

EDIFIER®

A100

Active Speaker System

Enter the world of Phil Jones and experience his legacy with the Airpulse A100 Active Loudspeaker. Phil is known the world over for his brilliant speaker design and engineering. His lifetime of experience is evident in the sound and quality build of the A100.



Features

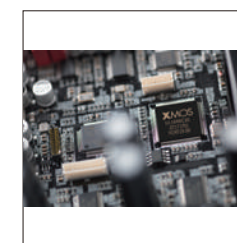
- Electronic crossovers and dynamic control based on DSP
- Active HiFi speakers with Hires Audio
- Proprietary horn loaded aluminium Ribbon Tweeter
- 5" Cast frame under-hung coil woofer with hard anodized Aluminum cone
- High efficiency Class-D digital power amplification
- XMOS processor and USB audio connector
- Versatile with multiple inputs and Bluetooth wireless connection
- Available in piano lacquer finish in white, red or black
- Subwoofer output interface included

Package Info

Dimension	160 x 283 x 255mm,(WxHxD),11kg
Inner Carton	478 x343 x 368 mm, (LxWxH),12.6kg (gross weight)
Master Carton	489 x 353 x 387 mm, (LxWxH),13.4kg (gross weight)
PCS/CTN	1



Available Colors



Specifications

Tweeter	: Horn Loaded Ribbon Tweeter
Mid-Woofer	: 5 inch Aluminum Cone Underhung Design Neodymium Power
Power	: L/R(Treble) : 10W + 10W L/R(Min-Range and Woofer) 40W + 40W
Amplifier System	: Digital Amplifier With Xmos Processor
Input Sensitivity	: AUX: 450±50mV ; PC: 550±50mV ; USB: 400±50mFFs Optical: 400±50mFFs ; Bluetooth: 450±50mFFs
Frequency Response	: 52Hz-40KHz
Signal-Noise Ratio	: L/R:≥90dB(A)
Input Interface	: AUX, PC, USB, Optical, Bluetooth The USB, Optical Inputs Support Up to 192KH input Sample Rate
Sub out	: 800mV Max(Changes as the master volume changes)
Treble Trimmer	: 4KHz Shelf Filter -6dB- +2.4dB
Bass Trimmer	: 95Hz Shelf Filter -6dB~+6dB
Mains Voltage	: 100-240 V AC/50-60 Hz

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 following products :

Trademark	Product Name	Model Name
AIRPULSE	Active Speaker System	A100, A100S, A80

has been tested and complies with the European Standard herein specified:

Radio Equipment Directive	2014/53/EU
Article 3.1a Health	EN 62479:2010
Article 3.1a Safety	EN 62368:2014+A11
Article 3.1b EMC	EN 55032:2015 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-17 V3.2.2
Article 3.2 Radio Spectrum	EN 300328 V2.1.1

Signature:



Printed name: Li Lanqiang

Position: Certification Center manager

Place and date of issue: DongGuan 2020-5-19

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
AIRPULSE	Σύστημα ενεργών ηχείων	A100, A100S, A80

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 62368:2014+A11
Άρθρο 3.1β EMC	EN 55032:2015 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-17 V3.2.2
Άρθρο 3.2 Ραδιοφάσμα	EN 300328 V2.1.1

Υπογραφή: 

Εκτυπωμένη επωνυμία: Li Lanqiang

Θέση: Υπεύθυνος κέντρου πιστοποίησης

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Dongguan 2022-1-10