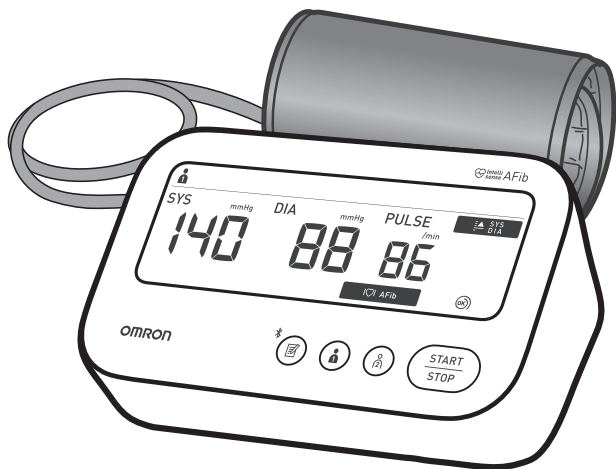




DIGITALNI APARAT
ZA MERENJE
KRVNOG PRITISKA

M4 Connect AFib
(za nadlakticu)



OMRON

UPUTSTVO
ZA UPOTREBU

Sadržaj

Uputstvo 1

1. Uvod	3
1.1 Bezbednosna uputstva	3
1.2 Namena	3
1.3 Prijem i provera	3
2. Važne bezbednosne informacije	4
2.1 Kontraindikacije	4
2.2 Neželjena dejstva	4
2.3 Upozorenje	4
2.4 Oprez	5
2.5 Opšta obaveštenja	7
3. Poruke o grešci i rešavanje problema	8
4. Održavanje	10
4.1 Održavanje	10
4.2 Skladištenje	10
4.3 Čišćenje	10
4.4 Baždarenje i održavanje	10
5. Specifikacije	11
6. Pravilno odlaganje ovog aparata	13
7. Važne informacije u vezi sa elektromagnetnom kompatibilnošću (EMK)	13
8. Smernice i deklaracija proizvođača	13
9. Korisne informacije	14

Uputstvo 2

1. Sadržaj pakovanja	18
2. Priprema za merenje krvnog pritiska	19
3. Preuzimanje aplikacije „OMRON connect“	20
4. Postavljanje baterija	20
5. Uparivanje sa pametnim uređajem	21
6. Postavljanje manžetne na nadlakticu	21
7. Pravilno sedenje	22
8. Merenje	23
9. Provera rezultata merenja	27
10. Upotreba memorijskih funkcija	28
11. Onemogućavanje/omogućavanje Bluetooth® funkcije	29
12. Vraćanje na podrazumevana podešavanja	30
13. Opciona medicinska oprema	31

Uputstvo za upotrebu 1

Bezbednosne i druge informacije

Automatski aparat za merenje krvnog pritiska na nadlaktici

OMRON M4 Connect AFib



Upoznajte svoj aparat

a Ekran

b Taster za [memoriju]
(Povezivanje)

c Taster
[ID korisnika 1] / [ID korisnika 2]

d Taster [START/STOP]

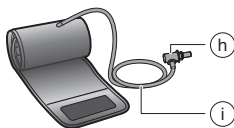
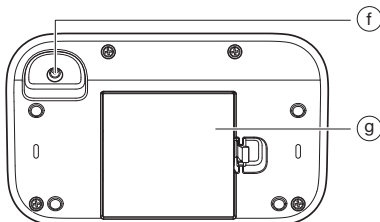
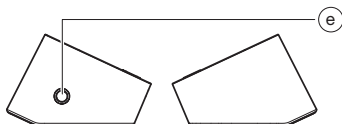
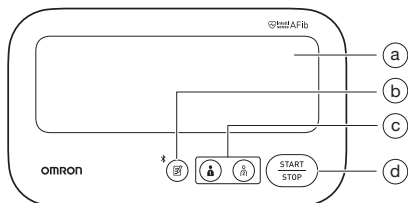
e Utičnica za crevo za vazduh

f Priključak za AC/DC ispravljač
(za opcionalni AC/DC ispravljač)

g Odeljak za baterije

h Priključak creva za vazduh

i Crevo za vazduh



1 Uvod

Hvala vam što ste kupili OMRON automatski aparat za merenje krvnog pritiska na nadlaktici. M4 Connect AFib za merenje krvnog pritiska koristi oscilometrijski metod za merenje krvnog pritiska. To znači da aparat detektuje kretanje krvi kroz brahijalnu arteriju i pretvara kretanje u digitalnu vrednost.

1.1 Bezbednosna uputstva

Ovo uputstvo za upotrebu pruža važne informacije o OMRON automatskom aparatu za merenje krvnog pritiska na nadlaktici. Da bi upotreba ovog aparata bila zagarantovano bezbedna i pravilna, PROČITAJTE sa RAZUMEVANJEM sva uputstva. **Ako ne razumete ova uputstva ili imate bilo kakva pitanja, obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO. pre korišćenja aparata. Za konkretne informacije o svom krvnom pritisku obratite se lekaru.**

1.2 Namena

Namena

Ovaj uređaj je digitalni aparat predviđen za upotrebu pri merenju krvnog pritiska i pulsa kod odraslih pacijenata. Aparat može da detektuje nepravilan puls koji ukazuje na atrijalnu fibrilaciju (AFib). Imajte u vidu da aparat nije namenjen za dijagnostikovanje AFib.

***Napomena:** Dijagnozu AFib može da potvrdi samo lekar elektrokardiogramom (EKG). Ako se pojavi simbol AFib, obratite se svom lekaru.

Predviđeni pacijenti

Populacija odraslih pacijenata

Predviđeni korisnici

Odrasla populacija (može uključivati same pacijente) koja može da razume ovo uputstvo za upotrebu.

Klinička korist

Krvni pritisak pacijenta može da se meri neinvazivnim putem i lako u kućnom okruženju, a mogućnost pojave AFib se detektuje iz impulsnog talasa dobijenog merenjem krvnog pritiska i prikazuje korisniku.

Vrsta upotrebe

Ovaj aparat je predviđen za višekratnu upotrebu kod više pacijenata.

Ograničenje

Obim ruke pacijenta mora biti od 22 do 42 cm.

Indikacija

Ovaj aparat koriste zdrave osobe, pacijenti sa hipertenzijom, zdravstveno svesne osobe u opštem kućnom okruženju u sledeću svrhu.

- merenje krvnog pritiska i pulsa
- procena mogućnosti pojave AFib

1.3 Prijem i provera

Izvadite aparat i ostale komponente iz pakovanja i proverite da li ima oštećenja.

Ako su aparat ili bilo koja druga komponenta oštećeni, NEMOJTE IH KORISTITI i obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.

2 Važne bezbednosne informacije

Pre upotrebe ovog aparata pročitajte Važne bezbednosne informacije u ovom uputstvu za upotrebu. Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu radi svoje bezbednosti.

Sačuvajte ga kao podsetnik u budućnosti. **Za konkretne informacije o svom krvnom pritisku obratite se lekaru.**

2.1 Kontraindikacije

- NEMOJTE da koristite aparat za merenje na ruci sa povredom ili na ruci koja se nalazi pod medicinskim tretmanom.
- NE stavljajte manžetnu na ruku preko koje primате infuziju ili transfuziju.
- NEMOJTE da koristite aparat za merenje na odojčadi, bebama, deci ili osobama koje ne mogu da izraze svoje potrebe.

2.2 Neželjena dejstva

- Obavljanje merenja češće nego što je neophodno može da dovede do nastanka modrica zbog smetnji u protoku krvi.
- Pumpanje do pritiska većeg nego što je potrebno može da dovede do pojave modrica na ruci na mestima gde se postavlja manžetna. **NAPOMENA:** dodatne informacije potražite u delu „Ako imate sistolni pritisak veći od 210 mmHg“ na kraju uputstva za upotrebu 2.
- Prekinite upotrebu ovog aparata za merenje i posavetujte se sa svojim lekarom ako dođe do iritacije kože ili drugih nelagodnosti.



2.3 Upozorenje

Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može da dovede do smrti ili ozbiljne povrede.

- NEMOJTE da prilagođavate unos lekova (uključujući menjanje upotrebe bilo kog leka ili terapije) na osnovu rezultata merenja sa ovog aparata za merenje pritiska. Uzimajte terapiju koju vam je prepisao lekar. SAMO je lekar kvalifikovan da vam postavi dijagnozu visokog krvnog pritiska i kardioloških stanja i da propiše terapiju.
- NIKADA sami ne postavljajte dijagnozu i ne određujte lečenje na osnovu očitavanja. UVEK se posavetujte sa svojim lekarom.
- Funkcija skringa potencijalne AFib procenjuje SAMO mogućnost pojave AFib. Ona NE detektuje druge aritmije ili bolesti potencijalno opasne po život, kao što je mogućnost pojave drugih srčanih aritmija ili srčanog udara.
- Ako imate bilo kakve simptome ili nedoumice, obratite se svom lekaru.
- NEMOJTE da odlažete/prekidate redovne kontrole ili posete lekaru na osnovu rezultata merenja dobijenih sa ovog aparata.
- Funkcija skringa potencijalne AFib nije namenjena korisnicima kojima je već dijagnostikovana AFib.
- Ovaj aparat možda neće detektovati mogućnost pojave AFib kod osoba koje imaju pejsmejker ili defibrilator. Osobe sa pejsmejkerom ili defibrilatorom stoga ne treba da koriste aparat za detektovanje mogućnosti pojave AFib.
- NE koristite aparat za merenje u oblastima u kojima se nalazi visoko frekventna hirurška oprema, oprema za magnetnu rezonancu (MRI), skeneri za kompjuterizovanu tomografiju (CT). To može da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili netačno izmerenih vrednosti.
- NE koristite aparat u okruženjima sa dosta kiseonika ili u blizini zapaljivog gasa.
- Posavetujte se sa svojim lekarom pre upotrebe ovog aparata za merenje ukoliko imate obične aritmije, kao što su atrijalni ili ventrikularni prevremeni srčani otkucaji ili atrijalna fibrilacija, arterosklerozu, slabu perfuziju, dijabetes, trudnoću, preklampsiju ili bubrežna oboljenja. IMAJTE NA UMU da sva ova stanja pored pomeranja, drhtanja ili drhtavice pacijenta mogu da utiču na rezultate merenja.

- Da bi se izbeglo gušenje, držite crevo za vazduh i kabl AC/DC ispravljača dalje od odojčadi, beba i dece.
- Ovaj aparat sadrži male delove koji mogu prouzrokovati gušenje ukoliko ih progutaju deca, bebe i odojčad.

Prenos podataka

- Ovaj aparat uvek emituje radio-frekventno (RF) zračenje u opsegu od 2,4 GHz. NEMOJTE koristiti aparat na mestima gde je RF zračenje ograničeno, na primer u avionima ili u bolnicama. Onemogućite Bluetooth® funkciju na ovom aparatu ili uklonite baterije i isključite AC/DC ispravljač iz utičnice u oblastima ograničenog RF zračenja.

Rukovanje AC/DC ispravljačem (opciono dodatni pribor) i njegova upotreba

- NEMOJTE koristiti AC/DC ispravljač ako su aparat ili kabl AC/DC ispravljača oštećeni. Ako su aparat ili kabl oštećeni, odmah isključite napajanje i izvucite AC/DC ispravljač iz utičnice.
- Uključite AC/DC ispravljač u zidnu utičnicu sa odgovarajućim naponom. NEMOJTE priključivati na utičnicu sa više izlaza.
- NIKADA nemojte uključivati ili isključivati AC/DC ispravljač iz zidne utičnice vlažnim rukama.
- NE rastavljajte aparat i ne pokušavajte da popravljate AC/DC ispravljač.

Rukovanje baterijom i upotreba baterije

- Držite baterije van domašaja odojčadi, beba i dece.



2.4 Opres

Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može da dovede do manje ili umerene povrede korisnika ili pacijenta ili da prouzrokuje oštećenje opreme ili ostale imovine.

- Posavetujte se sa lekarom pre korišćenja aparata na ruci na kojoj se vrši intravaskularni pristup ili terapija ili na kojoj postoji arteriovenski (AV) šant zbog privremenog ometanja protoka krvi, što može rezultirati povredom.
- Posavetujte se sa svojim lekarom pre upotrebe ovog aparata ako ste obavili mastektomiju ili uklanjanje limfnih čvorova.
- Posavetujte se sa svojim lekarom pre upotrebe ovog aparata ako imate ozbiljnih problema sa protokom krvi ili oboljenja krvi jer napumpavanje manžetne može izazvati modrice.
- Manžetnu pumpajte SAMO kada se nalazi na nadlaktici.
- Skinite manžetnu ako ne počne da se ispumpava tokom merenja.
- NEMOJTE koristiti aparat ni u jednu drugu svrhu osim za merenje krvnog pritiska i/ili detektovanje potencijalne AFib.
- Tokom merenja, vodite računa da se mobilni telefoni ili bilo koji drugi električni uređaji koji emituju elektromagnetna polja ne nalaze na 30 cm od ovog aparata. To može da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili netačno izmerenih vrednosti.
- NE rastavljajte i ne pokušavajte da popravite aparat ili druge komponente. Ovo može prouzrokovati netačno merenje.
- NE koristite aparat na mestu gde postoji vlaga ili gde postoji opasnost od prskanja vode na aparat. To može dovesti do oštećenja aparata.
- NEMOJTE koristiti aparat u vozilu koje je u pokretu, na primer u automobilu ili avionu.
- NE ispuštajte niti izlažite aparat snažnim udarcima ili vibracijama.
- NE koristite aparat na mestima sa visokom ili niskom vlažnošću ili visokim ili niskim temperaturama. Pogledajte odeljak 6.
- Tokom merenja posmatrajte ruku da biste se uverili da aparat ne ugrožava cirkulaciju krvi u dužem vremenskom periodu.

- NE koristite aparat istovremeno sa drugom medicinskom električnom (ME) opremom. To bi moglo da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili do netačno izmerenih vrednosti.
- Izbegavajte da se kupate, konzumirate alkohol ili kofein, pušite, vežbate i uzimate hranu najmanje 30 minuta pre merenja.
- Odmorite se najmanje 5 minuta pre merenja.
- Sklonite tesnu ili debelu odeću sa ruke za vreme obavljanja merenja.
- Ostanite mirni i NE govorite za vreme obavljanja merenja.
- Manžetnu za nadlakticu koristite SAMO kod osoba čiji je obim nadlaktice u okviru navedenog raspona manžetne za nadlakticu.
- Vodite računa da se aparat prilagodi sobnoj temperaturi pre merenja. Merenje nakon ekstremne promene temperature može dovesti do netačnog očitavanja. Preporučuje se da sačekate oko 2 sata da se aparat zagreje ili ohladi kada se koristi u okruženju u kom je temperatura u okviru navedenih radnih uslova nakon čuvanja na maksimalnoj ili minimalnoj temperaturi skladištenja. Za dodatne informacije o radnoj i temperaturi skladištenja/transporta, pogledajte odeljak 6.
- NE koristite aparat po isteku roka trajanja. Pogledajte odeljak 6.
- NEMOJTE preterano uvijati manžetnu za nadlakticu ili crevo za vazduh.
- NEMOJTE savijati ili lomiti crevo za vazduh tokom merenja. To može dovesti do povrede usled prekida krvotoka.
- Da biste izvadili crevo za vazduh, povucite plastični utikač creva za vazduh iz osnove creva, a ne samo crevo.
- Koristite SAMO AC/DC ispravljač, manžetnu za nadlakticu, baterije i dodatni pribor koji su naznačeni za aparat. Upotreba nepodržanih adaptera naizmenične struje, manžetni za ruku i baterija može da ošteti i/ili može da bude opasna po aparat.
- Uz aparat koristite SAMO odobrenu manžetnu za nadlakticu. Upotreba drugih manžetnu za nadlakticu može da dovede do netačnih očitavanja.
- Pročitajte i držite se uputstava iz dela „Pravilno odlaganje ovog aparata“ u odeljku 7 prilikom odlaganja aparata i bilo kog korišćenog pribora ili opcionih delova.

Prenos podataka

- NE menjajte baterije i ne isključujte AC/DC ispravljač iz utičnice dok se rezultati merenja prenose na pametan uređaj. To može dovesti do pogrešnog rada aparata i neuspešnog prenosa podataka o krvnom pritisku.

Rukovanje AC/DC ispravljačem (opciono dodatni pribor) i njegova upotreba

- Umetnite AC/DC ispravljač do kraja u utičnicu.
- Nemojte vući AC/DC ispravljač držeći ga za kabl, prilikom isključivanja iz utičnice vucite AC/DC ispravljač. NEMOJTE vući kabl AC/DC ispravljača.
- Prilikom rukovanja kabl AC/DC ispravljača: NEMOJTE oštetiti. / NEMOJTE lomiti. / NEMOJTE modifikovati. / NEMOJTE ukleštiti. / NEMOJTE jako savijati ili vući. / NEMOJTE uvrtnuti. / NEMOJTE koristiti ako je skupljen u snop. / NEMOJTE stavljati pod teške predmete.
- Obrišite prašinu sa AC/DC ispravljača.
- Isključite AC/DC ispravljač iz utičnice kada se ne koristi.
- Isključite AC/DC ispravljač iz utičnice pre brisanja ovog aparata.

Rukovanje baterijom i upotreba baterije

- NE ubacujte baterije sa nepravilno okrenutim polaritetima.
- Sa ovim aparatom koristite SAMO 4 „AA“ alkalne ili manganske baterije. NE koristite druge vrste baterija. NE koristite nove i korišćene baterije zajedno. NE koristite baterije različitih brendova zajedno.

- Izvadite baterije ako se aparat neće koristiti duže vreme.
- Ako Vam tečnost iz baterija dospe u oči, odmah je isperite sa puno čiste vode. Odmah se obratite svom lekaru.
- Ako Vam tečnost iz baterija dospe na kožu, odmah je isperite sa puno čiste mlake vode. Ako iritacija, povreda ili bol ne prestanu, posavetujte se sa lekarom.
- NE koristite baterije nakon isteka roka trajanja.
- Povremeno proveravajte baterije kako biste bili sigurni da su u dobrom radnom stanju.

2.5 Opšta obaveštenja

- Da biste zaustavili merenje, pritisnite taster [START/STOP] tokom merenja.
- Kada merenje obavljate na desnoj ruci, crevo za vazduh treba da se nalazi pored lakta. Pazite da ruku ne spustite na crevo za vazduh.



- Krvni pritisak izmeren na desnoj i levoj ruci može da se razlikuje i može da dovede do različite vrednosti merenja. Za merenje uvek koristite istu ruku. Ako se vrednosti između dve ruke znatno razlikuju, raspitajte se kod svog lekara na kojoj ruci bi trebalo da obavljate merenje.
- Imajte na umu da kompanija OMRON neće biti odgovorna za gubitak podataka i/ili informacija u aplikaciji.
- „OMRON connect“ je jedina aplikacija koju preporučujemo za korišćenje sa aparatom za pravilan prenos podataka.
- Kada koristite opcioni AC/DC ispravljač, vodite računa da aparat ne postavite na mesto na kojem će biti teško uključiti i isključiti AC/DC ispravljač iz utičnice.
- Preporučujemo vam da uvek ostavite baterije u aparatu, čak i ako odlučite da koristite opcioni adapter za naizmeničnu struju. Ako koristite samo adapter za naizmeničnu struju, a ne ostavite baterije u aparatu, možda ćete morati da resetujete datum i vreme svaki put kada isključite i ponovo uključite adapter za naizmeničnu struju. Merenja se neće izbrisati.

Rukovanje baterijom i upotreba baterije

- Odlaganje korišćenih baterija treba obaviti u skladu sa lokalnim propisima.
- Baterije koje ste dobili uz aparat mogu imati kraći radni vek od novih baterija.
- Zamenom baterija se ne brišu prethodna očitavanja.

3. Poruke o grešci i rešavanje problema

Ukoliko se tokom merenja pojavi bilo koji od problema u nastavku, proverite da biste se uverili da se nijedan električni uređaj ne nalazi na 30 cm od aparata. Ako se problem nastavi, pogledajte tabelu u nastavku.

Prikaz/problem	Mogući uzrok	Rešenje
E1 se pojavljuje ili se manžetna za nadlakticu ne naduvava.	Taster [START/STOP] je pritisnut pre nego što je manžetna za nadlakticu postavljena.	Ponovo pritisnite taster [START/STOP] da biste isključili aparat.
	Utikač za vazduh nije do kraja ubačen u aparat.	Čvrsto priključite utikač creva za vazduh.
	Manžetna nije pravilno postavljena na nadlakticu.	Pravilno postavite manžetnu na nadlakticu, a zatim obavite još jedno merenje. Pogledajte odeljak 6 uputstva za upotrebu 2.
	Manžetna za nadlakticu ispušta vazduh.	Zamenite manžetnu za nadlakticu novom. Pogledajte odeljak 13 uputstva za upotrebu 2.
E2 se pojavljuje ili merenje ne može da se obavi nakon naduvavanja manžetne za nadlakticu.	Ako se pomerate ili pričate tokom merenja, manžetna za nadlakticu se neće dovoljno napumpati.	Ostanite mirni i ne govorite tokom merenja. Ako se oznaka „E2“ više puta pojavi, ručno naduvajte manžetnu za nadlakticu na vrednost sistolnog pritiska koja je za 30 do 40 mmHg veća od prethodnog rezultata merenja. Pogledajte kraj uputstva za upotrebu 2.
	Sistolni pritisak je iznad 210 mmHg i merenje ne može da se obavi.	
E3 se pojavljuje	Manžetna za nadlakticu se napumpala na vrednost koja premašuje maksimalni dozvoljeni pritisak.	Nemojte dodirivati manžetnu za nadlakticu i/ili savijati crevo za vazduh tokom merenja. Ako manžetnu za nadlakticu naduvavate ručno, pogledajte kraj uputstva za upotrebu 2.
E4 se pojavljuje	Ako se pomerate ili pričate tokom merenja, doći će do vibracija koje ometaju merenje.	Ostanite mirni i ne govorite tokom merenja.
E5 se pojavljuje	Brzina pulsa nije pravilno detektovana.	Pravilno postavite manžetnu za nadlakticu, a zatim obavite još jedno merenje. Pogledajte odeljak 6 uputstva za upotrebu 2. Ostanite mirni i pravilno sedite tokom merenja.
Er se pojavljuje	Aparat je neispravan.	Ponovo pritisnite taster [START/STOP]. Ako se „Er“ i dalje pojavljuje, obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.
E se pojavljuje	Aparat ne može da se poveže na pametan uređaj ili da pravilno prenese podatke.	Sledite uputstva navedena u aplikaciji „OMRON connect“. Ako se simbol „Err“ (greška) i dalje prikazuje nakon provere aplikacije, obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.

Prikaz/problem	Mogući uzrok	Rešenje
 se pojavljuje	Brzina pulsa nije pravilno detektovana.	Pravilno postavite manžetnu na nadlakticu, a zatim obavite još jedno merenje. Pogledajte odeljak 6 uputstva za upotrebu 2. Ostanite mirni i pravilno sedite tokom merenja. Ako simbol nepravilnog rada srca  nastavi da se prikazuje, preporučuje se da se obratite svom lekaru.
  se pojavljuje		
 ne treperi tokom merenja		
 treperi	Aparat čeka na uparivanje sa pametnim uređajem.	Pogledajte odeljak 5 uputstva za upotrebu 2 za uparivanje aparata sa pametnim uređajem ili pritisnite taster [START/STOP] da biste otkazali uparivanje i isključili aparat.
 treperi	U memoriji je sačuvano više od 80 merenja.	Uparite ili prenesite svoja merenja na aplikaciju „OMRON connect“ kako biste mogli da ih sačuvate u memoriji aplikacije i ovaj simbol će se izgubiti.
 se pojavljuje	Datum i vreme nisu podešeni.	
	U memoriji je sačuvano 100 merenja i nova merenja će zameniti stara.	
 treperi	Baterije su na izmaku.	Preporučuje se da zamenite sve 4 baterije novim. Pogledajte odeljak 4 uputstva za upotrebu 2.
 se pojavljuje ili se aparat neočekivano isključio tokom merenja	Baterije su prazne.	Odmah zamenite sve 4 baterije novim. Pogledajte odeljak 4 uputstva za upotrebu 2.
Ništa se ne pojavljuje na displeju aparata.	Polariteti baterija nisu pravilno postavljeni.	Proverite da li su baterije pravilno postavljene. Pogledajte odeljak 4 uputstva za upotrebu 2.
Očitavanja su previsoka ili preniska.	Krvni pritisak stalno varira. Mnogi faktori, uključujući stres, doba dana i/ili način stavljanja manžetne za nadlakticu mogu uticati na vaš krvni pritisak. Pogledajte odeljke 2, 6 i 7 uputstva za upotrebu 2.	
Javlja se bilo koji drugi problem sa komunikacijom.	Sledite uputstva prikazana na pametnom uređaju ili posetite odeljak „Help“ (Pomoć) u aplikaciji „OMRON connect“ radi dalje pomoći. Ako se problem i dalje nastavi, obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.	
Javlja se bilo koji drugi problem.	Pritisnite taster [START/STOP] da biste isključili aparat, a zatim ga ponovo pritisnite da biste obavili merenje. Ako se problem nastavi, uklonite sve baterije i sačekajte 30 sekundi. Zatim ponovo postavite baterije. Ako se problem i dalje nastavi, obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.	

4. Održavanje

4.1 Održavanje

Da biste zaštitili aparat od oštećenja, poštujte smernice navedene u nastavku: Pravo na reklamaciju se poništava nakon pravljenja izmena ili modifikacija koje nisu odobrene od strane proizvođača.



Mera predostrožnosti

NE rastavljajte i ne pokušavajte da popravite aparat ili druge komponente. Ovo može prouzrokovati netačno merenje.

4.2 Skladištenje

- Aparat i ostale komponente čuvajte na čistoj, sigurnoj lokaciji.
- Pažljivo savijte crevo za vazduh u manžetnu. **Napomena:** Nemojte prekomerno uvijati ili previjati crevo za vazduh.
- Stavite aparat i ostale komponente u torbicu za odlaganje.
- Nemojte skladištiti aparat i ostale komponente:
 - Ako su aparat i ostale komponente mokre.
 - Na mestima izloženim preterano visokim temperaturama, vlažnosti, direktnoj sunčevoj svetlosti, prašini ili korozivnim isparenjima, kao što je izbeljivač.
 - Na mestima izloženim vibracijama ili udarcima.

4.3 Čišćenje

- Ne koristite nikakva abrazivna ili isparljiva sredstva.
- Koristite suhu meku tkaninu ili meku tkaninu navlaženu blagim (neutralnim) deterdžentom za čišćenje aparata i manžetne, a zatim iste prebrišite mekom suvom tkaninom.
- Ne perite i ne potapajte aparat ili manžetnu ili druge komponente u vodu.
- Ne koristite benzin, razređivače ili slične rastvarače za čišćenje aparata i manžetne ili drugih komponenti.

4.4 Baždarenje i održavanje

- Tačnost ovog aparata za merenje krvnog pritiska je pažljivo isprobana i on je napravljen za dug vek trajanja.
- Uglavnom se preporučuje da aparat pregledate svake dve godine kako biste osigurali njegov ispravan rad i tačnost. Obratite se preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.

5. Specifikacije

Kategorija proizvoda	Elektronski sfigmomanometri
Opis proizvoda	Automatski aparat za merenje krvnog pritiska na nadlaktici
Model (šifra)	M4 Connect AFib (HEM-7196T1-FLE)
Ekran	LCD digitalni
Opseg pritiska manžetne	od 0 do 299 mmHg
Opseg merenja krvnog pritiska	Sistolni (SYS): od 60 do 260 mmHg Dijastolni (DIA): od 40 do 215 mmHg
Opseg merenja pulsa	40 do 180 otkucaja u minutu.
Tačnost	Pritisak: ± 3 mmHg Puls: $\pm 5\%$ od rezultata na ekranu
Metod merenja	Oscilometrijski metod
Metod prenosa	Bluetooth® sa niskom potrošnjom energije
Bežična komunikacija	Frekvencija: 2,4 GHz (2400 - 2483,5 MHz) / Modulacija: GFSK; Efektivna snaga zračenja: < 20 dBm
Režim rada	Kontinuirani rad
IP klasifikacija	Aparat: IP21 Opcioni ispravljač naizmjenične struje: IP20 (AC/DC)
Snaga	6 V jednosmerne struje 4 W
Izvor napajanja	4 „AA“ baterije od 1,5 V ili Opcioni ispravljač naizmjenične struje – ulazna naizmjenična struja: 100 - 240 V; 50/60 Hz; 0,12 - 0,065 A
Trajanje baterije	Približno 900 merenja (Ako se koriste nove alkalne baterije i manžetna za nadlakticu koja je isporučena uz aparat. Zavisí od vrste baterije i manžetne.)
Period trajanja (radni vek)	Aparat: 5 godina ili kada se dostigne 30.000 upotreba. Manžetna za nadlakticu: 5 godina ili 10.000 upotreba. Opcioni ispravljač naizmjenične struje AC/DC: 5 godina
Uslovi za upotrebu	Temperatura: od + 10 do + 40 °C Relativna vlažnost vazduha: 15 do 90% (bez kondenzacije) Vazdušni pritisak: 800 do 1060 hPa
Uslovi za skladištenje / transport	Temperatura: od – 20 °C do + 60 °C Relativna vlažnost vazduha: 10 do 90% (bez kondenzacije)
Masa	Aparat: pribl. 350 g (bez baterija) Manžetna za nadlakticu: pribl. 163 g
Dimenzije (približna vrednost)	Aparat: 165 mm (Š) × 70 mm (V) × 98 mm (D) Manžetna za nadlakticu: 145 mm × 532 mm (crevo za vazduh: 750 mm)

Obim manžetne primenljiv za aparat	22 do 42 cm
Memorija	Čuva do 60 rezultata po korisniku
Sadržaj pakovanja	Aparat, manžetna za nadlakticu (HEM-FL31), 4 „AA“ baterije, uputstvo za upotrebu i torbica za odlaganje aparata
Zaštita od strujnog udara	Medicinska električna oprema sa internim napajanjem (kada se koriste samo baterije) Medicinska električna oprema klase II (opcionalni ispravljač naizmjenične struje)
Primenjeni deo	Tip BF (manžetna za nadlakticu)

Napomena

- Ove specifikacije se mogu menjati bez najave.
- Ovaj aparat je klinički ispitan u skladu sa zahtevima standarda EN ISO 81060-2:2014 i usklađen je sa standardima EN ISO 81060-2:2014 i EN ISO 81060-2:2019 + A1:2020 +A2:2024 (izuzimajući trudnice i pacijentkinje sa preeklampsijom). Prilikom kliničkih ispitivanja, K5 je korišćen na 85 subjekata za određivanje dijastolnog krvnog pritiska.
- Ovaj aparat je validiran za upotrebu kod trudnica i pacijentkinja sa preeklampsijom u skladu sa Modifikovanim protokolom Evropskog udruženja za hipertenziju*.
- Ovaj aparat je validiran za upotrebu kod dijabetičara (tip II)**.
- IP klasifikacija predstavlja stepen zaštite koju obezbeđuje kućište u skladu sa standardom IEC 60529. Aparat i opcioni AC/DC ispravljač su zaštićeni od prodiranja čvrstih stranih tela prečnika 12,5 mm i većeg, kao na primer prstiju. Aparat je zaštićen od kapi tečnosti koje padaju vertikalno i koje mogu izazvati probleme pri normalnom radu.
- Klasifikacija režima rada je u skladu sa standardom IEC 60601-1.
- Ovaj aparat komunicira sa pametnim uređajem pomoću Bluetooth tehnologije sa niskom potrošnjom energije. Uparivanje zahteva interakciju sa korisnikom, a podaci koji se prenose su šifrovani.

* Topouchian J et al. Vascular Health and Risk Management 2018;14 189–197

** Chahine M.N. et al. Medical Devices: Evidence and Research 2018;11 11–20

Informacije o interfejsu za bežičnu komunikaciju

Opcija za Bluetooth na aparatu koristi se za povezivanje namenskih aplikacija na mobilnim telefonima u cilju sinhronizacije podataka o datumu/vremenu mobilnog uređaja na aparat u cilju sinhronizacije podataka o izmerenim vrednostima aparata na mobilni telefon. Dalje rukovanje podacima na mobilnom telefonu korisnik obavlja po sopstvenom nahođenju. Ovaj aparat radi u nelicenciranom opsegu za industrijske, naučne i medicinske primene od 2,4 GHz i svako treće lice može presretnuti radio-talase, sa namerom ili slučajno, u bilo koje nepoznate svrhe. U slučaju korišćenja ovog aparata u blizini drugih bežičnih uređaja kao što su mikrotalasna pećnica i bežični LAN, koji rade na istom opsegu frekvencije kao i aparat, postoji mogućnost da će se javiti smetnje. Ako se jave smetnje, prekinite rad drugih uređaja ili premestite aparat dalje od drugih bežičnih uređaja pre pokušaja korišćenja.

6. Pravilno odlaganje aparata (Otpad električne i elektronske opreme)



Ova oznaka prikazana na aparatu ili u njegovoj literaturi, ukazuje da ga na kraju radnog veka ne treba uklanjati sa drugim kućnim otpadom.

Da biste sprečili moguće nanošenje štete životnoj sredini ili ljudskom zdravlju usled nekontrolisanog bacanja otpada, molimo Vas da odvojite aparat od ostalih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirate kako biste potpomogli održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici aparata u kućnom okruženju treba da se obrate prodavcu od kojeg su kupili aparat ili lokalnoj državnoj službi da bi saznali detalje o tome gde i kako mogu da vrate ovaj artikal na reciklažu koja je bezbedna po životnu sredinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove kupoprodajnog ugovora. Ovaj aparat ne treba mešati sa drugim komercijalnim otpadom namenjenim za bacanje.

7. Važne informacije u vezi sa elektromagnetnom kompatibilnošću (EMK)

M4 Connect AFib ispunjava zahteve standarda elektromagnetne kompatibilnosti (EMK) EN 60601-1-2.

Dodatna dokumentacija u skladu sa ovim EMK standardom je dostupna na veb-lokaciji: <https://healthcare.omron.com/electro-magnetic-compatibility>.

Informacije o EMK za M4 Connect AFib pogledajte na veb-lokaciji.

8. Smernice i deklaracija proizvođača

- Ovim putem kompanija OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. izjavljuje da je radiooprema tipa M4 Connect AFib u skladu sa Direktivom 2014/53/EU.
- Kompletan sadržaj EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.omron-healthcare.com
- OMRON M4 Connect AFib (HEM-7196T1-FLE) je proizveden uz primenu preciznog sistema za kontrolu kvaliteta kompanije OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan.
Najbitniji deo OMRON aparata za merenje krvnog pritiska – senzor pritiska – proizvodi se u Japanu.

AFib algoritam je razvijen pomoću nekoliko baza podataka koje je objavio PhysioNet i koje su dostupne u okviru ODC Attribution licence.

Više informacija potražite na veb-stranici o aparatu: www.omron-healthcare.com

- Prijavite proizvođaču i nadležnim državnim organima sve ozbiljne incidente do kojih je došlo u vezi sa ovim aparatom.

9. Korisne informacije

Šta je krvni pritisak?

Krvni pritisak je mera sile koju vrši krv koja teče na zidove arterija. Arterijski krvni pritisak se neprekidno menja u toku trajanja srčanog ciklusa. Najviši pritisak u ciklusu se zove sistolni krvni pritisak; a najniži je dijastolni krvni pritisak. Da bi lekar mogao da proceni stanje krvnog pritiska pacijenta, neophodni su rezultati oba pritiska, sistolnog i dijastolnog.

Šta je to aritmija?

Aritmija ili nepravilan rad srca predstavlja abnormalan srčani ritam. Uzrok tome su nedostaci u električnim impulsima koji upravljaju brzinom i ritmom srca. Srce može da preskače, kuca prebrzo (tahikardija), presporo (bradikardija) ili da ima nepravilan ritam.

Izvor: Desai DS, Hajouli S. Arrhythmias. [ažurirano 5. juna 2023.]. U: StatPearls [internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-.

Šta je AFib?

Atrijalna fibrilacija (AFib) je vrsta aritmije kod koje je srčani ritam nepravilan i često veoma brz. Tokom epizode AFib, gornje komore srca, koje se nazivaju pretkomorama, kucaju neujednačeno i nepravilno. AFib može dovesti do stvaranja krvnih ugrušaka u srcu. To može dovesti do ozbiljnih zdravstvenih problema, kao što su moždani udari, prolazni ishemijski napadi (engl. transient ischemic attack; TIA), srčana slabost i druge komplikacije povezane sa srcem.

Izvor: Nesheiwat Z, Goyal A, Jagtap M. Atrial Fibrillation. [ažurirano 26. aprila 2023.].

U: StatPearls [internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan.

Otkrivanje potencijalne AFib



Zaštićena tehnologija kompanije OMRON vas upozorava kada se detektuje potencijalna AFib, čak i kod samo jednog merenja.

Aparat će vas obavestiti o mogućnosti pojave AFib ako otkrije nepravilnost u intervalima između impulsa tokom merenja.

Funkcija skrininga potencijalne AFib SAMO procenjuje mogućnost nastanka AFib nakon obavljanja merenja. Ona NE prati vaše srce u kontinuitetu, te stoga ne može da vas upozori ako dođe do pojave AFib u bilo koje drugo vreme. Ovaj aparat ne može da detektuje sve oblike AFib. Ako je nepravilnost srčanog ritma premala, ona možda neće biti otkrivena. Na primer, ako postoji abnormalnost u provođenju između pretkomore i komore, srčani ritam može da bude u sinusnom ritmu i u tom slučaju aparat ne može da detektuje mogućnost pojave AFib.

Stanje u kojem se prikazuje simbol  može da utiče na merenje krvnog pritiska i oteža dobijanje tačnih rezultata merenja. Ako se ovo dogodi, preporučuje se da se posavetujete sa lekarom.

Koja je razlika između funkcije skrininga potencijalne AFib i EKG-a?

Funkcija skrininga potencijalne AFib koristi detekciju impulsnih talasa za otkrivanje mogućnosti pojave AFib sa osetljivošću od 95,1% i specifičnošću od 98,6%. EKG meri električnu aktivnost srca i lekar može da ga koristi za dijagnostikovanje AFib.

* Janik M et al. Diagnostic accuracy for detecting atrial fibrillation using a novel machine learning algorithm in a blood pressure monitor. Heart Rhythm. 2024 Apr 30:S1547-5271(24)02520-7

Ako se simbol ne pojavljuje, da li to znači da nije moguće da postoji AFib?

Čak i ako se simbol  ne pojavljuje, još uvek je moguće da postoji AFib. Ako se merenje obavlja u trenutku kada ne postoji AFib, potencijalna AFib možda neće moći da se otkrije. Ovaj aparat ne može da detektuje sve oblike AFib.

Mere opreza

Funkcija skrininga potencijalne AFib procenjuje SAMO mogućnost pojave AFib. Ona NE detektuje druge aritmije ili bolesti potencijalno opasne po život, kao što je mogućnost pojave drugih srčanih aritmija ili srčanog udara.

Da li treba da se posavetujem sa lekarom ako se pojavi simbol ?

Preporučuje se da se posavetujete sa lekarom ako se pojavi simbol  Ovaj simbol može da se pojavi iz drugih razloga, kao što su druge srčane aritmije.

Šta treba da uradim ako se simbol ponekad pojavljuje?

AFib nema uvek simptome. Preporučuje se da se posavetujete sa lekarom i da sledite njegova uputstva.

Lekar mi je postavio dijagnozu AFib, ali se simbol ne pojavljuje.

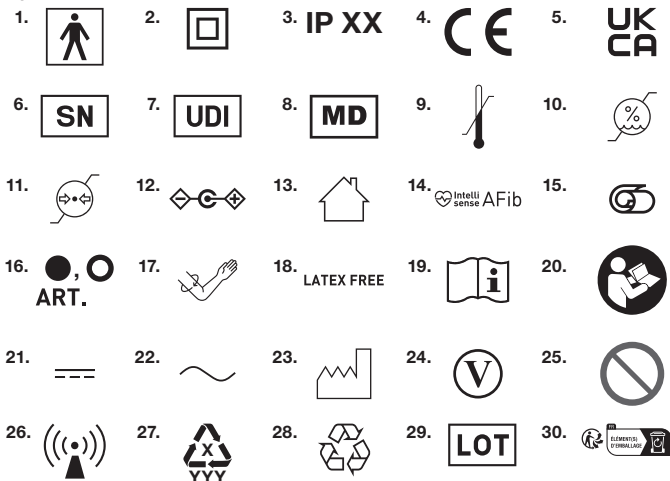
AFib može da se ne javi u vreme merenja krvnog pritiska. Preporučuje se da se redovno savetujete sa lekarom.

Da li je očitavanje krvnog pritiska pouzdano kada se pojavi simbol ili simbol nepravilnog rada srca ?

AFib ili nepravilni otkucaji srca mogu da utiču na merenje krvnog pritiska i otežaju dobijanje tačnih rezultata merenja. Može biti neophodno ponovljeno merenje da bi se prevazišla varijabilnost.* Aparat će prikazati poruku o grešci (E5) ako je uticaj nepravilnih otkucaja srca preveliki da bi se dobio rezultat merenja. Ako se ovo ponovi više puta, preporučuje se da se posavetujete sa lekarom.

* O'Brien E, et al.; J Hypertens. 2003; 21: 821-848.

Opis simbola



1. Primenjeni deo – Tip BF stepena zaštite od strujnog udara (curenja struje)
2. Oprema klase II. Zaštita od strujnog udara
3. Stepen zaštite od ulaska stranih tela prema standardu IEC 60529
4. CE oznaka
5. UKCA oznaka
6. Serijski broj
7. Jedinstveni identifikator uređaja
8. Medicinsko sredstvo
9. Ograničenje temperature
10. Ograničenje vlažnosti vazduha
11. Ograničenje atmosferskog pritiska
12. Oznaka polariteta priključka
13. Samo za korišćenje u zatvorenom prostoru
14. Zaštićena tehnologija kompanije OMRON vas upozorava kada se detektuje potencijalna AFib, čak i kod samo jednog merenja.
15. Identifikator manžetni koje su kompatibilne sa aparatom
16. Oznaka arterije
17. Obim ruke
18. Nije napravljeno od lateksa od prirodne gume
19. Korisnik treba da pogleda ovo uputstvo za upotrebu
20. Korisnik treba da pažljivo prati instrukcije iz ovog uputstva za upotrebu, radi svoje bezbednosti. (Pozadina: plava)
21. Jednosmerna struja
22. Naizmenična struja
23. Datum proizvodnje
24. Stepen efikasnosti napajanja
25. Zabranjena radnja
26. Ukazuje na generalno povišene, potencijalno opasne nivoe nejонizujućeg zračenja, ili ukazuje na opremu ili sisteme, npr. u medicinskom električnom području koje uključuje RF predajnike ili u kojem se namerno primenjuje RF elektromagnetna energija za dijagnostikovanje ili lečenje.
27. Oznaka za reciklažu X: Broj materijala Y: Skraćenica materijala. Više informacija potražite u standardu 97/129/EC.
28. Oznaka za reciklažu
29. Broj lota
30. Uputstva za reciklažu za elemente pakovanja

Bluetooth® tekstualna oznaka i logotipi su registrovani žigovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i korišćenje takvih oznaka od strane kompanije OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. je obuhvaćeno licencom. Apple i logotip Apple su žigovi kompanije Apple Inc. registrovani u SAD i drugim zemljama i regionima. App Store je uslužni žig kompanije Apple Inc. Google Play i logotip Google Play je žig kompanije Google LLC. Ostali žigovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

Uputstvo za upotrebu 2

Pre upotrebe pročitajte uputstvo 1 i 2

Automatski aparat za merenje krvnog pritiska na nadlaktici

OMRON M4 Connect AFib



1 Sadržaj pakovanja

A Aparat (glavna jedinica)

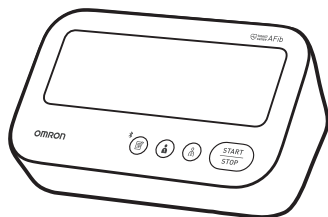
B Manžetna za nadlakticu
(potrošni materijal)

C Torbica za odlaganje (pribor)

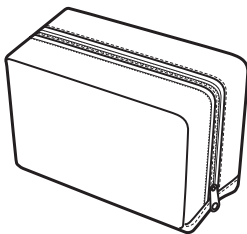
D 4 „AA” baterije 1,5 V (potrošni materijal)

E Uputstvo za upotrebu

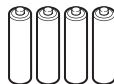
A



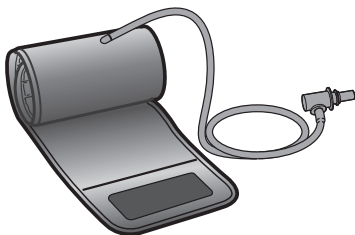
C



D



B



E



2 Priprema za merenje krvnog pritiska

30 minuta pre merenja



NEMOJTE konzumirati alkohol



NEMOJTE pušiti



NEMOJTE se kupati



NEMOJTE piti kafu



NEMOJTE jesti

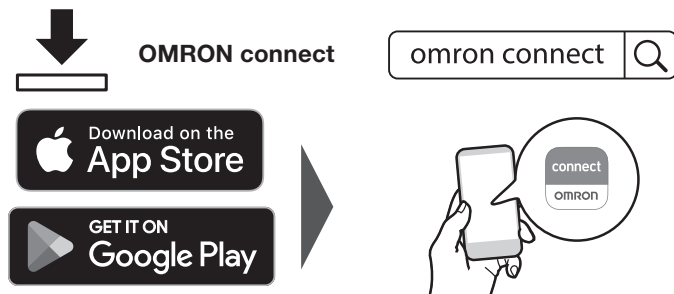


NEMOJTE trenirati

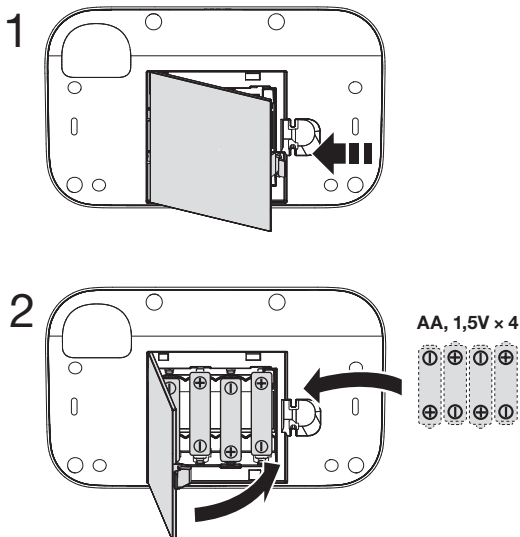
5 minuta pre merenja: opustite se i odmorite.



3 Preuzimanje aplikacije



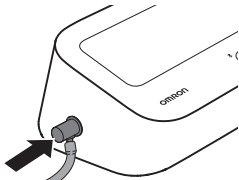
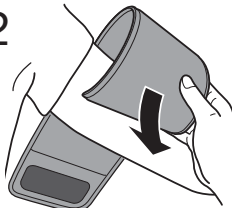
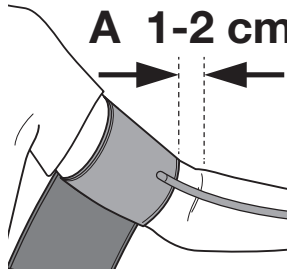
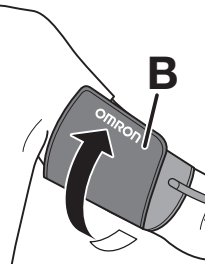
4 Postavljanje baterija



5 Uparivanje sa pametnim uređajem

- 1 Bluetooth  Uključen (ON)
- 2 
- 3 Pratite uputstva.

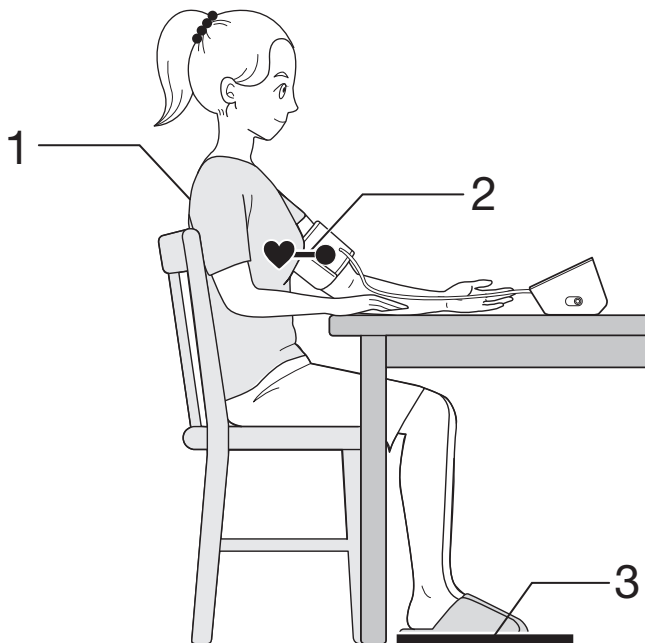
6 Postavljanje manžetne na nadlakticu

- 1 
- 2 
- 3  **A 1-2 cm**
- 4  **B**

A Strana manžetne za nadlakticu sa crevom treba da bude 1–2 cm iznad unutrašnje strane lakta.

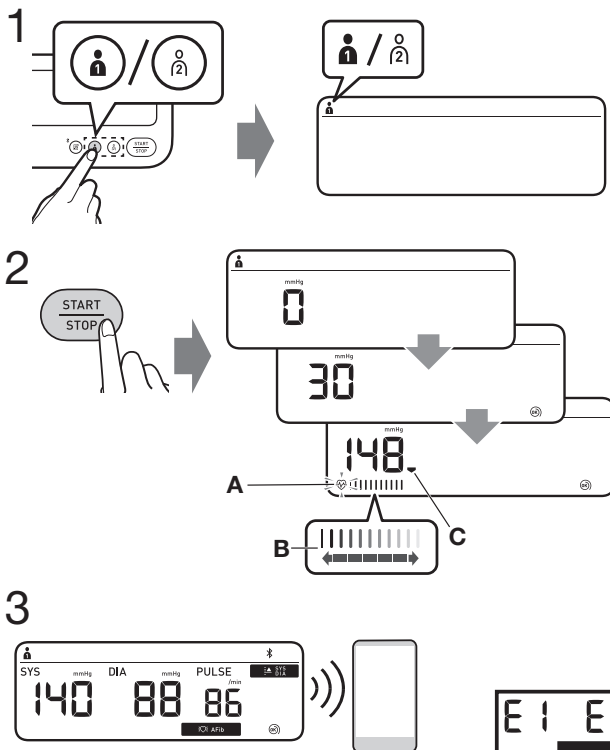
B Proverite da li je crevo za vazduh na unutrašnjoj strani ruke i čvrsto obmotajte manžetnu oko nadlakticu tako da više ne može da se okreće.

7 Pravilno sedenje



- 1** Sedite udobno tako da su Vam leđa i ruka oslonjeni na neku površinu.
- 2** Manžetnu postavite na nadlakticu u visini srca.
- 3** Stopala treba da stoje ravno, noge ne treba da budu prekrštene, ostanite mirni i ne pričajte.

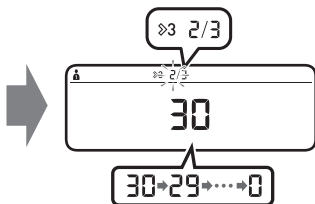
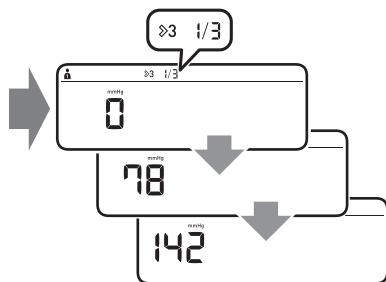
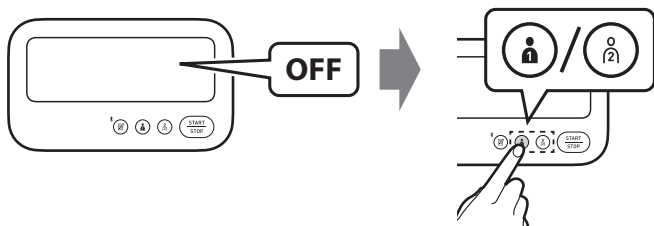
8 Merenje

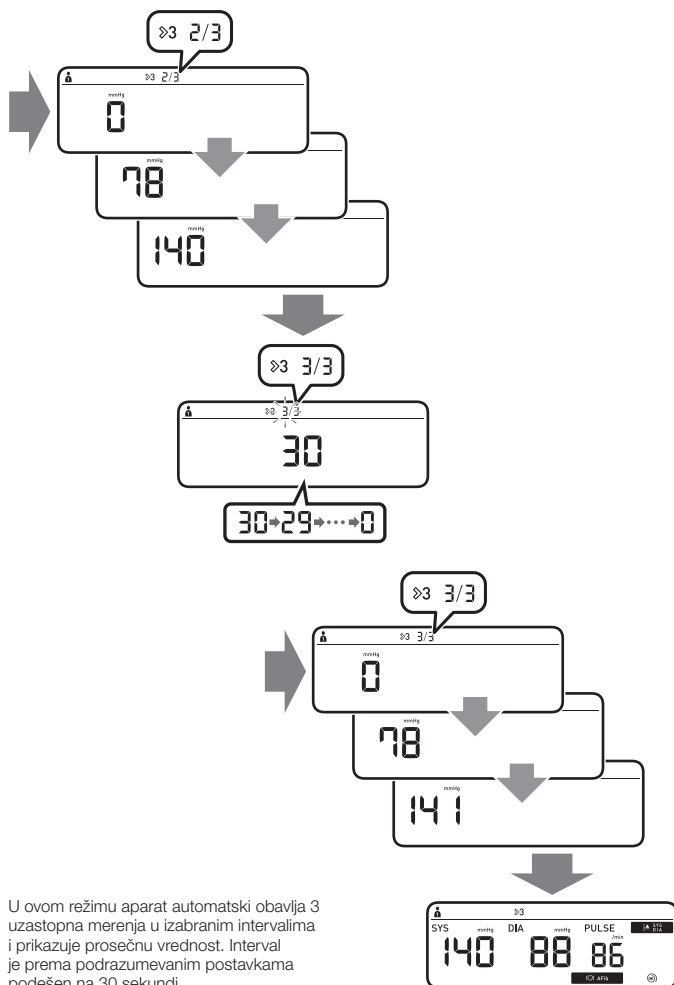


1. Izaberite ID korisnika pomoću tastera „1“ ili „2“.
2. Pritisnite taster [START/STOP].
 - A: Treperi pri svakom otkucaju srca.
 - B: Prati jačinu impulsa tokom izduvavanja manžetne za nadlakticu.
 - C: Prikazuje se tokom izduvavanja manžetne za nadlakticu.
3. Merenje se čuva automatski.
Otvorite aplikaciju da biste preneli rezultat merjenja.



»3 Režim tri uzastopna merenja





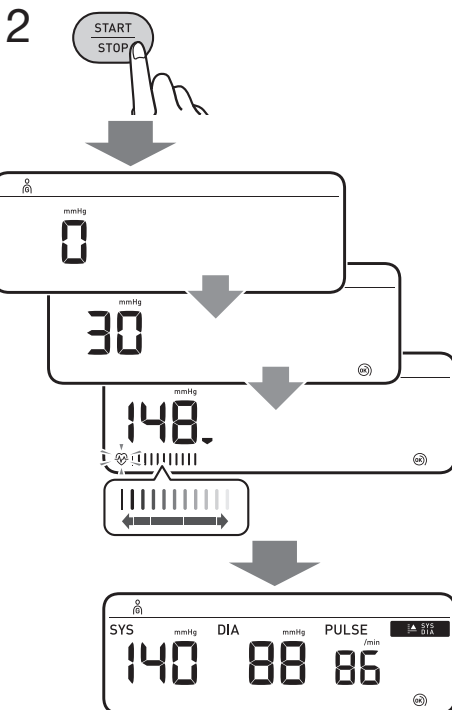
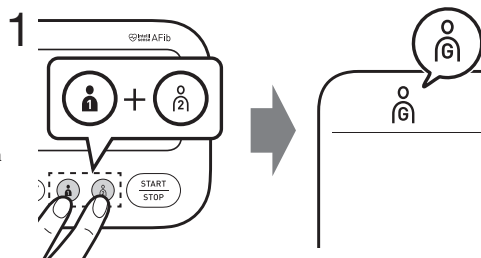
U ovom režimu aparat automatski obavlja 3 uzastopna merenja u izabranim intervalima i prikazuje prosečnu vrednost. Interval je prema podrazumevanim postavkama podešen na 30 sekundi.



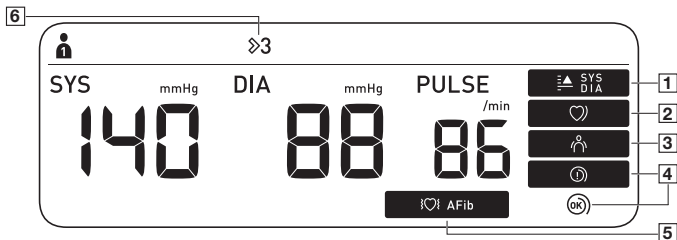
Obavljanje merenja u režimu gosa

Obavlja jedno merenje za drugog korisnika.

Nijedno merenje nije sačuvano u memoriji.



9 Provera rezultata merenja



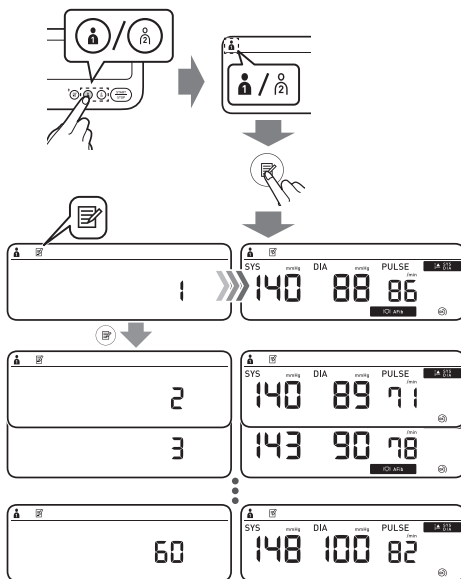
1		Prikazuje se ako je vrednost „SYS“ 135 mmHg ili veća i/ili ako je vrednost „DIA“ 85 mmHg* ili veća.
2		Prikazuje se kada se tokom merenja detektuje nepravilan ritam rada srca**. Ako nastavi da se pojavljuje, preporučuje se da se posavetujete sa lekarom.
3		Upozorava vas na pokretanje tela koje može uticati na merenja krvnog pritiska. Uklonite manžetnu sa nadlaktice, sačekajte 2 do 3 minuta i pokušajte ponovo.
4		Manžetna je pravilno postavljena na nadlakticu.
		Ponovo postavite manžetnu na nadlakticu tako da bude ČVRŠĆE PRITEGNUTA.
5		Prikazuje se ako je tokom merenja detektovana mogućnost pojave AFib. To nije dijagnoza, već samo potencijalni nalaz za AFib. Treba da se obratite lekaru i sa njim porazgovarate o nalazima.
6		Prikazuje se kada je aparat u režimu tri uzastopna merenja krvnog pritiska. Režim tri uzastopna merenja krvnog pritiska automatski uzima 3 uzastopna merenja u intervalima od po 30 sekundi i prikazuje prosečnu vrednost. Da biste koristili režim krvnog pritiska iz tri merenja, pogledajte odeljak 8.

* Definicija visokog krvnog pritiska zasnovana je na Smernicama ESH iz 2023. godine.

** Nepravilan rad srca podrazumeva ritam rada srca koji se za 25% manje ili 25% više razlikuje od prosečnog ritma rada srca izmerenog za vreme merenja krvnog pritiska.

10 Upotreba memorijskih funkcija

Pre upotrebe memorijskih funkcija, izaberite ID korisnika.

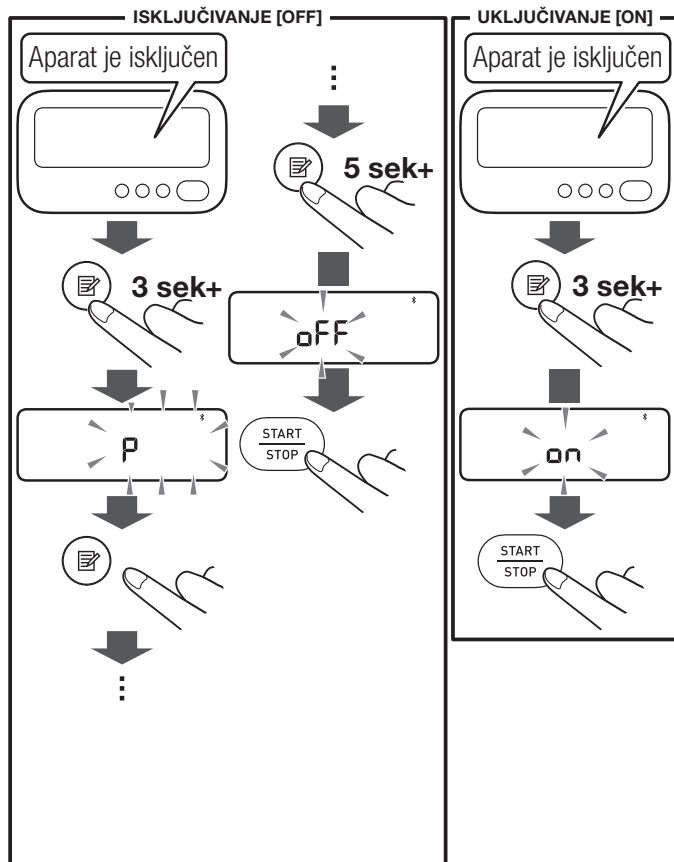


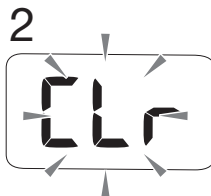
Rezultat merenje sačuvan u memoriji

11 Onemogućavanje / omogućavanje Bluetooth® funkcije

Bluetooth® je podrazumevano omogućen.

❏ off se pojavljuje kada je Bluetooth® onemogućen.

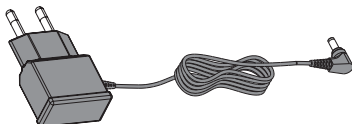


12 Vračanje na podrazumevana podešavanja

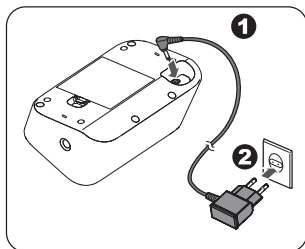
13 Opciona medicinska oprema



**Manžetna za nadlakticu
(HEM-FL31) 22 - 42 cm**



AC/DC ispravljač



Nemojte bacati priključak creva za vazduh.

Priključak creva za vazduh može da bude primenljiv za opcionu manžetnu za nadlakticu.

Ako imate sistolni pritisak veći od 210 mmHg:

Kad manžetna za nadlakticu počne da se nadvuvara, pritisnite i držite taster [START/STOP] dok aparat ne nadvuvara vrednost koja je 30 do 40 mmHg veća od očekivanog sistolnog pritiska. Nemojte nadvuvarati manžetnu za nadlakticu više od 299 mmHg.

 Proizvođač	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
EU REP Predstavnik u EU	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Wegalaan 73, 2132 JD Hoofddorp, HOLANDIJA www.omron-healthcare.com
Uvoznik za EU	
Proizvodni pogon	OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD. No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, VIJETNAM
Uvoznik u Ujedinjenom Kraljevstvu i odgovorna osoba u UK	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com
Podružnice	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbHa www.omron-healthcare.com/distributors
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors
Uvoznik / Ovlašćeni predstavnik proizvođača	PRIZMA KRAGUJEVAC DOO Kumanovska 8, 34000 Kragujevac, SRBIJA www.prizma.rs
Broj rešenja ALIMS / Verzija	004113506 2025 59010 009 000 515 059 04 003 / 11-2025

PRIZMA KRAGUJEVAC DOO

Kragujevac, Kumanovska 8

BESPLATAN POZIV **0800 200 000**

E-mail: info@prizma.rs



Očitajte QR kod
i pronađite Vama najbližu prodavnicu



www.prizma.rs • online prodavnica



IZJAVA O SAOBRAZNOSTI

Izjavljujemo da je proizvod saobrazan ugovoru u skladu sa Zakonom o zaštiti potrošača. Zakonski rok saobraznosti iznosi **dve godine** od datuma kupovine proizvoda, a što se dokazuje fiskalnim ili drugim računom.

Ukoliko je proizvod nesaobrazan zbog neispravnosti komponenti ili drugih nedostataka u izradi, isti će biti popravljen ili zamenjen bez novčane nadoknade.

Izjava se ne odnosi na:

Potrošni materijal: manžetna za nadlakticu i baterije (označeno na strani 18 ovog uputstva za upotrebu)

Pribor isporučen uz proizvod: torbica za odlaganje aparata (označeno na strani 18 ovog uputstva za upotrebu)

Proizvod koji je neispravan usled:

- Mehaničkih oštećenja (krivicom kupca ili treće osobe) i curenja baterija
- Nepoštovanja preporuka datih u uputstvu za upotrebu i neodgovarajuće brige o proizvodu
- Vršanja popravki, prepravki ili izmena u strukturi proizvoda od strane neovlašćenih lica
- Upotrebe potrošnog materijala, pribora, delova i/ili opreme koje nije isporučio proizvođač (manžetna za nadlakticu, ispravljač i sl.)
- Delovanja više sile ili prirodnih nepogoda kao što su poplave, požari, zemljotresi, udari groma i dr.



PRIZMA KRAGUJEVAC DOO