor de infrarrojos	5. ИК-удлинитель
6. Bluetooth Fernbedienung	6. Mando a distancia Bluetooth	6. Пульт ДУ
7. 2 x AA-Batterie	7. 2 pilas AAA	7. 2 элемента питания AAA - 2 шт.
8. 2 x Wi-Fi + Bluetooth-Antennen	8. 2 antenas Wi-Fi+Bluetooth - 2 шт.	8. Антенны Wi-Fi+Bluetooth - 2 шт.
9. Kurzanleitung	9. Guía de inicio rápido	9. Краткое руководство пользователя

Connect antennas to the connectors on the back of the Dune D player	1. Conecte las antenas a los conectores en la parte posterior del reproductor Dune HD
Connect your Dune HD Player to TV by HDMI-cable	2. Conecta tu reproductor Dune HD al televisor con un cable HDMI
Connect the power adaptor and switch the player on	3. Conecte el adaptador de CA y encienda el reproductor
Use Ethernet-cable (not included) to connect Dune HD player to the Internet (or use Wi-Fi)	4. Use un cable Ethernet (no incluido) para conectar el reproductor Dune HD a Internet (o use Wi-Fi)
Turn on the Dune HD player and TV. Choose the proper input to the TV.	5. Encienda el reproductor Dune HD y el televisor. Elija la

1. Verbinden Sie die Antennen mit den Anschlüssen auf der Rückseite des Dune HD-Players
2. Verbinden Sie Ihren Dune HD-Player über ein HDMI-Kabel mit dem Fernseher
3. Schalten Sie das Netzteil an und schalten Sie den Player ein
4. Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um den Dune HD-Player mit dem Internet zu verbinden (oder verwenden Sie Wi-Fi).
5. Schalten Sie den Dune HD-Player und das Fernsehgerät ein.
6. Wählen Sie den richtigen Eingang am Fernseher.
7. Colleghere le antenne ai connettori sul retro del lettore Dune HD.
8. Collega il tuo Dune HD Player alla TV tramite cavo HDMI.
9. Collega l'alimentatore e accendere il lettore.
10. Usa il cavo Ethernet (non incluso) per connettere il lettore Dune HD a Internet (o usa Wi-Fi).
11. Accendere il lettore Dune HD e la TV. Scegli l'ingresso corretto sulla TV.

Connectez les antennes aux connecteurs à l'arrière du lecteur une HD	1. Подключите антенны к коннекторам на заднем панели плеера.
Connectez votre lecteur Dune HD au téléviseur avec un câble DMI	2. Подключите плеер к телевизору с помощью кабеля HDMI
Branchez l'adaptateur secteur et allumez le lecteur	3. Подключите кабель питания
Utilisez un câble Ethernet (non inclus) pour connecter le secteur Dune HD à Internet (ou utilisez le Wi-Fi)	4. Подключите кабель Ethernet (не входит в комплект) или используйте Wi-Fi
Allumez le lecteur Dune HD et le téléviseur. Choisissez la	5. Включите плеер и телевизор. В меню телевизора выберите порт, к которому подключен плеер.

EN

Remote needs to be paired to the player via Bluetooth before use:

1. Press the **ENTER** button on the remote. The remote and the player will pair automatically.
2. If the remote was already paired before, in case of any problems, press and hold the **ENTER** and **VA+** buttons on the remote for 3 seconds to put the remote into pairing mode. Use "Setup" / "System" / "Remotes & accessories" menu to unpair and pair the remote.

• **POWER** – turn the player on/off

• **TV action (TV DOWN, TV UP, TV INPUT, TV POWER)** – learnable buttons to control TV or other equipment (see "Using Remote to Control TV" section).

• **FAV1** – "Recent" menu or user-defined function.

• **FAV2** – "Favorites" menu or user-defined function.

NOTE: Button support and functions depend on particular applications. Not all apps support all buttons.

[illegible]

REMARKS: Tastatenerkennung und -funktionen hängen von bestimmten Anwendungen ab, Nicht alle Apps unterstützen alle Tasten.

R

REMARKS: Le Mac mini doit être couplé au lecteur via Bluetooth avant utilisation.

R

REMARKS: Le Mac mini doit être couplé au lecteur via Bluetooth avant utilisation. Le Mac mini doit être couplé au lecteur via Bluetooth avant utilisation. Le Mac mini doit être couplé au lecteur via Bluetooth avant utilisation.

FV1 – Menu "Fonctions" du logiciel définie par l'utilisateur.
FV2 – Menu "Fonction" du logiciel définie par l'utilisateur.
MC – microphone / rechange.
TOP – bouton "Top".
ISCTUR, **TOP**, **MENU**, **POP UP**, **MENU**, **INFO** – boutons fonctionnels du lecteur (navigateur parmi les éléments à l'écran, ouvrir/lécher l'élément sélectionné, revenir à l'écran précédent, aller au menu principal, afficher/masquer la fenêtre contextuelle menu avec des actions pour l'élément actuellement sélectionné ou l'état actuel de la lecture, afficher/masquer les informations sur l'élément actuellement sélectionné ou l'état actuel de la lecture, contrôler certaines autres fonctions du lecteur).
LISTE – active/désactive la liste.
AUDIO (**AUD**), **SUBTITLE** (**SUB**) – bascule entre les pistes audio et les pistes de sous-titres.
LOUPE – bascule en mode souris [à jarcou].
PLAY/V (**PAUSE**, **STOP** – contrôlant la lecture et certaines autres fonctions du lecteur,
VOL (augmentation du volume/diminution du volume) – règle le volume.
PG-UP: page vers haut / page vers le bas) – fait défiler vers le haut et vers le bas dans les différentes listes, passer à la chaîne de télévision suivante/précédente, contrôler certaines autres fonctions du lecteur.

EMERGENCY La prise en charge et les fonctions des boutons dépendent des applications particulières. Toutes les applications ne prennent pas en charge tous les boutons.

El control remoto debe estar aparcado con el receptor a una distancia de Bluetooth entre 4m y 6m.

Dirijir el control remoto al receptor y presionar cualquier botón en el control remoto. El control remoto y el receptor se emparejarán automáticamente.

El control remoto se va a emparejar sólo, en caso de algún problema, manteniendo presionada la tecla "ENTER" "Y" en el control remoto durante 3 segundos para poner el control remoto en modo de emparejamiento.

Si se menciona "Configuración" / "Sistema" / "Control remoto y accesorios" para definir y vincular el control remoto nuevamente.

POWER - encendido y apagado el receptor.

POWER / DOWN - encendido y apagado el receptor (POWER) - botones que se pueden aprender para el control a televisores u otros equipos (consultar la sección "Uso del control remoto para controlar el televisor").

REC - "Menu" / "Reciente" a función definida por el usuario.

NOTES: mostrar/ocultar información sobre el contenido actualmente seleccionado o el estado actual del reproductor, controlar algunas otras funciones del reproductor;
 RTE – ir a la pista de la siguiente pista;
 DANCE (A.D.) – ajustar TITULO de la pista, – alternar entre pistas de audio y pistas de subtítulos;
 +VOLUME – cambiar el modo de volumen (rástón de área);
 +PLAY / +PAUSE, STOP – controlar la reproducción y algunas otras funciones del reproductor;
 +RST – (subir volumen básico) – ajustar el nivel;
 +PG, –PG, página arriba/página abajo – desplazarse hacia arriba y hacia abajo en varias listas; cambiar al canal de TV siguiente/anterior, controlar algunas otras funciones del reproductor;
 +J, –J, ingresar números / texto; controlar algunas otras funciones del reproductor;
 +CLEAR, – (eliminar el último carácter ingresado, elimina el elemento seleccionado actualmente en las listas de selección, controla algunas otras funciones del reproductor;
 +CT, – (eliminar el modo de entrada de texto, agrega el elemento a la lista de selección, controla algunas otras funciones del reproductor);
 +R (Rojo), B (Verde), C (Amarillo), D (Azul) – controlar varias funciones del reproductor.

NOTA: El soporte y las funciones de los botones dependen de aplicaciones particulares. No todas las aplicaciones admiten todos los botones.

[illegible][illegible]

EN

You can program 4 learnable buttons located in "TV" section "TV DOWN", "TV UP", "TV INPUT", "TV POWER") to control your TV or other equipment:

1. Press and hold the "TV UP" and "TV DOWN" buttons on the remote for 3 seconds.
2. Press one of 4 learnable buttons on the remote.
3. Press and hold the other remote on a table so that the IR emitters of both remotes are directed towards each other and are at a distance of about 1 cm.
4. Press and hold a button on the other remote until the LED indicator on your remote stops blinking. This means that the button learning is complete.

After the button is learned, the way it is used is described in the next section 1-4-1.

Reset Remotes to Factory Defaults: Press and hold "ENTER" and "TOP MENU" buttons on the remote for 3 seconds.

1. Halten Sie die Tasten „TV“, „TV-DV“ und „TV-DVND“ für eine Forderung 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Drücken Sie eine der folgenden Tasten für den Forderungstyp:
• Halten Sie das Feld Fernbedienung und die andere Forderung so ein, dass die DR-Strahler beide Fernbedienungen aufeinander gerichtet sind und einen Abstand von etwa 10 cm einhalten.
• Halten Sie eine Taste auf der anderen Forderung gedrückt, bis die LED-Anzeige für eine Forderung aufhört zu blinken. Dann ist das Tastenmenü abgeschlossen, und Sie können die Taste wieder betätigen, um zwischen den Forderungstypen zu wechseln.
• Halten Sie die Wartenstufenzeitanzeige gedrückt. Halten Sie die Tasten „ENTER“ und „TOP MENU“ auf der Forderung 3 Sekunden lang gedrückt.

Vous pouvez programmer 3 boutons programmables (selon dans le section "TV", "TV-DV", "TV", "TV-DVND", "TV POWER") pour commander votre téléviseur ou un autre équipement. L'appuyer et maintenir enfoncées les boutons "TV", "TV-DV", "TV-DVND" pendant 3 secondes, puis appuyez sur l'une des boutons programmables pour le type de commande.
• Maintenez le bouton de la télécommande et l'autre commande de sorte que les deux émetteurs DR sont dirigés l'un vers l'autre à une distance d'environ 10 cm.
• Maintenez une touche sur l'autre télécommande sur une table de commande à ce que les LED sur l'émetteur DR des deux télécommandes cessent de clignoter. Vous pouvez alors appuyer sur la touche pour passer d'un type de commande à l'autre.
• Maintenez l'affichage du temps d'attente de la commande enfoncée. Maintenez les touches "ENTER" et "TOP MENU" sur la télécommande pressées pendant 3 secondes.

- 1, Mantenga presionados los botones "TV UP" y "DOWN" en el control remoto durante 3 segundos.
- 2, Presione uno de los 4 botones programables en el control remoto.
- 3, Coloque su control remoto y el otro control remoto sobre una mesa de modo que los emisores IR de ambos controles estén dirigidos uno hacia el otro y a una distancia de aproximadamente 1 cm.
- 4, Mantenga presionado un botón en el otro control remoto hasta que el indicador LED de su control remoto deje de parpadear. Esto significa que el aprendizaje del botón está completo.
- 5, Aprenda otros botones de la misma manera si es necesario (repita los pasos 1-4).

1. Tenere premuti i pulsanti "TV DOWN" e "TV UP" sul telecomando per 3 secondi.
2. Premere uno dei 4 pulsanti di apprendimento sul telecomando.
3. Posizionare il telecomando e l'altro telecomando su un tavolo in modo che gli emettitori IR di entrambi i telecomandi siano diretti l'uno verso l'altro e si trovino a una distanza di circa 1 cm.
4. Tenere premuto un pulsante sull'altro telecomando finché l'indicatore LED sul telecomando non smette di lampeggiare. Ciò significa che l'apprendimento del pulsante è completo.
5. Imparare altri pulsanti allo stesso modo, se necessario (ripetere i passaggi 1-4).

Ripristina il telecomando alle impostazioni di fabbrica: Tenere premuti i pulsanti "ENTER" e "TOP MENU" sul telecomando per 3 secondi.

1. Наказание и удерживание кнопки "TV UP" и "TV DOWN" на пульте в течение 3 секунд. Индикатор возле кнопки "POWER" начнет постоянно светиться.
2. На расстоянии 40 см от обучающего человека нажать на кнопку "TV ON" на пульте. Индикатор возле кнопки "POWER" начнет мигать.
3. Расположить оба пульты и другой пульт на столе так, чтобы USB-качественные пульты были направлены навстречу друг другу и находились на расстоянии около 1 см.
4. Наказание и удерживание кнопки на другом пульте, пока индикатор на вашем пульте не перестанет мигать. Это означает, что обучение кнопки завершено.
5. При необходимости обучить другую кнопку таким же образом (последние шаги 1-4).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful

interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.