

Радіоприймач XHDATA D-808

FM-стерео/LW/MW/SW-SSB AIR RDS

Інструкція з експлуатації



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

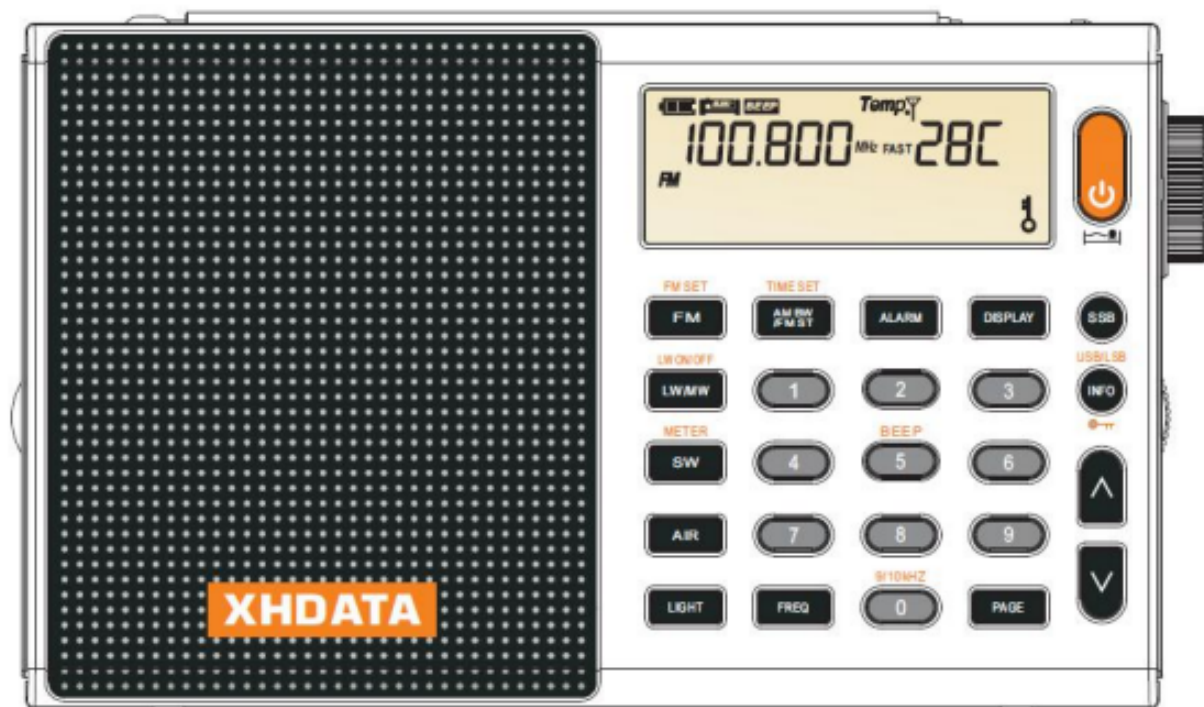
- Не піддавайте цей прилад дії дощу або вологи.
- Не занурюйте пристрій у воду.
- Бережіть від підвищеної вологості та дощу.
- Використовуйте пристрій лише в межах зазначеного температурного діапазону (від 0 °C до 40 °C).
- негайно вимкніть вилку з розетки, якщо всередину пристрою потрапила рідина або сміття.
- Чистіть пристрій лише сухою тканиною. Не використовуйте м'які засоби або хімічні розчинники, оскільки це може пошкодити зовнішній вигляд радіоприймача.
- Не намагайтеся самостійно відкривати та ремонтувати пристрій.

ШВИДКИЙ ПОЧАТОК РОБОТИ З ПРИСТРОЄМ

Коли акумулятор буде повністю заряджено, заряджання припиниться автоматично. Якщо на екрані не відображається жодних показань, будь ласка, вийміть акумулятор і встановіть його знову або заряджайте радіоприймач, доки на екрані не з'явиться індикація зарядки.

1. Встановіть 1 батарею 18650 у відсік для батареї, звертаючи увагу на правильну полярність полюсів + і –.
2. Увімкніть радіо, натиснувши кнопку Живлення.
3. Відрегулюйте гучність, обертаючи ручку «Гучності».
4. Виберіть діапазон, натиснувши кнопку діапазону.
5. Використовуйте ручку «Налаштування», щоб знайти потрібну станцію, або безпосередньо ввівши частоту:
 - Спочатку виберіть потрібний діапазон.
 - Швидко натисніть кнопку «FREQ».
 - Введіть частоту на клавіатурі.

ВИД РАДІОПРИЙМАЧА СПЕРЕДУ



Кнопка Живлення та Сну



SSB/Кнопка зарядки батареї



Кнопка дисплея (годинник, будильник, рівень потужності сигналу, температура)



Кнопка будильника (радіо та звуковий сигнал)

TIME SET



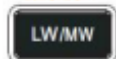
Вибір діапазону AM, FM стерео/моно, встановлення часу

FM SET



Автоматичне налаштування діапазону FM, вибір діапазону частот FM

LW ON/OFF



Автоматичне налаштування діапазону LW/MW

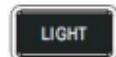
METER



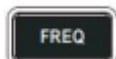
Автоматичне налаштування діапазону SW



Автоматичне налаштування діапазону AIR (авіаційного)



Кнопка підсвічування



Кнопка «FREQ» – введення частоти

9/10kHz



Кнопка вибору кроку налаштування 9/10 кГц



Кнопка вибору сторінки



Кнопка ввімкнення/вимкнення звукового сигналу



Кнопка вибору вгору/вниз

USB/LSB

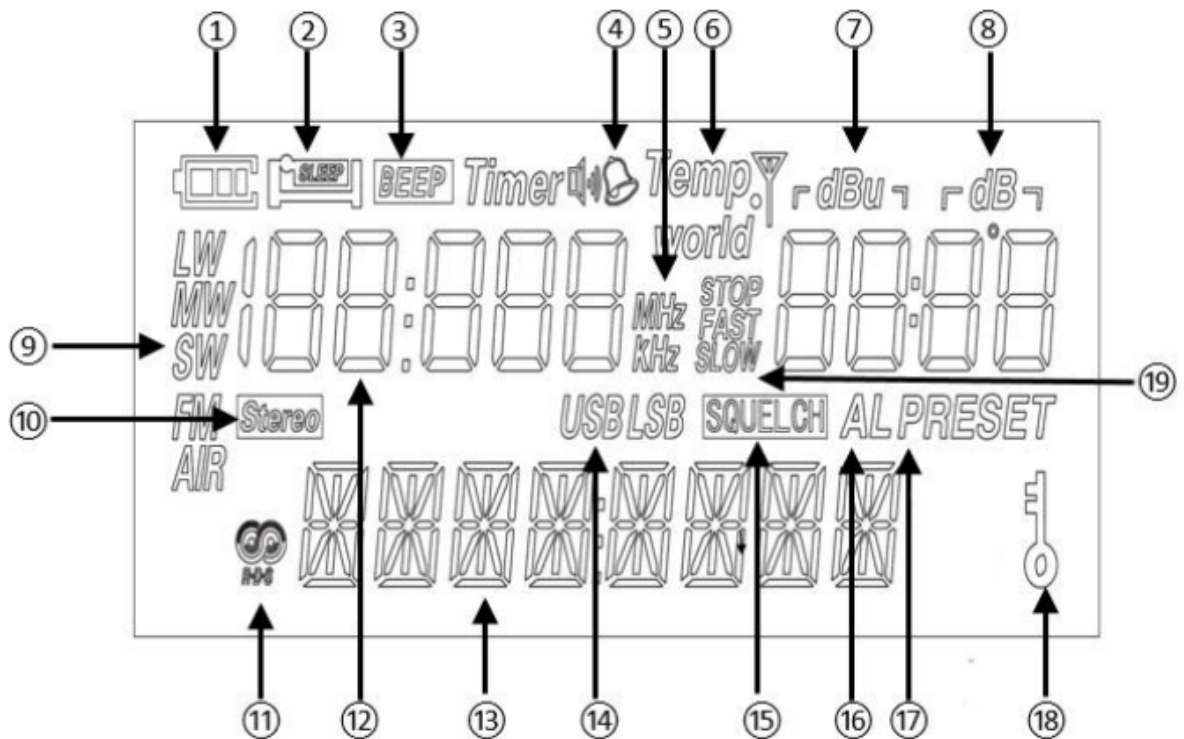


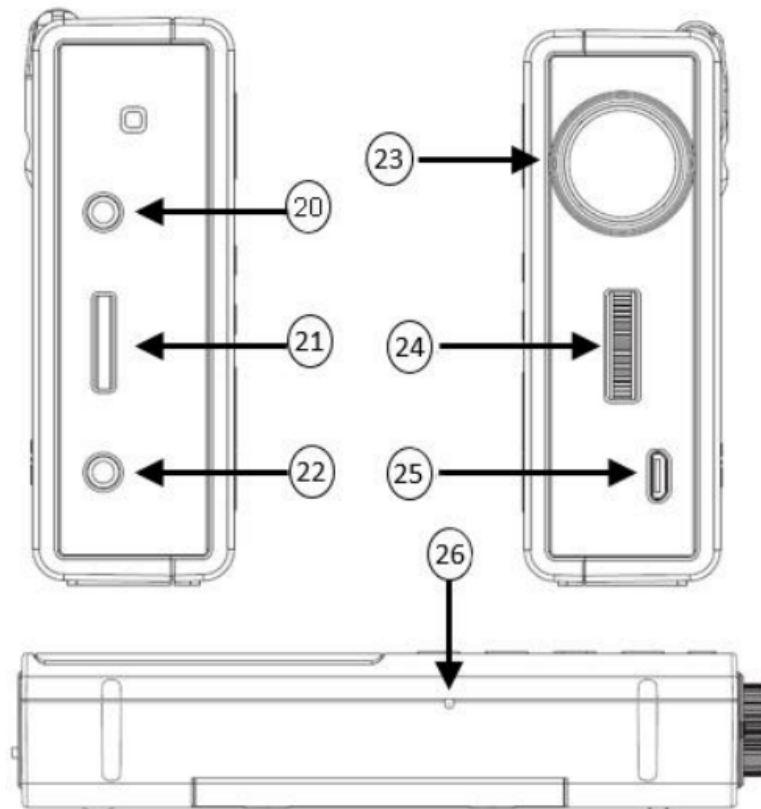
Інформація RDS, вибір USB/LSB, кнопка блокування

Клавіші 0 – 9

Кнопки сторінки та пам'яті

УПРАВЛІННЯ РАДІОПРИЙМАЧЕМ



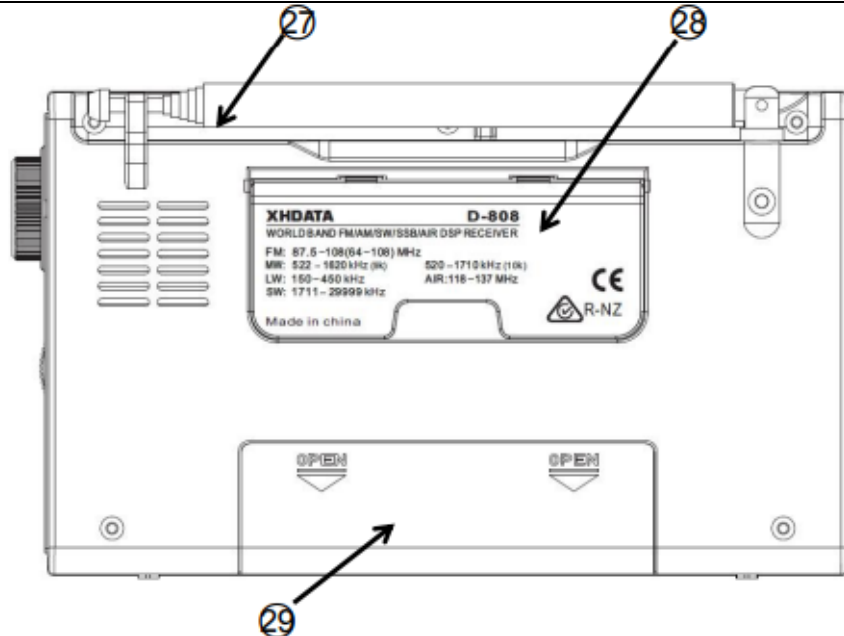


1. Значок батареї/індикатор заряду.
2. Таймер сну активовано.
3. Звуковий сигнал активовано.
4. Налаштування радіостанції або звукового сигналу для будильника.
5. кГц – позначає кілогерци в діапазонах MW, SW та LW, МГц – позначає мегагерци в діапазонах FM та Air.
6. Позначає температуру.
7. Потужність сигналу прийому.
8. Індикатор співвідношення сигнал/шум.
9. Індикатори діапазонів (AM, FM, SW, LW, AIR).
10. Стерео FM прийом.
11. Піктограма RDS.
12. Частота/Час.
13. Інформаційний дисплей RDS.
14. Індикатор USB/LSB для SSB.
15. Шумоподавлювач повітря.
16. Сигналізація активована.
17. Запам'ятовані станції 0–9.
18. Радіо заблоковано.
19. Налаштування швидкості за допомогою ручки.
20. Гніздо зовнішньої антени (3,5 мм).
21. Ручка регулювання гучності.
22. Гніздо для навушників (3,5 мм).
23. Ручка налаштування.
24. Ручка тонкого налаштування.

25. Живлення, гніздо Micro-USB.

26. Отвір скидання для скидання налаштувань радіоприймача (знаходиться в нижній частині радіо).

ВИГЛЯД ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ РАДІОПРИЙМАЧА



27. Телескопічна антена, яка використовується для діапазонів FM, SW, AIR.

28. Стійка на задній панелі.

29. Батарейний відсік, вставте **1 літієву батарею 18650**.

ФУНКЦІЇ ТА РОБОТА РАДІОПРИЙМАЧА

Кнопка Живлення/Сну

- Щоб увімкнути радіо: просто натисніть помаранчеву кнопку живлення.
- Щоб скористатися таймером сну, кілька разів коротко натисніть помаранчеву кнопку. Таймер сну автоматично вимкне радіо після закінчення встановленого часу. На дисплеї циклічно відображатимуться 120, 90, 60, 45, 30, 15 хвилин. Коли на дисплеї відображається «ON», радіо працює протягом тривалого часу.

Ручка налаштування

- Повертайте ручку налаштування, щоб налаштуватися на іншу частоту, коли радіо увімкнено.
- Коротко натисніть ручку налаштування у напрямку до корпусу радіоприймача (один раз швидко), щоб під час обертання ручки перемикати кроки налаштування між «STOP», «FAST» та «SLOW» («Стоп», «Швидко» та «Повільно»).

- Натисніть ручку приблизно на 5 секунд, запуститься режим шумоподавлення. Режим шумоподавлення працює лише на авіадіапазоні (AIR). Щоб увімкнути, натисніть і утримуйте ручку налаштування у напрямку до корпусу радіоприймача (протягом 2 секунд). На екрані дисплея з'явиться «OFF». Повертайте ручку, щоб відрегулювати потрібний рівень шумозаглушення. Оптимальним рівнем зазвичай є найнижче найвище число, яке не має фонового шуму. Якщо шумоподавлення вимкнено: ви, можливо, зможете отримати дуже слабкий сигнал, який не реєструється, коли шумоподавлення ввімкнено. Натисніть ручку налаштування у напрямку корпусу радіоприймача один раз, щоб зберегти поточне налаштування шумоподавлення.

Кнопки налаштування вгору та вниз

- Швидко натисніть один раз, щоб перейти до наступного збільшення частоти.
- Натисніть і утримуйте протягом 2 секунд, щоб автоматично налаштуватися на наступну сильну станцію.
- Утримуйте безперервно, щоб циклічно перейти до всієї смуги. Ще раз швидко натисніть, щоб зупинитися на поточній частоті.

Кнопка блокування

- Коли радіо вимкнено, натисніть і утримуйте протягом 2 секунд, щоб заблокувати елементи керування, окрім коліщата регулювання гучності. Коли радіо заблоковано, на екрані з'явиться значок замка.
- Щоб вимкнути блокування, знову натисніть і утримуйте кнопку блокування протягом 2 секунд.
- Коли радіо увімкнено, швидко натисніть кнопку блокування, щоб відобразити RDS-інформацію (тобто PS, DATE, RT,PTY), натисніть ще раз, щоб відобразити наступну інформацію.
- У режимі SSB швидко натисніть цю кнопку, щоб переключити USB та LSB.

Кнопка дисплея

- Швидко натискайте кнопку для циклічного відображення будильника/часу/температури/рівня сили сигналу.

Ширина смуги пропускання AM/Кнопка FM-стерео

- Фільтри смуги пропускання (тільки для діапазонів AM, SW, LW і Air): на діапазонах AM, SW, LW і AIR є 6 налаштувань смуги пропускання, які можна використовувати для фільтрації небажаного шуму або сусідніх станцій, що перекриваються. Швидко натисніть кнопку, щоб переглянути циклічно поточний вибір смуги пропускання (500 Гц, 1 К, 1,2 К, 2,2 К, 3 К, 4 К). Відпустіть кнопку, щоб вибрати відображений вибір.

ПРИМІТКА. Вузька смуга пропускання 1К або 1,2К може працювати найкраще під час отримання слабого або шумного сигналу. Для потужного локального сигналу зазвичай найкраще підходить 4 кГц, особливо для музики. Якщо станцію змінено, радіо повернеться до налаштування смуги за замовчуванням на 1 кГц лише для режиму SSB. Стандартна пропускна здатність 3 кГц в інших режимах.

Стерео або Моно прийом

- У діапазоні FM швидко натисніть кнопку, щоб переключатися між «МОНО» та «АВТО». Як правило, FM-моно має кращий прийом, ніж FM-стерео.

ПРИМІТКА. Якщо станція не транслює в стереофонічному режимі або радіо не може зафіксувати стереосигнал, радіо прийматиме лише FM-моно, а символ стерео не відобразатиметься.

Налаштування часу

- Якщо радіо вимкнено, швидко натисніть кнопку, а потім кнопку ВГОРУ або ВНИЗ, щоб переключитися між «АВТО» та «ВРУЧНУ», щоб оновити час («АВТО» вказує на автоматичне оновлення часу для станції RDS). У ручному режимі користувач може налаштувати час за допомогою кнопок ВГОРУ або ВНИЗ.
- Натисніть і утримуйте протягом 2 секунд, щоб встановити час за допомогою клавіші 0 – 9, «TIME» блимає для встановлення часу, доки не завершите.

Налаштування будильника

- Коли радіо вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку «ALARM» протягом 2 секунд. Використовуйте клавіші 0 – 9, щоб безпосередньо ввести потрібний час будильника.
- Швидко натисніть кнопку «ALARM», тоді почне блимати значок «ALARM». Натисніть кнопку ВГОРУ або ВНИЗ, щоб вибрати тип будильника: будильник по радіо, звуковий сигнал і сигнал вимкнено.
- За умовчанням будильник розбудить вас звуковим сигналом. На екрані відображається піктограма динаміка, яка вказує на те, що будильник спрацює від попередньої останньої радіостанції. Найкраще перевірити частоту станції та відрегулювати рівень гучності відповідно до ваших уподобань пробудження перед сном, щоб переконатися, що це вам подобається. Коли пролунає будильник, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути будильник, або натисніть будь-яку іншу кнопку, щоб перейти в режим сну ще на 10 хвилин.

Діапазон FM | Кнопка налаштування FM

- Коли радіо вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку FM, щоб вибрати діапазон FM-частот 87 – 108 МГц; 64-108 МГц відповідно до різних країн.
- Увімкнувши радіо, натисніть кнопку швидко, щоб налаштуватися на діапазон FM; натисніть і утримуйте протягом 2 секунд, щоб активувати функцію ATS (система автоматичного налаштування).

Кнопка діапазону LW / MW

- Коли радіо вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб увімкнути або вимкнути діапазон LW.
- Коли радіо увімкнено, швидко натисніть кнопку, щоб переключитися між LW та MW діапазоном; натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб активувати ATS (систему автоматичного налаштування) і сканувати весь діапазон LW або MW.

Кнопка SW / Meter

- Увімкнувши радіо, швидко натисніть кнопку, щоб запустити SW діапазон, виберіть лічильний діапазон і перемикайтеся між частотами відповідно до популярних лічильних діапазонів.
- Натисніть і утримуйте кнопку SW протягом 2 секунд, щоб активувати функцію ATS (систему автоматичного налаштування).
- За допомогою коротких хвиль ви можете слухати радіосигнали з усього світу. Зазвичай сигнали приймаються найкраще вночі та рано вранці, коли іоносфера Землі не створює перешкод для сигналів, що відбиваються. Ця радіостанція має кілька фільтрів пропускну здатності для зменшення перешкод. Виберіть, яка з них звучить найкраще, натиснувши кнопку «BAND WIDTH» (Ширина смуги пропускання) після налаштування станції.

Кнопка AIR

- Коли радіо увімкнено, швидко натисніть цю кнопку, щоб увімкнути авіаційний діапазон AIR, натисніть і утримуйте протягом 2 секунд, щоб запустити ATS (систему автоматичного налаштування) для сканування всіх авіаційних діапазонів. Коли станція стане доступною, сканування припиниться, щоб відтворити цю станцію.

Кнопка LIGHT (Підсвічування)

Швидко натисніть цю кнопку, щоб увімкнути підсвічування РК-дисплея, підсвічування буде увімкнено весь час. Ще раз швидко натисніть, щоб вимкнути підсвічування.

Активуйте кнопку налаштування 9/10 кГц

- У режимі 9к діапазон частот становить 522 – 1620 кГц, інтелектуальний крок налаштування 1 кГц/9 кГц (для Азії, Африки та Європи).
- У режимі 10к частотний діапазон становить 520 – 1710 кГц, інтелектуальний крок налаштування 1 кГц/10 кГц (для Північної Америки).

Кнопка частоти

- Коли ви перебуваєте у вибраному діапазоні, ця кнопка дозволяє безпосередньо ввести номер частоти бажаної станції за допомогою цифрових кнопок. Наприклад, щоб відтворити 1520 кГц в діапазоні АМ, швидко натисніть кнопку FREQ, а потім введіть 1,5, 2, 0 за допомогою цифрових кнопок.

ПРИМІТКА. Під час ручного введення частот програмного забезпечення від 1711 до 29999 вам слід спочатку натиснути кнопку FREQ. Після введення, якщо введено неправильно, на РК-дисплеї відобразиться «Error» («Помилка»)...

Кнопка попереднього налаштування пам'яті D-9

- Збережіть ваші улюблені станції на кнопках пам'яті. Щоб зберегти станцію, натисніть і утримуйте будь-яку кнопку пам'яті протягом 2 секунд під час відтворення станції. Радіо є «розумним» радіо і запам'ятовує поточні налаштування, коли станцію попередньо внесено в пам'ять. Поточні налаштування, які будуть збережені разом із вашою станцією:

1. Вибір стерео або моно на FM.
2. Вибір смуги частот на AM, короткохвильовому, LW або авіа діапазонах

Кнопка звукового сигналу

- Коли радіо вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку «BEEP» (клавша «5») протягом 3 секунд, щоб увімкнути та вимкнути звуковий сигнал. Якщо звуковий сигнал увімкнено, відобразатиметься значок «BEEP».

Кнопка зарядки батареї

- Використовуйте це радіо, щоб заряджати літєві батареї. Подача живлення на радіо від кабелю micro-USB (зарядний пристрій не входить в комплект). Значок батареї на дисплеї почне змінюватися, вказуючи, що батареї заряджаються. Заряджання триватиме 10 годин або доки батареї не зарядяться.
- Якщо ви вмикаєте радіо під час циклу заряджання, значок акумулятора може вказувати на заряджання, хоча це не так. Обов'язково тримайте радіо вимкненим під час заряджання.

Ручка налаштування

- Повертайте ручку, щоб налаштуватися на наступний крок частоти. Натисніть ручку у напрямку до корпусу радіоприймача (один раз швидко), щоб змінити крок налаштування між «ШВИДКИМ» і «ПОВІЛЬНИМ» під час обертання ручки. «ШВИДКЕ» налаштування використовуватиме більші поступові кроки між частотами, «ПОВІЛЬНЕ» налаштування може покращити AM-станції, які дещо відрізняються від частоти за поганого сигналу. Спробуйте налаштувати на 1 кГц вище або нижче фактичної частоти станції, щоб побачити, чи покращиться прийом.

Точне налаштування

- У режимі SSB обертайте ручку точного налаштування, щоб відрегулювати рівень точного налаштування.
- У режимі іншого діапазону поверніть ручку точного налаштування, щоб зробити легке налаштування для прийому дуже слабких сигналів із повільним кроком налаштування, особливо для діапазону MW.

Регулювання гучності

- Повертайте маленьке коліщатко вгору, щоб збільшити гучність, і вниз, щоб зменшити гучність.

Гніздо для навушників

- Для приватного прослуховування використовуйте навушники або вкладиші. Цей роз'єм також можна використовувати як аудіовихід для іншого пристрою.

Гніздо для зовнішньої антени

- Ви можете під'єднати зовнішню антену до цього гнізда, щоб покращити прийом на SW та AIR діапазонах.

Задня підставка

- Розгорніть цю панель, щоб підтримати ваше радіо для зручності керування, найкращого звуку та позиціонування під час користування.

Батарейний відсік

- Використовуйте **1 літієву батарею 18650**.

Отвір для скидання пристрою

- Швидко натисніть на отвір скидання в нижній частині радіо, щоб скинути мікропроцесор. Рекомендується використовувати зубочистку або інше м'яке пристосування, щоб скинути налаштування радіо.
- Не натискайте сильно, оскільки ви можете пошкодити радіоприймач.

Антенa FM/AIR/SW

- Підніміть і повністю розтягніть телескопічну антену. Для більшості станцій прийом найкращий, коли антена розташована вертикально. Інші станції можуть мати кращий прийом, якщо антена розташована інакше.

Ремінець на зап'ястя

- Використовуйте цей ремінець для зручного транспортування та використання радіоприймача під час прогулянок або кемпінгу на відкритому повітрі.

Відображення температури

- Коли радіо вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку #3 протягом 2 секунд, а потім швидко натисніть, щоб змінити відображення одиниць вимірювання температури між °C і °F.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

www.simvolt.ua

Виробник	XHDATA
Модель	D-808
Тип	Портативне радіо
Прийом	AM (MW), FM, LW, SW, SSB/Air Band
Вбудований динамік	Так
Матеріал корпусу	Високоякісний пластик
Вбудована пам'ять	500 станцій
Габарити пристрою	14,5 x 8,7 x 2,7 см
Вага пристрою	265 грамів (без батареї)
Джерело живлення	1 літієва батарея 18650, мікро-USB роз'єм для заряджання
Вхід постійного струму	5 В
Вбудований динамік	8 Ω, 1 Вт
Гніздо для навушників	3.5 мм
Селективність AM	Менше 80 дБ
Діапазон частот	FM: 87.5 – 108 (64 – 108) МГц

	LW: 150 – 450 кГц MW: 522–1620 кГц (крок 9к) 520–1710 кГц (крок 10к) SW: 1711 – 29999 кГц AIR: 118 – 137 МГц
Чутливість (сигнал/шум):	FM менше 3 мкВ LW менше 10 мВ/м MW менше 0,5 мВ/м SW менше 10 мкВ AIR менше 0,5 мкВ
Акcesуари	<ul style="list-style-type: none"> • Стереонавушники • Спеціальна сумка для транспортування та зберігання пристрою • Зовнішня антена • USB кабель для зарядки • Літєва батарея 18650 • Посібник користувача

www.simvolt.ua