



EDIFIER W820NB Plus GTM Deck

Version 1.3

2024/01/04



W820NB Plus

Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

MAR. 2023

W820NB Plus

Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

IMMERSIVE SOUND WITH BOTH HI-RESS AUDIO& HI-RES AUDIO WIRELESS CERTIFIED

40mm dynamic driver with Titanium coated composite diaphragm plus LDAC codec

BATTERY LIFE

Up to 49 hours continuous playback when ANC off

ACTIVE NOISE CANCELLATION WITH AMBIENT MODE

Upgraded noise cancellation system for up to **-43dB** ANC depth. Isolates the unwanted noise and allows you to hear the environment sound

CRYSTAL CLEAR CALL QUALITY

Take your calls. Hassle free by DNN noise cancellation technology

CONNECTING TO PC AS WIRED HEADPHONES

Besides Bluetooth connection, can be also connected as wired headphones via USB cable

GAME MODE

Latency as low as 0.08s under game mode, enjoy seamless gaming experience

SUPER SOFT & COMFORT EAR CUSHION

Less pressure, better sound for all-day wearing

EDIFIER CONNECT APP

Personalize EQ controls and more

	ANC ON 33hrs		ANC OFF 49hrs		10min = 7hrs
--	------------------------	--	-------------------------	--	---------------------



ANC



Ambient Aware



Call Noise Cancellation



Dynamic Driver



Game Mode



EDIFIER CONNECT APP



5.2

MAR.
2023

W820NB Plus

Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

Packaging Structure & Layout



Carton Configuration

Product Weight	Around 0.22kg (net weight)
Inner Carton	188mm×88mm×240mm (L×W×H), around 0.43kg (gross weight)
Master Carton	500mm×465mm×400mm (L×W×H), around 9.6kg (gross weight)
PCS/CTN	20pcs

Box Content

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



EAN Code

Color Options	EAN Code	UPC Code
Black	6923520245413	/
Gray	6923520245437	/
Ivory	6923520245420	/
Blue	6923520245444	/
Green	6923520245987	/

MAR.
2023

W820NB PLUS

Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones

Technical Specification

Bluetooth	V5.2
Bluetooth Protocol	A2DP,AVRCP,HFP
Effective Distance	10M
Playtime (hours)	ANC ON: 33hrs(SBC codec) ANC OFF:49hrs(SBC codec)
Battery Capacity	400mAh 3.8V
Charging Port	USB-C
Input	5V/1A
Charging Time	1.5h
Weight	221g

Audio Coding	LDAC,SBC
Driver	Φ40mm Dynamic
Impedence	32Ω
Sound Pressure Level	91dB±3dBSPL(A)
Frequency Response	20Hz-40KHz
Mircophones	5pcs
Microphone Sensitivity	/
IP Rating	/
Dimension (L x W x H mm)	164.8*191.3*82.3mm

**The specifications and functions are subject to the final launched product .*

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	Wireless Noise Cancellation Over-Ear Headphones	EDF200118 (W820NB Plus)

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 2023-1-14

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 Κεφαλής Over-Ear Ακύρωσης Θορύβου	EDF200118(W820NB Plus)

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 2023-10-26