



PRODUCT DESCRIPTION

The R2000BD features a classic design with a side panel in high glossy black finish and delivers powerful audio for a variety of applications. Using the RCA-RCA or RCA-AUX audio cables, you can connect audio devices or consoles simultaneously whether for PC, gaming consoles or mini theatre applications. The speaker set is very flexible – offering Optical, Bluetooth and dual RCA inputs for connectivity to multiple audio sources. The unit ships with a remote control that incorporates volume and STBY/Mute buttons as well as a direct source select with two pre-set EQ, Dynamic and Classic type

FEATURES

- Active bookshelf speaker with Bluetooth pairing capability for music playback
- 5 inch bass driver with Aluminum diaphragm and 1 inch tweeter driver
- Optical and dual RCA inputs for connectivity to multiple audio sources
- Class D amplifier system with Digital Signal Processing (DSP) and Dynamic Range Control (DRC)
- Wireless remote control with audio source selection, mute and volume adjustment
- Rear side panel controls bass, treble and master volume
- Side panels with high gloss piano finish
- 100% MDF wooden enclosure to minimize acoustic resonance
- Universal 100V-240V power supply

SPECIFICATIONS

Total Power Output	: 24Wx2 + 36Wx2 (DRC On)
Signal to Noise Ratio	: ≥85dB
Frequency Response	: 50Hz ~ 20 KHz (@±/-3db)
Distortion	: ≤0.5%
Channel Separation	: ≥45dB
Input Sensitivity	: LINE 1: 900±50 mV LINE 2: 700±50 mV
Optical	: 500±50mFFs
Audio Input	: RCA, Optical, Bluetooth
Speaker Unit	: Tweeter: 25mm Silk Dome Tweeter, Bass: 5 inch (132mm)
Dimension	: Active Speaker: 174x289x252 (mm) Passive Speaker : 174x289x238 (mm)
Weight (Net/Gross)	: Net 9.72Kg

ORDERING DETAILS

EAN: 6923520264346	Model No.: R2000DB	Description: 2.0 Speaker System with Bluetooth and Optical Input
------------------------------	------------------------------	--

*All specifications are subject to change without notice

a passion for sound®

EU DECLARATION OF CONFORMITY

WITH BELOW LISTED COMMUNITY LEGISLATION AND HARMONIZED STANDARDS TO SATISFY THE SAFETY, QUALITY AND REGULATORY REQUIREMENTS OF THE BELOW SPECIFIED PRODUCT

Name of the manufacturer	Edifier International Limited
Address	P.O. Box 6264 General Post Office Hong Kong

We, Edifier International Limited, declare under our sole responsibility that the following product:

Trademark	Product Name	Model Name
EDIFIER	Multimedia Speaker	EDF100021

comply with the European Standard herein specified:

Radio Equipment Directive	2014/53/EU
Article 3.1a Health	EN 62479:2010
Article 3.1a Safety	EN 62368-1: 2014 + A11:2017
Article 3.1b EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032:2015 EN 55035:2017
Article 3.2 Radio Spectrum	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Signature: *Dingkun Shen*

Printed name: Dingkun Shen

Position: R&D manager

Place and date of issue: DongGuan 2021-3-18

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

ΜΕ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ
ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΑΤΩ
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομα του κατασκευαστή	Edifier International Limited
Διεύθυνση	Ταχυδρομική Θυρίδα 6264 Γενικό ταχυδρομείο Χονγκ Κονγκ

Εμείς, η Edifier International Limited, δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη
ότι τα ακόλουθα προϊόντα:

Εμπορικό σήμα	Όνομα προϊόντος	Όνομα μοντέλου
EDIFIER	Ηχείο πολυμέσων	EDF100021(R2000DB)

έχουν ελεγχθεί και συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο που
καθορίζεται στο παρόν:

Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό	2014/53/ΕΕ
Άρθρο 3.1α Υγεία	EN 62479:2010
Άρθρο 3.1α Ασφάλεια	EN 62368-1: 2014 + A11:2017
Άρθρο 3.1β EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55032:2015 EN 55035:2017
Άρθρο 3.2 Ραδιοφάσμα	EN 300 328 V2.2.2

Υπογραφή: 

Εκτυπωμένη επωνυμία: Li Lanqiang

Θέση: Υπεύθυνος κέντρου πιστοποίησης

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Dongguan 2022-1-10