

GARMIN®



GARMIN SERV™ / GARMIN SERV+™

دليل المالك

جميع الحقوق محفوظة. بموجب حقوق الطبع والنشر، لا يجوز نسخ هذا الدليل كليًا أو جزئيًا ما لم يتم الحصول على موافقة خطية من Garmin على الأمر. وتحتفظ Garmin بحرية تغيير وتحسين منتجاتها وإدخال التغييرات على محتويات هذا الدليل دون أن تلتزم بإعلام أي شخص أو منظمة بمثل هذه التغييرات أو التحسينات. أذهب إلى www.garmin.com للاطلاع على تحديثات ومعلومات تكميلية تسري على استخدام المنتج. إن Garmin® وشعار Garmin™ وGarmin SERV™ وEmpirBus™ هي علامات تجارية لشركة Garmin Ltd. أو شركاتها التابعة، وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلدان أخرى. لا يجوز استخدام هذه العلامات التجارية من دون الحصول على إذن صريح من Garmin.

جدول المحتويات

1.....	الشرع في العمل
1.....	ميزة الأوامر الصوتية
3.....	التبديل الرقمي
3	الإعدادات
4	ملحق

الشروع في العمل


تحذير

راجع دليل معلومات هامة حول السلامة والمنتج الموجود في علبة المنتج للاطلاع على تحذيرات المنتج وغيرها من المعلومات المهمة.

استخدام شاشة اللمس


- المس الشاشة لاختيار عنصر.
- اسحب بإصبعك أو مرره عبر الشاشة للتحريك أو التمرير.
- ضم إصبعيك للتصغير.
- افرد إصبعيك للتكبير.

إيقاف تشغيل شاشة العرض

- 1 اختر  لإيقاف تشغيل شاشة العرض.
- 2 انقر فوق الشاشة لتشغيل شاشة العرض.

فتح تطبيق

تحتوي الشاشة الرئيسية على اختصارات للتطبيقات الأكثر استخدامًا. يحتوي درج التطبيقات على لكل التطبيقات المثبتة على جهازك. حدد خيارًا:


- اختر اختصار تطبيق من الشاشة الرئيسية.
- اختر ، واختر تطبيقًا.

تغيير صورة الخلفية

- 1 من الشاشة الرئيسية، اختر الإعدادات < عرض < خلفية الشاشة.
- 2 اختر ألبومًا واختر صورة.

ضبط سطوع الشاشة

يمكنك ضبط السطوع باستخدام لوحة الإشعارات أو قائمة الإعدادات.

- 1 حدد خيارًا:
- اسحب لأسفل مرتين من أعلى الشاشة لتوسيع الإعدادات السريعة في لوحة الإشعارات.
- اختر  < عرض < مستوى السطوع.
- 2 استخدم الشريط المنزلق لضبط مستوى السطوع.

ميزة الأوامر الصوتية

تحذير

تتيح لك هذه الميزة إصدار أوامر للجهاز لتنفيذ الإجراءات التي قد لا تكون آمنة أثناء القيادة. قد يؤدي عدم استخدام الأوامر عندما يكون ذلك مناسبًا إلى حدوث أضرار مادية أو حادث محتمل يتسبب في إصابة شخصية خطيرة.

يمكنك التحكم في Garmin SERV وأجهزة النظام باستخدام صوتك. قل "OK Garmin" لتفعيل الجهاز. يمكنك بعد ذلك قول مجموعة متنوعة من العبارات للتحكم في النظام. على سبيل المثال، يمكنك قول باسم غرفة واسم جهاز وأمر، مثل "OK Garmin، Kitchen light brighter". وهذه قائمة بالأوامر الصوتية الأكثر استخدامًا، مع العلم أن الجهاز لا يتطلب استخدام هذه العبارات تمامًا كما هي باستثناء عبارة التفعيل أو "OK Garmin". يمكنك تجربة قول مجموعة مختلفة من هذه الأوامر بطريقتك الخاصة.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الميزة لكل اللغات.

تمكين الأوامر الصوتية

- 1 اختر الإعدادات < تكامل المركبة < الأوامر الصوتية < تمكين الأوامر الصوتية.
- 2 اختر تفعيل الشاشة بعبارة "OK Garmin" للسماح للجهاز بالاستماع للأوامر الصوتية عند إيقاف تشغيل الشاشة.

الأوامر الصوتية

ملاحظة: يجب أن تقوم الشركة المصنعة للمركبة بتكوين الجهاز بشكل صحيح للتحكم في معدات المركبة باستخدام الأوامر الصوتية. لن تعمل كل الأوامر في المركبات كافة.

الأجهزة	الأوامر	الأمثلة
Air conditioner	On Off Temperature	Living room air conditioner Switch the bedroom cooling on Turn off the AC Set the temperature to 68
Blinds	Open Close Day	Close all blinds Open the kitchen blinds Move the window shades to day position
Lights	On Off Low Medium High Brighter Darker	Turn the outdoor lights on Set bedroom light to medium Kitchen light brighter
Exhaust fan	On Off	Turn on the exhaust fan Turn off kitchen ventilation
Fan	On Off Low Medium High Auto	Turn off the fans Set living room fan to low Bedroom fan speed high
Heater	On Off Temperature	Turn on the heat Living room heater off Bedroom heating on Living room 72 degrees
Water heater	On Off Gas Electric	Turn off the water heater Turn off the electric water heater Gas water heater on
Water pump	On Off	Turn the water pump on Pump off

الغرف

All

Bathroom

Bedroom

Main Bedroom

Guest Bedroom

Kitchen

Dining Room

Living Loom
Entrance Stairway
Floor
Ceiling
Garage
Outdoor
Awning
أمثلة على الوسائط
ملاحظة: تتطلب اتصالاً باستيريو® Fusion تم تكوينه بشكل صحيح.
Play Music
Pause Music
Resume
Next Song
Previous Song
Increase Volume
Decrease Volume
Mute
Unmute

التبديل الرقمي

يمكن استخدام شاشة تبديل Garmin SERV الخاصة بك لمراقبة الدوائر باستخدام نظام التبديل الرقمي EmpirBus™ أو نظام تبديل رقمي متوافق آخر.

على سبيل المثال، يمكنك التحكم بالأضواء الداخلية في مركبة الرحلات.

فتح عناصر التحكم بالتبديل الرقمي

يمكنك فتح عناصر التحكم بالتبديل الرقمي من الشاشة الرئيسية.

اختر **عناصر التحكم الخاصة بمركبة الرحلات**.

تظهر قائمة بعناصر التحكم بمركبات الرحلات المتوفرة. تختلف عناصر التحكم المتوفرة باختلاف كل تثبيت للشركة المصنعة للمعدات الأصلية. راجع الوثائق المقدمة من الشركة المصنعة للحصول على معلومات عن عناصر التحكم المتوفرة في مركبتك.

الإعدادات

الاتصال بشبكة لاسلكية

- 1 اختر **الإعدادات > الشبكة والإنترنت > Wi-Fi**.
 - 2 اختر مفتاح التبديل لتشغيل تقنية الشبكة اللاسلكية إذا لزم الأمر.
 - 3 اختر شبكة لاسلكية.
 - 4 أدخل مفتاح التشفير إذا لزم الأمر.
- يتصل الجهاز بالشبكة اللاسلكية. يتذكر الجهاز معلومات الشبكة ويتصل تلقائيًا عند العودة إلى هذا الموقع في المستقبل.

إعدادات شاشة العرض

اختر **الإعدادات > عرض**.

مستوى السطوع: لتعيين مستوى سطوع شاشة العرض على الجهاز.

خلفية الشاشة: لتعيين خلفية الشاشة على الجهاز.

مهلة الشاشة: لتعيين فترة وقت الخمول قبل أن يتبع الجهاز مستوى السطوع المحدد في إعداد إبقاء الشاشة قيد التشغيل.

إبقاء الشاشة قيد التشغيل: لتعيين سطوع الشاشة بعد المهلة.

حجم الخط: لزيادة حجم الخط أو تقليله على الجهاز.

تعيين لغة النص

يمكنك تحديد لغة النص في برنامج الجهاز.

- 1 اختر الإعدادات > نظام > اللغة والإدخال > اللغات.
- 2 اختر لغة.

إعدادات التاريخ والوقت

اختر الإعدادات > نظام > التاريخ والوقت.

استخدام الوقت الذي توفره الشبكة: لتعيين المنطقة الزمنية تلقائيًا استنادًا إلى معلومات من الشبكة المتصلة.
المنطقة الزمنية: لتعيين المنطقة الزمنية.
استخدام الوقت الافتراضي المحلي: لتمكين تنسيق 24 ساعة للوقت أو إلغاء تمكينه.

عرض المعلومات التنظيمية ومعلومات الامتثال على الملصق الإلكتروني

اختر الإعدادات > معلومات عن الجهاز > ملصقات المعلومات التنظيمية.

استعادة إعدادات المصنع الأصلية للجهاز

اختر الإعدادات > نظام > خيارات إعادة الضبط > محو كل البيانات (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع).


ملحق

تحديث البرنامج باستخدام شبكة Wi-Fi®

ملاحظة

قد تتطلب تحديثات البرنامج تنزيل الجهاز لملفات كبيرة. تنطبق حدود البيانات أو الرسوم العادية التي يفرضها مزود خدمة الإنترنت. اتصل بمزود خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات عن حدود البيانات أو الرسوم.

يمكنك تحديث البرنامج من خلال إنشاء اتصال بين الجهاز وشبكة Wi-Fi التي توفر إمكانية الوصول إلى الإنترنت.

- 1 قم بتوصيل الجهاز بشبكة Wi-Fi (الاتصال بشبكة لاسلكية، الصفحة 3).
- 2 اختر  > تحديثات برنامج. يعرض الجهاز تحديثات البرنامج المتوفرة. عندما يتوفر تحديث، يتم عرض رسالة التحديث متوفر.
- 3 اختر تنزيل.
- 4 اقرأ اتفاقيات الترخيص واختر قبول الكل للموافقة على الاتفاقيات إذا لزم الأمر.
- 5 **ملاحظة:** إذا لم توافق على أحكام الترخيص، فيمكنك اختيار رفض. يمنع هذا عملية التحديث. لا يمكنك تثبيت التحديثات إلى أن توافق على اتفاقيات الترخيص.
- 5 أبقِ الجهاز متصلًا بمصدر طاقة خارجية وأبقه ضمن نطاق شبكة Wi-Fi حتى اكتمال عملية التحديث.

تنظيف الشاشة

ملاحظة

تلحق المنظفات التي تحتوي على مادة الأمونيا ضررًا بالطلاء المانع للانعكاس.

إنّ الجهاز مطلي بطلاء مانع للانعكاس خاص وحساس حدًا للشمع والمنظفات الكاشطة.

- 1 ضع على قطعة القماش منظم نظف عدسات النظارات المخصص كونه آمنًا على طبقات الطلاء المانعة للانعكاس.
- 2 وامسح شاشة اللمس برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة وخالية من الوبر.

مركز الدعم التابع لـ Garmin®

انتقل إلى support.garmin.com للحصول على مساعدة ومعلومات مثل دلائل المنتجات والأسئلة المتداولة ومقاطع الفيديو ودعم العملاء.

Garmin SERV مواصفات

كل الطرازات

المواصفات	القياس
نطاق درجات الحرارة	من 10- درجات إلى 60 درجة مئوية (من 14 إلى 140 درجة فهرنهايت)
فولتية الإدخال	من 10 إلى 32 فولت من التيار المستمر
المنصهر	2 أمبير
بطاقة الذاكرة (غير مضمنة)	فتحة بطاقة microSD® واحدة؛ حجم بطاقة يبلغ 2 تيرابايت كحد أقصى
التردد اللاسلكي وقوة الإرسال	2,4 جيجاهرتز @ 14,3 ديسيبل ميلي واط كحد أقصى
الحد الأقصى لعدد الأجهزة المتصلة بـ Wi-Fi	10
سحب التيار الحالي في وضع الاستعداد	150 ميلي أمبير

طرازات بحجم سبع بوصات

المواصفات	القياس
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	209,2 × 123,3 × 38,6 مم (8,24 × 4,85 × 1,52 بوصة)
حجم الشاشة (العرض × الارتفاع)	153,2 × 90,1 مم (6,03 × 3,55 بوصة)
الوزن	386 جم (0,85 رطل)
سحب التيار النموذجي عند 12 فولت من التيار المستمر	0,25 أمبير
الحد الأقصى لسحب التيار عند 12 فولت من التيار المستمر	0,5 أمبير

طرازات بحجم عشر بوصات

المواصفات	القياس
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	281,2 × 176,4 × 38,7 مم (11,07 × 6,94 × 1,52 بوصة)
حجم الشاشة (العرض × الارتفاع)	217,6 × 136,4 مم (8,57 × 5,37 بوصة)
الوزن	670 جم (1,48 رطل)
سحب التيار النموذجي عند 12 فولت من التيار المستمر	0,5 أمبير
الحد الأقصى لسحب التيار عند 12 فولت من التيار المستمر	0,75 أمبير

+Garmin SERV مواصفات

كل الطرازات

المواصفات	القياس
نطاق درجات الحرارة	من -10 إلى 55 درجة مئوية (من 14 إلى 131 درجة فهرنهايت)
فولتية الإدخال	من 10 إلى 16 فولت من التيار المستمر
المنصهر	30 أمبير
بطاقة ذاكرة	فتحة بطاقة microSD واحدة؛ حجم بطاقة يبلغ 2 تيرابايت كحد أقصى
التردد اللاسلكي وقوة الإرسال	2,4 جيجاهرتز @ 14,3 ديسيبيل مللي واط كحد أقصى
الحد الأقصى لعدد الأجهزة المتصلة بـ Wi-Fi	10
سحب التيار الحالي في وضع الاستعداد	200 مللي أمبير
قنوات الإخراج	تعديل عرض النبضة بجانب مرتفع 6، 1 إلى 10 أمبير ¹
نطاق فولتية الإدخال التناظري	من 0 إلى 16 فولت +/- 1% ²
نطاق مقاومة الإدخال التناظري	من 0 إلى 1500 أوم +/- 5%
ديوس إدخال/إخراج قابل للتكوين - محرك أقصى تيار للإخراج	50 مللي أمبير
ذروة الإدخال الرقمي/متوسط التيار (12 فولت)	170 مللي أمبير/1 مللي أمبير
الجانب المنخفض/الجانب المرتفع للإشارة الضعيفة للإدخال الرقمي	1 مللي أمبير/4 مللي أمبير

طرازات بحجم سبع بوصات

المواصفات	القياس
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	209,2 × 123,3 × 38,6 مم بوصة 8,24 × 4,85 × 1,52
حجم الشاشة (العرض × الارتفاع)	153,2 × 90,1 مم (بوصة 6,03 × 3,55)
الوزن	438 جم (1,00 رطل)
سحب التيار النموذجي عند 12 فولت من التيار المستمر مع إيقاف كل القنوات	0,3 أمبير
الحد الأقصى لسحب التيار عند 12 فولت من التيار المستمر مع إيقاف كل القنوات	0,55 أمبير
الحد الأقصى لسحب التيار عند 12 فولت من التيار المستمر	30 أمبير

¹ يُسمح بقتانين فقط، أعلى من 5 أمبير في وقت واحد.
² تقتصر قناة الإدخال 5 على +0.5 V.

طرازات بحجم عشر بوصات

المواصفات	القياس
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	281,2 × 176,4 × 38,7 مم (11,07 × 6,94 × 1,52 بوصة)
حجم الشاشة (العرض × الارتفاع)	217,6 × 136,4 مم (8,57 × 5,37 بوصة)
الوزن	720 جم (1,6 رطل)
سحب التيار النموذجي عند 12 فولت من التيار المستمر مع إيقاف كل القنوات	0,55 أمبير
الحد الأقصى لسحب التيار عند 12 فولت من التيار المستمر مع إيقاف كل القنوات	0,8 أمبير
الحد الأقصى لسحب التيار عند 12 فولت من التيار المستمر	30 أمبير

واجهات الشبكة

- يستخدم جهاز Garmin SERV الخاص بك واجهة شبكة منطقة أداة التحكم (CAN) للاتصال بالأجهزة المتوافقة في مركبتك. هذه الواجهة مطلوبة ليتم تشغيل الجهاز بشكل صحيح ولا يمكن إلغاء تمكينها.
- يستخدم جهاز Garmin SERV الخاص بك واجهة إيثرنت للاتصال بالأجهزة الأخرى في مركبتك. هذه الواجهة مطلوبة ليتم تشغيل الجهاز بشكل صحيح ولا يمكن إلغاء تمكينها.
- قد تكون الشركة المصنعة للمركبة قد قامت بتكوين جهاز Garmin SERV الخاص بك ليعمل كنقطة وصول Wi-Fi.
- يتم تمكين الخدمات التالية على واجهات شبكة Garmin SERV بشكل افتراضي:
 - الخدمات التي تملكها Garmin
 - mDNS
 - وفقا للتثبيت الذي تم إعداده من قبل الشركة المصنعة للمركبة، قد تتوفر أيضًا خدمات إضافية على واجهات شبكة Garmin SERV، بما في ذلك خادم HTTP وخادم DHCP.

