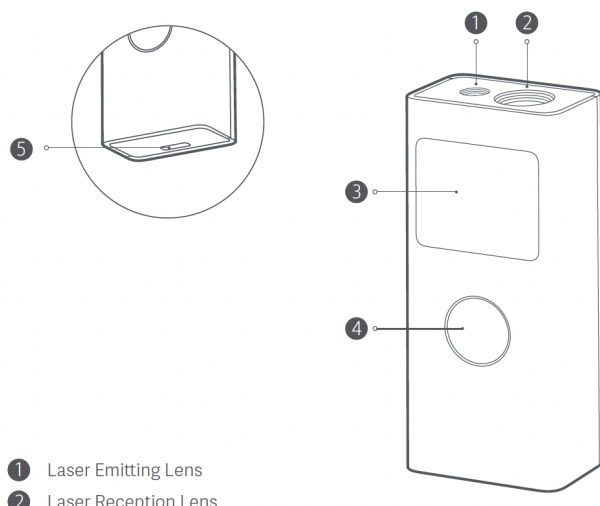


Xiaomi Smart Laser Measure Ръководство за потребителя

Прочетете внимателно това ръководство преди употреба и го запазете за бъдеща справка.

Общ преглед на продукта

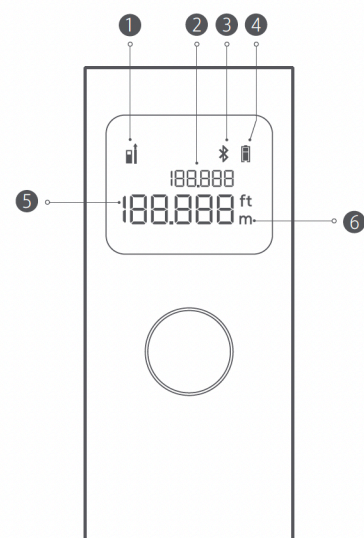
Благодарим ви, че използвате Xiaomi Smart Laser Measure.



- 1 Laser Emitting Lens
- 2 Laser Reception Lens

1. Лазерна излъчваща леща; 2. Лазерна приемна леща; 3. Дисплей; 4. Бутон за захранване/измерване; 5. Type-C зареждащ порт

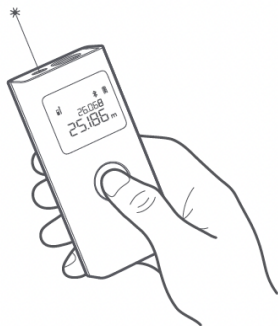
Дисплей



1. Режим на измерване/Известие за лазерно излъчване; 2. Предишна измерена стойност; 3. Състояние на Bluetooth връзката; 4. Ниво на батерията; 5. Текуща измерена стойност; 6. Мерна единица

Как да използвате

Включване/изключване



Включване: Когато лазерният измервателен уред е изключен, натиснете и задръжте бутона за захранване/измерване поне 2 секунди, за да го включите. Дисплеят ще светне, което показва, че уредът е готов за измерване.

Изключване: Когато лазерният измервателен уред е включен, натиснете и задръжте бутона за захранване/измерване за 3 секунди, за да го изключите. Ако не се извърши действие в рамките на 180 секунди, той автоматично ще се изключи.

Измерване

1. Веднъж включен, натиснете бутона за захранване/измерване, за да излъчвате непрекъснато лазерна светлина за постоянни измервания. Дисплеят ще показва измерените стойности в реално време.
2. Натиснете отново бутона за захранване/измерване, за да спрете излъчването на лазерна светлина; дисплеят ще покаже крайната измерена стойност. След като уредът се свърже с приложението, тази измерена стойност ще бъде синхронизирана със списъка с измервания в приложението.
3. Лазерният измервателен уред обикновено се използва на закрито. Не е подходящ за употреба на открито, тъй като слънчевата светлина силно смущава лазерната светлина и точността на измерването значително намалява, ако не виждате ясно червената точка на лазерната светлина.
4. Този лазерен уред има два режима на измерване, базирани на различни начални точки на измерването. При използване на режим с предна база, обхватът на измерване не включва дължината на самия уред. При използване на режим със задна база, дължината на уреда (около 80 mm) ще бъде включена в обхвата на измерване.

Превключване на режим

Режимът по подразбиране за този лазерен уред е режим със задна база, което означава, че началната точка на измерването е задният край на уреда.

За да превключите към режим с предна база, натиснете двукратно бутона за захранване/измерване.

Всеки път, когато лазерният измервателен уред се включва, той се връща към режим със задна база по подразбиране.

Свързване с приложението Mi Home/Xiaomi Home

Този продукт работи с приложението Mi Home/Xiaomi Home. Управлявайте устройството си с приложението Mi Home/Xiaomi Home.

Сканирайте QR кода, за да изтеглите и инсталирате приложението. Ще бъдете насочени към страницата за настройка на връзката, ако приложението вече е инсталирано. Или потърсете „Mi Home/Xiaomi Home“ в магазина за приложения, за да го изтеглите и инсталирате.



Отворете приложението Mi Home/Xiaomi Home, докоснете иконата „+“ в горния десен ъгъл и следвайте инструкциите, за да добавите устройството си.

* Приложението се нарича Xiaomi Home в Европа (с изключение на Русия). Името на приложението, показано на вашето устройство, трябва да се приема за меродавно.

Забележка: Версията на приложението може да е била актуализирана; моля, следвайте инструкциите според текущата версия на приложението.

Приложението Mi Home/Xiaomi Home, към което лазерният уред се свързва, изисква версия 6.9.200 или по-нова. Моля, актуализирайте я, ако е необходимо.

Този лазерен уред разполага с функция Bluetooth. Когато лазерният уред е включен, Bluetooth ще се активира автоматично и иконата ще мига.

След свързването иконата ще остане постоянно светеща. Bluetooth ще се изключи автоматично, ако не е свързан в продължение на 180 секунди.

Мерните единици за измерване на този лазерен уред са метър (m) и фут (ft), като метърът е мерната единица по подразбиране.

За да превключите единицата на фут, отидете в настройките на продукта в приложението. Когато превключвате единицата, се уверете, че лазерният уред е включен и Bluetooth връзката с приложението е установена.

Зареждане

Осигурен е Type-C кабел за зареждане.

Ако лазерният уред не е бил използван дълго време, заредете го напълно преди употреба.

Лазерният уред не може да се използва за измерване по време на зареждане.

Възстановяване на фабричните настройки

Когато лазерният уред е включен или изключен, натиснете и задръжте бутона за захранване/измерване за 7 секунди. Дисплеят ще мигне два пъти и лазерният уред ще бъде възстановен до фабричните настройки.

Предупреждения

Прочетете внимателно инструкциите за безопасност и работа, преди да използвате лазерния уред за първи път.

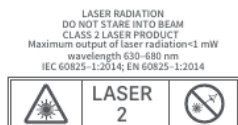
- Прочетете внимателно инструкциите за безопасност и работа преди употреба. Неспазването на инструкциите в това ръководство за потребителя може да доведе до повреда на лазерния уред, намалена точност на измерването или наранявания на потребители или други хора.
- Не използвайте никакви методи за разглобяване или ремонт на лазерния уред самостоятелно. Никога не модифицирайте незаконно или не променяйте излъчващите характеристики на лазера. Съхранявайте правилно уреда и го дръжте далеч от достъпа на деца и странични лица.
- Не насочвайте лазерната светлина към очите си или други части на тялото си, нито към други хора. Никога не насочвайте лазерния лъч към повърхности с висока отразителна способност.
- Не използвайте лазерния уред в близост до самолети или медицинско оборудване, нито го използвайте в запалима или взривоопасна среда, тъй като електромагнитното излъчване на този лазерен уред може да смущава други устройства.
- Не изхвърляйте използваните батерии и негодните за употреба лазерни уреди с битовите отпадъци. Изхвърляйте ги съгласно националните или местните закони и разпоредби.

Грижа и поддръжка

- Не съхранявайте и не използвайте лазерния уред дълго време на места с висока температура или влажност. Когато не планирате да го използвате за дълъг период, съхранявайте го при нормални условия на околната среда и зареждайте лазерния уред на всеки 6 месеца.

- Поддържайте повърхността на лазерния уред чиста. Избърсвайте праха с мека, влажна кърпа и не използвайте корозивни течности за почистване на уреда. Можете да избършете лазерната излъчваща леща и лазерната приемна леща по същия начин, както оптичните части на устройството.

Лазерна безопасност



ЛАЗЕРНО ИЗЛЪЧВАНЕ. НЕ ГЛЕДАЙТЕ ДИРЕКТНО В ЛЪЧА. ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 2. Максимална изходна мощност на лазерното излъчване <1 mW, дължина на вълната 630–680 nm. IEC 60825-1:2014; EN 60825-1:2014

Информация за WEEE



Всички продукти, обозначени с този символ, представляват отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО съгласно Директива 2012/19/ЕС), които не трябва да се смесват с несортирани битови отпадъци. Вместо това, за да защитите човешкото здраве и околната среда, предайте отпадъчното оборудване в определен пункт за събиране с цел рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, определен от държавните или местните органи. Правилното изхвърляне и рециклиране ще помогнат за предотвратяване на потенциални неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве. Моля, свържете се с монтажника или местните органи за повече информация относно местоположението, както и условията на такива пунктове за събиране.



С настоящото Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. декларира, че това оборудване съответства на приложимите директиви и европейски норми и техните изменения. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

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

Отстраняване на неизправности

Направете справка в следната таблица за общи грешки, които може да срещнете по време на употреба, и методи за отстраняването им.

Грешка	Причина	Решение
Иконата за ниво на батерията мига.	Нивото на батерията е ниско.	Заредете лазерния уред.
Не може да се измери и дисплеят показва „-.-“.	Отразеният лазерен сигнал е твърде слаб (например при измерване на черни повърхности).	Измерете обект с висока отразителна способност или използвайте лазерния уред с отразителна пластина.
	Отразеният лазерен сигнал е твърде силен (например при измерване на силно отразяващи повърхности).	Измерете обект с ниска отразителна способност или използвайте лазерния уред с отразителна пластина.
	Извън обхвата на измерване.	Използвайте лазерния уред в рамките на

		обхвата на измерване.
	Лазерният уред е преместен твърде бързо по време на измерване.	Движете лазерния уред бавно или го дръжте неподвижно.
Err01	Не може да се излъчи лазерна светлина поради ниско ниво на батерията.	Заредете лазерния уред.
Err02	Извън работния температурен диапазон.	Използвайте лазерния уред в рамките на посочения температурен диапазон.

Спецификации

Модел: MJJGCJYD001QW

Обхват на измерване: 0,05*–40 м

Точност на измерване: $\pm(3 \text{ mm} + 5 \times 10^{-5} D^*)$

Минимална единица на показване: 0,001 м

Мерна единица за измерване: m/ft

Тип лазер: 630–680 nm дължина на вълната

Литиево-йонна батерия: 3,7 V DC, 370 mAh

Дисплей: 1,23-инчов LCD екран

Разстояние на Bluetooth предаване: около 8 м (без препятствия)

Честотен диапазон: 2400–2483,5 MHz

Вход за зареждане: 5 V DC, 1 A

Работна мощност: 0,7 W (макс.)

Време за зареждане: около 100 минути

Автоматично изключване: 180 секунди

Автоматично изключване на лазера: 180 секунди

Работна температура: от -10°C до 50°C

Температура на съхранение: от -20°C до 60°C

Влажност при съхранение: 20%–80% отн. вл.

Размери на артикула: 80 × 35 × 21 mm

Нетно тегло: около 60 g

Мощност на Bluetooth: 8 dBm

*За измерване на минималната стойност на обхвата на измерване използвайте режим с предна база.

*, „D“ се отнася до действителното разстояние в условия на закрито помещение със стандартни отразяващи повърхности.

Измерените стойности може да са неточни, ако лазерният уред се използва при следните условия: изключително силна слънчева светлина, нестабилни резки колебания на температурата на околната среда, слабо отражение от повърхността на целта и ниско ниво на батерията. В такъв случай можете да използвате лазерния уред с отразителна пластина за по-точен резултат. Освен това следните ситуации също могат да повлияят на точността на измерването: обективите или лазерната тръба са блокирани; измерваната цел не е ясна, например при измерване на водна повърхност, стъкло или огледало; лазерната светлина трепти по време на измерването и др.

Произведено за: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Произведено от: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

(компания от екосистемата на Mi)

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

За допълнителна информация посетете www.mi.com

Версия на ръководството за потребителя: V1.0