





xMB-9640 modulio
balansavimo įtaisas


Naudotojo vadovas

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Nenuimkite apsauginių dangčių. Jei nesilaikysite šios instrukcijos, galite patirti elektros smūgį, susižaloti arba žūti.</p> <p>Be to, spausdintinių plokščių, testinių taškų ir išvesties įtampos gali svyruoti virš arba žemiau korpuso žemės potencialo.</p>

DĖMESIO
<p>Šis xMB-9640 skirtas naudoti tik patalpoje. Nedirbkite su xMB-9640 lauke. Naudojant xMB-9640 lauko aplinkoje, gali būti sugadinta įranga.</p>


⚠ ĮSPĖJIMAS	
	<p>Sprogimo pavojus.</p> <p>Šiame įtaise yra vidinių lankinių ir kibirkščiuojančių dalių, kurios neturėtų būti veikiamos degių garų. Šis įtaisas turėtų būti ne mažiau kaip 457 mm (18 colių) aukštyje. Jei nesilaikysite šios instrukcijos, galite susižaloti arba žūti.</p>

⚠ PAVOJUS	
<p>Sprogiųjų dujų keliamas pavojus.</p> <p>Akumulatoriai gali išskirti sprogiąsias dujas. Kad pavojus būtų mažesnis, vadovaukitės šiomis (bei akumuliatorių ir pirminės įrangos gamintojų pateiktomis) saugos instrukcijomis. Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite rimtai susižaloti arba žūti.</p>	

⚠ PAVOJUS	
	<p>Kraunant neįkraunamą akumuliatorių, jis gali sprogti.</p> <p>Įkraukite tik tuos akumuliatorius, kuriems xMB-9640 buvo sukurtas ir skirtas naudoti. Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite rimtai susižaloti arba žūti.</p>

DĖMESIO	
<p>xMB-9640 nėra pritaikytas lietaus ar sniego poveikiui. xMB-9640 naudokite tik patalpoje, svorioje aplinkoje. Jei nesilaikysite šių instrukcijų, įranga gali būti sugadinta.</p>	

⚠ ĮSPĖJIMAS	
<p>Šiuo įrenginiu gali naudotis tik kvalifikuoti technikai. Reikalinga kvalifikacija skiriasi priklausomai nuo regiono. Visada laikykitės vietos teisės aktų ir įstatyminių nuostatų. Jei nesilaikysite šios instrukcijos, galite rimtai susižaloti arba žūti.</p>	

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.</p> <p>Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB-9640 nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo. Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite rimtai susižaloti arba žūti.</p>

⚠ PAVOJUS	
	<p>Sprogiųjų dujų keliamas pavojus. Šalia akumuliatorių niekada nerūkykite ir pasirūpinkite, kad nebūtų kibirkščių arba liepsnos.</p> <p>Iš akumuliatorių gali išsiskirti itin sprogus dujų mišinys, net jeigu akumulatoriai nenaudojami. Visada dirbkite tinkamai vėdinamoje vietoje. Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite rimtai susižaloti arba žūti.</p>

⚠ PERSPĖJIMAS	
<p>Po naudojimo nusiplaukite rankas.</p> <p>ĮSPĖJIMAS PAGAL KALIFORNIJOS PASIŪLYMĄ NR. 65: Akumuliatoriaus poliuose, išvaduose ir susijusiuose prietaisuose gali būti švino ir švino junginių – cheminių medžiagų, kurios Kalifornijos valstijoje žinomos kaip galinčios sukelti vėžį ir apsigimimus bei daryti kitokį pavojų reprodukcijai.</p>	

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.</p> <p>Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB-9640 nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.</p>

Turinys

Bendrosios saugos rekomendacijos	4	4 – Modulio diagnostika	19
1. Priežiūra	4	Procedūra	19
2. Asmens saugos priemonės	5	5 – Istorija	20
3. Įžeminimo ir maitinimo laido jungtys	6	Istorija	20
4. xMB-9640 vieta	7	6 – Nuostatos	21
Laikymas	7	Kalbos nuostatos	21
5. Belaidžio ryšio sauga	7	Sistemos kalba	21
Gaminio specifikacijos	8	Testo rezultatų kalba	21
1 – Įžanga ir apžvalga	9	Ekrano nuostatos	21
Atsargumo priemonės	9	Ryškumas	21
Prijungimas prie KS maitinimo	9	Versijos informacija	21
Vadovo sutartiniai žymėjimai	9	Iš n. nust. gam. nu.	22
Vaizdas iš priekio	10	Teisinė informacija	22
Vaizdas iš galo	10	leškoti naujinimų	22
Jungtys	11	Testo nuostatos	22
Maitinimo laido užfiksavimas	11	Dešimtainis skyriklis	22
Įkrovimo laidai	11	Zumeris	22
Pagrindinis meniu	12	Datos / laiko nuostatos	22
Pagrindinio meniu piktogramos	12	„Wi-Fi“	23
Pradinė sąranka	12	Tinklo pridėjimas	23
Tinklo pridėjimas	13	Tinklo pašalinimas	23
2 – Modulio balansas	15	Spausdintuvo nuostatos	24
Parametrai	15	Pridedamas „Wi-Fi“ spausdintuvas	24
Procedūra	15	El. paš.	24
3 – Transportavimo iškrovimas	17	Pridėti adresą	25
Parametrai	17	Redaguoti adresą	25
Procedūra	17	Ištrinti pasirinktą adresą	25

Nuskaitykite QR kodą, kad gautumėte skaitmeninius vadovus ir konkretaus modulio kabelio įrengimo instrukcijas.



„Hyundai“ xMB-9640 duomenų bazė

Bendrosios saugos rekomendacijos



SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS – PASILIKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

YPAČ SVARBU, KAD PRIEŠ NAUDODAMIESI xMB-9640 PERSKAITYTUMĖTE ŠĮ VADOVĄ IR TIKSLIAI VADOVAUTUMĖTĖS SAUGOS IR EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJOMIS.

⚠ PAVOJUS



Pavojinga įtampa.
Nenuimkite apsauginių dangčių.
Jei nesilaikysite šios instrukcijos, galite patirti elektros smūgį, susižaloti arba žūti.

Be to, spausdintinių plokščių, testinių taškų ir išvesties įtampos gali svyruoti virš arba žemiau korpuso žemės potencialo.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Šis xMB-9640 skirtas naudoti tik patalpose.

1. Priežiūra

- Rekomenduojama periodiškai atlikti apžiūrą ir priežiūrą, ypač jeigu xMB-9640 eksploatuojamas sudėtingomis sąlygomis.
- Apžiūrėkite, ar nėra perkaitimo, rūdžių, dažų nusidėvėjimo, ir kokia bendra įrenginio būklė. Jei reikia imtis taisomųjų priemonių, kreipkitės į „Midtronics“. [Kontaktinė informacija galiniame viršelyje.](#)
- Dulkes, nešvarumus ir purvą galima valyti ir nuo veikiančio įrenginio išorinių korpuso paviršių.



SVARBU. xMB-9640 viduje nėra naudotojo remontuojamų dalių. Neįgaloti asmenys niekada neturėtų nuimti dangčio.

- Pasirūpinkite, kad prie xMB-9640 įvesties jungties arba korpuso būtų tinkamai prijungta KS maitinimo laido įžeminimas. Panašiai, rūpinantis žmonių ir įrangos sauga, turi būti įžemintos ir kitos eksploatavimo ir priežiūros įrangos maitinimo žemės linijos.
- Įprastai dirbdamas operatorius neturi prieigos prie pavojingų įtampų korpuso viduje. Vis dėlto priklausomai nuo naudojimo konfigūracijos AUKŠTOSIOS ĮTAMPOS PAVOJUS ŽMONIŲ SAUGAI gali įprastinėmis sąlygomis susidaryti išvesties gnybtuose. Klientas / naudotojas privalo pasirūpinti, kad išvesties maitinimo linijos būtų tinkamai pažymėtos kaip pavojingos ir kad būtų išvengta atsitiktinio kontakto su pavojinga įtampa.
- Šis xMB-9640 nėra skirtas naudoti žmonėms (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę arba protinę negalią ir neturintiems patirties bei žinių, nebent jie yra prižiūrimi arba instruktuojami xMB-9640 naudojimo klausimais už jų saugą atsakingo asmens.

⚠ PERSPĖJIMAS

Sprogiųjų dujų keliamas pavojus.

Įprastai veikiantys, išsikrovę ir įkraunami akumulatoriai gali išskirti sprogiąsias dujas.

- 1.1 Kad akumuliatorių sprogiumo pavojus būtų mažesnis, vadovaukitės šiomis ir akumuliatorių bei įrangos, kuri bus naudojama su akumulatoriais, gamintojų pateiktomis saugos instrukcijomis. Atkreipkite dėmesį į perspėjimo ženklus ant šių gaminių, ant variklio ir ant transporto priemonės arba įrangos, kurioje yra akumulatorius.

⚠ PAVOJUS



Kraunant neįkraunamą akumuliatorių, jis gali sprogti.

Siekdami sumažinti sužalojimo riziką, įkraukite tik įkraunamų tipų akumuliatorius.

- Jeigu abejojate dėl mėginamo įkrauti akumulatoriaus tipo arba tinkamos akumuliatorių įkrovos būklės tikrinimo procedūros, kreipkitės į pardavėją arba akumulatoriaus gamintoją.
- 1.2 Naudojant kitus priedus, o ne xMB-9640 gamintojo rekomenduojamus arba parduodamus, gali kilti gaisro, elektros smūgio arba žmonių sužalojimo pavojus.
 - 1.3 Atjungdami xMB-9640 traukite kištuką, o ne laidą, kad nepažeistumėte elektros kištuko arba laido.
 - 1.4 Nenaudokite xMB-9640, jei jis gavo stiprų smūgį, buvo numestas ar kitaip pažeistas; kreipkitės į „Midtronics“ (žr. kontaktinę informaciją galiniame viršelyje).
 - 1.5 Neadydkite xMB-9640; jeigu reikia remontuoti, remkitės šio vadovo galiniame viršelyje pateikta kontaktine informacija. Netinkamai surinkus galimas elektros smūgio arba gaisro pavojus.
 - 1.6 Siekdami sumažinti elektros smūgio riziką, prieš mėginami atlikti priežiūrą arba valymą išjunkite xMB-9640 iš KS kištukinio lizdo. Išjungus valdymo elementus, rizika nesumažės.
 - 1.7 Akumuliatorių gnybtus prijunkite ir atjunkite tik tada, kai nurodoma xMB-9640.
 - 1.8 Neperkraukite akumulatoriaus (žr. 3 skirsnį).
 - 1.9 Akumuliatorių įkraukite sausoje, tinkamai vėdinamoje vietoje.
 - 1.10 Nepalikite daiktų xMB-9640 aplinkoje ir nedėkite xMB-9640 taip, kad būtų ribojamas aušinimo oro srautas per korpusą.
 - 1.11 Ilgintuvą galima naudoti tik tada, kai tai neišvengiama (žr. 3.3 skirsnį).
 - 1.12 Nedelsdami pakeiskite pažeistą laidą arba kištuką.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Saugokite xMB-9640 nuo lietaus ir sniego.

2. Asmens saugos priemonės

⚠ ĮSPĖJIMAS

Šiuo įrenginiu gali naudotis tik kvalifikuoti technikai. Reikalinga kvalifikacija skiriasi priklausomai nuo regiono. Visada laikykitės vietos teisės aktų ir įstatyminių nuostatų. Jei nesilaikysite šios instrukcijos, galite rimtai susižaloti arba žūti.

- 2.1 Kai dirbate su akumulatoriais, visada kas nors turi būti pakankamai arti, kad jus išgirstų ir galėtų padėti.
- 2.2 Netoliese turėkite daug švaraus vandens ir muilo tam atvejui, jeigu akumuliatorių elektrolito patektų ant odos, drabužių arba į akis.
- 2.3 Eksploatuodami šį įrenginį, visada naudokitės visomis asmens saugos priemonėmis (PPE).
- 2.4 Jeigu akumuliatorių elektrolito patektų ant odos arba į akis, nedelsdami nuplaukite muilu su vandeniu. Jeigu elektrolito patenka į akis, nedelsdami bent 10 minučių skalaukite šaltu tekančiu vandeniu ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- 2.5 Šalia akumuliatorių arba variklio NIEKADA nerūkykite ir pasirūpinkite, kad nebūtų kibirkščių arba liepsnos.
- 2.6 Būkite itin atsargūs, kad ant akumulatoriaus netyčia nenumestumėte metalinio įrankio. Jis gali sukelti kibirkščiavimą arba akumulatoriaus ar kitos elektrinės dalies trumpąjį jungimą; dėl to gali įvykti sproginimas.
- 2.7 Prieš dirbdami su akumulatoriais nusiimkite metalinius daiktus, pavyzdžiui, žiedus, apyrankes, vėrinius, laikrodžius ir t. t. Akumulatoriaus trumpojo jungimo srovė gali iššlydyti tokius daiktus ir stipriai nudeginti.

⚠ PERSPĖJIMAS

Įkraunant neįkraunamus akumuliatorius gali įvykti sprogdimas ir sužaloti žmones bei sugadinti turtą.

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB-9640 nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.

2.8 **NEKADA** neįkraukite užšalusių akumuliatorių. Pirmiausia gerai atšildykite.

3. Įžeminimo ir maitinimo laido jungtys

3.1 Siekiant sumažinti elektros smūgio riziką, xMB-9640 reikia įžeminti. xMB-9640 naudojamas maitinimo laidas, turintis įžeminimo laidininką ir įžeminimo kištuką. Kištukas turi būti jungiamas į kištukinį lizdą, kuris tinkamai sumontuotas ir įžemintas pagal vietinius reikalavimus ir taisykles.

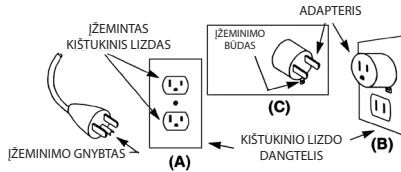
⚠ PAVOJUS

Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB-9640 nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.

Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite rimtai susižaloti arba žūti.

KANADOJE NELEIDŽIAMA NAUDOTI ADAPTERIO. JEIGU NĖRA ĮŽEMINTO KIŠTUKINIO LIZDO, NESINAUDOKITE ŠIUO TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ĮRENGINIU, KOL KVALIFIKUOTAS ELEKTRIKAS NESUMONTUOS TINKAMO KIŠTUKINIO LIZDO.



3.2 120 V kištukas su įžeminimu pavaizduotas A pav. Jeigu nėra tinkamai įžeminto kištukinio lizdo, laikinas adapteris, pavaizduotas B pav. ir C pav., gali būti naudojamas šiam kištukui prijungti prie dviejų polių kištukinio lizdo, kaip pavaizduota B pav. Laikinas adapteris turi būti naudojamas tik tol, kol kvalifikuotas elektrikas galės sumontuoti tinkamai įžemintą kištukinį lizdą.

3.3 Ilgutuvą galima naudoti tik tada, kai tai neišvengiama. Naudojant netinkamą ilgutuvą gali kilti gaisro ir elektros smūgio pavojus. Jeigu turi būti naudojamas ilgutuvas, pasirūpinkite tokiais dalykais:

- ilgutuvo kištuko kontaktų skaičius, dydis ir forma turi būti tokie patys, kaip balansavimo įtaiso kištuko;
- ilgutuvas turi būti tinkamai sujungtas ir tinkamos elektrinės būklės;
- laidininkų skerspjūvio plotas turi būti pakankamas, kad atitiktų balansavimo įtaiso vardinę kintamąją srovę, nurodytą toliau pateikiamoje lentelėje.

Rekomenduojamas minimalus xMB-9640 ilgutuvo AWG* dydis

25 pėdų (7,6 m)	50 pėdų (15,2 m)	100 pėdų (30,5 m)	150 pėdų (45,6 m)
14	12	10	8

* Amerikos laidų matas

3.4 Kištukai ir kištukiniai laidai yra su įžeminimo gnybtais ir kištukų įžeminimo gnybtais atitinka kištukinių lizdų įžeminimo gnybtus.

4. xMB-9640 vieta



SVARBU. xMB-9640 skirtas naudoti tik patalpose!

Operatorius atsakingo už įrenginio kontroliuojamos aplinkos užtikrinimą. Darbo palapinės yra įprastinis būdas apsaugoti renginį nuo nepalankių sąlygų.

xMB-9640 priklauso nuo supančio oro, kuris aušina. Laisvas oro judėjimas yra svarbus, kaip ir oro temperatūra. xMB-9640 reikia sumontuoti taip, kad aplink jį laisvai cirkuliuotų oras.

- 4.1 Nedėkite degių medžiagų ant xMB-9640 arba šalia jo ir nemontuokite xMB-9640 arčiau nei 3 coliai nuo gretimos sienos. xMB-9640 neturi būti montuojamas šalia šilumą skleidžiančio įrenginio arba virš jo.
- 4.2 Padėkite xMB-9640 kuo toliau nuo akumuliatorių, kiek leidžia laidai.
- 4.3 Nedėkite xMB-9640 tiesiai ant įkraunamų akumuliatorių; dujos iš akumuliatorių gali išsinti ir pažeisti xMB-9640.
- 4.4 xMB-9640 eksploatuokite tik tinkamai vėdinamoje vietoje, kur nėra pavojingų garų.
- 4.5 Laikykite xMB-9640 saugioje, sausoje vietoje.
- 4.6 Neeksploatuokite xMB-9640 didelio drėgnio sąlygomis (daugiausia 85 % be kondensacijos).
- 4.7 Naudojant xMB-9640 Kanadoje, įrenginį reikia įrengti pagal Kanados elektros kodeksą, 1 dalį.

Laikymas

Balansavimo įtaisą laikykite saugioje, sausoje vietoje ir rūpinkitės, kad jis būtų neprikaištingos būklės.

5 *Belaidžio ryšio sauga*




Šio įrenginio eksploatacijai galioja tokios dvi sąlygos.

1. Šis įrenginys arba įtaisas negali skleisti žalingų trikdžių.
2. Šis įrenginys arba įtaisas turi būti atsparus bet kokiems trikdžiams. Taikoma ir trikdžiams, dėl kurių galimas nepageidaujamas veikimas.

PASILIKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Gaminio specifikacijos

Maitinimas

- Įvestis: 100–240 , 50 / 60 Hz; 12 A maks.
- Išvestis: 48 V , 40 A
96 V , 20 A

Įkrovimo laidai

- 2 m

Maitinimo laidas

Tinka regionui būdingi maitinimo laidai su C19 fiksuojamu kištuku:

- Jungtinės Valstijos: EMA 5-15 jungtis, vardinės vertės 15 A / 125 V UL CSA
- ES: EMA 5-15 jungtis, vardinės vertės 16 A / 250 V UL CSA
- JK: EMA 5-15 jungtis, vardinės vertės 13 A / 250 V UL CSA




Taikymo sritys

- Automobiliai

Akumuliatorių tipas

- Ličio jonų

Eksploataciniai parametrai

- Įvesties įtampa: 100–240 , 50 / 60 Hz; 12 A maks.
- Išvestis: 48 V , 40A
96 V , 20 A

Drėgnis

- nuo 15 % iki 85 % santykinis drėgnis, be kondensacijos

Matmenys

(be rankenos ir pagrindo)

- 44 CM (I) X 43,5 CM (P) X 23 CM (A)
- Svoris: 17,84 KG (39 LBS)

Temperatūra

- Eksploatavimo temperatūrų diapazonas: nuo 0 °C iki +50 °C (nuo 32 °F iki +140 °F)
- Laikymo temperatūrų diapazonas: nuo -10 °C iki +85 °C (nuo 14 °F iki 185 °F)

Sertifikatai

- CE
- ROHS
- FCC

Jungiamumas

- USB 2.0 jungtis
- CAN magistralės sąsaja
- „Wi-Fi“

Apsaugos funkcijos

- Sukeistas poliškumas

Naudotojo sąsaja

- Išplėstinės naršymo ir įkrovimo programos
- 5 colių jutiklinis ekranas

1 – Įžanga ir apžvalga

Atsargumo priemonės

Prieš naudodami xMB-9640 peržiūrėkite šią vadovą pateiktas saugos ir eksploataavimo instrukcijas, kad veikimas būtų saugus, efektyvus ir tikslus. Dirbdami su akumuliatoriais imkitės reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte sunkių, net mirtinų sužalojimų. Vadovaukitės OEM instrukcijomis ir SAE saugos rekomendacijomis, taip pat šiomis atsargumo priemonėmis:

⚠ PAVOJUS	
	<p>Sprogiųjų dujų keliamas pavojus. Šalia akumuliatorių niekada nerūkykite ir pasirūpinkite, kad nebūtų kibirkščių arba liepsnos.</p> <p>Iš akumuliatorių gali išsiskirti itin sprogus dujų mišinys, net jeigu akumuliatoriai nenaudojami. Visada dirbkite tinkamai vėdinamoje vietoje. Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite rimtai susižaloti arba žūti.</p>





⚠ PERSPĖJIMAS
<p>Po naudojimo nusiplaukite rankas.</p> <p>ĮSPĖJIMAS PAGAL KALIFORNIJOS PASIŪLYMĄ NR. 65: Akumuliatoriaus poliuose, išvaduose ir susijusiuose prieduose gali būti švino ir švino junginių – cheminių medžiagų, kurios Kalifornijos valstijoje žinomos kaip galinčios sukelti vėžį ir apsigimimus bei daryti kitokį pavojų reprodukcijai.</p>

- Akumuliatoriaus elektrolitas gali būti pavojingas. Atsargumo priemonių ir saugos procedūrų, taikomų tam tikro tipo akumuliatoriui, kuriam atliekama techninė priežiūra, ieškokite medžiagos saugos duomenų lape.
- Saugokitės, kad plaukai, rankos, drabužiai ir xMB-9640 laidai bei kabeliai nepatektų į besisukančias variklio dalis.
- Prieš dirbdami su akumuliatoriais nusiimkite metalinius daiktus, pavyzdžiui, žiedus, apyrankes, vėrinčius, laikrodžius ir t. t. Akumuliatoriaus trumpojo jungimo srovė gali išlydyti tokius daiktus ir stipriai nudeginti.
- Su metaliniais įrankiais dirbkite atsargiai, kad nebūtų kibirkščių arba trumpųjų jungimų.
- Nebūkite pasilenkę virš akumuliatorių, kai jie įkraunami.
- Niekada nenaudokite xMB-9640 už nustatytą darbinės temperatūros ribų (8 psl.).
- Niekada neįkraukite akumuliatoriaus, jei temperatūra nepatenka į nurodytą OIG intervalą.

Prijungimas prie KS maitinimo

Įjunkite xMB-9640 į tam skirtą, įžemintą bent 15 A KS kištukinį lizdą.

Vadovo sutartiniai žymėjimai

Simbolis	Aprašymas
	Saugos simbolis rodo instrukcijas, kaip išvengti pavojingų sąlygų ir asmens sužalojimų.
	Saugos simbolis su žodžiais PERSPĖJIMAS , ĮSPĖJIMAS arba PAVOJUS rodo instrukcijas, kaip išvengti pavojingų sąlygų ir asmens sužalojimų.
	Veržliarakčio simbolis rodo procedūrinės pastabas ir naudingą informaciją.
	Šie simboliai rodo, kokius rodyklių klavišus paspausti klaviatūroje tam tikrai funkcijai atlikti.
Pusjuodės raidės	Ekrano parinkčių tekstas užrašytas Pusjuodėmis raidėmis.

Vaizdas iš priekio



- | | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Jutiklinis ekranas | 3 | 5 mygtukų kryptinis įvesties pultas |
| 2 | Ekrano maitinimo mygtukas | 4 | USB prievadas |

PASTABA. Normalu, kad išjungus ekraną xMB-9640 aušinimo ventiliatoriai veikia toliau

Vaizdas iš galo



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Aukštosios įtampos laido jungtis | 3 | Žemosios įtampos laido jungtis |
| 2 | Saugiklių durelių dangtelis | 4 | Maitinimo laido lizdas |

Jungtys

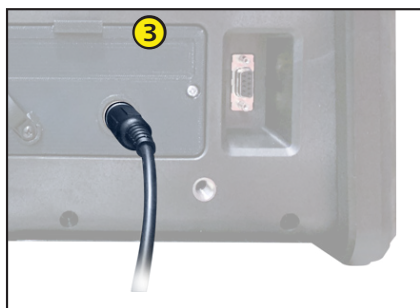
Maitinimo laido užfiksavimas

Atitraukite raudoną fiksatorių jungties šone, kad maitinimo laidą atlaisvintumėte / ištrauktumėte iš xMB maitinimo lizdo.



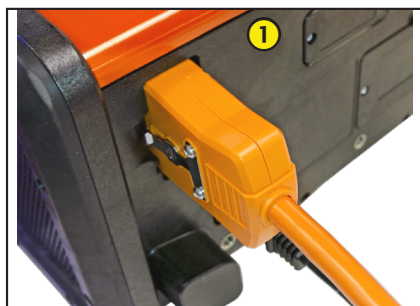
Įkrovimo laidai

1. Prijunkite žemosios įtampos laidą prie prievado (3) xMB galinio skydelio apatiniame dešiniame kampe, kaip nurodyta ankstesniame skirsnyje.

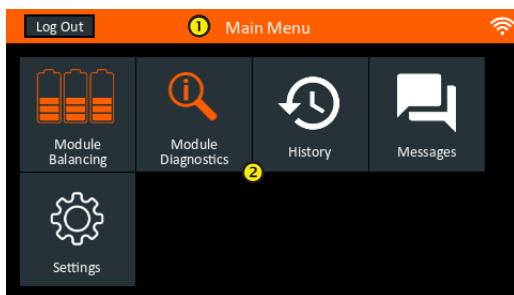


2. Prijunkite aukštosios įtampos laido jungtį prie prievado (1) xMB galinio skydelio viršutiniame kairiajame kampe, kaip nurodyta ankstesniame skirsnyje. Spauskite jungtį tol, kol ji spragtelės ir užsifiksuos lizde.

Norėdami atjungti laidą, paspauskite ir laikykite metalinį fiksatorių, kad atlaisvintumėte, ir ištraukite.









Pagrindinis meniu



- ① Meniu juosta
- ② Pagrindinio meniu pasirinkimo sritis

Pagrindinio meniu piktogramos

Piktograma	Aprašymas	Piktograma	Aprašymas
 Modulio balansas	Įkrauna / iškrauna modulį iki tikslinės įtampos, kad jis būtų subalansuotas su likusia paketo dalimi.	 Pranešimai	Rodomi įspėjimai ir pranešimai apie artėjančius testus ir veiksmus, įskaitant suplanuotus testus, įrankio programinės įrangos naujinius ir priežiūros galimybes.
 Transportavimo iškrovimas	Modulis iškraunamas iki transportavimui tinkamos iš anksto nustatytos įkrovos būklės (SOC).	 Istorija	Gaukite prieigą prie testų archyvo arba ieškokite testų istorijoje per VIN arba padedant meistriui.
 Modulio diagnostika	Modulio įtampos, vidutinė elemento įtampos ir jutiklio temperatūros matavimas. Be to, rodoma įtampa ir temperatūros pokytis.	 Nuostatos	Sąranka / reguliavimas: „Wi-Fi“, spausdintuvo sąranka, el. pašto nuostatos, informacija apie naudotoją, numatytoji kalba, ekrano / garso nuostatos, BMIS, informacija apie parduotuvių, prijungti įrenginiai, įrankio programinės įrangos versijos informacija.

Pradinė sąranka

- Pirmą kartą įjungus maitinimą, atveriamas ekranas **Modulio balansavimas**. Norėdami tęsti paspauskite **Toliau**.

Sistemos kalba	Pasirinkite valdiklio ekranų rodymo numatytąją kalbą.
----------------	---

Testo rezultatų kalba	Pasirinkite valdiklio visų rodomų testų ir testo rezultatų numatytąją kalbą.
-----------------------	--

- Norėdami tęsti, įveskite savo naudotojo vardą arba ID ir paspauskite **Toliau**.

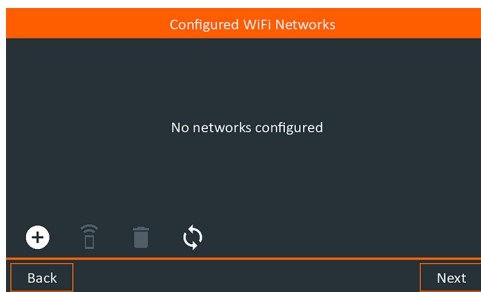
3. Rodomos datos / laiko nuostatos. Atlikę bet kokius pakeitimus, paspauskite **Toliau**, kad galėtumėte tęsti.

Pasirinkti laiko formatą:	12 val. ar 24 val. formatas
Pasirinkti datos formatą:	DD/MM/MMMM, MM/DD/MMMM arba MMMM/MM/DD
Pasirinkti laiko juostą:	Laiko juostos skirtumas nuo Grinvičo laiko juostos
Nustat. datą:	Nustatykite dabartinę datą

4. Rodomos testo nuostatos. Atlikę bet kokius pakeitimus, paspauskite **Toliau**, kad galėtumėte tęsti.

Temperatūros vienetai	Celsijaus arba Farenheito
Dešimtainis skyriklis	00.00 (taškas) arba 00,00 (kablelis)
Zumerio nuostatos	Pasirinkite, ar įrenginys pateiks garsinį įspėjimą. Jei nustatyta į „IŠJUNGTA“, įrenginys pateiks tik vaizdinius įspėjimus.

5. Rodomas ekranas **Sukonfigūruoti „Wi-Fi“ tinklai**. Atlikę bet kokius pakeitimus, paspauskite **Toliau**, kad galėtumėte tęsti.



Paspauskite piktogramą „Wi-Fi“, kad būtų rodomas aptiktų ir sukonfigūruotų „Wi-Fi“ tinklų sąrašas.



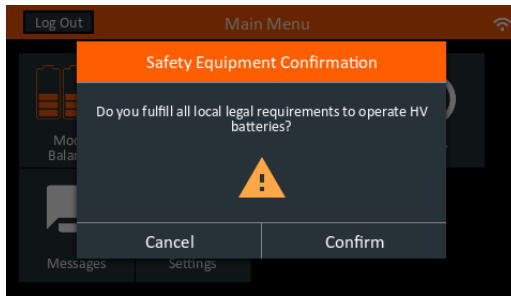
Tinklo pridėjimas

- Spustelėkite **+** norėdami pridėti „Wi-Fi“ tinklą. Rodomas aptiktų sukonfigūruotų „WiFi“ tinklų sąrašas su ● šalia pasirinkto tinklo.
- Palieskite **>**, kad pasiektumėte tinklo saugumo ir IP nuostatas.

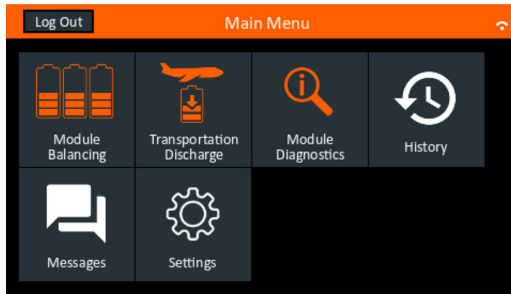
Sauga	Nėra WPA/WPA2 PSK
IP adresas	DHCP Statinis

Spustelėkite **→** norėdami konfigūruoti pasirinktą tinklą.

6. Ekrane **Saugos įrangos patvirtinimas** palieskite **Patvirtinti**, jeigu tinkama saugos įranga susidėvėjo.



6. Rodomas pagrindinio meniu ekranas.



2 – Modulio balansas



Naudokitės šia funkcija norėdami įkrauti arba iškrauti akumuliatorių paketo modulį iki rankiniu būdu įvestos įtampos, kad jį subalansuotumėte su kitais paketo moduliais.

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.</p> <p>Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.</p>

⚠ SVARBU	
	<p>Pasirūpinkite, kad tinkamai atskirtumėte akumuliatorių paketus vadovaudamiesi visomis reikiamomis rekomendacijomis. Išsamią informaciją žr. dokumentuose.</p> <p>Prieš balansuodami akumuliatorių modulį pasirūpinkite, kad visi prie xMB-9640 prijungti išoriniai komponentai būtų tinkamos darbinės būklės.</p>

Parametrai

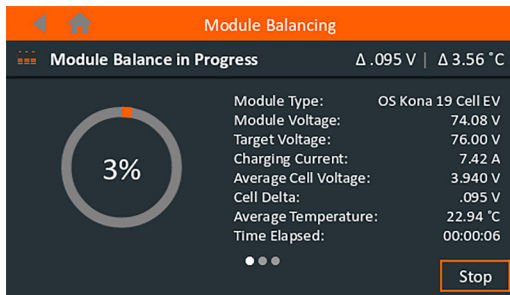
Iškrovimas	Įkrovimas
<ul style="list-style-type: none"> – Iškrovimo režimas nustatytas pastoviai srovei – pastoviai įtampai – Maksimali iškrovimo srovė yra 40 A iki 48 V / 20 A iki daugiausia 96 V 	<ul style="list-style-type: none"> – Įkrovimo režimas nustatytas pastoviai srovei – pastoviai įtampai – Iškrovimo srovė yra nuo 40 A iki 48 V / 20 A iki 96 V arba didžiausia moduliui

Procedūra

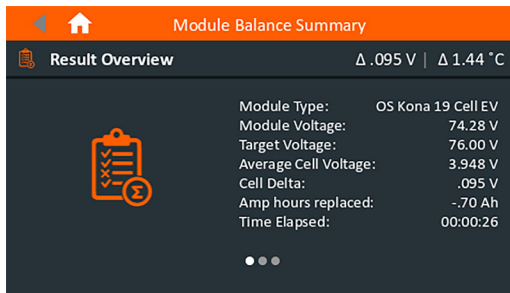
1. Patikrinkite, ar atitinkama saugos įranga yra vietoje ir paspauskite **Patvirtinti**.
2. Pagr. meniu pasirinkite **Modulio balansas**.
3. Pasirinkite modelį, tipą, platformą ir modulį.
4. Įveskite tikslią įtampą ir paspauskite **Toliau**.
5. Atlikite ekrane rodomus laido prijungimo veiksmus ir paspauskite **Toliau**.
6. Patikrinkite „Elemento įtampa“, „Temperatūra“, „Elementų skaičių“ ir „Modulio įtampa“ ir paspauskite **Toliau**.

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.</p>

7. Kai modulis prijungtas ir patikrintas, paspauskite **Toliau**, kad paleistumėte balansavimo procedūrą.
Paspauskite **Stabd.**, kad išeitumėte.



8. Rezultatai rodomi ekrane **Modulio balanso suvestinė**.



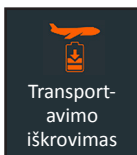
Module Balance Summary

Cell Voltage Δ .095 V | Δ 1.44 °C

#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
3.985 V	3.920 V	3.915 V	3.950 V	3.944 V	3.979 V	3.985 V	3.920 V	3.914 V
#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	#18
3.950 V	3.972 V	3.907 V	3.902 V	3.937 V	3.932 V	3.967 V	3.961 V	3.997 V
#19								

9. Norėdami išsiųsti rezultatus el. paštu arba atsispausdinti, naudokite **Siųsti rezultatą**, o seansui užbaigti naudokite mygtuką **Atliktą**.

3 – Transportavimo iškrovimas



Šia funkcija naudokitės moduliui iškrauti iki iš anksto nustatytos įtamos, kad būtų galima saugiai transportuoti.

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.</p> <p>Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.</p>

	<p>SVARBU. Pasirūpinkite, kad tinkamai atskirtumėte akumuliatorių paketus vadovaudamiesi visomis reikiamomis rekomendacijomis. Išsamią informaciją žr. dokumentuose.</p> <p>Prieš balansuodami akumuliatorių modulį pasirūpinkite, kad visi prie xMB-9640 prijungti išoriniai komponentai būtų tinkamos darbinės būklės.</p>
--	--

Parametrai

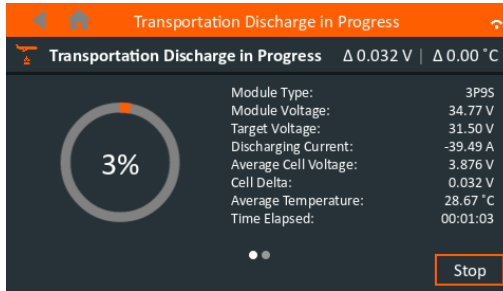
Iškrovimas
– Iškrovimo režimas nustatytas pastoviai srovei – pastoviai įtampai
– Maksimali iškrovimo srovė yra 40 A iki 48 V / 20 A iki daugiausia 96 V

Procedūra

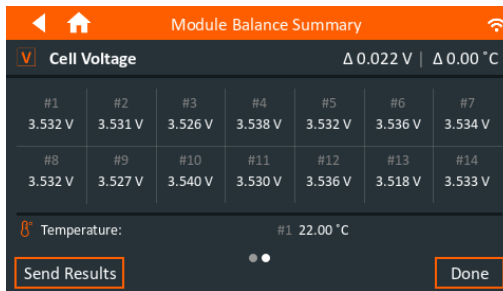
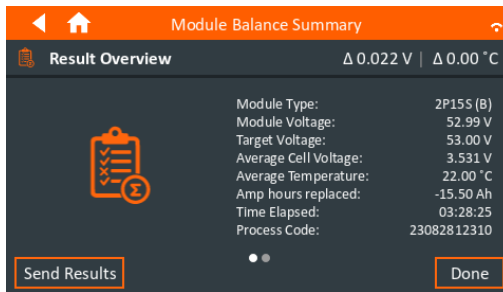
1. Patikrinkite, ar atitinkama saugos įranga yra vietoje ir paspauskite **Patvirtinti**.
2. Pagrindiniame meniu pasirinkite **Transportavimo iškrovimas**.
3. Pasirinkite modelį, tipą, platformą ir modulį.
4. Atlikite ekrane rodomus laido prijungimo veiksmus ir paspauskite **Toliau**.
5. Patikrinkite „Elemento įtampa“, „Temperatūra“, „Elementų skaičius“ ir „Modulio įtampa“ ir paspauskite **Toliau**.

⚠ PAVOJUS	
	<p>Pavojinga įtampa. Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.</p>

6. Paspauskite **Toliau**, kad paleistumėte transportavimo iškrovimo procedūrą. Paspauskite **Stabd.**, kad išeitumėte.



7. Rezultatai rodomi ekrane **Modulio balanso suvestinė**.



4 – Modulio diagnostika



Modulio
diagnostika

Naudokite šią funkciją norėdami parodyti modulio informaciją, įskaitant elementų įtampas ir modulio temperatūros matavimus, nepradedami įkrovimo ar iškrovimo.

PAVOJUS

Pavojinga įtampa.
Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba nudegimų, nekeiskite xMB-9640 originalaus KS laido ir kištuko. Kai xMB nenaudojamas, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.



SVARBU. Pasirūpinkite, kad tinkamai atskirtumėte akumuliatorių paketus vadovaudamiesi visomis reikiamomis rekomendacijomis. Išsamią informaciją žr. dokumentuose.

Procedūra

1. Patikrinkite, ar atitinkama saugos įranga yra vietoje ir paspauskite **Patvirtinti**.
2. Pagrindiniame meniu pasirinkite **Modulio diagnostika**.
3. Pasirinkite modelį, tipą, platformą ir modulį ir paspauskite **Toliau**.
4. Atlikite ekrane rodomus laido prijungimo veiksmus ir paspauskite **Toliau**.
5. Patikrinkite „Elemento įtampa“, „Temperatūra“, „Elementų skaič.“ ir „Modulio įtampa“.

PAVOJUS

Pavojinga įtampa.
Netinkamai prijungus kyla pavojus nukentėti nuo elektros smūgio.

xMB Module Diagnostics

Module Diagnostics Overview

Δ 0.009 V | Δ 0.00 °C

Module Type:	3P95
Module Voltage:	32.49 V
Average Cell Voltage:	3.609 V
Cell Delta:	0.009 V
Average Temperature:	29.06 °C

• •

Next

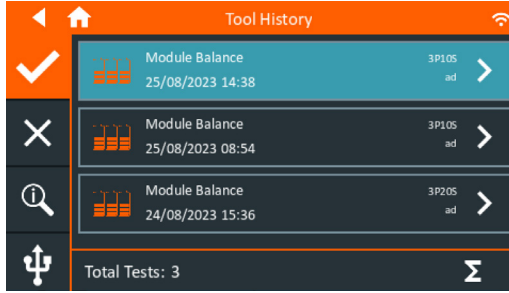
5 – Istorija



Istorija

Naudokitės „Istorija“, kad pasiektumėte įrankio naudojimo istorinius duomenis. Čia rodomi atlikti ir nebaigti balansavimo arba diagnostikos seansai.

Pagrindiniame meniu palieskite **Istorija**, kad būtų rodomas ekranas **Įrankio istorija**.



Atliktas balansavimo arba iškrovimo seansas



Modulio diagnostika



Nebaigtas balansavimo arba iškrovimo seansas

Paspauskite >, kad peržiūrėtumėte atskirų testų informaciją.

Paspauskite Σ, kad peržiūrėtumėte paskutinių 7, 30 ir 90 dienų suvestines.

Istorija



Naudokite šią funkciją, jei norite eksportuoti istorijos duomenis į USB.

6 – Nuostatos



Nuostatos

Naudokite parinktį „Nuostatos“, kad nustatytumėte ir pakoreguotumėte „Wi-Fi“, informaciją apie naudotoją, numatytąją kalbą, ekrano nuostatas, informaciją apie parduotuvę, naudotojų valdymą, prijungtus priedus ir informaciją apie įrenginį.

Palieskite norėdami grįžti į ankstesnį ekraną arba norėdami grįžti į „Pagrindinis meniu“.

Kalbos nuostatos



Naudokitės funkcija „Kalba ir įvestis“ norėdami pasirinkti įrankio naudojamą numatytąją sistemos kalbą. Be to, naudotojo numatytosiose nuostatose yra „Testo rezultatai“, „El. paš.“ ir „Spausdinimo kalba“.

Sistemos kalba

Pasirinkite balansavimo įtaiso numatytąją standartinę kalbą.

Testo rezultatų kalba

Pasirinkite balansavimo įtaiso informacijos numatytąją kalbą, kuria bus rodomi visi testai ir jų rezultatai.

Ekrano nuostatos



Reguliuojami balansavimo įtaiso ekrano parametrai, pavyzdžiui, „Ryškumas“, „Miego laikas“ ir „Prit. laikas“. Be to, „Autom. ryškumas“ galima įjungti ir išjungti.

Ryškumas

Ekrano ryškumą reguliuokite paliesdami ir laikydami slankiklį, tada jį slinkdami į dešinę arba į kairę, kad ekranas būtų šviesesnis arba tamsesnis.

Versijos informacija



Naudokitės „Versijos informacija“ norėdami peržiūrėti duomenis apie įrenginį.



Iš n. nust. gam. nu.



Ieškoti naujinių



Teisinė informacija

Serijos numeris	0987654321
Konfigūracijos versija	192-411340-A00-0039
Duomenų versija	192-481341-A01-005
Valdiklio versija	192-001339-A00-0039
Diagnostikos įtaiso versija	192-211379A-25
CVG-2 įtaiso versija	Nėra sukonfigūruoto įtaiso
OS versija	dca8000-eng 4.4.2 DEVR10_06

Iš n. nust. gam. nu.

Naudokite šią funkciją norėdami gražinti įrenginio pradinę gamyklinę konfigūraciją. Visos testų istorijos ir testų nustatymų nuostatos bus nustatytos iš naujo.

SVARBU. Visi ankstesni pradinų nustatymų pakeitimai bus perrašyti.


Teisinė informacija

Rodoma programinės įrangos priskyrimo informacija per „Midtronics“ svetainę. Balansavimo įtaisas turi būti prijungtas prie interneto.

Ieškoti naujinimų

Šia funkcija naudokitės norėdami interneto ryšiu patikrinti, ar nėra įrenginio programinės įrangos atnaujinimų.

Testo nuostatos

1. Palieskite  norėdami pasiekti numatytąsias testų nuostatas. Spustelėkite langelius arba piktogramas, kad pakeistumėte vertes.

Dešimtainis skyriklis

+0.00

Dešimtainis skyriklis

Numatytasis skaičių rodymas, kaip skyriklius naudojant kablelius arba taškus.

Zumeris

Pasirinkite, ar įrenginys pateiks garsinį įspėjimą. Jei nustatyta į „IŠJUNGTĄ“, įrenginys pateiks tik vaizdinius įspėjimus.

Datos / laiko nuostatos

1. Palieskite , kad pasiektumėte numatytąsias datos / laiko nuostatas.

Pasirinkti laiko formatą

12 val.

Pasirinkti datos formatą

10/18/2016

Pasirinkti laiko juostą

EST

Nustat. datą



Nust. laiką



Pasirinkti laiko formatą

12 val. ar 24 val. formatas

Pasirinkti datos formatą

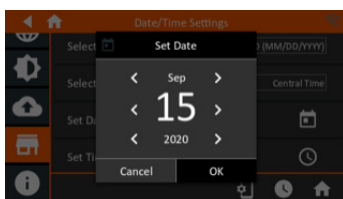
Mėnuo / diena / metai, diena / mėnuo / metai arba metai / diena / mėnuo

Pasirinkti laiko juostą

Laiko juosta, kurioje naudojamas balansavimo įtaisas.

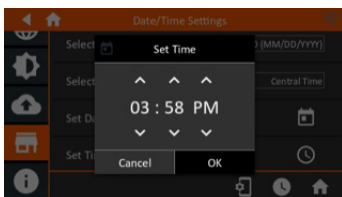
Nustat. datą

Palieskite ▲ arba ▼, kad įvestumėte mėnesį, dieną ir metus. Palieskite **Nust.** norėdami išsaugoti datą arba **Atšaukti** norėdami išeiti neišsaugoję.



Nust. laiką

Palieskite ▲ arba ▼ norėdami įvesti valandas, minutes ir AM/PM. Laikui įrašyti palieskite **Nust.** arba nuostatai užverti jos neįrašius palieskite **Atšaukti**.



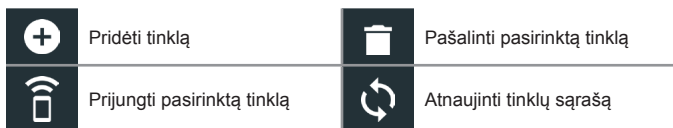
2. Palieskite 🏠 norėdami grįžti į ekraną **Parduotuvės informacija**.

„Wi-Fi“



Norėdami peržiūrėti, pridėti ir pašalinti belaidžius tinklus, naudokite „Wi-Fi“.

Paspauskite piktogramą „Wi-Fi“, kad būtų rodomas aptiktų ir sukonfigūruotų „Wi-Fi“ tinklų sąrašas.



Tinklo pridėjimas

1. Spustelėkite + norėdami pridėti „Wi-Fi“ tinklą.
Rodomas aptiktų sukonfigūruotų „WiFi“ tinklų sąrašas su ● šalia pasirinkto tinklo.
2. Palieskite >, kad pasiektumėte tinklo saugos ir IP nuostatas.

Sauga	Nėra WEP WPA/WPA2 PSK
IP adresas	DHCP Statinis

3. Spustelėkite → norėdami konfigūruoti pasirinktą tinklą.
4. Sėkmingai sukonfigūravę tinklą, palieskite →, kad grįžtumėte į galimų sukonfigūruotų tinklų sąrašą. ● rodo pasirinktą tinklą.

Tinklo pašalinimas

1. Paspauskite rodomą tinklą.
2. Paspauskite 🗑️, kad pašalintumėte tinklą, ir paspauskite **Taip**, kad patvirtintumėte.

Spausdintuvo nuostatos



Norėdami peržiūrėti, pridėti ir pašalinti „Wi-Fi“ spausdintuvus, naudokite „Spausdint.“.



PASTABA. Norint aptikti ir nustatyti spausdintuvą ar spausdintuvus, turi būti sėkmingai užmegztas „Wi-Fi“ tinklo ryšys.

Paspauskite piktogramą „Spausdint.“, kad būtų rodomas galimų spausdintuvų sąrašas sukonfigūruotuose „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ tinkluose.



Redaguoti spausdintuvo nuostatas



Spausdintuvo sąranka



Pašalinti pasirinktą tinklą



Sukonfigūruoti spausdintuvai



Spausdinti band. pusl.

Pridedamas „Wi-Fi“ spausdintuvus

1. Palieskite norėdami pridėti spausdintuvą. Spausdintuvus turi būti įjungtas ir prijungtas prie „Wi-Fi“.
2. Palieskite norėdami pridėti „Wi-Fi“ spausdintuvą.

Įsitinkinkite, kad spausdintuvus įjungtas ir prijungtas prie to paties tinklo kaip balansavimo įtaisas.

3. Palieskite →, kai būsite pasiruošę prijungti.

El. paš.



Rodomi visi įvesti el. pašto adresai. Adresus galima pridėti, redaguoti ir ištrinti. Įvestos el. pašto paskyros įtraukiamos į el. pašto adresų knygelę. Dažnai naudojamus el. pašto adresus galima pasirinkti iš rodomo adresų sąrašo, o ne kiekvieną kartą įvesti iš naujo.



Pridėti adresą



Serverio nuostatos



Redaguoti adresą



Adresų knygelė




Ištrinti pasirinktą adresą




Siųsti testą el. paštu


Pridėti adresą

1. Paspauskite  , kad pridėtumėte el. pašto adresą.
2. Ekranu klaviatūra įveskite kontakto vardą ir el. pašto adresą.
3. Palieskite **Pridėti** norėdami pridėti adresą prie el. pašto adresų sąrašo arba **Atšaukti** norėdami išeiti ir grįžti į el. pašto adresų sąrašą.

Redaguoti adresą

1. Pasirinkite rodomą el. pašto adresą jį paliesdami.
2. Palieskite  norėdami redaguoti adresą.
3. Ekranu klaviatūra redaguokite kontakto vardą ir el. pašto adresą.
4. Palieskite **Pridėti** norėdami pridėti adresą prie el. pašto adresų sąrašo arba **Atšaukti** norėdami išeiti ir grįžti į el. pašto adresų sąrašą.

Ištrinti pasirinktą adresą

1. Pasirinkite el. pašto adresą jį paliesdami.
2. Palieskite  , kad ištrintumėte adresą, palieskite **Taip**, kad patvirtintumėte, arba **Atšaukti**, kad išeitumėte ir grįžtumėte į el. pašto sąrašą.

PATENTAI

Ši gaminį pagamino „Midtronics, Inc.“ ir jį saugo vienas arba daugiau JAV ir užsienio šalių patentų. Konkrečios informacijos apie patentus teiraukitės „Midtronics, Inc.“ telefonu +1 630 323-2800.

RIBOTOJI GARANTIJA

„Midtronics“ garantuoja, kad jos gaminiai neturės medžiagų ir gamybos defektų dvejus (2) metus nuo įsigijimo datos. „Midtronics“ savo nuožiūra suremontuos arba pakeis įtaisą perrinktu gamykloje. Ši ribotoji garantija taikoma tik „Midtronics“ gaminiams ir neapima jokios kitos įrangos, pažeidimų dėl statinės iškrovos, vandens, viršįtampio, įrenginio numetimo arba pažeidimų dėl išorinių priežasčių, įskaitant savininko netinkamą naudojimą. „Midtronics“ neatsako už atsitiktinę arba pasekminę žalą dėl šios garantijos nesilaikymo. Garantija negalioja, jeigu savininkas mėgina išardyti įtaisą arba modifikuoti laidus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Prireikus techninės priežiūros paslaugų kreipkitės į savo regiono „Midtronics“ biurą (adresą žr. toliau). Būkite pasiruošę padiktuoti modelio ir serijos numerius. Šis pirmas žingsnis yra labai svarbus, nes „Midtronics“ mėgins diagnozuoti problemą telefonu – šiame etape išsprendžiama daug problemų. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, tada klientų aptarnavimo tarnybos atstovas išduos gaminio grąžinimo leidimo (angl. RMA) numerį ir nurodys, kur siųsti įrangą. RMA numerį reikės naudoti, kai bendrausite su „Midtronics“. Galutinis žingsnis yra supakuoti įrangą, kad gabenama ji nenukentėtų, ir grąžinti ją iš anksto apmokėjus už siuntimą (mokate jūs). Ant siuntos reikia nurodyti klientų aptarnavimo tarnybos atstovo duotą RMA numerį ir adresą.

„Midtronics“ arba jos paskirta bendrovė įtaisą sutaisys ir išsiųs atgal tokiu pačiu būdu, koku jį atsiųstas. Jei nustatoma, kad triktis atsirado dėl netinkamo naudojimo, pakeitimo, nelaimingo atsikimo arba neįprastų eksploataavimo arba laikymo sąlygų, prieš grąžinant gaminį jo savininkas gaus išankstinę sąskaitą faktūrą už remontą ir siuntimo bei tvarkymo paslaugas. Pasibaigus garantijos laikotarpiui „Midtronics“ gaminiai remontuojami už tuo metu galiojančią kainą. Jei remontas yra negarantinis, jam suteikiama 6 mėnesių garantija.

MIDTRONICS

www.midtronics.com

Įmonės būstinė

Willowbrookas, Ilinojus, JAV
Tel. 1 630 323 2800
Kontaktas Kanadoje
Nemokama tel. linija
+1 1 866 592 8052

Azija / Ramiojo vandenyno regionas (išskyrus Kiniją)

Kontaktinė būstinė
Tel. +1.630.323.2800

Midtronics b.v.

Būstinė Europoje
Hautenas, Nyderlandai
Aptarnaujama Europoje,
Afrikoje, Viduriniuose
Rytuose ir Nyderlanduose
Tel. +31 306 868 150

Midtronics China

Kinijoje vykdoma veikla
Šendzenas, Kinija
Tel. +86 755 2374 1010

Midtronics India

Naujasis Mumbajus, Indija
Tel. +91 22 2756 4103/1513