

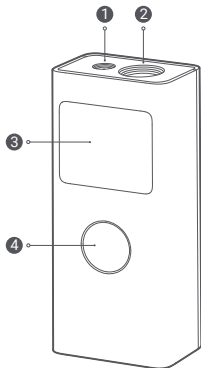
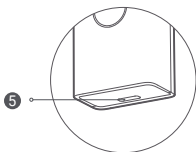
Xiaomi Smart Laser Measure Užívateľská príručka



Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku a uschovajte si ju pre budúce použitie.

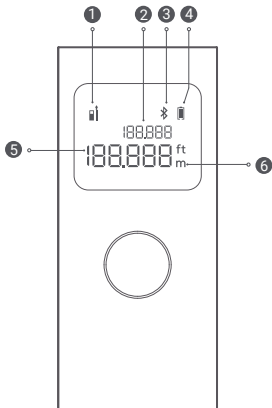
Prehľad produktu

Ďakujeme, že používate Xiaomi Smart Laser Measure.



- 1 Šošovka vyžarujúca laser
- 2 Prijímacia šošovka lasera
- 3 Displej
- 4 Tlačidlo zapnutia/merania
- 5 Nabíjací port typu C

Displej



- 1 Režim merania/oznámenia o vyžarovaní lasera
- 2 Predchádzajúca nameraná hodnota
- 3 Stav pripojenia Bluetooth
- 4 Úroveň nabitia batérie
- 5 Aktuálna nameraná hodnota
- 6 Jednotka merania

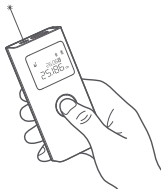
Používanie

Zapnutie/vypnutie

Zapnutie: Stlačením a podržaním tlačidla zapnutia/merania po dobu aspoň 2 sekúnd laserový merač zapnete. Rozsvieti sa displej, čo znamená, že je laserový merač pripravený na meranie.

Vypnutie: Stlačením a podržaním tlačidla zapnutia/merania na 3 sekundy laserový merač vypnete.

Ak počas 180 sekúnd nevykonáte s laserovým meračom žiadnu operáciu, automaticky sa vypne.



Meranie

1. Po zapnutí laserového merača stlačte tlačidlo zapnutia/merania, aby nepretržite vyžaroval laser pre konštantné meranie. Na displeji sa zobrazia namerané hodnoty v reálnom čase.
2. Opätovným stlačením tlačidla zapnutia/merania sa zastaví vyžarovanie lasera a na displeji sa zobrazí konečná hodnota merania. Po pripojení laserového merača k aplikácii bude táto nameraná hodnota synchronizovaná so zoznamom meraní v aplikácii.
3. Laserový merač sa obvykle používa v interiéri. Nie je vhodný na vonkajšie použitie, pretože slnečné svetlo značne ruší lasery a presnosť merania sa výrazne zníži, pokiaľ nevidíte jasne červený bod lasera.
4. Tento laserový merací prístroj má dva režimy merania založené na rôznych pôvodných bodoch merania. Pri použití režimu založeného na predných bodoch nezahŕňa rozsah merania dĺžku tohto laserového merača. Pri použití režimu založeného na zadnej strane sa do rozsahu merania zahrnie aj dĺžka tohto laserového merača, ktorá je 80 mm.

Prepínanie režimov

Predvoleným režimom tohto laserového merania je zadný režim "R", čo znamená, že pôvodným bodom merania je zadný koniec laserového merača.

Ak chcete prepnúť do predného režimu "F", dvakrát stlačte tlačidlo zapnutia/merania.

Pri každom zapnutí laserového merača sa obnoví režim zadného merania "R".

Pripojenie k aplikácii Mi Home/Xiaomi Home

Tento produkt funguje s aplikáciou Mi Home/Xiaomi Home*. Ovládajte svoje zariadenie pomocou aplikácie Mi Home/Xiaomi Home.

Stiahnite a nainštalujte aplikáciu naskenovaním QR kódu.

Ak je aplikácia už nainštalovaná, budete presmerovaní na stránku nastavenia pripojenia. Alebo vyhľadajte v obchode s aplikáciami položku "Mi Home/Xiaomi Home" a stiahnite a nainštalujte si ju.



8D17313E

Otvorte aplikáciu Mi Home/Xiaomi Home, kliknite na ikonu "+" vpravo hore a podľa pokynov pridajte zariadenie.

* Aplikácia je v Európe (okrem Ruska) označovaná ako aplikácia Xiaomi Home. Názov aplikácie zobrazený na vašom zariadení by mal byť braný ako predvolený.

Poznámka:

Verzia aplikácie mohla byť aktualizovaná, postupujte podľa pokynov podľa aktuálnej verzie aplikácie.

Aplikácia Mi Home/Xiaomi Home, ku ktorej je laserový merač pripojený, vyžaduje verziu 6.9.200 alebo novšiu. V prípade potreby ju aktualizujte.

Tento laserový merač je vybavený funkciou Bluetooth. Po zapnutí laserového merača sa automaticky aktivuje funkcia Bluetooth a začne blikať ikona "⌘".

Po pripojení zostane svietiť ikona "⌘". Ak nie je Bluetooth pripojený po dobu 180 sekúnd, automaticky sa vypne.

Prepínanie jednotiek

Jednotky merania tohto laserového merača sú meter (m) a stopa (ft), pričom východiskovou jednotkou je meter.

Ak chcete prepnúť jednotku na stopu, prejdite do nastavenia produktu v aplikácii. Pri prepínaní jednotky sa uistite, že je zapnutý laserový merač a že je Bluetooth pripojený k aplikácii.

Nabíjanie

Súčasťou balenia je nabíjací kábel typu C.

Pokiaľ ste laserový merač dlhšiu dobu nepoužívali, pred použitím ho plne nabite.

Počas nabíjania nie je možné laserový merač používať na meranie.

Resetovanie

Keď je laserový merač zapnutý/vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo zapnutia/merania po dobu 7 sekúnd. Displej dvakrát zabliká a laserový merač sa vráti do továrenského nastavenia.

Varovanie

Varovanie!

Pred prvým použitím laserového merača si starostlivo prečítajte bezpečnostné a prevádzkové pokyny.

- Pred použitím si starostlivo prečítajte bezpečnostné a prevádzkové pokyny. Pokiaľ nebudete laserový merač používať v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode na použitie, môže dôjsť k poškodeniu laserového merača, zníženiu presnosti merania alebo k zraneniu užívateľov či iných osôb.
- Nepoužívajte žiadne vlastné metódy demontáže alebo opravy laserového merača. Nikdy neoprávnene neupravujte ani nemeňte laserový vyžarovací prvok laserového merača. Laserový merač skladujte správnym spôsobom a uchovávajte ho mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Nemierťe laserom do očí a na iné časti tela ani na iné osoby. Nikdy nemierťe laserom na povrchy vysoko reflexných predmetov.
- Nepoužívajte tento laserový merač v blízkosti lietadiel alebo lekárskeho prístrojov a nepoužívajte ho v horľavom alebo výbušnom prostredí, pretože elektromagnetické žiarenie tohto laserového merača môže rušiť iné zariadenia.
- Nevyhadzujte použité batérie a nepoužiteľné laserové meradlá do komunálneho odpadu. Likvidujte ich podľa národných alebo miestnych zákonov a predpisov.

LASEROVÉ ŽIARENIE
NEPOZERAJTE SA DO LAPRSKU
LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 2
Maximálny výkon laserového žiarenia < 1 mW
vlnová dĺžka 630–680 nm
IEC 60825–1:2014; EN 60825–1:2014



Starostlivosť a údržba

- Neskladujte ani nepoužívajte laserový merač dlhšiu dobu na miestach s vysokou teplotou alebo vlhkosťou. Pokiaľ laserový merač neplánujete dlhodobo používať, skladujte ho v prostredí s normálnou okolitou teplotou a vlhkosťou a každých 6 mesiacov ho nabite.
- Udržujte povrch laserového merača v čistote. Prach z povrchu je možné zotrieť mäkkou vlhkou handričkou a na čistenie laserového merača nepoužívajte žieravé kvapaliny. Šošovku vyžarujúcu laser a šošovku prijímajúcu laser môžete utrieť rovnakým spôsobom, akým utierate optické zariadenia.



Všetky výrobky označené týmto symbolom sú odpadové elektrické a elektronické zariadenia (OEEZ podľa smernice 2012/19/EÚ), ktoré by sa nemali miešať s netriedeným domovým odpadom. Mali by ste naopak chrániť ľudské zdravie a životné prostredie tým, že svoje odpadové zariadenia odovzdáte na určenom zbernom mieste na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení, ktoré určí vláda alebo miestne úrady. Správna likvidácia a recyklácia pomôže zabrániť možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Pre viac informácií o mieste zberu sa obráťte na inštalatéra alebo miestne úrady.



Spoločnosť Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade s platnými smernicami a európskymi normami a ich zmenami. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

Dodávateľ Federálnej komunikačnej komisie

Vyhlásenie o zhode

Toto vyhlásenie dodávateľa o zhode sa týmto týka

Produkt: Xiaomi Smart Laser Measure

Číslo(a) modelu: MJJGCJYD001QW

Značka/obchod: Xiaomi

Vyhlasujeme, že vyššie uvedené zariadenie bolo testované a uznané v súlade s nariadením CFR 47 časť 15.

Toto zariadenie spĺňa požiadavky časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v domácnosti. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu, a pokiaľ nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii k rušeniu nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame užívateľovi, aby sa pokúsil rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Poradte sa s predajcom alebo skúseným rozhlasovým/televíznym technikom.

Varovanie FCC:

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržanie predpisov, môžu viesť k strate oprávnenia užívateľa na prevádzku zariadenia.


Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia rádiovému žiareniu stanovené pre nekontrolované prostredie.

IC varovania:

Tento prístroj spĺňa normu (normy) RSS, na ktorú sa nevzťahuje licencia Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Odstraňovanie problémov

V nasledujúcej tabuľke nájdete všeobecné chyby, s ktorými sa môžete počas používania stretnúť, a spôsoby ich riešenia.

Chyba	Príčina	Riešenie
Ikona stavu batérie bliká. 	Stav batérie je nízky.	Nabite laserový merač.
Nie je možné merať a na displeji sa zobrazuje "-.-".	Odrazivý signál lasera je príliš slabý (napríklad pri meraní čiernych povrchov).	Meranie cieľa s vysokou odrazivosťou alebo použitie laserového merača s reflexnou doskou.
	Odrazivý signál lasera je príliš silný (napríklad pri meraní vysoko odrazivých povrchov).	Meranie cieľa s nízkou odrazivosťou alebo použitie laserového merača s reflexnou doskou.
	Mimo rozsah merania.	Používajte laserový merač v rámci meracieho rozsahu.
	Pri meraní pohybujte laserovým meračom príliš rýchlo.	Pohybujte laserovým meračom pomaly alebo ho udržiajte stabilný.
Err01	Nebolo možné vyžarovať laser kvôli nízkemu stavu batérie.	Nabite laserový merač.
Err02	Mimo rozsah prevádzkovej teploty.	Používajte laserový merač v určenom teplotnom rozsahu.

Špecifikácie

Model: MJJGCJYD001QW

Rozsah merania: 0,05*–40 m

Presnosť merania: $\pm (3 \text{ mm} + 5 \times 10^{-5} \text{ D}^*)$

Minimálna zobrazovaná jednotka: 0,001 m

Merná jednotka: m/ft

Typ laseru: 630–680 nm vlnové dĺžky

Lítium-iónová batéria: 3.7 V--- 370 mAh

Obrazovka displeja: 1,23-palcový LCD displej

Prenosová vzdialenosť Bluetooth:

Približne 8 m (bez prekážok)

Frekvenčný rozsah: 2400-2483,5 MHz

Nabíjací vstup: 5 V --- 1 A

Prevádzkový výkon: 0,7 W (max.)

Doba nabíjania: Približne 100 min

Doba automatického vypnutia: 180 s

Doba automatického vypnutia lasera: 180 s

Prevádzková teplota: -10 °C až 50 °C

Teplota skladovania: -20 °C až 60 °C

Vlhkosť pri skladovaní: 20 % až 80 %
relatívnej vlhkosti

Rozmery položky: 80 × 35 × 21 mm

Čistá hmotnosť: Približne: 60 g

Výkon Bluetooth: 8 dBm

* Ak chcete merať minimálnu hodnotu meracieho rozsahu, použite predný režim.

* "D" označuje skutočnú vzdialenosť vo vnútornom prostredí so štandardnými reflexnými povrchmi.

Namerané hodnoty môžu byť nepresné, pokiaľ je laserový merač používaný za nasledujúcich podmienok: extrémne silné slnečné svetlo, nestále kolísanie okolitej teploty, slabý odrazový efekt cieľového povrchu a nízky stav batérie. V takom prípade môžete pre presnejší výsledok použiť laserový merač s odrazovou doskou. Okrem toho môžu presnosť merania ovplyvniť aj nasledujúce situácie: šošovky objektu alebo laserová trubica sú zablokované; cieľ merania nie je jasný, napríklad pri meraní vodnej plochy, skla alebo zrkadla; laser sa počas merania chveje apod.

FCC ID: 2AZB9-MJJGCJYD001QW

Vyrobené pre: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Výrobca: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

(a Mi Ecosystem company)

Adresa: Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

Ďalšie informácie nájdete na adrese www.mi.com.

Verzia užívateľskej príručky: V1.0

Dovozca:

AT Computers a.s.

Těšínská 1970/56, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava

IČO: 61672599