

# W820NB

Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

## IMMERSIVE SOUND with Hi-Res Audio Certified

Enjoy the high quality music with the customize tuned 40mm titanium diaphragm

## BATTERY LIFE

Up to 49 hours continuous playback

## ACTIVE NOISE CANCELING with Ambient mode

Isolates the unwanted noise and allows you to hear the environment sounds

## BEST SOUND CALL QUALITY

Take your calls. Hassle free by DNN noise cancellation technology

## MUSIC MODE / GAMING MODE

Low latency connection with seamless experience on gaming activities

## ERGONOMICALLY DESIGNED

Light-weight headset that assures comfortable fit



 <b>ANC ON</b> 29hrs	 <b>ANC OFF</b> 49hrs	 <b>1.5hrs</b> Fully Charged
--	---	--



ANC



Ambient  
Aware



Call Noise  
Cancellation



Dynamic  
Driver



Game  
Mode



EDIFIER  
CONNECT APP



[www.edifier.com](http://www.edifier.com)

# W820NB

Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones



Black



White



Gray



Blue

# W820NB

## Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

### Packaging Structure & Layout



### Carton Configuration

Product Weight	220g (net weight)
Inner Carton	188mm×88mm×240mm (L×W×H), 450g (gross weight)
Master Carton	500mm×465mm×400mm (L×W×H), 10.2kg (net weight)
PCS/CTN	20pcs

### Box Content

Item	Quantity
Headset	1
Type-C Charging Cable	1
Manual	1



### EAN Code

Color Options	EAN Code
Black	6923520242894
Grey	6923520242962
White	6923520242979
Blue	6923520244218

# W820NB

## Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

### Technical Specification

Bluetooth	V5.0
Bluetooth Protocol	A2DP, AVRCP, HFP
Effective Distance	10M
Playtime (hours)	ANC On:29hrs ANC Off:49hrs
Battery Capacity	400mAh (charging case)
Charging Port	USB-TypeC
Input	5V/1A

Audio Coding	SBC
Driver	40mm Dynamic Driver
Impedence	32Ω
Sound Pressure Level	91±3dB SPL (A)
Frequency Response	20Hz-40KHz
Weight	220g
Charging Time	1.5hrs

# 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	Active Noise Cancelling Bluetooth Stereo Headphones	EDF200046

**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 62368-1:2014+A11
Article 3.1b EMC	EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-17 V3.2.4 EN 55032:2015 EN 55035:2017 EN 61000-3-3:2013+A1 EN 61000-3-2:2019
Article 3.2 Radio Spectrum	EN 300328 V2.2.2

Signature: *Dingkun Shen*

Printed name: Dingkun Shen

Position: R&D manager

Place and date of issue: DongGuan 2021-6-30

# 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	Στερεοφωνικά ακουστικά Bluetooth με ενεργή ακύρωση θορύβου	EDF200046(W820NB)

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
Άρθρο 3.1α Ασφάλεια	EN 62368-1
Άρθρο 3.1β EMC	EN 301489-1 EN 301489-17 EN 55032 EN 55035 EN 61000-3-3 EN 61000-3-2
Άρθρο 3.2 Ραδιοφάσμα	EN 300328

Υπογραφή: 

Εκτυπωμένη επωνυμία: Li Lanqiang

Θέση: Υπεύθυνος κέντρου πιστοποίησης

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Dongguan 2022-1-10

Edifier International Limited  
P.O. Box 6264  
General Post Office  
Hong Kong

[www.edifier.com](http://www.edifier.com)

© 2021 Edifier International Limited. All rights reserved.

Printed in China

**NOTICE:**

For the need of technical improvement and system upgrade, information contained herein may be subject to change from time to time without prior notice.

Products of EDIFIER will be customized for different applications. Pictures and illustrations shown on this manual may be slightly different from actual product. If any difference is found, the actual product prevails.

Model: EDF200046

IB-200-W0820N-00 V1.0



@Edifierglobal



@Edifier\_Global



@Edifier\_Global



# W820NB

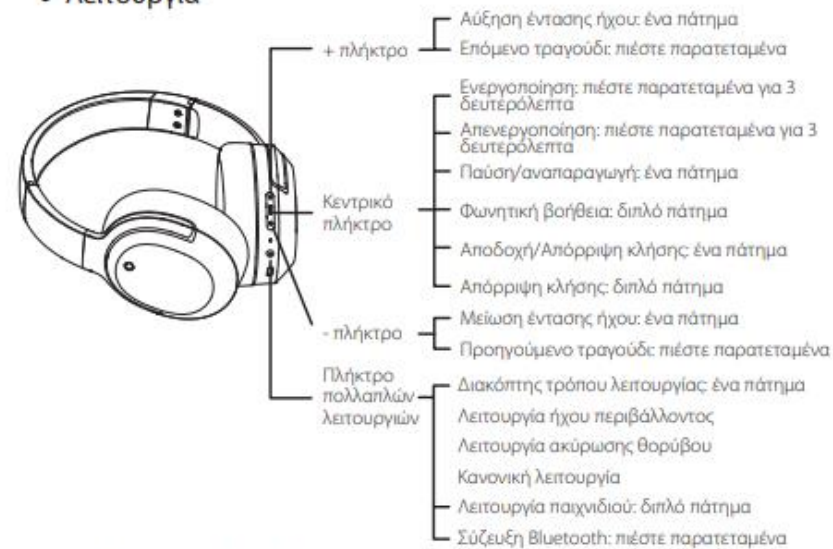
Active Noise Cancelling Bluetooth Stereo Headphones



Download EDIFIER CONNECT APP from the APP store/Google Play Store  
Please visit EDIFIER website for the full version user manual: [www.edifier.com](http://www.edifier.com)  
For user safety and compliances, also for the optimum performance,  
please carefully read safety instructions and use the product in accordance with them.

## GR · Οδηγίες χρήσης

### • Λειτουργία



### • Σύνδεση Bluetooth

- Κατά την πρώτη χρήση, πιέστε παρατεταμένα το κεντρικό πλήκτρο για περίπου 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τα ακουστικά. Οπότε η μπλε και η πράσινη λυχνία θα αναβοσβήνουν εναλλάξ γρήγορα και πραγματοποιείται αυτομάτως σύζευξη Bluetooth.
- Ρυθμίστε το κινητό τηλέφωνο σε αναζήτηση και σύνδεση με «EDIFIER W820NB», αφού η σύζευξη γίνει επιτυχώς, η μπλε λυχνία θα αναβοσβήσει δύο φορές. Στην επόμενη χρήση, τα ακουστικά θα συνδεθούν με τη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε τελευταία φορά.
- Σύνδεση με νέες συσκευές Bluetooth: Με τα ακουστικά ενεργοποιημένα, πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών για περίπου 3 δευτερόλεπτα για σύνδεση της συσκευής, οπότε η μπλε και η πράσινη λυχνία θα αναβοσβήνουν εναλλάξ και γρήγορα.

### • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

- Με τα ακουστικά ενεργοποιημένα, πιέστε ταυτόχρονα παρατεταμένα για περίπου 5 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα "+" και "-" μέχρι να αναβοσβήσει γρήγορα έξι φορές η μπλε λυχνία και να γίνει εκκαθάριση των αρχείων σύζευξης.

#### Σημείωση:

- Οι εικόνες είναι μόνο επεξηγηματικές και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Για να απολαύσετε Hi-Res Audio, παρακαλώ συνδέστε τα ακουστικά με συσκευές εξόδου ήχου μέσω καλωδίου δεδομένων Τύπος-C.