

# W240TN

## True Wireless Noise Cancellation In-Ear Headphones

### BATTERY LIFE

Up to 7 hours music playtime with ANC ON + 14 hours charging case

### ACTIVE NOISE CANCELLATION WITH AMBIENT SOUND

Block out the world or get aware of surroundings via extraordinary active noise cancellation and ambient sound

### IMMERSIVE AUDIO EXPERIENCE

Coaxial dual-dynamic drivers( $\Phi 6\text{mm} + \Phi 10\text{mm}$ ) create a wide sound field and immersive listening feeling

### CRYSTAL CLEAR CALL QUALITY

Hassle free by AI call noise cancellation technology

### EDIFIER CONNECT APP

Personalize your listening experience and customize your controls(Such as mute/unmute the call, sound control mode selection,etc.)

### DUST & WATER RESISTANCE FOR ACTIVE USE

IP55 certified

### USER-FRIENDLY INTERACTION DESIGN

Physical button design to avoid accidental touch

 <b>ANC ON</b> 7+14hrs	 <b>ANC OFF</b> 8.5+17hrs	 <b>10mins = 2hrs</b>
---	---	--



 Game Mode	 ANC	 Ambient Aware	 Fast Charge	 2 Mics Call Noise Cancellation	 IP55 Dust & Sweatproof	 EDIFIER CONNECT APP
---	---	---	---	--	--	---



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



Active Noise Cancellation with Ambient Sound



AI Call Noise Cancellation



Edifier Connect App



IP55 Dust and Water Resistance



Coaxial Dual-Dynamic Drivers ( $\Phi 6\text{mm} + \Phi 10\text{mm}$ )



Up to 25H Playtime  
10Min=2H



Game Mode with Low Latency about 80ms



Physical Button



### Carton Configuration

Product Weight	Around 51.2g (Net Weight:Earbuds+Charging case) / Set
Inner Carton	100x100x56mm (L*W*H), around 0.187kgs(Gross weight) / Set
Master Carton	300x215x231mm (L*W*H), around 4.2 kgs(Gross weight) / Carton
PCS/CTN	20pcs

### Box Content

Item	Quantity
Earbuds	2pcs
Charging Case	1pcs
Ear Tips	4pairs(XS&S&M&L)
Charging Cable	1pcs
User Manual	1pcs



### EAN & UPC Code

Color Options	EAN Code	UPC Code
Black	6923520244119	/
White	6923520244126	/
Blue	6923520244133	/

## Technical Specification

Bluetooth	V5.3
Bluetooth Protocol	A2DP, AVRCP, HFP
Effective Distance	10M
Playtime (hours)	ANC ON: 7h(earbuds) + 14h(charging case) ANC OFF:8.5h(earbuds) + 17h(charging case)
Battery Capacity	70mAh (earbuds)   500mAh (charging case)
Charging Port	USB-TypeC
Input	5V/200mA (earbuds)   5V/1A (charging case)
Charging Time	1h (earbuds)   1.5h (charging case)
Weight	51.2g

Audio Coding	SBC
Driver	Φ6mm Dynamic+Φ10mm Dynamic
Impedence	24Ω
Sound Pressure Level	92±3dB SPL (A)
Frequency Response	20Hz-20KHz
Mircophones	4 (2 on each earbud)
Microphone Sensitivity	-38dB±1dB
IP Rating	IP55
Dimension (L x W x H mm)	Earbuds: 23.05mm *15.97mm *25.25mm Charging case: 59.33mm*27.53*42.76mm

# 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 product:**

Trademark	Product Name	Model Name
EDIFIER	True Wireless Noise Cancellation In-ear Headphones	EDF200091 (W240TN)

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

Signature: 

Printed name: Li Lanqiang

Position: Certification Center manager

Place and date of issue: DongGuan 2022-6-29

# 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	Ασύρματα Ακουστικά Ψείρες Πραγματικής Ακύρωσης Θορύβου	EDF200091(W240TN)

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
Άρθρο 3.1β EMC	EN 55032:2015+A1 EN 55035:2017+A11 EN 61000-3-3: 2013+A1 EN 61000-3-2: 2019-A1 EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-17 V3.2.4
Άρθρο 3.2 Ραδιοφάσμα	EN 300328 V2.2.2

Υπογραφή: 

Εκτυπωμένη επωνυμία: Li Lanqiang

Θέση: Υπεύθυνος κέντρου πιστοποίησης

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Dongguan 2022-10-14