أولاً

قبل أن تبدأ

في العلبة

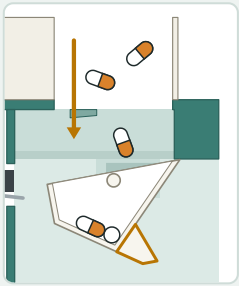
- منبه الدواء الذكي مع غطائه
- بطاقة الأصوات، مركّبة في الداخل
- هذا الدليل

تحتاج أيضاً إلى

- شاحن هاتف USB-C بجهد ٥ فولت (أو بطارية متنقلة)
- هاتف فيه واي فاي ومتصفح إنترنت

اقرأ قبل الاستخدام

- هذا الجهاز للتذكير فقط. اتبع تعليمات الطبيب أو الصيدلاني لكل دواء.
- ضع جرعة واحدة في كل خانة، فالجهاز يُنزل كل ما في الخانة.
- لست متأكداً أنك أخذت الجرعة؟ افتح «السجل» في التطبيق قبل أن تأخذ المزيد.
- للاستخدام داخل البيت فقط. أبقِه جافاً وبعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة.
- أبقِ الجهاز والأدوية بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.
- أطفئ الجهاز قبل تنظيفه، وامسحه بقطعة قماش جافة. لا تغسله بالماء.



كيف يعمل

في كل موعد يدور القرص خانة واحدة، فتسقط الجرعة من الفتحة إلى الكوب، ويستمر الصوت بالتذكير حتى تدفع الكوب إلى نهايته.

البدء السريع

١ شغّل الجهاز	٢ اربط الهاتف
٣ اضبط المواعيد	٤ عبّئ الخانات ١–١٤

التفاصيل في الداخل، الخطوات من ١ إلى ٤.

مساعدة

الرسائل والحلول

ماذا تعني رسائل الشاشة

`--:-- open app`	الساعة غير مضبوطة (أول تشغيل، أو بطارية الساعة فارغة). افتح التطبيق على هاتفك.
`08:00 Doses:14`	الوقت الآن وعدد الجرعات المتبقية. كل شيء تمام.
`TAKE YOUR PILLS!`	في الكوب جرعة. خذها الآن.
`Dose in the cup!`	لم تؤخذ الجرعة السابقة، وما زالت في الكوب.
`Please refill`	القرص فارغ. اتبع الخطوة ٤.
`Home switch?`	لم يجد القرص الخانة H. أطفئ الجهاز، وتأكد أن لا شيء يعيق القرص وأن الغطاء مستوٍ، ثم شغّله.

إذا واجهتك مشكلة

لا يوجد صوت
ارفع مستوى الصوت من «الإعدادات»، ثم اضغط «تجربة الصوت».

لا يفتح التطبيق
تأكد أن الهاتف متصل بشبكة **PillReminder** واكتب **192.168.4.1**. إن ظل الهاتف يخرج من الشبكة فأطفئ بيانات الجوال.

المنبه لا يتوقف
ادفع اللسان حتى نهايته، أو اضغط «أخذت الدواء» أو «إيقاف المنبه» في التطبيق.

بعد انقطاع الكهرباء
يتذكر الجهاز مكانه ومواعيدك والوقت. إذا ظهرت --:-- على الشاشة فافتح التطبيق مرة واحدة. وإذا تكرر ذلك فبطارية الساعة CR2032 تحتاج إلى تبديل.

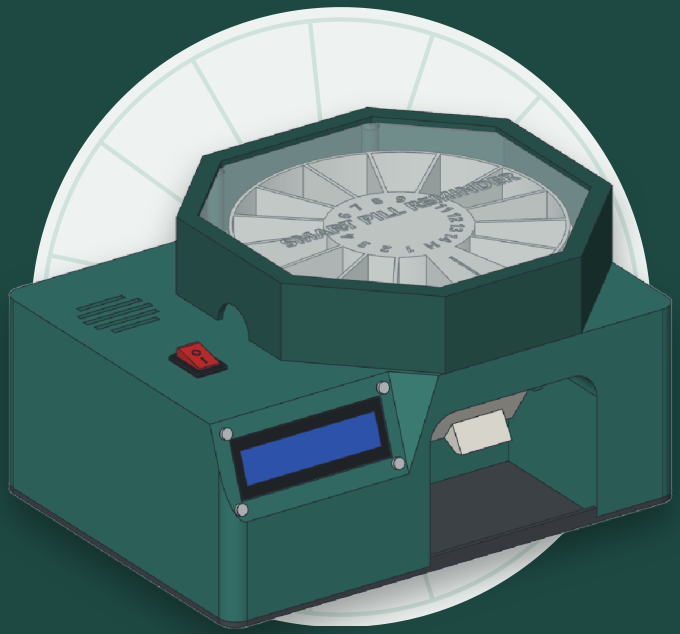
المواصفات

المقاس	٢١٥ × ١٦٠ × ١٢٠ مم
الكهرباء	٥ فولت، USB-C
الجرعات	١٤ (١٥ خانة مع H)
المواعيد	حتى ٤ في اليوم
الصوت	عربي أو إنجليزي، المستوى ٠–٣٠
التطبيق	مدمج في الجهاز، عبر الواي فاي ودون إنترنت

مشروع طلابي لمعرض العلوم المدرسي. صُمّم بالحاسوب وطُبع بالطابعة ثلاثية الأبعاد من مادة PLA.

منبه الدواء الذكي

Smart Pill Reminder



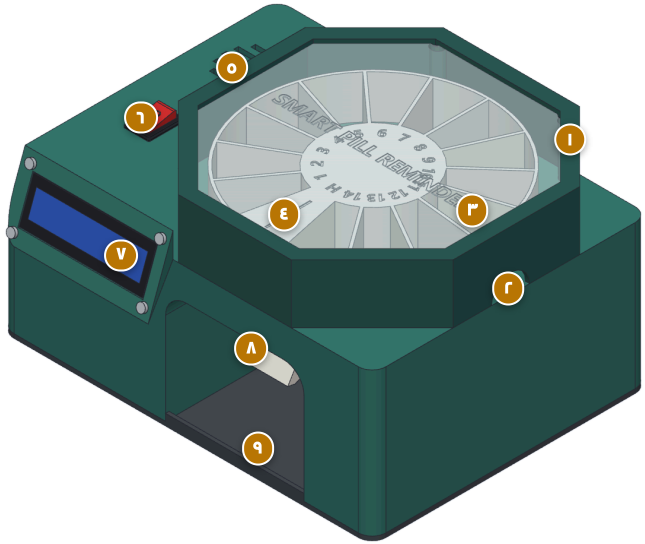
يذكّرك في الموعد، ويُنزل الجرعة الصحيحة، ويعرف متى أخذت دواءك.

- ١٤ جرعة، جرعة في كل خانة
- حتى ٤ مواعيد في اليوم
- صوت بالعربية أو الإنجليزية
- تطبيق على الهاتف دون إنترنت

يُرجى قراءة هذا الدليل قبل الاستخدام الأول.

جهازك

تعرّف على جهازك



١ **الغطاء ونافذته الشفافة**
ارفعه لتعبئة الخانات.

٢ **فتحة الإصبع، في كل جانب**
أمسك الغطاء من هنا لرفعه.

٣ **القرص الدوّار**
الخانات من ١ إلى ١٤، جرعة في كل خانة.

٤ **الخانة H**
مغطاة، وتبقى فارغة دائماً.

٥ **السمّاعة**
تنطق التذكير.

٦ **مفتاح التشغيل**
للتشغيل والإطفاء.

٧ **الشاشة**
الساعة والجرعات المتبقية والرسائل.

٨ **الكوب**
تنزل فيه الجرعة، وتحته لسان صغير للإصبع.

٩ **فتحة اليد**
أدخل يدك من هنا وكفّك إلى الأعلى.

من الخلف



١٠ **مقبس الكهرباء USB-C**
دخل ٥ فولت.

١١ **منفذ الصيانة**
للتحديثات فقط.

ضعه على طاولة مستوية قرب مقبس الكهرباء، وفتحة اليد باتجاهك.

مرة واحدة

الإعداد

١ شغّل الجهاز

صِل شاحن USB-C بجهد ٥ فولت بالمقبس في الخلف، ثم شغّل المفتاح. تظهر على الشاشة *Smart Pill Reminder* ويقول الصوت «منبه الدواء جاهز».

٢ اربط هاتفك

اتصل من هاتفك بشبكة الواي فاي هذه، ثم اكتب العنوان في المتصفح:

الشبكة	`PillReminder`
كلمة المرور	`pills1234`
العنوان	`192.168.4.1`

رُبط الجهاز بشبكة البيت؟ افتح **pillreminder.local** أو الأرقام الظاهرة على الشاشة.

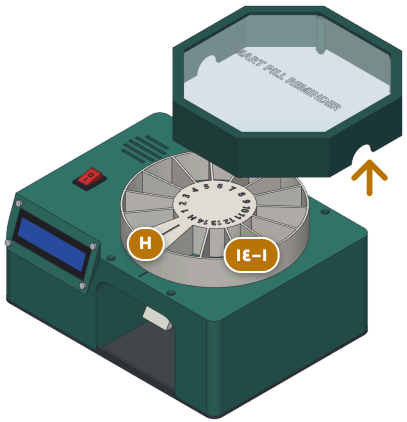
استخدم «الإضافة إلى الشاشة الرئيسية» في المتصفح ليكون التطبيق على بُعد لمسة.

٣ اضبط المواعيد

يضبط التطبيق ساعة الجهاز عند فتحه. اضغط «عربي» في الأعلى لتظهر الصفحة بالعربية. في «المواعيد» فعّل حتى ٤ مواعيد واضغط «حفظ» (موعدا الصباح 08:00 والمساء 20:00 مفعّلان مسبقاً). وفي «الإعدادات» اختر لغة الصوت ومستواه.

٤ عبّئ القرص

من «الإعدادات» ‹ «تعبئة القرص» اضغط «اذهب إلى H». ارفع الغطاء من فتحته، وضع جرعة واحدة في كل خانة من ١ إلى ١٤ بالترتيب، ثم أعد الغطاء واضغط «انتهت التعبئة».



١–١٤ جرعة واحدة في كل خانة

H مغطاة: اتركها فارغة

كل يوم

أخذ الدواء

٥ عندما يحين الموعد

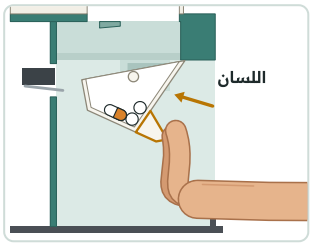
يدور القرص خانة واحدة فتنزل الجرعة في الكوب. يقول الصوت «حان موعد الدواء» ويستمر بالتذكير كل ٣٠ ثانية، وتومض الشاشة، ويظهر التنبيه في التطبيق.



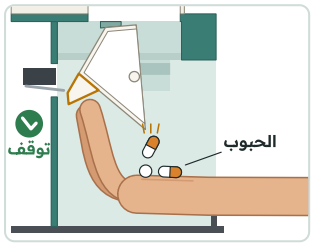


«حان موعد الدواء»

٦ خذ دواءك



أ أدخل يدك تحت الكوب وكفّك إلى الأعلى.



ب ادفع اللسان إلى الخلف بأطراف أصابعك حتى يتوقف، فتنزلق الحبوب إلى كفّك.

يقول الصوت «شكراً لك» ويتوقف المنبه. لا يتوقف إلا عند نهاية الدفع، أي عندما يفرغ الكوب.

معلومات مفيدة

- أخذت الحبوب بأصابعك؟ اضغط «أخذت الدواء» في التطبيق.
- إذا لم تؤخذ الجرعة خلال ٣٠ دقيقة تُسجَّل «فائتة»، ولا تنزل الجرعة التالية حتى يفرغ الكوب.
- بعد الخانة ١٤ يعود القرص إلى H ويطلب التعبئة. كرّر الخطوة ٤.
- يعرض «السجل» في التطبيق كل جرعة: نزلت أو أُخذت أو فاتت.
- تنبيهات العائلة: اكتب اسم موضوع في «الإعدادات»، ثم ثبّت تطبيق **ntfy** المجاني على هواتف العائلة واشترك بالاسم نفسه. يحتاج واي فاي البيت مع إنترنت.