

KM2016 USB MP3 Bluetooth autórádió Multimédia fejegység használati útmutatója

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Telepítési óvintézkedések

- A készülék 10,8–14,4 V DC feszültségű, negatív földelési csatlakozással történő működésre készült. Ha a járművében nincs ilyen rendszer, feszültségátalakító szükséges.
- A szerelési helyet úgy kell megválasztani, hogy a készülék ne zavarja a vezető normál vezetési funkcióját. Helyezze el a készüléket úgy, hogy ne akadályozza a vezető útját, és hirtelen fékezés esetén ne okozzon sérülést az utasnak. NE szerelje fel a készüléket vagy a kábelt olyan helyre, ahol:
 - akadályozhatja a kormánykerék és a sebességváltó kar működését,
 - akadályozhatja a biztonsági eszközök, például a légszákok működését,
 - akadályozhatja a kilátást,
 - nincs elegendő szellőzés.
- Kerülje a készülék olyan helyekre történő telepítését, ahol magas hőmérsékletnek van kitéve, például közvetlen napfénynek vagy fűtőtest forró levegőjének, illetve ahol pornak, szennyeződésnek vagy erős rezgéseknek van kitéve. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek, és ne használja erős mágneses mezők közelében. Ne kezelje a készüléket nedves kézzel.
- Győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás megfelelően van elvégezve. A helytelen csatlakozások rövidzárlatot és károsodást okozhatnak.
- A készülék végleges telepítése előtt ideiglenesen csatlakoztassa a vezetékeket, és győződjön meg arról, hogy minden megfelelően van csatlakoztatva, valamint hogy a készülék és a rendszer megfelelően működik.
- Ha a biztosíték kiég, ellenőrizze a tápcsatlakozást, és cserélje ki a biztosítékot egy azonos erősségűre. Ha a biztosíték gyakran kiég, forduljon hivatalos szervizközpontoz ellenőrzés és/vagy javítás céljából.
- A rövidzárlat elkerülése érdekében takarja le a nem használt vezetékek csatlakozóit szigetelőszalaggal.
- A készülék csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a gyújtás ki van kapcsolva.
- A sárga és a piros tápkábelt csak az összes többi kábel csatlakoztatása után csatlakoztassa.
- A hűtőborda használat után nagyon forró lesz. Vigyázzon, ne érintse meg a készülék eltávolításakor.
- A telepítés során győződjön meg arról, hogy minden kábel (mind a készülék, mind a jármű vezetékei) rögzítve van, hogy egyik kábel se érintkezhesen a készülék hátulján és oldalán található hűtőbordákkal.
- A telepítési ábrák egy tipikus telepítést mutatnak be. Azonban a járművének megfelelően kell elvégeznie a beállításokat. Ha bármilyen kérdése van, vagy információra van szüksége a telepítőkészletekkel kapcsolatban, forduljon autókerekedőjéhez.
- Ha nem biztos benne, hogyan kell megfelelően telepíteni a készüléket, bízza szakképzett szakemberre a telepítést. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen összeszerelésért/telepítésért, illetve a jelen használati utasítás be nem tartása esetén a nem megfelelő kezelésért és használatért.

A készülék összeszerelésekor ügyeljen arra, hogy a mellékelt csavarokat a jelzett módon használja. Más csavarok használata az alkatrészek meglazulását vagy sérülését okozhatja. A megfelelő telepítés biztosítása érdekében csak a csomagban található alkatrészeket használja. A nem engedélyezett alkatrészek használata meghibásodáshoz vezethet.

- Csavarok vagy csavaranyák meghúzásakor ügyeljen arra, hogy ne csípje be a csatlakozókábeleket.
- Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat.
- NE csatlakoztassa a hangszórókábeleket az autó akkumulátorához. Ez súlyosan károsíthatja a készüléket.
- A hangszórókábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze a hangszórókábelezést az autóban.
- Ne távolítsa el a burkolatot, és ne szerelje szét a készüléket. A készülékben nincsenek felhasználó által szervizelhető alkatrészek.
- Sérülés esetén forduljon hivatalos szervizközpontoz ellenőrzés/javítás céljából.
- Ha a járművet hosszabb ideig meleg vagy hideg környezetben parkolta, a készülék használata előtt várja meg, amíg a jármű belsejében a hőmérséklet normalizálódik.

Biztonsági utasítások

- NE kezelje a készüléket vezetés közben, mivel ez közlekedési balesethez vezethet.
- Állítsa meg a járművet, mielőtt bármilyen műveletet végezne! Ne végezzen olyan tevékenységeket, amelyek elvonhatják a figyelmét a körületekintő vezetésről, például a lejátszási lista kezeléséről.
- Ne növelje túl a hangerőt, mivel ez blokkolja a külső zajokat, és veszélyessé teszi a vezetést.
- Csak puha, enyhén nedves ruhával tisztítsa.

Hallásvédelem

- Mérsékelt hangerőn hallgassa. A hang megtévesztő lehet.
- Idővel a „halláskomfort szintje” alkalmazkodik a magasabb hangerőhöz. Hosszan tartó zenehallgatás után az, ami „normálisnak” hangzik, valójában hangos és káros lehet a hallására. A védelme érdekében állítsa a hangerőt biztonságos szintre, mielőtt a hallása alkalmazkodik, és tartsa ezen a szinten.
- Hallgassa a készüléket megfelelő ideig:
 - A hosszán tartó hanghatás, még a normálisan „biztonságos” hangerőn is, halláskárosodáshoz vezethet.
 - Ügyeljen arra, hogy körültekintően használja a készüléket, és tartson megfelelő szüneteket.

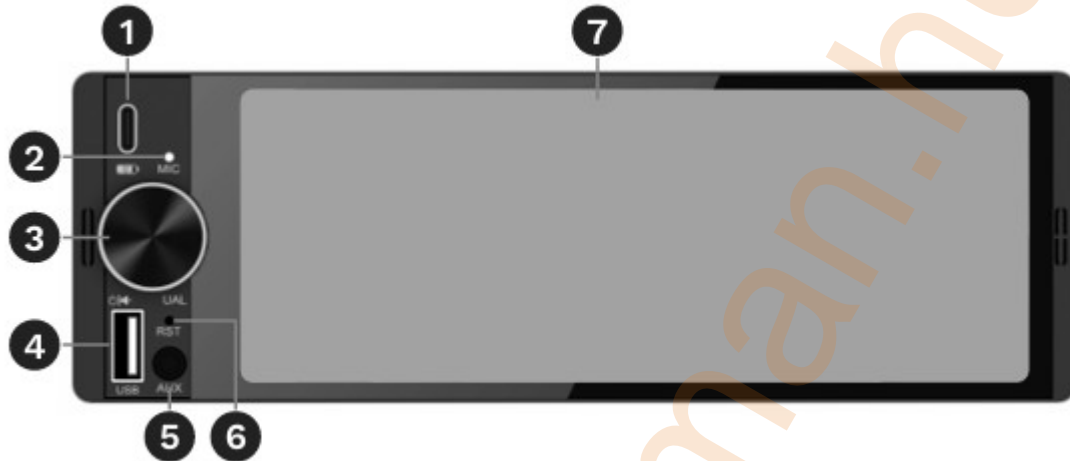
Külső tárolási utasítások

- Ne tárolja az adathordozót a járműben, ahol közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak vagy korrozív anyagoknak van kitéve.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott USB-tárolóeszköz nem akadályozza a jármű működését.
- Előfordulhat, hogy a tárolóeszköz nem működik megfelelően rendkívül magas/alacsony hőmérsékletű környezetben.
- A gyártó nem garantálja a kompatibilitást minden külső tárolóeszközzel.
- Előfordulhat, hogy a másolásvédelemmel (másolásvédelemmel) ellátott fájlok nem játszhatók le.
- Bizonyos esetekben a lejátszás késhelet, de ez nem minősül meghibásodásnak vagy kárnak.
- A gyártó nem vállal felelősséget az adatvesztésért.
- Ne távolítsa el a külső tárolóeszközt lejátszás közben. Váltson hangforrást, mielőtt leválasztaná a tárolóeszközt a készülékről.

TERMÉKLEÍRÁS

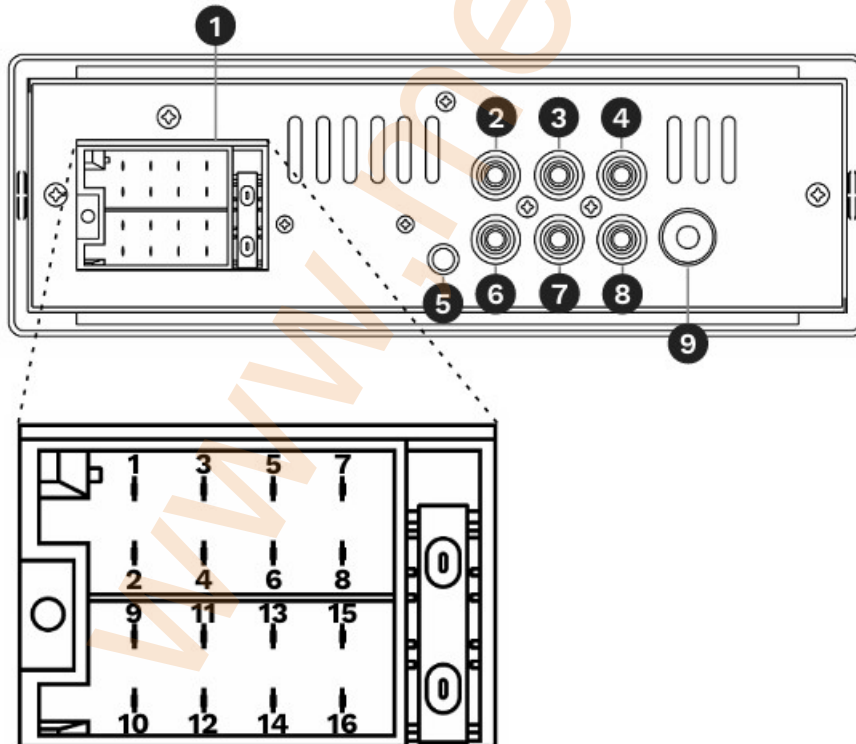
Előlap

1. USB-C töltőport
2. Külső mikrofon
3. Be-/Némítás/Hangerő gomb
4. USB töltőport
5. AUX csatlakozó
6. Reset gomb (megnyomáshoz helyezzen bele egy vékony tárgyat, pl. egy gemkapcsot)
7. Kijelző



Hátlap

1. ISO csatlakozó
2. RCA L kimenet
3. Video kimenet
4. Video bemenet
5. Külső mikrofon csatlakozó
6. RCA R kimenet
7. Video kimenet
8. Tolatókamera csatlakozó
9. Antenna bemenet



ISO csatlakozó

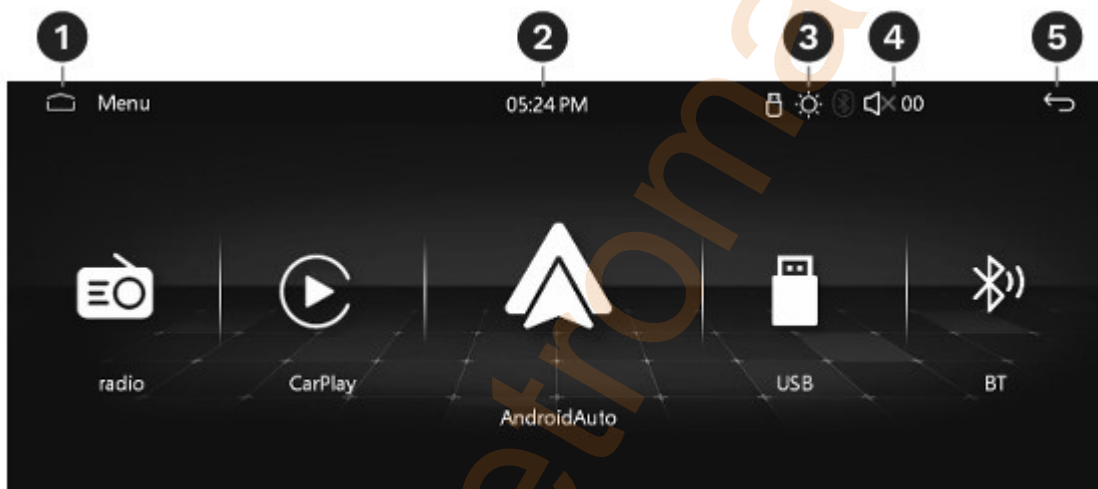
1. Jobb hátsó hangszóró +
2. Jobb hátsó hangszóró -
3. Jobb első hangszóró +

4. Jobb első hangszóró
5. Bal első hangszóró +
6. Bal első hangszóró -
7. Bal hátsó hangszóró +
8. Bal hátsó hangszóró -
9. Tolatókamera
10. Fékvezeték (videórögzítés vezetés közben)
11. KEY1: Kormánykerék vezérlőgombja 12. B+: 12 V-os tápegység
13. ANT. POWER: Antenna tápegysége
14. ILL: Tolatólámpa kábele
15. ACC: 12 V gyújtás után
16. GND: Földelés

MŰKÖDÉS

Főképernyő

1. Főmenü
2. Idő
3. Kijelző háttérvilágítás gombja
4. Némítás / Hangerőszabályzó
5. Vissza gomb



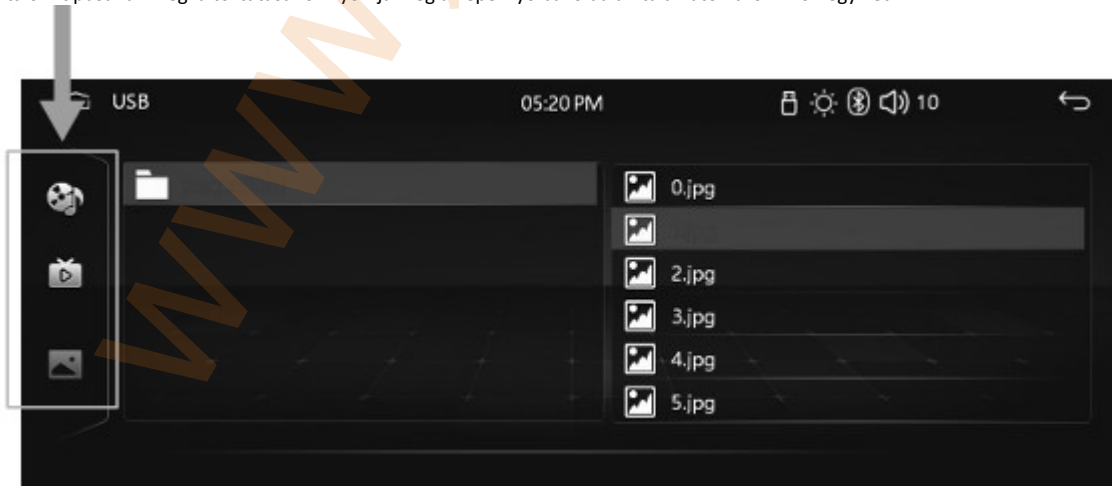
Android Auto / CarPlay

Miután csatlakoztatta a telefonját a rádióhoz, az Android Auto/CarPlay alkalmazás automatikusan elindul (feltéve, hogy a telefonja támogatja ezt a funkciót).







Az Android Auto vezeték nélkül vagy vezetékes USB-kapcsolattal működik. Az Android Auto kezdeti beállításához USB-kábel szükséges.

USB







Miután behelyezte a fájlokat tartalmazó USB-meghajtót a rádió USB-portjába, a tartalom előnézete automatikusan elindul. A megjelenített tartalom típusának megváltoztatásához nyomja meg a képernyő bal oldalán található három ikon egyikét.










Videólejátszó

-  A megjelenített videó képarányának módosítása.
-  Vissza az USB főmenüjébe
-  Következő videó
-  Előző videó
-  Szünet/Lejátszás
-  Ismétlődő lejátszás

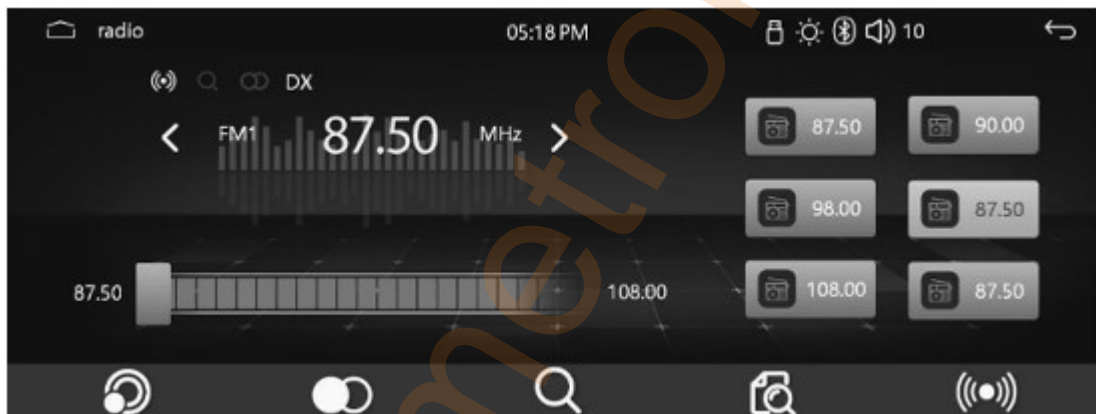
Zenelejátszó






-  Következő szám gomb
-  Előző szám gomb
-  Szünet/Lejátszás
-  Vissza az USB főmenüjébe
-  Ismétlési lehetőségek (Egyetlen szám, Mappa, Összes szám)
-  Véletlenszerű lejátszás

Fotók és képek megtekintése

-  Előző kép
-  Következő kép
-  Diavetítés
-  Fotó nagyítása
-  Fotó kicsinyítése
-  Tájolás módosítása
-  Vissza az USB főmenüjébe

FM Rádió

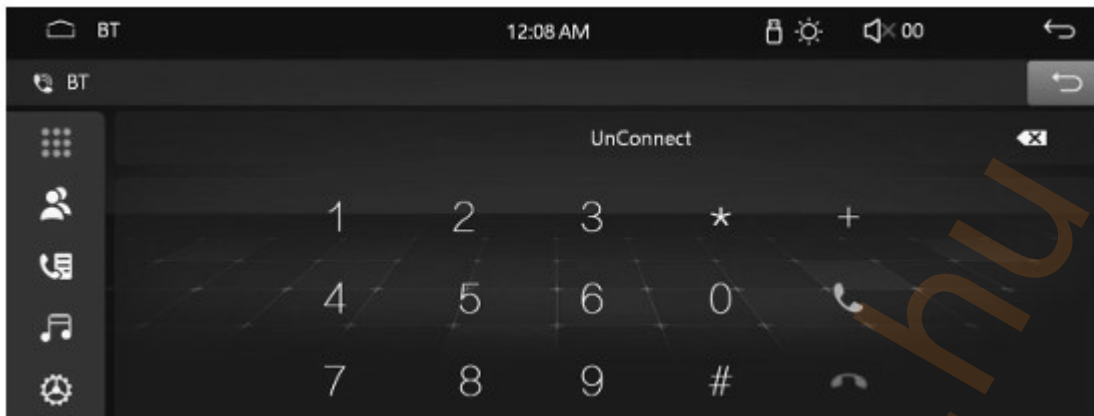




-  Mentett FM-állomások beállításának módosítása
-  STEREO mód kapcsoló
-  Elérhető állomások automatikus keresése és tárolása
-  Mentett állomások beállítása
-  Helyi/távoli állomásvétel kapcsoló


Egy adott frekvencia manuális hangolásához használja a megjelenített frekvencia alatti sávon található jelölőt. Egy állomás mentéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a képernyő jobb oldalán található előre beállított állomások egyikét. A készülék 18 FM állomást – készletenként 6-ot – és 12 AM állomást képes tárolni.

BT BEÁLLÍTÁSOK A rádióhoz Bluetooth-on keresztül csatlakozáshoz aktiválja a Bluetooth-t okostelefonján, majd keresse meg az eszközt (CAR BT), és válassza ki. Ha az okostelefonján megjelenik a párosítási kód megerősítése, erősítse meg.

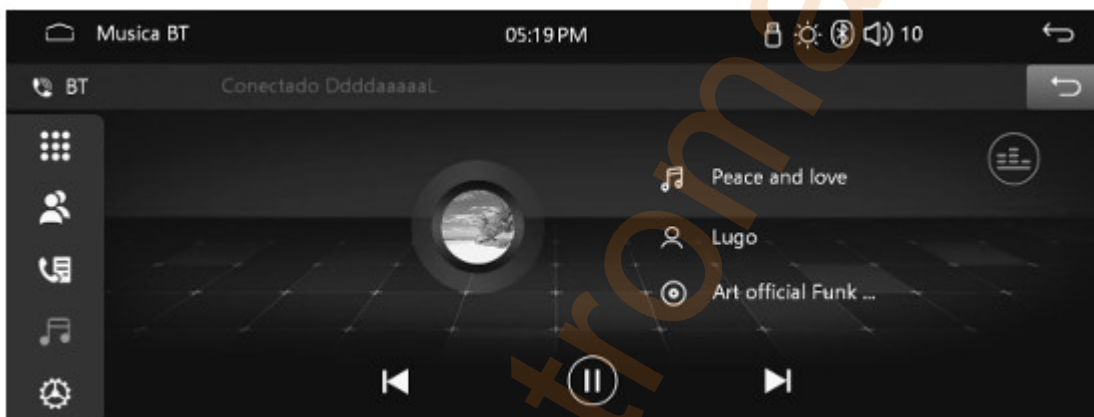
Hívásnaplók Hívás kezdeményezéséhez tárcsázza a számot a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, és nyomja meg a Hívás kezdeményezése gombot. A hívás befejezéséhez nyomja meg a Hívás vége gombot.




Névjegy kiválasztásához a telefon névjegyzékéből először nyomja meg  az ikont, majd szinkronizálja a listát a  gombbal.

A legutóbbi tárcsázott, nem fogadott és fogadott hívások megtekintéséhez válassza ki a képernyő bal oldalán található  ikont.

Zene



A telefon memóriájában tárolt zene lejátszásához válassza a képernyő bal oldalán található  ikont. A zene vezérléséhez használja a képernyő alján található gombokat.

MŰSZAKI ADATOK

Főbb jellemzők

Méret: 1 DIN

Támogatott formátumok:

Hang: MP3, AAC, APE, OGG, M4A, RA, WAV

Video kodekek: H263, H264, H265, DIVX

Videó: AVI, FLV, MKV, MPEG, MP4, WMV9, VC, ASF, TS, QT

Képek: JPEG, PNG, BMP, GIF, TIFF

Hangszínszabályzó: Pop/Rock/Klasszikus/Jazz/Soft/User

Mikrofon: Igen

Távolságskála: Igen

DVR csatlakozás: Igen

Analóg rádió tuner

FM frekvenciatartomány: 87,5 - 108 MHz

AM frekvenciatartomány: 522-1620 kHz

FM állomások előbeállításai: 18

AM állomások előbeállításai: 12

RDS: Igen

Frekvenciakeresés: automatikus / manuális

Kijelző

Méret: 6,36"

Felbontás: 360 x 960 px

Képarány: 8:3

Kijelző fényereje: Állítható

Kommunikáció

Bluetooth: 5.1

Telefonhíváskezelés: Igen

Telefonkönyv szinkronizálás: Igen

Hangátvitel: Igen

Portok

USB portok (lejátszás)
USB-C port
AUX: 3,5 mm
RCA kimenet és bemenet
Tolatókamera csatlakozóaljzat
Antenna bemenet
ISO kábelköteg csatlakozóaljzat
AUX bemenet (mikrofon)

Műszaki adatok

Max. teljesítmény: 4 x 25 W
RMS teljesítmény: 4 x 16 W
J/Z arány: 26 dB
Tápellátás: 12 - 14,4 V
Terhelési impedancia: 4 Ω
Biztosíték: <10 A
Beépítési mélység: 12 cm
USB-C kimeneti feszültség: PD 3.1 (5 V/3 A; 9 V/3 A, 12 V/2,5 A),
PPS (3,3 V~5,9 V/3 A; 3,3 V~11 V/2,75 A)

A készlet tartalma:

Fejegység
ISO csatlakozó
Rögzítőkeret
Rögzítő tartozékok

Környezet

Üzemi hőmérséklet: -20°C ~ 60°C
Üzemi páratartalom: -30°C ~ 70°C

Rádió	Frekvencia	Max. Kimeneti teljesítmény
Bluetooth	2400-2483.5 MHz	8 dBm
Wi-Fi	2400-2483.5 MHz	20 dBm



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

