

## شاشة (CJSM2) LCD R-net

دليل المستخدم | اللغة العربية



## مقدمة

يغطي دليل المستخدم هذا وظائف شاشة LCD R-net (CJSM2) لوحة التحكم الخاصة بك مكمل لدليل المستخدم الخاص بالكرسي المتحرك الكهربائي.

يُرجى قراءة جميع التعليمات والتحذيرات الواردة في جميع الأدلة المرفقة مع الكرسي المتحرك الكهربائي وملحقاته والالتزام بها. قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى إصابة المستخدم وتلف الكرسي المتحرك. للحد من هذه المخاطر، اقرأ جميع الوثائق المرفقة بعناية، وخاصة إرشادات السلامة والتحذيرات الخاصة بها.

من الأهمية بمكان أن تقضي وقتاً كافياً في التعرف على الأضرار المختلفة والوظائف وأدوات التحكم في المقود وإمكانيات ضبط المقعد المختلفة وما إلى ذلك الخاصة بكرسيك المتحرك وملحقاته قبل البدء في استخدامها.

جميع المعلومات والصور والرسوم التوضيحية والمواصفات مبنية على معلومات المنتج المتاحة وقت إعداد دليل المستخدم هذا. الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل هي أمثلة تمثيلية ولا يُقصد منها أن تكون تصويرات دقيقة لأجزاء الكرسي المختلفة. نحفظ بالحق في إجراء تغييرات على المنتج دون إشعار مسبق.

تم الإنتاج والنشر بواسطة Permobil

النسخة: 4

التاريخ: 2024-03-11

رقم الطليبية: 341832 arb-AR

## كيفية الاتصال بـ Permobil

Permobil AB  
Per Uddéns väg 20  
861 36 Timrå  
السويد

+00 59 59 60 46

info@permobil.com

[www.permobil.com](http://www.permobil.com)



## المقر الرئيسي لمجموعة شركات Permobil

Permobil AB  
Per Uddéns väg 20  
861 36 Timrå  
السويد

+00 59 59 60 46

info@permobil.com

[www.permobil.com](http://www.permobil.com)



22	المسافة	2.7.2
23	الإضاءة الخلفية	2.7.3
23	Bluetooth	2.7.4
23	إعداد الأشعة تحت الحمراء	2.7.5
24	برمجة	2.7.6
24	الخروج	2.7.7
25	وضع Bluetooth	2.8
25	إرشادات عامة	2.8.1
25	الاقتران بالأجهزة	2.8.2
28	تشغيل أجهزة Bluetooth	2.8.3
35	ملاحظة عن تغيير الإعدادات بعد الاستلام	2.8.4
36	وضع الأشعة تحت الحمراء	2.9
36	إرشادات عامة	2.9.1
37	إعداد الأشعة تحت الحمراء	2.9.2
38	تعلم رموز الأشعة تحت الحمراء	2.9.3
41	تعلم رموز الأشعة تحت الحمراء المتسلسلة	2.9.4
42	تفعيل رموز الأشعة تحت الحمراء وتعطيلها	2.9.5
43	حذف رموز الأشعة تحت الحمراء	2.9.6

4
4
4
6
8
8
9
9
10
10
10
10
11
14
14
14
15
15
16
17
18
18
19
19
19
20
20
20
20
20
20
20
20
21
21
22

1	الأمان	
1.1	أنواع علامات التحذير	
1.2	لافتات تحذيرية	
2	لوحة تحكم R-net لشاشة LCD	
2.1	مقيس الشحن	
2.2	مقاييس التوصيل	
2.3	الأزرار والمفاتيح الأروحية	
2.3.1	مقبض الطاقة والوضع وملف التعريف الشخصي	
2.3.2	الحد الأقصى للسرعة	
2.3.3	زر البوق	
2.3.4	زر الوضع	
2.3.5	زر ملف التعريف	
2.3.6	الأزرار الوظيفية	
2.4	قفل نظام التحكم وإلغاء قفله	
2.4.1	القفل	
2.4.2	تحرير القفل	
2.5	وظائف المقعد	
2.5.1	العودة إلى وضع القيادة	
2.5.2	تحريك المقعد	
2.5.3	الذاكرة	
2.6	وحدة العرض	
2.6.1	رموز الشاشة	
2.6.2	مؤشر البطارية	
2.6.3	مبين السرعة القصوى	
2.6.4	ملف التعريف الشخصي الحالي	
2.6.5	التركيز على	
2.6.6	السرعة المحدودة	
2.6.7	إعادة التشغيل	
2.6.8	التحكم في درجة الحرارة	
2.6.9	درجة حرارة المحرك	
2.6.10	الساعة الرملية	
2.6.11	الإيقاف في حالة الطوارئ	
2.7	قائمة الإعدادات	
2.7.1	الوقت	

## 1.1 أنواع علامات التحذير

تُستخدم الأنواع التالية من علامات التحذير في هذا الدليل:



**تحذير!**

يشير إلى موقف خطير قد يؤدي، إذا لم يتم تجنبه، إلى حدوث إصابة خطيرة أو وفاة بالإضافة إلى تلف المنتج أو الممتلكات الأخرى.



**انتبه!**

يشير إلى موقف خطير والذي قد يؤدي، إذا لم يتم تجنبه، إلى تلف المنتج أو أي ممتلكات أخرى.



**هام!**

يشير إلى معلومات مهمة.



**تحذير! تفعيل وضع الطيران عندما لا يُسمح بالإرسال اللاسلكي**

يحتوي جهاز ConnectMe على جهاز إرسال لاسلكي. وفي مناطق محددة، لا يُسمح بالإرسال اللاسلكي ويجب استخدام الكرسي المتحرك في وضع الطيران. وتتضمن هذه الأمثلة على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

- المناطق ذات الأجواء المحتملة الانفجار مثل مناطق التزود بالوقود أو أسفل سطح السفينة في القوارب أو مرافق نقل أو تخزين الوقود أو المواد الكيميائية أو المناطق التي يحتوي فيها الهواء على مواد كيميائية أو جزئيات، مثل الحبوب أو الغبار أو المساحيق المعدنية.
  - المناطق التي يُطلب فيها الصمت اللاسلكي مثل المستشفيات أو العيادات أو مرافق الرعاية الصحية لمنع أي تشويش محتمل مع المعدات الطبية الحساسة.
  - في المطارات أو داخل الطائرات حيث يُطلب منك ذلك من قِبل موظفي المطار أو شركة الطيران.
  - مناطق التفجير أو في المناطق التي يتم وضع إشعارات تطلب إيقاف تشغيل "أجهزة الراديو ثنائية الاتجاه" أو "الأجهزة الإلكترونية" لتجنب التداخل مع عمليات التفجير.
- أنت مسؤول عن الانتباه إلى الأماكن التي يُسمح فيها بالإرسال اللاسلكي وأيضاً الأماكن التي لا يُحظر بها.



**تحذير! احرص على استبدال أغطية عصا التحكم النالفة**

عليك حماية الكرسي المتحرك وأجزائه الإلكترونية من التعرض لأي نوع من الرطوبة، بما في ذلك المطر أو الجليد أو الطين أو الرذاذ.

في حالة وجود شقوق أو تمزقات في أي من الستائر أو قاعدة عصا التحكم، فيجب استبدالها على الفور. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى دخول الرطوبة إلى الأجزاء الإلكترونية وتسبب إصابة شخصية أو تلف الممتلكات، بما في ذلك الحريق.



### هام! تحرير عصا التحكم يوقف حركة المقعد

اترك عصا التحكم في أي وقت لإيقاف حركة المقعد.



### هام! استخدم شاحن البطارية المرفق فقط

سيتم إلغاء ضمان الكرسي المتحرك إذا تم توصيل أي جهاز بخلاف شاحن البطارية المرفق مع الكرسي المتحرك أو مفتاح القفل عبر مقبس شاحن لوحة التحكم.

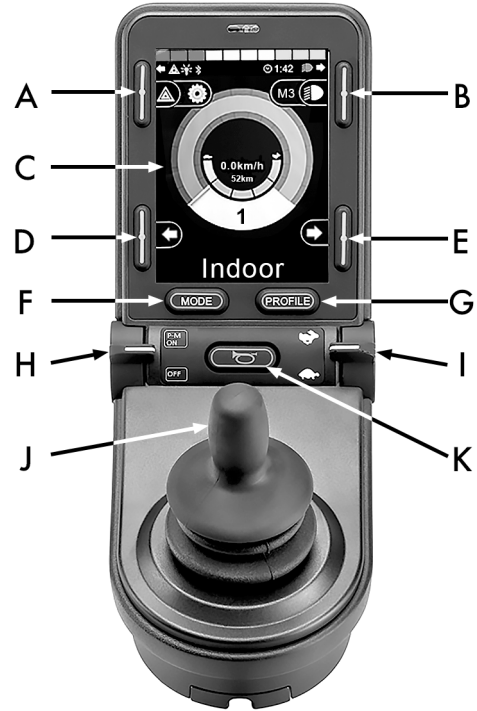


### هام! يمكن نقل بيانات النظام

يمكن لـ ConnectMe تسجيل بيانات الأنظمة، وإذا تم تفعيلها، يمكنها إرسال بعض البيانات في حالات معينة، بما في ذلك موقع نظام GPS. تساعد هذه المعلومات، مثلاً، في تشخيص أنظمة الكراسي المتحركة وتحسين سلامة الكراسي المتحركة بصورة دورية. يجوز لشركة Permobil الوصول إلى المعلومات ومشاركتها مع الآخرين:

- بموافقة مالك الكرسي المتحرك أو ممثله الشخصي؛
  - لأغراض أبحاث السلامة أو فحص الكرسي المتحرك؛
  - استجابة لطلب رسمي من سلطات إنفاذ القانون أو وكالة حكومية أخرى؛
  - للاستخدام في حل النزاعات التي تشمل Permobil أو الشركات التابعة لها أو مؤسسة المبيعات / الخدمة؛ و
  - كما هو مطلوب أو مسموح به بموجب القانون.
- للحصول على معلومات إضافية عن كيفية استخدام Permobil لبياناتك، يرجى الرجوع إلى إشعار الخصوصية على <https://privacy.permobil.com>

## 2 لوحة تحكم R-net لشاشة LCD



- A. أضواء التحذير ورفع المقعد
- B. الأضواء وميل مسند الظهر
- C. شاشة
- D. إشارة الانعطاف يسارًا وميل مسند الساق
- E. إشارة الانعطاف يمينًا وإمالة المقعد
- F. زر الوضع
- G. زر ملف التعريف
- H. تشغيل/إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي محدد الوضع أو ملف التعريف الشخصي
- I. خفض السرعة القصوى أو زيادتها بذراع السرعة القصوى،
- J. عصا التحكم
- K. زر البوق

توضح صورة العرض العام في الصفحة السابقة الوظائف الأساسية للوحة التحكم. قد يكون للأزرار ومفاتيح التبديل وعصا التحكم وظائف إضافية.

يوجد مقبِس الشحن في الجهة الأمامية من عصا التحكم.

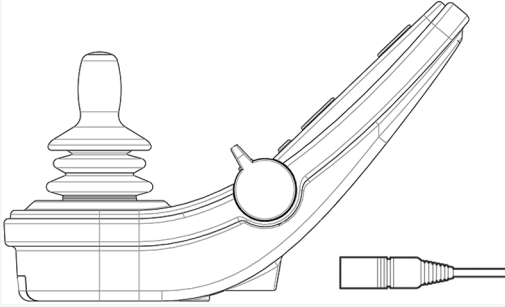
يوجد مقبِسَان للمقبِس في قاعدة اللوحة. أحدهما مخصص لمفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل خارجي والآخر لمفتاح ملف التعريف الشخصي الخارجي.

قد يكون الكرسي المتحرك مجهزاً بلوحة تحكم إضافية في المقعد بالإضافة إلى لوحة التحكم.

## 2.1 مقبس الشحن

يجب عدم استخدام هذا المقبس إلا لشحن الكرسي المتحرك أو قفله. لا يتم بتوصيل أي نوع من كابلات البرمجة بهذا المقبس. يجب عدم استخدام هذا المقبس كجهد كهربائي لأي جهاز كهربائي آخر. قد يؤدي توصيل أجهزة كهربائية أخرى إلى تلف نظام التحكم أو التأثير على أداء التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) للكرسي المتحرك.

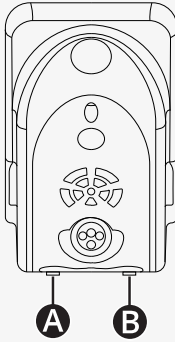
هام! استخدم شاحن البطارية المرفق فقط



## 2.2 مقابس التوصيل

يتيح مقبس مفتاح التشغيل/الإيقاف الخارجي **A** للمستخدم تشغيل نظام التحكم أو إيقاف تشغيله باستخدام جهاز خارجي مثل زر المرافق (زر المساعدة).

يتيح مقبس مفتاح ملف التعريف الشخصي الخارجي **B** للمستخدم تحديد ملفات التعريف باستخدام جهاز خارجي، مثل زر المرافق (زر المساعدة). لتغيير ملف التعريف الشخصي أثناء السير، اضغط على الزر.





## 2.3 الأزرار والمفاتيح الأرجوية

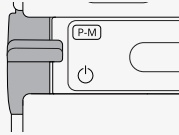
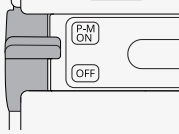
يوجد على لوحة التحكم مجموعه 7 أزرار و 2 مفاتيح تحكم .

### 2.3.1 مقبض الطاقة والوضع وملف التعريف الشخصي

يستخدم المفتاح الأرجوي لتشغيل أو إيقاف تشغيل نظام التحكم.

اضغط على المفتاح الأرجوي للأمام لتوصيل الطاقة.

اسحب المفتاح الأرجوي للخلف لإيقاف تشغيل الطاقة.

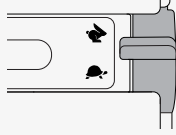


يمكن أيضًا استخدام المفتاح الأرجوي للتمرير عبر الملفات الشخصية والأوضاع المتاحة. اضغط على الزر الأرجوي للأمام للتمرير عبر الملفات الشخصية والأوضاع المتاحة.

إذا كانت لوحة التحكم مزودة بمفتاح تبديل من إصدار سابق كما هو موضح في رسم توضيحي، فاتبع الوصف أدناه.

اسحب المفتاح الأرجوي للخلف لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها.

يمكن أيضًا استخدام المفتاح الأرجوي للتمرير عبر الملفات الشخصية والأوضاع المتاحة. اضغط على الزر الأرجوي للأمام للتمرير عبر الملفات الشخصية والأوضاع المتاحة.



### 2.3.2 الحد الأقصى للسرعة

يقل هذا المقيض من السرعة القصوى للكرسي المتحرك أو يزيد بها. يعرض مؤشر السرعة القصوى في وحدة العرض الإعداد الحالي. اضغط على الزر الأرجوحي للأمام لزيادة الضبط والخلف لتقليله.

إذا كان الكرسي المتحرك لديك يحتوي على Power Platform، فهناك أيقونات جديدة على لوحة التحكم. انظر القسم 2.6، وحدة العرض صفحة 18.

### 2.3.3 زر البوق

سيصدر صوت البوق أثناء الضغط على هذا الزر.



### 2.3.4 زر الوضع

يتيح زر الوضع للمستخدم التنقل بين أوضاع التشغيل المتاحة لنظام التحكم. يختلف عدد الأوضاع المتاحة.



### 2.3.5 زر ملف التعريف

يتيح زر الملف التعريفي للمستخدم التنقل بين الملفات التعريفية المتاحة لنظام التحكم. يختلف عدد ملفات التعريف المتاحة.



## 2.3.6 الأزرار الوظيفية

يوجد أربعة أزرار وظيفية على الجانبين الأيسر والأيمن من الشاشة. تعرض الرموز الموجودة على الشاشة الوظيفة الحالية.

### 2.3.6.1 أوضاع التحذير ورفع المقعد

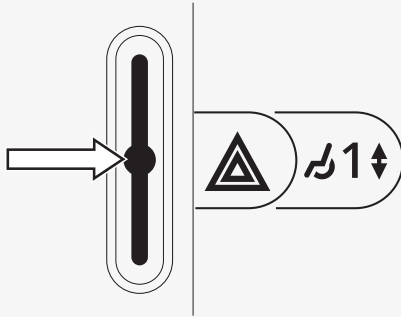
يتحكم هذا الزر في أوضاع التحذير الخاصة بالكرسي المتحرك إذا كان الكرسي المتحرك مجهزاً بأضواء، ورفع المقعد إذا كانت هذه الوظيفة مبرمجة في لوحة التحكم الخاصة بك. تُستخدم أوضاع التحذير عند وضع الكرسي المتحرك بطريقة تعيق حركة الآخرين. عند تشغيل أوضاع التحذير، سيومض رمز على الشاشة بالتزامن مع أوضاع التحذير الخاصة بالكرسي المتحرك.

بهذه الطريقة تقوم بتشغيل مجموعة أوضاع التحذير وإطفائها.

1. اضغط على الزر لتشغيل مجموعة أوضاع التحذير.
2. اضغط على الزر مجدداً لإطفاء مجموعة أوضاع التحذير.

بهذه الطريقة يمكنك التحكم في رفع المقعد.

1. اضغط مع الاستمرار على الزر لرفع المقعد إلى الوضع المفضل.
2. اضغط على الزر مجدداً مع الاستمرار، لخفض المقعد إلى الوضع المفضل.



### 2.3.6.2 الأضواء وميل مسند الظهر

يتحكم هذا الزر في الأضواء الأمامية والأضواء الخلفية إذا كان الكرسي المتحرك مزودًا بالأضواء، وإمالة مسند الظهر إذا كانت هذه الوظيفة مبرمجة في لوحة التحكم الخاصة بك. عند تشغيل الأضواء، يضيء رمز على الشاشة.

بهذه الطريقة تقوم بتشغيل الأضواء وإطفائها.

1. اضغط على الزر لتشغيل الأضواء الأمامية والخلفية.
2. اضغط على الزر مرة أخرى لإطفاء الأضواء الأمامية والخلفية.

بهذه الطريقة يمكنك التحكم في ميل مسند الظهر.

1. اضغط مع الاستمرار على الزر لإمالة مسند الظهر إلى الأمام إلى الوضع المفضل.
2. اضغط على الزر مرة أخرى مع الاستمرار، لإمالة مسند الظهر إلى الخلف إلى الوضع المفضل.

### 2.3.6.3 إشارة الانعطاف يسارًا وميل مسند الساق

يتحكم هذا الزر في إشارة الانعطاف يسارًا إذا كان الكرسي المتحرك مجهزًا بأضواء، وميل مسند الساق إذا كانت هذه الوظيفة مبرمجة بلوحة التحكم الخاصة بك.

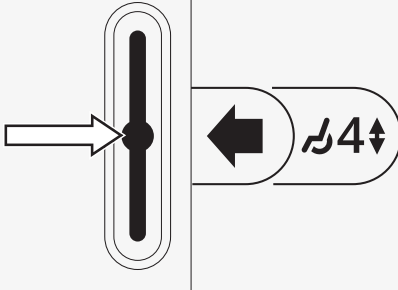
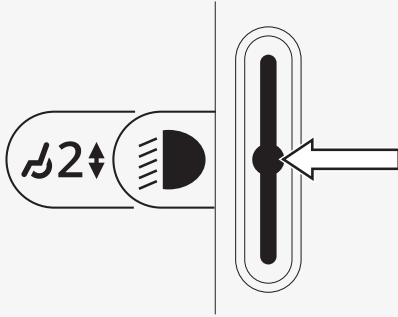
عندما تكون إشارة الانعطاف يسارًا مشغلة، يومض رمز على الشاشة بالتزامن مع إشارة الانعطاف يسارًا للكرسي المتحرك.

بهذه الطريقة تقوم بتشغيل إشارة الانعطاف يسارًا وإيقاف تشغيلها.

1. اضغط على الزر لتشغيل إشارة الانعطاف يسارًا.
2. اضغط على الزر مجددًا لإيقاف إشارة الانعطاف يسارًا.

بهذه الطريقة يمكنك التحكم في ميل مسند الساق.

1. اضغط مع الاستمرار على الزر لإمالة مسند الساق للأمام إلى الوضع المفضل.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر مرة أخرى لإمالة مسند الساق إلى الخلف إلى الوضع المفضل.



#### 2.3.6.4 إشارة الانعطاف يميناً وإمالة المقعد

يتحكم هذا الزر في إشارة الانعطاف يميناً إذا كان الكرسي المتحرك مجهزاً بأضواء، وإمالة المقعد إذا كانت هذه الوظيفة مبرمجة بلوحة التحكم الخاصة بك.

عندما تكون إشارة الانعطاف يميناً مشغلة، يومض رمز على الشاشة بالتزامن مع إشارة الانعطاف يميناً للكرسي المتحرك.

بهذه الطريقة تقوم بتشغيل إشارة الانعطاف يميناً وإيقاف تشغيلها.

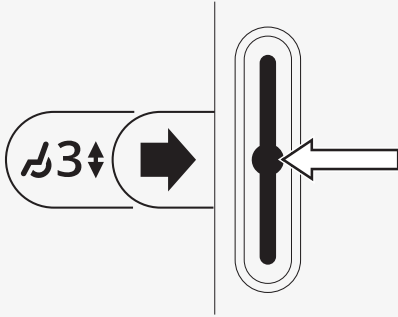
1. اضغط على الزر لتشغيل إشارة الانعطاف يميناً.

2. اضغط على الزر مجدداً لإيقاف إشارة الانعطاف يميناً.

هكذا يمكنك التحكم في ميل المقعد.

1. اضغط على الزر مع الاستمرار، لإمالة المقعد إلى الأمام إلى الوضع المفضل.

2. اضغط على الزر مجدداً مع الاستمرار، لغرض إمالة المقعد إلى الخلف إلى الوضع المفضل.



## 2.4 قفل نظام التحكم وإلغاء قفله

### 2.4.1 القفل

- قم بتشغيل نظام التحكم وحرك المقبض إلى الخلف.
- بعد ثانية واحدة، سيصدر نظام التحكم صوت صفير. والآن اترك الزر الأرجوحي.
- حرك عصا التحكم للأمام حتى يصدر نظام التحكم صوت صفير.
- حرك عصا التحكم للأمام حتى يصدر نظام التحكم صوت صفير.
- حرر عصا التحكم؛ حتى تصدر صوت صفير طويل.
- الكرسي المتحرك مغلق الآن.
- تم إيقاف تشغيل الكرسي المتحرك.

### 2.4.2 تحرير القفل

- إذا تم إيقاف تشغيل نظام التحكم، حرك الزر الأرجوحي إلى الأمام.
- حرك عصا التحكم للأمام حتى يصدر نظام التحكم صوت صفير.
- حرك عصا التحكم للأمام حتى يصدر نظام التحكم صوت صفير.
- حرر عصا التحكم؛ حتى تصدر صوت صفير طويل.
- تم إلغاء قفل الكرسي المتحرك.



## 2.5 وظائف المقعد

لا تتوفر جميع وظائف المقعد في جميع طرز المقاعد.

في بعض المقاعد، يمكن التحكم في وظائف التحكم بالمقعد باستخدام عصا تحكم لوحة التحكم. يمكن لبعض الطرز حفظ ثلاثة أوضاع للجلوس. تقوم آلية ضبط المقعد بتخزين كل وضعية جلوس محفوظة للمقعد. وهذا من شأنه تسهيل استعادة وضعية جلوس تم حفظها سابقاً.

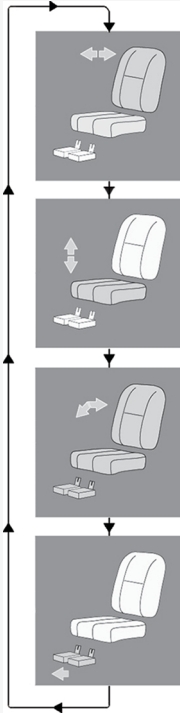
### 2.5.1 العودة إلى وضع القيادة

اضغط على زر الوضع مرة واحدة أو أكثر إلى أن تظهر صورة عرض قياسية مع مؤشر السرعة في وحدة عرض لوحة التحكم.



## 2.5.2 تحريك المقعد

1. اضغط على زر الوضع مرة واحدة أو أكثر إلى أن تظهر أيقونة وظيفة المقعد في وحدة عرض لوحة التحكم.
  2. حرّك عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين لتحديد وظيفة المقعد. يظهر في وحدة العرض الأيقونة الخاصة بوظيفة المقعد المحددة.  
تختلف الرموز المعروضة حسب طراز المقعد والوظائف المتاحة.
  3. حرّك عصا التحكم للأمام أو للخلف لتنشيط الوظيفة.
- عندما يظهر الرمز M مع أيقونة المقعد، فهذا يعني أن وظيفة الذاكرة نشطة. حرّك عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين لاختيار وظيفة المقعد بدلاً من ذلك.





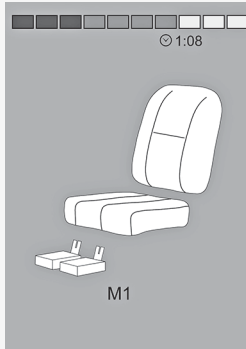
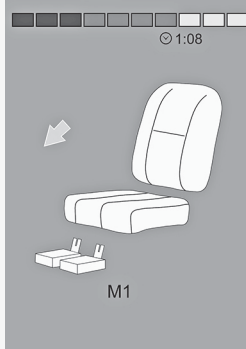
## 2.5.3 الذاكرة

### 2.5.3.1 حفظ وضع المقعد في الذاكرة

يمكن لبعض أنظمة التحكم في المقعد تخزين ثلاثة أوضاع للجلوس. تقوم آلية ضبط المقعد بتخزين كل وضعية جلوس محفوظة للمقعد. وهذا من شأنه تسهيل استعادة وضعية جلوس تم حفظها سابقاً.

هذه هي طريقة حفظ وضعية الجلوس على المقعد في الذاكرة:

1. عدّل وظيفة المقعد إلى الوضع المفضل.
2. قم بتفعيل وظيفة ذاكرة المقعد بالضغط على زر الوضع مرة واحدة أو أكثر إلى أن تظهر أيقونة المقعد في وحدة عرض لوحة التحكم.
3. حرك عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين لاختيار وضع محفوظ في الذاكرة (M1 أو M2 أو M3). يظهر في وحدة عرض لوحة التحكم أيقونة المقعد ورمز الذاكرة M للوضع المحفوظ المحدد.
4. حرك عصا التحكم للخلف لتنشيط وظيفة الحفظ. يظهر بجانب رمز الذاكرة M سهم.
5. قم بحفظ الوضع الحالي من خلال تحريك عصا التحكم إلى الأمام وتثبيتها في هذا الوضع حتى يختفي السهم بجانب رمز الذاكرة M.



### 2.5.3.2 استدعاء وضعية الجلوس على المقعد من الذاكرة

هذه هي طريقة استدعاء وضعية الجلوس على المقعد من الذاكرة:

1. اضغط على زر الوضع مرة واحدة أو أكثر إلى أن تظهر أيقونة وظيفة المقعد في وحدة عرض لوحة التحكم.
2. حرك عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين لاختيار وضع محفوظ في الذاكرة (M1 أو M2 أو M3). يظهر في وحدة عرض لوحة التحكم أيقونة المقعد ورمز الذاكرة M للوضع المحفوظ المحدد.
3. اضغط على عصا التحكم للأمام. يتم ضبط المقعد على الوضع المحفوظ مسبقاً. لأسباب تتعلق بالسلامة، يجب الإمساك بعصا التحكم إلى الأمام حتى يتم ضبط المقعد بالكامل إلى الوضع المحفوظ. بمجرد ضبط المقعد على الوضع المحفوظ في الذاكرة، يتوقف المقعد عن الحركة.

هام! تحرير عصا التحكم يوقف حركة المقعد



## 2.6 وحدة العرض

يتم عرض حالة نظام التحكم على وحدة العرض. يتم تشغيل نظام التحكم عندما تكون الشاشة مضيئة.

### 2.6.1 رموز الشاشة

تحتوي شاشة محرك R-net على مكونات مشتركة تظهر دائمًا، ومكونات تظهر فقط في ظل ظروف معينة.

A. عداد السرعة

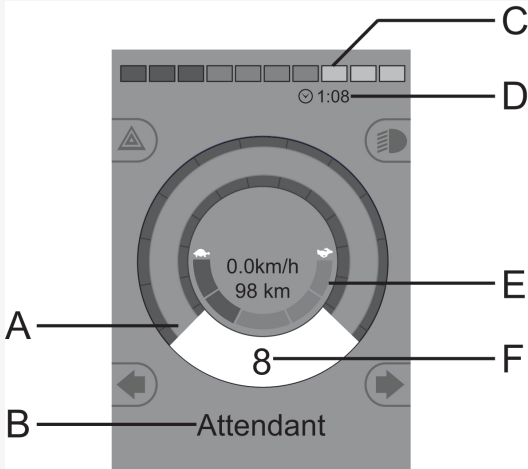
B. اسم الملف التعريفي

C. مؤشر البطارية

D. الساعة

E. مابين السرعة القصوى

F. ملف التعريف الشخصي الحالي



## 2.6.2 مؤشر البطارية

تعرض الشاشة حالة البطارية (من اليسار إلى اليمين):

أحمر وأصفر وأخضر	تم الشحن بالكامل
أحمر وأصفر	مشحون إلى النصف
أحمر	اشحن البطاريات

يعرض مقدار الشحن المتاح في البطارية ويمكن استخدامه لتنبيه المستخدم بحالة البطارية.

- ضوء ثابت: كل شيء على ما يرام.
- يومض ببطء: يعمل نظام التحكم بشكل صحيح، ولكن قم بشحن البطارية بأسرع وقت ممكن.
- قيد الشحن: يتم شحن بطاريات الكرسي المتحرك. لا يمكن قيادة الكرسي المتحرك حتى يتم فصل الشاحن وإيقاف تشغيل نظام التحكم وإعادة تشغيله.

## 2.6.3 مبيّن السرعة القصوى

يعرض هذا الوضع السرعة القصوى المضبوطة حاليًا. يتم ضبط إعدادات السرعة باستخدام مقبض السرعة.



## 2.6.4 ملف التعريف الشخصي الحالي

يصف رقم ملف التعريف الشخصي الملف الشخصي الذي يعمل فيه نظام التحكم حاليًا. نص ملف التعريف الشخصي هو اسم أو وصف ملف التعريف الشخصي الذي يعمل فيه نظام التحكم حاليًا.

## 2.6.5 التركيز على

عندما يضم نظام التحكم أكثر من طريقة للتحكم المباشر، مثل وحدة عصا التحكم الثانوية أو وحدة المراقب المزدوج، فستعرض الوحدة التي تتحكم في الكرسي المتحرك هذا الرمز.



## 2.6.6 السرعة المحدودة

في حال تقييد سرعة الكرسي المتحرك، على سبيل المثال بسبب ارتفاع المقعد، فسيظهر هذا الرمز. إذا تعذر قيادة الكرسي المتحرك، فسيومض الرمز.



## 2.6.7 إعادة التشغيل

عندما يتطلب نظام التحكم إعادة التشغيل، على سبيل المثال بعد إعادة تهيئة الوحدة، سيومض هذا الرمز.



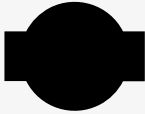
## 2.6.8 التحكم في درجة الحرارة

يشير هذا الرمز إلى تفعيل ميزة الأمان. تعمل ميزة الأمان على تقليل مقدار الطاقة الموصلة إلى المحركات، وتتم إعادة تعيينها تلقائيًا بعد فترة زمنية معينة. عند إعادة ضبط النظام يخفتي الرمز. عند ظهور هذا الرمز، قم بتقليل سرعة الكرسي المتحرك أو إيقافه. إذا استمرت درجة حرارة نظام التحكم في الارتفاع، فقد تصل إلى مستوى يجب أن يبرد فيه نظام التحكم، وفي هذه الحالة لا يمكن مواصلة القيادة.



## 2.6.9 درجة حرارة المحرك

يشير هذا الرمز إلى تفعيل ميزة الأمان. تعمل ميزة الأمان على تقليل مقدار الطاقة الموصلة إلى المحركات، وتتم إعادة تعيينها تلقائيًا بعد فترة زمنية معينة. عند إعادة ضبط النظام يخفتي الرمز. عند ظهور هذا الرمز، قم بتقليل سرعة الكرسي المتحرك أو إيقافه. توصي شركة Permobil بالقيادة ببطء لفترة قصيرة بعد اختفاء الرمز، لتجنب الإجهاد غير الضروري على الكرسي المتحرك. إذا ظهر الرمز عدة مرات ولم يتم قيادة الكرسي المتحرك في أي من الظروف المذكورة في فصل قيود القيادة في دليل المستخدم الخاص بالكرسي المتحرك، فقد يكون هناك خطأ ما في الكرسي المتحرك. اتصل بخدمة العملاء.



## 2.6.10 الساعة الرملية

يظهر هذا الرمز عندما يتغير نظام التحكم بين حالات تشغيل مختلفة. ومن الأمثلة على ذلك الدخول في وضع البرمجة. يتم عرض الرمز بصورة متحركة لإظهار سقوط الرمال.



## 2.6.11 الإيقاف في حالة الطوارئ

في حال برمجة نظام التحكم للتشغيل المستمر أو تشغيل المحرك، فعادةً ما يتم توصيل مفتاح الإيقاف في حالة الطوارئ بمقياس مفتاح الملف الشخصي الخارجي. إذا تم تشغيل مفتاح الإيقاف عند الطوارئ أو فصله، فسبب هذا الرمز.



## 2.7 قائمة الإعدادات

تتيح قائمة الإعدادات للمستخدم تغيير، على سبيل المثال الساعة و سطوع الشاشة ولون الخلفية.

اضغط مع الاستمرار على الزر الوظيفي لأضواء التحذير لفتح قائمة الإعدادات. إذا كانت الأزرار الوظيفية بلوحة التحكم الخاصة بك مبرمجة بوظائف المقعد، فاضغط أولاً على زر الوضع مرة واحدة أو أكثر حتى يظهر رمز الإعدادات على الشاشة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الوظيفة الخاص بضوء التحذير لفتح قائمة الإعدادات.

حرك عصا التحكم للتمرير عبر القائمة. سيؤدي انحراف عصا التحكم اليمنى إلى دخول قائمة فرعية مع خيارات الوظائف ذات الصلة.

اختر خروج أسفل القائمة ثم حرك عصا التحكم إلى اليمين للخروج من قائمة الإعدادات.

يتم وصف بنود القائمة في الأقسام التالية.



## 2.7.1 الوقت

يصف القسم التالي القوائم الفرعية المتعلقة بالوقت.

ضبط الوقت	يتيح للمستخدم ضبط الوقت الحالي.
عرض الوقت	ميزة تتيح ضبط صيغة عرض الوقت أو إيقاف تشغيله. الخيارات هي 12 ساعة أو 24 ساعة أو إيقاف التشغيل.

## 2.7.2 المسافة

يصف القسم التالي القوائم الفرعية المتعلقة بالمسافة.

المسافة الإجمالية	يتم حفظ هذه القيمة في وحدة الطاقة. وهي تمثل المسافة الإجمالية المقطوعة خلال الوقت الذي تم فيه تركيب وحدة الطاقة الحالية في الهيكل.
المسافة المقطوعة	يتم حفظ هذه القيمة في وحدة عصا التحكم؛ وهو يشير إلى المسافة الإجمالية المقطوعة منذ آخر عملية إعادة ضبط.
عرض المسافة	يُضبط إما على عرض المسافة الإجمالية أو مسافة الرحلة على شاشة عداد المسافات في وحدة عصا التحكم.
مسح المسافة المقطوعة	سيؤدي انحراف عصا التحكم اليمنى إلى مسح قيمة مسافة الرحلة.

Distance	
Total Distance	98km
Trip Distance	>
Display Distance	0
Clear Trip Distance	<Total>
Exit	

### 2.7.3 الإضاءة الخلفية

يصف القسم التالي القوائم الفرعية المتعلقة بالإضاءة الخلفية.

الإضاءة الخلفية	يضببط الإضاءة الخلفية على الشاشة. يمكن ضبطه بين 0% و100%.
الإضاءة الخلفية	تحتوي وحدة عصا التحكم على مستشعر ضوء محيط لضبط سطوع الشاشة تلقائيًا. تكون الخيارات القابلة للبرمجة قيد الإيقاف أو التشغيل. عند ضبطه على تشغيل، تقوم الشاشة بضبط سطوع الشاشة بناءً على قراءة مستشعر الضوء. إذا تم ضبطه على إيقاف التشغيل، فلن يتغير سطوع الشاشة مع تغيرات شدة الإضاءة.
وقت الإضاءة الخلفية	يتيح هذا الخيار ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها الإضاءة الخلفية نشطة بمجرد عدم استلام أي تعليمات أخرى من جهاز إدخال. يمكن ضبطه بين 0 و240 ثانية.

### 2.7.4 Bluetooth

ينطبق على لوحات التحكم المزودة بتقنية Bluetooth المدمجة.

سيؤدي انحراف عصا التحكم إلى اليمين إلى الدخول إلى قائمة فرعية لتهيئة شاشة وضع Bluetooth.

انظر القسم 2.8، وضع Bluetooth صفحة 25.

### 2.7.5 إعداد الأشعة تحت الحمراء

ينطبق على لوحات التحكم المزودة بالأشعة تحت الحمراء المدمجة.

سيؤدي انحراف عصا التحكم إلى اليمين إلى دخول قائمة فرعية لتعلم رموز الأشعة تحت الحمراء وحذفها.

انظر القسم 2.9، وضع الأشعة تحت الحمراء صفحة 36.

## 2.7.6 برمجة

يوضح القسم التالي القوائم الفرعية المتعلقة بالبرمجة.

السكون	يحدد الوقت الذي سيذهب بعده نظام التحكم إلى وضع السكون في حالة عدم تلقي أمر جهاز الإدخال.
مستوى صوت جهاز التنبيه	يضبط مستوى صوت جهاز التنبيه المستخدم للإشارة إلى الضغط على الأزرار.
صوت أداة التنبيه	يضبط مستوى صوت أداة التنبيه.
صفارة بدء التشغيل	يحدد ما إذا كانت وحدة التحكم تصدر صوت صفارة قصيرة عند تشغيلها. متوفر فقط في الإصدارات الأحدث من لوحة التحكم.
الشاشات اللحظية	يحدد ما إذا كان سيتم عرض الشاشات اللحظية المبرمجة أم لا.
عرض السرعة	يعين طريقة عرض سرعة الكراسي المتحركة؛ الخيارات هي ميل/الساعة، كيلومتر/الساعة، أو إيقاف التشغيل.
شاشات العرض	ضبط صيغة عرض القيادة الرقمية، الخيارات هي عداد الكيلومترات، أو السرعة، أو كليهما.
عمليات التشخيص	يتيح للمستخدم قراءة معلومات التشخيص من نظام التحكم.
عدادات الوقت	يتيح للمستخدم عرض عدد الساعات التي تم فيها قيادة الكرسي المتحرك.

Diagnostics		Diagnostics	
PM 2.5	>	Center Joystick	4
Gyro 2.3	>	Bad Cable	7
ISM 1.94	>	M2 Brake Error	1
JSM 1.0	>	Low Battery	1

## 2.7.7 الخروج

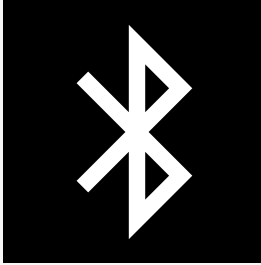
الخروج من قائمة الإعدادات.



## 2.8 وضع Bluetooth

ينطبق فقط على لوحات التحكم R-net المزودة بشاشة ملونة مقياس 3.5 بوصة أو 2.8 بوصة وبلوتوث مدمج.

تختلف وحدات عصا التحكم في أن إصدار الشاشة 3.5 بوصة مجهز بوضع الأزرار وملف التعريف، الموجود أسفل الشاشة. وحدة عصا التحكم ذات شاشة بحجم 2.8 بوصة أكثر إحكامًا وينقصها هذه الأزرار.



### 2.8.1 إرشادات عامة

عند استلام الكرسي المتحرك مجهز بلوحة تحكم مزودة بخاصية Bluetooth، تكون وظائف Bluetooth مبرمجة مسبقًا لإعداد أساسي. هذا الإعداد موضح أدناه.

يتم تجهيز الإعداد الأساسي لإقران ما يصل إلى أربعة أجهزة بلوتوث بدون أدوات إضافية: اثنين من ماوس الكمبيوتر أو أجهزة Android، واثنين من أجهزة iDevices. يمكن إعادة برمجة الإعداد باستخدام مفتاح برمجة ومبرمج R-net مثبت على جهاز كمبيوتر. على سبيل المثال، يمكنك تغيير النصوص والرموز التي تصف جهازًا معينًا، وتفعيل أوامر الماوس، وضبط وقت اللمسة، وضبط سرعة مؤشر الماوس.

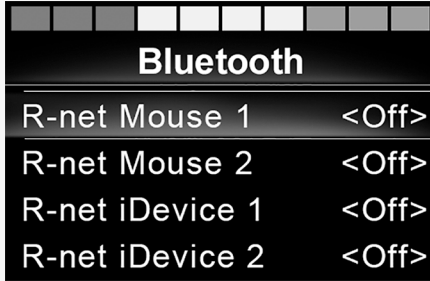
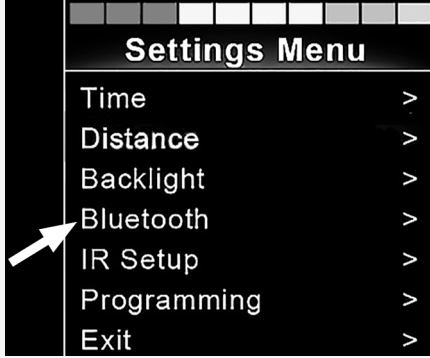
### 2.8.2 الاقتران بالأجهزة

قم بتشغيل الـ Bluetooth في الجهاز الذي تريد إقرانه بالكرسي المتحرك.

## 2.8.2.1 قائمة الإعدادات

اضغط مع الاستمرار على الزر الوظيفي لإشارات التحذير لفتح قائمة الإعدادات الرئيسية. اختر *Bluetooth* لفتح قائمة إعدادات *Bluetooth*.

إذا كانت الأزرار الوظيفية بلوحة التحكم الخاصة بك مبرمجة بوظائف المقعد، فاضغط على زر الوضع مرة واحدة أو أكثر حتى يظهر رمز الإعدادات على الشاشة. ثم اضغط مع الاستمرار على الزر الوظيفي الموجود بجوار أيقونة الإعدادات لفتح قائمة الإعدادات. اختر *Bluetooth* لفتح قائمة إعدادات *Bluetooth*.

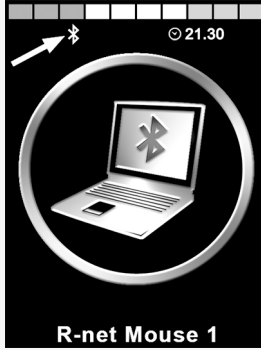


تعرض الشاشة القائمة الفرعية .

اختر جهازًا. اضبطه على تشغيل عند انحراف عصا التحكم إلى اليمين.

يلزم إيقاف تشغيل نظام R-net ثم تشغيله مرة أخرى.

يمكن تغيير اسم كل جهاز باستخدام جهاز كمبيوتر مزود بأداة برمجة R-net مثبتة.



### 2.8.2.2 إعداد الاقتران

بعد ذلك، يجب ضبط لوحة التحكم الخاصة بتقنية Bluetooth على وضع الاكتشاف وفقاً لهذا التسلسل:

- حرّك عصا التحكم إلى الأمام مع الاستمرار حتى تصدر صوت صفير. يستغرق ذلك حوالي 10 ثوانٍ؛ ثم اتركه.
- حرّك عصا التحكم في الاتجاه العكسي مع الاستمرار حتى تصدر صوت صفير. يستغرق ذلك حوالي 10 ثوانٍ؛ ثم اتركه.

ستعرض الشاشة رمز Bluetooth يومض فوق صورة الكمبيوتر. يؤكد ذلك أن لوحة التحكم الخاصة بتقنية Bluetooth مضبوطة في وضع الاكتشاف. يمكن الآن اكتشافه من قِبل أجهزة Bluetooth الأخرى.

### 2.8.2.3 الاقتران مع أجهزة مختلفة

بناءً على نوع الجهاز الذي تقوم بإقرانه، سواء أكان جهاز كمبيوتر، أو جهاز Android، أو جهاز iDevice، ستحتاج إلى اتباع إجراء محدد.

يتم وصف بعض الإجراءات أدناه.

### 2.8.2.4 الاقتران بجهاز كمبيوتر

يجب تنفيذ العملية التالية على جهاز كمبيوتر:

- افتح النافذة التي يمكنك من خلالها تحديد جهاز مزود بخاصية Bluetooth لإضافته إلى الكمبيوتر الشخصي. سيختلف الاسم والمسار قليلاً لإصدارات نظام تشغيل Windows المختلفة.
- أدخل كلمة المرور 1234 عند الطلب.
- انقر فوق R-net Mouse X عندما تظهر على الشاشة وسيتم إنهاء الاتصال. سيظهر الآن ماوس R-net في قائمة الأجهزة على الكمبيوتر الشخصي.
- عند إنشاء اتصال، يتوقف رمز Bluetooth على شاشة لوحة التحكم عن الوميض.

### 2.8.2.5 الاقتران بجهاز Android

- يجب تنفيذ العملية التالية على جهاز Android
- حدد أوضاع ضبط النظام وقم بتشغيل خاصية Bluetooth.
  - حدد R-net Mouse X من قائمة الأجهزة المتاحة.
  - أدخل كلمة المرور 1234 عند الطلب.
  - يجب أن يظهر الآن R-net Mouse X كجهاز مقترن.
  - عند إنشاء اتصال، يتوقف رمز Bluetooth على شاشة لوحة التحكم عن الوميض.

### 2.8.2.6 الاقتران مع جهاز iDevice

- يجب تنفيذ العملية التالية على iDevice.
- حدد الإعدادات وقم بتشغيل خاصية Bluetooth.
  - حدد R-net iDevice X من قائمة الأجهزة المتاحة.
  - يجب أن يظهر جهاز R-net iDevice X كجهاز مقترن.
  - عند إنشاء اتصال، يتوقف رمز Bluetooth على شاشة لوحة التحكم عن الوميض.

### 2.8.2.7 تحديث قائمة الأجهزة

تقوم لوحة التحكم بتخزين معرفات Bluetooth الخاصة بأربعة أجهزة كحد أقصى.

تبدأ عملية إلغاء اقتران جهاز Bluetooth من الكرسي المتحرك الخاص بك من الجهاز المقترن. ستختلف هذه العملية حسب نوع الجهاز.

بمجرد إلغاء اقتران الجهاز، يمكن إضافة جهاز جديد.

### 2.8.3 تشغيل أجهزة Bluetooth

يوضح هذا القسم الإعدادات الأساسية للكرسي المتحرك الذي يتم تسليمه مع لوحة تحكم مزودة بتقنية Bluetooth مدمجة.

### 2.8.3.1 الوصول إلى جهاز مزود بخاصية Bluetooth

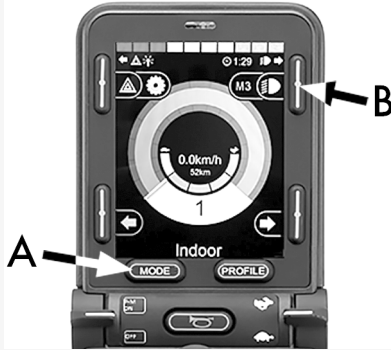
يشرح القسم التالي كيفية الوصول إلى أحد أجهزة Bluetooth المقترنة.

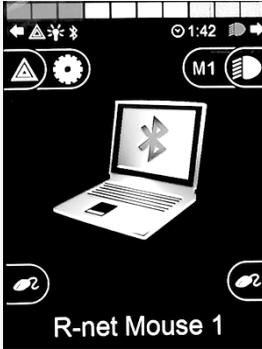
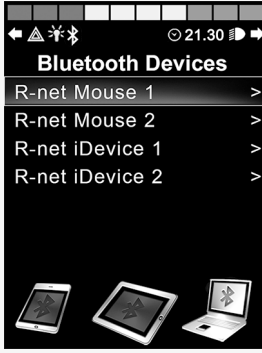
### 2.8.3.2 الدخول إلى وضع Bluetooth

وحدة عصا التحكم ذات شاشة بحجم 2.8 بوصة أكثر إحكامًا وينقصها أزرار الوضع وملف التعريف الشخصي.

اضغط على زر الوضع **A** عدة مرات حتى يتم إدخال وضع Bluetooth، أو اضغط مع الاستمرار على زر الوظيفة **B** للدخول إلى وضع Bluetooth، M3.

إذا كانت الأزرار الوظيفية بلوحة التحكم الخاصة بك مبرمجة بوظائف المقعد، فيمكنك استخدام زر الوضع فقط **A** للدخول إلى وضع Bluetooth.





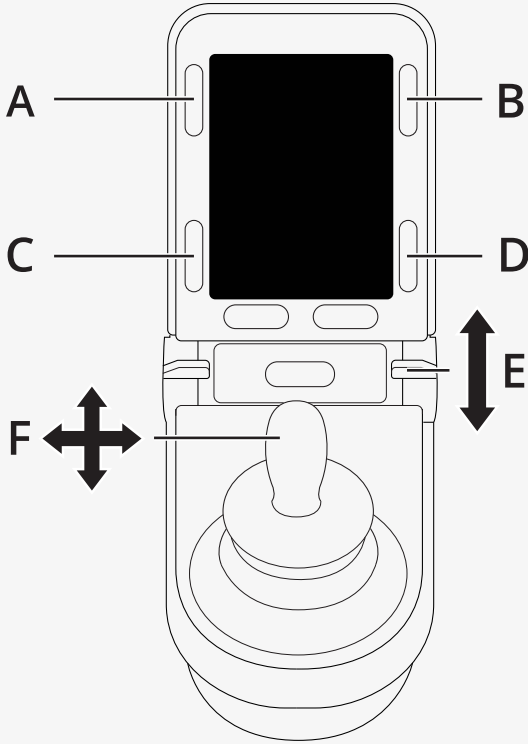
إذا كان هناك أكثر من جهاز Bluetooth مقترن لديه خاصية Bluetooth مفعلة، تعرض الشاشة قائمة بالأجهزة المقترنة. لتوصيل جهاز مقترن واستخدامه، حدد معرف الجهاز وحرك عصا التحكم إلى اليمين.

عند تحديد جهاز Bluetooth، تعرض الشاشة أيقونة تمثل الجهاز المحدد. إذا تم تفعيل جهاز بلوتوث واحد فقط، فستظهر هذه الشاشة بمجرد تفعيل وضع البلوتوث.

### 2.8.3.3 أزرار التشغيل في وضع Bluetooth

- A. الوصول إلى الإعدادات، صفحة 32.
- B. العودة إلى وضع القيادة، صفحة 32.
- C. انقر بزر الماوس الأيسر، صفحة 33.
- D. انقر بزر الماوس الأيمن، صفحة 33.
- E. التمرير لأعلى أو لأسفل، صفحة 34.
- F. وظائف عصا التحكم، صفحة 34.

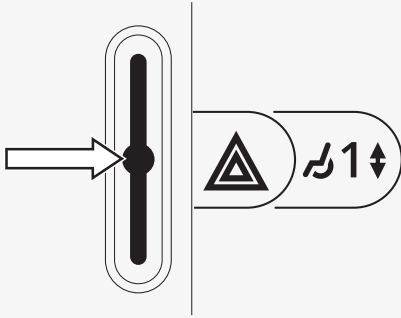
الأزرار من A إلى D والمفتاح الأرجوحي E وعصا التحكم F لها وظائف محددة مسبقاً عند اختيار جهاز مزود بخاصية Bluetooth في وضع Bluetooth. يتم وصف الوظائف أدناه.



#### 2.8.3.4 أ - الوصول إلى الإعدادات

اضغط مع الاستمرار على الزر (A) لفتح قائمة الإعدادات. لمزيد من المعلومات عن قائمة الإعدادات، انظر 2.7، قائمة الإعدادات صفحة 21.

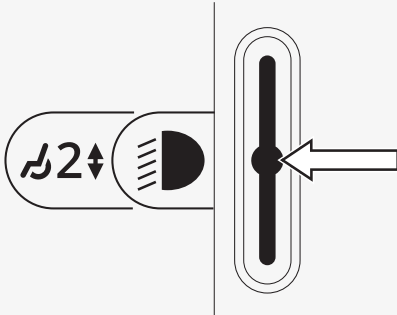
يؤدي الضغط لمدة قصيرة إلى تشغيل مجموعة أضواء التحذير أو إطفائها.



#### 2.8.3.5 (A) العودة إلى وضع القيادة

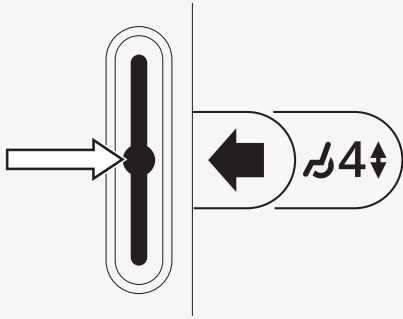
اضغط مع الاستمرار على الزر (B) للدخول إلى وضع القيادة.

يؤدي الضغط لمدة قصيرة إلى تشغيل الأضواء أو إطفائها.

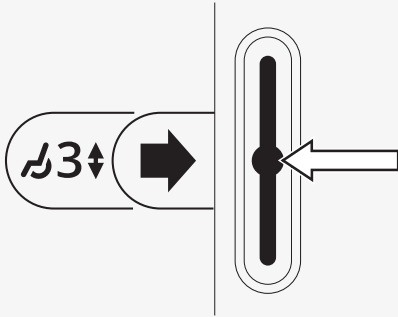


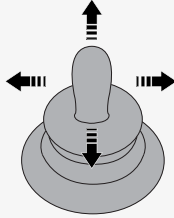
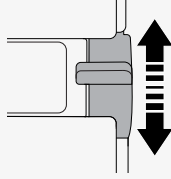


**2.8.3.6 C** - النقر على زر الماوس الأيسر  
اضغط على الزر (C) للنقر على زر الماوس الأيسر.



**2.8.3.7 D** - النقر على زر الماوس الأيمن  
اضغط على الزر (D) للنقر بزر الماوس الأيمن.





### E 2.8.3.8 - التمرير لأعلى أو لأسفل

اضغط على المفتاح الأرجوحي للتمرير لأعلى.  
اسحب المفتاح الأرجوحي للتمرير لأسفل.

### F 2.8.3.9 - وظائف عصا التحكم

حرك عصا التحكم لتحريك المؤشر في الاتجاه المطلوب.

اضغط للأمام للتمرير لأعلى.

اضغط للخلف للتمرير لأسفل.

النقر على زر الماوس الأيسر: الضغط ناحية اليسار.

النقر بزر الماوس الأيمن: الضغط ناحية اليمين.

الضغط هو انحراف سريع. يمكن تغيير إعدادات الضغط لتناسب احتياجاتك باستخدام جهاز كمبيوتر مع تثبيت أداة البرمجة.

#### 2.8.4 ملاحظة عن تغيير الإعدادات بعد الاستلام

الوظيفة	الزر أو مفتاح التبديل أو عصا التحكم



## 2.9 وضع الأشعة تحت الحمراء

ينطبق فقط على لوحات التحكم R-net المزودة بشاشة ملونة مقاس 3.5 بوصة أو 2.8 بوصة مع الأشعة تحت الحمراء المدمجة.

### 2.9.1 إرشادات عامة

جهاز التحكم بالأشعة تحت الحمراء، المدمج في وحدة عصا التحكم، يتيح نسخ أجهزة الأشعة تحت الحمراء شائعة الاستخدام، مثل أجهزة التحكم عن بعد للتلفزيون والصوت والكابل والقمر الصناعي أو أجهزة التحكم البيئية.

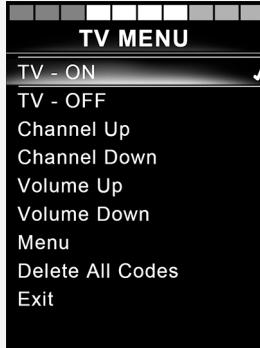
يصف هذا الدليل طريقة تعلم رموز الأشعة تحت الحمراء.

الكرسي المتحرك مجهز لوضع الأشعة تحت الحمراء، ولكن لا توجد أكواد أشعة تحت الحمراء محفوظة في النظام عند الاستلام.

## 2.9.2 إعداد الأشعة تحت الحمراء

يمكن الوصول إلى قائمة إعدادات الأشعة تحت الحمراء عن طريق قائمة الإعدادات. انظر 2.7، قائمة الإعدادات صفحة 21.

عند دخول قائمة الإعدادات بالأشعة تحت الحمراء، تظهر الأجهزة الافتراضية. عند اختيار أحد الأجهزة، يتم عرض أوامره.



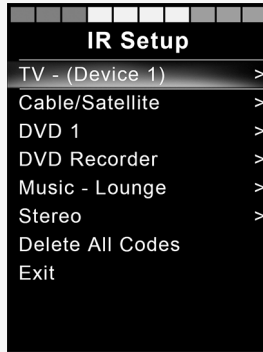
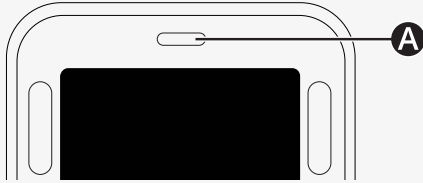
عندما يتبع الأمر علامة صح، فهذا يعني أنه يحتوي على رموز محفوظة للأشعة تحت الحمراء. عندما لا يكون الأمر ما علامة فحص، فإن رمز الأشعة تحت الحمراء الخاص به لم يتم تخزينه بعد.

يمكن تخزين رموز الأشعة تحت الحمراء أو حذفها كما هو موضح في الأقسام التالية.

### 2.9.3 تعلّم رموز الأشعة تحت الحمراء

يوجد جهاز استقبال للأشعة تحت الحمراء (A) فوق الشاشة على لوحة التحكم.

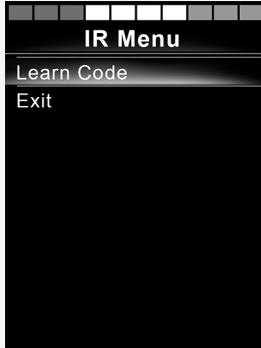
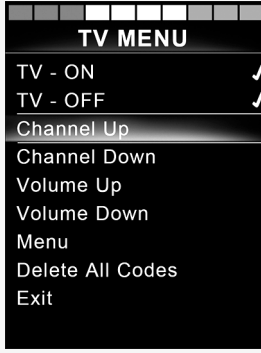
عند تعلم الرمز، يجب توجيه جهاز التحكم عن بعد بحيث يشير جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء الخاص به نحو جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء (A) في لوحة التحكم.



### 2.9.3.1 تعلّم إجراء رمز الأشعة تحت الحمراء

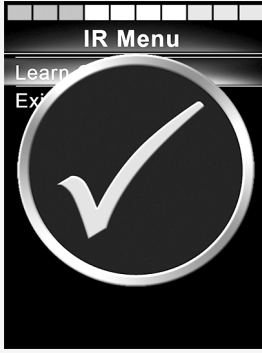
قم بإدخال قائمة إعداد الأشعة تحت الحمراء.

اختر جهازًا، على سبيل المثال التلفزيون - (الجهاز 1) كما هو موضح. (الجهاز 1) يعرض المكان الذي قد يظهر فيه الاسم الفريد للجهاز على الشاشة.



تظهر أوامر الجهاز على الشاشة كما هو موضح في الرسم التوضيحي. اختر أمرًا للتعلم.  
في هذا المثال، سيتم اختيار *Channel Up* من قائمة التلفزيون.

حرّك عصا التحكم إلى اليمين لتحديد الأمر تعلم الرموز عند تظليله.

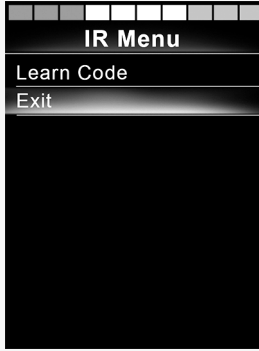


قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء بلوحة التحكم واضغط على زر رفع القناة مرتين.

إذا تم الانتهاء بنجاح من عملية تعلّم الرموز، فسيتم عرض علامة تحقق خضراء على الشاشة.

إذا تعذرت عملية تعلّم الرموز، فسيتم عرض علامة خطأ حمراء على الشاشة. يُرجى إعادة محاولة عملية تعلّم الرموز.





بعد تعلّم الرموز، قم بالتمرير لأسفل لتظليل الخروج. حرّك عصا التحكم إلى اليسار للعودة إلى قائمة الجهاز، إعداد الأشعة تحت الحمراء.

في المرة الأولى التي يتم فيها تعلّم رموز الأشعة تحت الحمراء، من الضروري إيقاف تشغيل الطاقة في لوحة التحكم وتشغيلها مرة أخرى.

## 2.9.4 تعلّم رموز الأشعة تحت الحمراء المتسلسلة

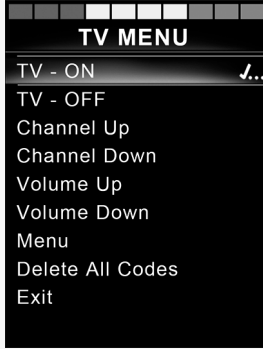
يمكن تعلّم العديد من رموز الأشعة تحت الحمراء لأمر واحد في قائمة إعداد الأشعة تحت الحمراء. وهذا يتيح إمكانية نقل رموز الأشعة تحت الحمراء المتعددة من خلال أمر واحد في وضع الأشعة تحت الحمراء.

ومن أمثلة ذلك:

1. يمكن تعلّم وظيفة التشغيل/الإيقاف لأجهزة متعددة، مثل التلفزيون وأسطوانة DVD، من خلال إدخال واحد في قائمة الإعداد بالأشعة تحت الحمراء. ستقوم لوحة التحكم بعد ذلك بنقل رموز الأوامر المعروفة دفعة واحدة. في هذه الحالة يكون تشغيل جهاز التلفزيون ومسجل أسطوانات DVD أو إيقافهما في نفس الوقت تقريبًا.

2. سابقًا كان اختيار القناة التلفزيونية يتطلب من المستخدم اختيار أرقام القناة من قائمة. قد يكون هذا أمر مرهق عند محاولة اختيار قناة تلفزيونية بها أرقام متعددة، على سبيل المثال 143. يمكن الآن تعلّم الرموز الفردية للأرقام 1 و 4 و 3 من خلال أمر واحد في قائمة إعداد الأشعة تحت الحمراء. عند اختيار هذا الأمر في قائمة الإعداد بالأشعة تحت الحمراء، يتم إرسال رموز الأشعة تحت الحمراء في نفس الوقت تقريبًا.

## 2.9.4.1 إنشاء تسلسل



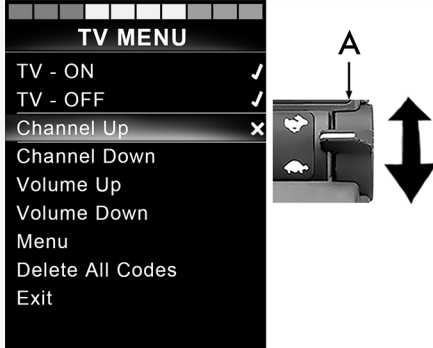
- حدد الأمر لاستخدامه كمشغل التسلسل. في هذا المثال، تشغيل - التلفزيون.
- اختر **تعلّم الرموز** بتحريك عصا التحكم إلى اليمين أثناء تظليل الأمر.
- قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء بلوحة التحكم واضغط على زر التشغيل/الإيقاف مرتين.
- بعد كل عملية تعلّم ناجحة، تظهر علامة تحقق على الشاشة لفترة وجيزة، حدد **تعلّم الرموز** مرة أخرى.
- قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد الخاص بأسطوانة DVD نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء بلوحة التحكم واضغط على زر التشغيل/الإيقاف مرتين.
- بعد كل عملية تم تعلمها بنجاح، تظهر علامة تحقق على الشاشة لفترة وجيزة، حدد **تعلّم الرموز** مرة أخرى.
- أكمل التسلسل بتظليل خروج وتوجيه عصا التحكم إلى اليسار.
- الآن سيحتوي الأمر **تشغيل - التلفزيون** على علامة صح وثلاث نقاط بجانبه، مما يشير إلى تسلسل تم تعلمه.

## 2.9.5 تفعيل رموز الأشعة تحت الحمراء وتعطيلها

يمكن تفعيل رموز الأشعة تحت الحمراء أو تعطيلها في قائمة إعداد الأشعة تحت الحمراء. إذا تم تعطيل رمز، فلن يتم إرساله ولن يظهر في وضع الأشعة تحت الحمراء.

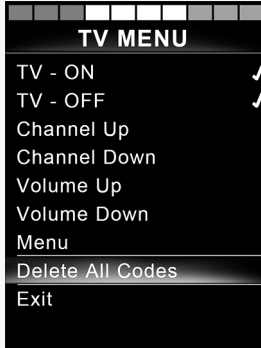
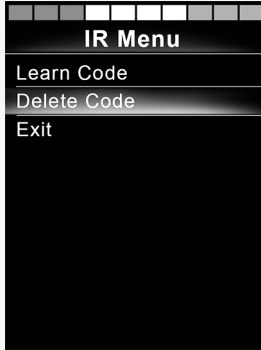
لإيقاف فعالية رمز الأشعة تحت الحمراء، حرّك ذراع السرعة لأعلى أو لأسفل. يظهر رمز الأشعة تحت الحمراء غير المفعّل مع علامة X بجانب الأمر المظلل.

لتفعيل رموز الأشعة تحت الحمراء، حرّك مقابض السرعة لأعلى أو لأسفل. يظهر رمز تفعيل مع علامة اختيار بجانب الأمر المظلل.



## 2.9.6 حذف رموز الأشعة تحت الحمراء

لحذف رمز الأشعة تحت الحمراء لأمر معين، قم بتظليل الأمر في قائمة الجهاز وقم بتحريك عصا التحكم إلى اليمين. ثم اختيار خيار حذف الرمز.



لحذف جميع رموز الأشعة تحت الحمراء لجهاز ما، اختر حذف جميع الرموز في القائمة الفرعية لهذا الجهاز.



لحذف جميع رموز الأشعة تحت الحمراء المحفوظة في لوحة التحكم، اختر حذف جميع الرموز من قائمة إعداد الأشعة تحت الحمراء.



permobil

341832 arb-AR



[www.permobil.com](http://www.permobil.com)