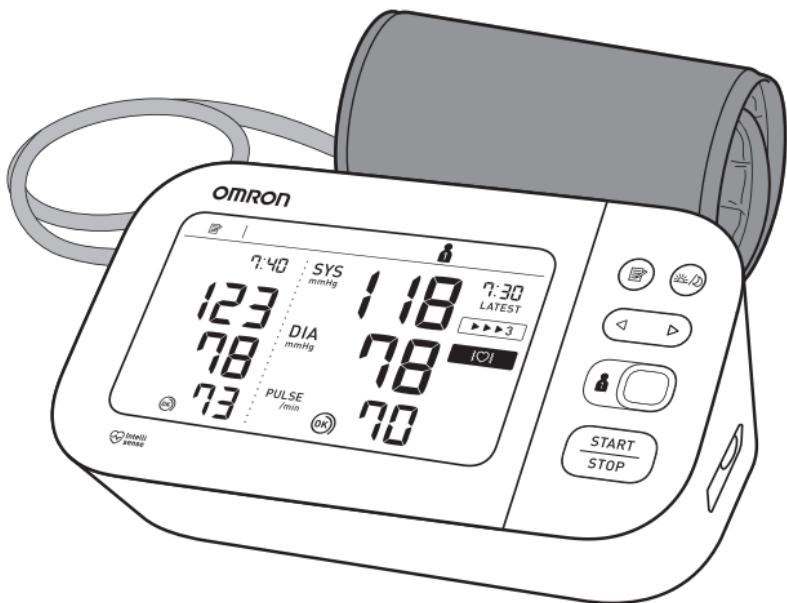




DIGITALNI APARAT
ZA MERENJE
KRVNOG PRITISKA

M7 Intelli IT
(za nadlakticu)



3001013

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	3
2.1 Upozorenje	3
2.2 Oprez	4
2.3 Opšte mere predostrožnosti	6
3. Poruke o grešci i rešavanje problema	7
5. Održavanje	10
5.1 Održavanje	10
5.2 Skladištenje	10
5.3 Čišćenje	10
5.4 Bađarenje i održavanje	10
6. Specifikacije	11
7. Pravilno odlaganje ovog proizvoda	13
8. Važne informacije u vezi sa elektromagnetskom kompatibilnošću (EMK)	13
9. Smernice i deklaracija proizvođača	13
10. Kako izračunati nedeljni prosek	14
11. 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. Ručno podešavanje Datuma i vremena	22
7. Postavljanje manžetne na levu ruku	23
8. Pravilno sedenje	25
9. Biranje ID-a korisnika (1 ili 2)	26
10. Merenje	26
11. Provera rezultata merenja	29
12. Upotreba funkcije memorije	30
12.1 Rezultati merenja sačuvani u memoriji	30
12.2 Nedeljne jutarnje/večernje prosečne vrednosti	31
12.3 Prosečna vrednost	31
12.4 Brisanje svih rezultata merenja za 1 korisnika	32
13. Druga podešavanja	33
13.1 Onemogućavanje/omogućavanje Bluetooth funkcije	33
13.2 Vraćanje na podrazumevana podešavanja	34
14. Opciona medicinska oprema	35

Uputstvo za upotrebu

1

Automatski aparat za merenje
krvnog pritiska na nadlaktici

OMRON

M7 Intelli IT

 IntelliSense

**Pre upotrebe pročitajte uputstvo
za upotrebu 1 i 2.**

CE0197

1. Uvod

Hvala Vam što ste kupili OMRON automatski aparat za merenje krvnog pritiska na nadlaktici. Ovaj aparat koristi oscilometrijski metod za merenje krvnog pritiska. To znači da aparat detektuje kretanje krv i 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 aparata bila zagarantovano bezbedna i pravilna, PROČITAJTE sa RAZUMEVANJEM sva bezbednosna uputstva i uputstva za rad. **Ako ne razumete ova uputstva ili imate bilo kakva pitanja, obratite se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA pre korišćenja aparata. Za konkretne informacije o svom krvnom pritisku obratite se lekaru.**

1.2 Namena

Ovaj digitalni aparat je predviđen za upotrebu pri merenju krvnog pritiska i pulsa kod odraslih pacijenata. Aparat tokom merenja detektuje nepravilne otkucaje srca i prilikom prikaza rezultata daje signal upozorenja. Dizajniran je uglavnom za upotrebu kod kuće.

Aparat može da detektuje nepravilan puls koji ukazuje na atrijalnu fibrilaciju (Afib). Imajte u vidu da aparat nije namenjen za dijagnostikovanje Afib. Dijagnoza Afib može da se potvrdi samo elektrokardiogramom (EKG). Ako se pojavi simbol Afib, obratite se Vašem lekaru.

1.3 Prijem i provera

Izvadite aparat iz pakovanja i proverite da li ima oštećenja. Ako je aparat oštećen, NE KORISTITE ga i obratite se prodavcu ili preduzeću PRIZMA.

2. Važne bezbednosne informacije

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

Sačuvajte ga kao podsetnik u budućnosti. Za konkretne informacije o svom krvnom pritisku OBRATITE SE LEKARU.

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

- NEMOJTE da koristite ovaj aparat za merenje na odojčadi, bebama, deci ili osobama koje ne mogu da izraze svoje potrebe.
- NE menjajte terapiju lekovima na osnovu rezultata dobijenih ovim aparatom za merenje krvnog pritiska. Uzimajte terapiju koju Vam je propisao lekar. SAMO je lekar kvalifikovan da Vam postavi dijagnozu visokog krvnog pritiska i Afib i da propiše terapiju.
- NEMOJTE da koristite ovaj aparat za merenje na ruci sa povredom ili na ruci koja se nalazi pod medicinskim tretmanom.
- NE stavljajte manžetu na ruku preko koje primate infuziju ili transfuziju.
- NE koristite ovaj aparat 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 ovaj aparat u okruženjima sa dosta kiseonika ili u blizini zapaljivog gasa.
- Posavetujte se sa svojim lekarom pre upotrebe ovog aparata ukoliko imate uobičajene aritmije, kao što su atrijalni ili ventrikularni prevremeni srčani otkucaji ili atrijalna fibrilacija, aterosklerozu,

slabu perfuziju, dijabetes, bubrežna oboljenja kao i u stanju trudnoće i preeklampsije. IMAJTE NA UMU da sva ova stanja pored pomeranja, drhtanja ili drhtavice pacijenta mogu da utiču na rezultate merenja.

- NIKADA sami ne postavljajte dijagnozu i ne određujte lečenje na osnovu rezultata. UVEK se posavetujte sa svojim lekarom.
- Da bi se izbeglo gušenje, držite crevo za vazduh i kabl ispravljača naizmenične struje dalje od odojčadi, beba i dece.
- Ovaj proizvod sadrži male delove koji mogu prouzrokovati gušenje ukoliko ih прогутају deca, bebe i odojčad.

Prenos podataka

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

Rukovanje ispravljačem naizmenične struje (opcioni dodatni pribor) i njegova upotreba

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

Rukovanje baterijama i upotreba baterija

- Držite baterije van domaćaja odojčadi, beba i dece.

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

- Prekinite upotrebu ovog aparata za merenje krvnog pritiska i posavetujte se sa svojim lekarom ako dođe do iritacije kože ili drugih nelagodnosti.
- 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.
- 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.
- Merenja NE vršite češće nego što je neophodno, jer se mogu pojavitи modrice zbog smetnji u protoku krvi.
- Manžetnu pumpajte SAMO kada se nalazi na nadlaktici.
- Skinite manžetu ako ne počne da se ispumpava tokom merenja.
- Kada je aparat u kvaru, može doći do njegovog zagrevanja. NEMOJTE dodirivati aparat ako se to dogodi.
- NE koristite ovaj 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 rastavlajte i ne pokušavajte da popravite aparat ili druge komponente. Ovo može prouzrokovati neprecizno 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 ovaj aparat u vozilu koje je u pokretu, na primer u automobilu ili avionu.
- NE ispuštajte niti izlažite aparat snažnim udarcima ili vibracijama.
- NE koristite ovaj 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.
- Ovaj aparat NE koristite u okruženjima sa velikom frekvencijom upotrebe kao što su medicinske klinike ili lekarske ordinacije.
- NE koristite ovaj aparat istovremeno sa drugom medicinskom električnom (ME) opremom. To bi moglo da dovede do nepravilnog rada 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.
- Skinite tesnu ili debelu odeću sa ruke za vreme merenja.
- Ostanite mirni i NE govorite za vreme merenja.
- Ovu manžetnu koristite SAMO kod osoba čiji je obim ruke u okviru navedenog raspona manžetne.
- Vodite računa da se ovaj aparat prilagodi sobnoj temperaturi pre merenja. Merenje nakon ekstremne promene temperature može dovesti do netačnih rezultata. Kompanija OMRON preporučuje 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 ovaj aparat po isteku roka trajanja. Pogledajte odeljak 6.
- NEMOJTE prekomerno uvijati manžetnu 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 priključak creva za vazduh iz osnove creva, a ne samo crevo.
- Koristite SAMO ispravljač naizmenične struje, manžetnu, baterije i dodatni pribor koji su naznačeni za ovaj aparat. Upotreba nepodržanih ispravljača naizmenične struje, manžetni i baterija može da ošteti i/ili može da bude opasna po aparat.
- Uz ovaj aparat koristite SAMO odobrenu manžetnu. Upotreba drugih manžetni može da dovede do netačnih rezultata.
- 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“ u odeljku 13 uputstva za upotrebu ⁽²⁾.
- Pročitajte i držite se uputstava iz dela „Pravilno odlaganje ovog proizvoda“ u odeljku 7 prilikom odlaganja aparata i bilo kog korišćenog pribora ili opcionih delova.

Prenos podataka

- NE menjajte baterije niti isključujte ispravljač naizmenične struje 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 ispravljačem naizmenične struje (opcioni dodatni pribor) i njegova upotreba

- Umetnjite ispravljač naizmenične struje do kraja u utičnicu.
- Prilikom isključivanja ispravljača naizmenične struje iz utičnice, isti NEMOJTE vući za kabl. Držite ga bezbedno za telo ispravljača.
- Prilikom rukovanja kablom ispravljača naizmenične struje:
Nemojte ga oštetiti. / Nemojte ga lomiti. / Nemojte ga modifikovati. NEMOJTE ga uklještiti. / Nemojte ga jako savijati ili vući. / Nemojte ga uvrdati. / NEMOJTE ga koristiti ako je skupljen u snop. / NEMOJTE ga stavljati pod teške predmete.
- Obrišite prašinu sa ispravljača naizmenične struje.
- Isključite ispravljač naizmenične struje iz utičnice kada se ne koristi.
- Isključite ispravljač naizmenične struje iz utičnice pre čišćenja ovog aparata.

Rukovanje baterijama i upotreba baterija

- NE postavljajte baterije sa nepravilno okreнутim polaritetima.
- Sa ovim aparatom koristite SAMO 4 „AA“ alkalne ili manganske baterije. NE koristite druge vrste baterija. NE koristite nove i korишćene 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.

2.3 Opšte mere predostrožnosti

- 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 različitih vrednosti merenja. Za merenje uvek koristite istu ruku. Ako se vrednosti između dve ruke znatno razlikuju, posavetujte se sa svojim lekarom na kojoj ruci bi trebalo da obavljate merenja.
- Kada koristite opcioni Ispravljač naizmenične struje, vodite računa da aparat ne postavite na mesto na kojem će biti teško uključiti i isključiti ispravljač naizmenične struje iz utičnice.

Rukovanje baterijama i upotreba baterija

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

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 ne naduvava.	Taster [START/STOP] je pritisnut pre nego što je manžetna postavljena.	Ponovo pritisnite taster [START/STOP] da biste isključili aparat. Pošto čvrsto ubacite priključak creva za vazduh i pravilno postavite manžetnu, pritisnite taster [START/STOP].
	Priključak za vazduh nije do kraja ubačen u aparat.	Čvrsto ubacite priključak creva za vazduh u aparat.
	Manžetna nije pravilno postavljena.	Pravilno postavite manžetnu, a zatim obavite još jedno merenje. Pogledajte odeljak 7 uputstva za upotrebu (2).
	Manžetna ispušta vazduh.	Zamenite manžetnu novom. Pogledajte odeljak 14 uputstva za upotrebu (2).
E2 se pojavljuje ili merenje ne može da se obavi nakon naduvavanja manžetne.	Pomerate se ili pričate tokom merenja i manžetna se nije dovoljno napumpala.	Ostanite mirni i ne govorite tokom merenja. Ako se oznaka „E2“ više puta pojavi, ručno naduvajte manžetnu na vrednost sistolnog pritiska koja je za 30 do 40 mmHg veća od prethodnog rezultata merenja. Pogledajte odeljak 13 uputstva za upotrebu (2).
	Budući da je sistolni pritisak iznad 210 mmHg, merenje ne može da se obavi.	
E3 se pojavljuje	Manžetna se napumpala na vrednost koja premašuje maksimalni dozvoljeni pritisak.	Nemojte dodirivati manžetnu i/ili savijati crevo za vazduh tokom merenja. Ako manžetnu naduvavate ručno, pogledajte odeljak 13 uputstva za upotrebu (2).
E4 se pojavljuje	Pomerate se ili pričate tokom merenja. Vibracije ometaju merenje.	Ostanite mirni i ne govorite tokom merenja.
E5 se pojavljuje	Brzina pulsa nije pravilno detektovana.	Pravilno postavite manžetnu, a zatim obavite još jedno merenje. Pogledajte odeljak 7 uputstva za upotrebu (2). Ostanite mirni i pravilno sedite tokom merenja.
  se pojavljuje		Ako simbol „  “ nastavi da se pojavljuje, preporučujemo da se posavetujete sa lekarom.
 ne treperi tokom merenja		

Prikaz / problem	Mogući uzrok	Rešenje
 se pojavljuje	Merenje krvnog pritiska nije pravilno obavljeno u Afib režimu merenja.	Pravilno postavite manžetnu, a zatim obavite još jedno merenje. Pogledajte odeljak 7 uputstva za upotrebu (2). Ostanite mirni i pravilno sedite tokom merenja. Pogledajte odeljak 8 uputstva za upotrebu (2).
 se pojavljuje	Aparat je neispravan.	Ponovo pritisnite taster [START/STOP]. Ako se „Er“ i dalje pojavljuje, обратите се продавцу или сервисној служби предузећа PRIZMA.
 se pojavljuje	Aparat ne može da se upari sa pametnim uređajem ili da pravilno prenese podatke.	Sledite uputstva navedena u aplikaciji „OMRON connect“. Ako se simbol „Err“ (Greška) i dalje prikazuje nakon provere aplikacije, обратите се продавцу или сервисној служби предузећа Prizma.
 treperi	Aparat čeka na uparivanje sa pametnim uređajem.	Pogledajte odeljak 5 uputstva za upotrebu za uparivanje aparata sa pametnim uređajem ili pritisnite taster [START/STOP] da biste otkazali uparivanje i isključili aparat.
 treperi	Aparat je spreman za prenos rezultata merenja na pametan uređaj.	Otvorite aplikaciju „OMRON connect“ da biste preneli rezultate merenja.
 treperi	Više od 80 rezultata nije preneto. Datum i vreme nisu podešeni.	Uparite ili prenesite svoje rezultate u aplikaciju „OMRON connect“ kako biste mogli da ih sačuvate u memoriji aplikacije i ovaj simbol za grešku će se izgubiti.
 se pojavljuje	100 rezultata nije preneto.	
 treperi	Baterije su na izmaku.	Preporučuje se da zamenite sve 4 baterije novim. Pogledajte odeljak 3 uputstva za upotrebu (2).
 se pojavljuje ili se aparat neočekivano isključio tokom merenja	Baterije su prazne.	Odmah zamenite sve 4 baterije novim. Pogledajte odeljak 3 uputstva za upotrebu (2).
Ništa se ne pojavljuje na ekrani aparata.	Polariteti baterija nisu pravilno postavljeni.	Proverite da li su baterije pravilno postavljene. Pogledajte odeljak 3 uputstva za upotrebu (2).
Rezultati su previsoki ili preniski.	Krvni pritisak stalno varira. Mnogi faktori, uključujući stres, doba dana i / ili način stavljanja manžetne mogu uticati na Vaš krvni pritisak. Pogledajte odeljak 2 uputstva za upotrebu (2).	

Prikaz / problem	Mogući uzrok	Rešenje
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, обратите se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.	
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, обратите se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.	

Rešavanje problema u vezi sa funkcijom Afib indikatora:

Koja je razlika između funkcije Afib indikatora i EKG-a?	Funkcija Afib indikatora i EKG koriste potpuno drugačije tehnologije. EKG meri električnu aktivnost srca i može se koristiti za dijagnostikovanje Afib. Funkcija Afib indikatora detektuje nepravilne otkucaje srca i može da ukaze na potencijalnu Afib sa osetljivošću od 95,5% i specifičnošću od 93,8%. Pojedinosti potražite u odeljku 11.
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.
Da li treba da se posavetujem sa lekarom ako se pojavi simbol „⌚“?	Preporučujemo da se posavetujete sa lekarom jer je moguće da postoji Afib. Međutim, simbol „⌚“ može da se pojavi iz drugih razloga, kao što su druge srčane aritmije.
Koja je razlika između funkcije Afib indikatora i funkcije nepravilnih otkucaja srca?	Funkcija nepravilnih otkucaja srca detektuje nepravilnosti u impulsnim talasima u jednom merenju. Funkcija Afib indikatora ukazuje na mogućnost postojanja Afib kada se krvni pritisak meri 3 puta uzastopno.
Šta treba da uradim ako se simbol „⌚“ ponekad pojavljuje?	Afib nema uvek simptome. Preporučujemo 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. Savetujemo Vam da se redovno konsultujete sa svojim lekarom.
Da li je rezultat merenja krvnog pritiska pouzdan kada se pojavi simbol „⌚“?	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.* U Afib režimu merenje krvnog pritiska se obavlja 3 puta i prikazuje se prosečna vrednost. Aparat će prikazati poruku o grešci (E5/E6) ako je uticaj nepravilnih otkucaja srca preveliki da bi se dobio rezultat merenja. Ako se ovo ponovi više puta, preporučujemo da se posavetujete sa lekarom.

* Prof. Roland Asmar i dr. Preporuke Evropskog društva za hipertenziju za konvencionalno, ambulantno i kućno merenje krvnog pritiska

(Prof. Roland Asmar et al. European Society of Hypertension Recommendations for Conventional, Ambulatory and Home Blood Pressure Measurement)

5. Održavanje

5.1 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.

Bezbednosne napomene

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

5.2 Skladištenje

- Kada aparat ne koristite, držite ga u torbici za odlaganje.

1. Uklonite manžetnu sa monitora.

Bezbednosne napomene

Da biste izvadili crevo za vazduh, povucite plastični priključak creva za vazduh iz osnove creva, a ne samo crevo.

2. Pažljivo savijte crevo za vazduh u manžetnu. Napomena: Nemojte prekomerno uvijati ili previjati crevo za vazduh.

3. Stavite aparat i ostale komponente u torbicu za odlaganje.

- Aparat i ostale komponente čuvajte na čistoj, sigurnoj lokaciji.
- Nemojte skladištiti aparat i ostale komponente:
 - Ako su monitor i ostale komponente mokri.
 - Na mestima izloženim previsokim temperaturama, vlažnosti, direktnoj sunčevoj svjetlosti, prašini ili korozivnim isparenjima, kao što je izbeljivač.
 - Na mestima izloženim vibracijama ili udarcima.

5.3 Čišćenje

- Ne koristite nikakva abrazivna ili isparljiva sredstva.
- Koristite meku, suvu krpnu ili meku krpnu navlaženu blagim (neutralnim) deterdžentom za čišćenje aparata i manžetne, a zatim ih prebrišite suvom krpom.
- Ne perite i ne potapljajte aparat ili manžetnu ili druge komponente u vodu.
- Ne koristite benzin, razređivače ili slične rastvarače za čišćenje aparata i manžetne ili drugih komponenti.

5.4 Baždarenje i održavanje

- Tačnost ovog aparat 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 prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.

6. Specifikacije

Kategorija proizvoda	Elektronski sfigmomanometri
Opis proizvoda	Automatski aparat za merenje krvnog pritiska na nadlaktici
Model	M7 Intelli IT
Ekran	LCD digitalni
Opseg pritiska manžetne	od 0 do 299 mmHg
Opseg merenja krvnog pritiska	SYS: 60 do 260 mmHg DIA: 40 do 215 mmHg
Opseg merenja pulsa	40 do 180 otkucaja u minutu.
Tačnost	Pritisak: ± 3 mmHg Puls: $\pm 5\%$ od rezultata na ekranu
Napumpavanje	Automatsko pomoću električne pumpe
Ispumpavanje	Automatski ventil za ispuštanje pritiska
Metod merenja	Oscilometrijski metod
Metod prenosa	Bluetooth® tehnologija niskog nivoa energije
Bežična komunikacija	Opseg frekvencije: 2,4 GHz (2400 do 2483,5 MHz) / Modulacija: GFSK; Efektivna snaga zračenja: < 20 dBm
Režim rada	Kontinuirani rad
IP klasifikacija	Aparat: IP20 Opcioni ispravljač naizmenične struje: IP42 (AC/DC)
Snaga	6 V jednosmerne struje 4,0 W
Izvor napajanja	4 „AA“ baterije od 1,5 V ili opcioni ispravljač naizmenične struje (ulazna naizmenična struja: 100 do 240 V; 50/60 Hz; 0,12 do 0,065 A)
Trajanje baterije	Oko 1000 merenja (sa novim alkalnim baterijama) Broj merenja može da se smanji kada se koristi Afib režim jer se jedna Afib indikacija sastoji iz 3 redovna merenja.
Period trajanja (radni vek)	Aparat: 5 godina Manžetna: 5 godina Opcioni ispravljač naizmenične struje AC/DC: 5 godina
Radni uslovi	Temperatura: + 10 do + 40 °C Relativna vlažnost vazduha: 15 do 90% (bez kondenzacije) Vazdušni pritisak: 800 do 1060 hPa
Uslovi za skladištenje / transport	Temperatura: - 20 °C do + 60 °C Relativna vlažnost vazduha: 10 do 90% (bez kondenzacije)

Masa	Aparat: oko 460 g (bez baterija) Manžetna: oko 163 g
Dimenzije (približna vrednost)	Aparat: 191 mm (Š) x 85 mm (V) x 120 mm (D) Manžetna: 145 mm x 532 mm (crevo za vazduh: 750 mm)
Obim manžetne primenljiv za aparat	220 do 420 mm
Memorija	Čuva do 100 rezultata po korisniku
Sadržaj pakovanja	Aparat, manžetna (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 (opcionálni ispravljač naizmenične struje)
Primenjeni deo	Tip BF (manžetna)

Napomena

- Ove specifikacije se mogu menjati bez najave.
- Ovaj aparat je klinički ispitana u skladu sa zahtevima standarda ISO 81060-2:2013. 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 je zaštićeni od prodiranja čvrstih stranih tela prečnika 12,5 mm i većeg, kao na primer prstiju. Opcioni ispravljač naizmenične struje AC/DC je zaštićeni od prodiranja čvrstih stranih tela prečnika 1 mm i većeg i od kapi tečnosti koje padaju vertikalno i ukoso do 15° i koje mogu izazvati probleme pri normalnom radu.

* 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

O smetnjama prilikom korišćenja bežične komunikacije

Ovaj proizvod radi u nelicenciranom ISM opsegu na 2,4 GHz. U slučaju korišćenja ovog proizvoda u blizini drugih bežičnih uređaja kao što su mikrotalasna pećnica i bežični LAN, koji rade na istom opsegu frekvencije kao i ovaj proizvod, postoji mogućnost da će se javiti smetnje. Ako se javi smetnje, prekinite rad drugih uređaja ili premestite ovaj proizvod dalje od drugih bežičnih uređaja pre pokušaja korišćenja.

7. Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Otpad električne i elektronske opreme)



Ova oznaka prikazana na proizvodu 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 ovaj proizvod 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 ovaj proizvod 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 proizvod ne treba mešati sa drugim komercijalnim otpadom namenjenim za bacanje.

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

M7 Intelli IT ispunjava zahteve standarda elektromagnetne kompatibilnosti (EMK) EN60601-2:2015. Dodatna dokumentacija u skladu sa ovim EMK standardom je dostupna na web sajtu www.omron-healthcare.com. Informacije o EMK za M7 Intelli IT pogledajte na internet adresi.

9. Smernice i deklaracija proizvođača

- Ovaj aparat za merenje krvnog pritiska je izrađen u skladu sa evropskim standardom EN1060, Neinvazivni sfigmomanometri – Deo 1: Opšti zahtevi i Deo 3: Dodatni zahtevi za elektromehaničke sisteme za merenje krvnog pritiska.
- Ovim putem OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. izjavljuje da je radio oprema tipa M7 Intelli IT u skladu sa direktivom 2014/53/EU.
- Kompletan sadržaj EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.omron-healthcare.com
- Ovaj OMRON proizvod 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.**

10. Kako izračunati nedeljni prosek

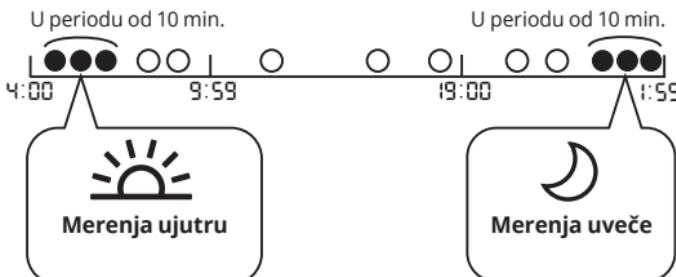
Izračunavanje jutarnjeg nedeljnog proseka

Ovo je prosek za merenja obavljena ujutru (4:00 do 09:59) između nedelje i sledeće subote.

Dva ili tri rezultata merenja obavljenih u prvih 10 minuta ujutro od 4:00 do 9:59 se koriste za izračunavanje jutarnjeg proseka za svaki dan.

Izračunavanje večernjeg nedeljnog proseka

Ovo je prosek za merenja obavljena uveče (19:00 do 1:59) između nedelje i sledeće subote. Dva



ili tri rezultata merenja obavljenih u poslednjih 10 minuta uveče od 19:00 do 1:59 se koriste za izračunavanje večernjeg proseka za svaki dan.

11. 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 je stanje u kojem je ritam rada srca nepravilan zbog mana u bioelektričnom sistemu koji upravlja otkucajima srca. Tipični simptomi su preskočeni otkuci srca, prerane kontrakcije i previše brz (tahikardija) ili spor (bradikardija) puls.

Šta je Afib?

Atrialna fibrilacija (koja se naziva i Afib ili AF) predstavlja nepravilne otkuce srca (aritmiju) koji mogu da dovedu do nastanka krvnih ugrušaka, moždanog udara, srčane insuficijencije i drugih srčanih komplikacija. Tokom atrijalne fibrilacije, dve gornje srčane komore (atrije) kucaju haotično i nepravilno — bez koordinacije sa dve donje komore (ventrikule) srca. Epizode atrijalne fibrilacije mogu da se pojavljuju i nestaju, ili možete razviti atrijalnu fibrilaciju koja ne prolazi i koja može zahtevati lečenje.

Funkcija Afib indikatora detektuje mogućnost nastanka Afib sa preciznošću od 94,2% (sa osetljivošću od 95,5% i specifičnošću od 93,8%), kako je pokazala studija* sa jednokanalnim EKG-om kao referentnim merenjem.

* M. Išizava, T. Noma, T. Minamino i dr., Višestruka merenja pomoću automatskih aparata za merenje krvnog pritiska mogu otkriti atrijalnu fibrilaciju sa visokom osetljivošću i specifičnošću kod kardioloških pacijenata, Kongres Evropskog društva za kardiologiju 2018

(M. Išizava, T. Noma, T. Minamino et al., Multiple measurements with automated blood pressure monitor can detect atrial fibrillation with high sensitivity and specificity in general cardiac patients, ESC Congress 2018)

Opis simbola

	Primenjeni deo – Tip BF stepena zaštite od strujnog udara (curenja struje)		Tehnologija za merenje krvnog pritiska kompanije OMRON zaštićena žigom
	Oprema klase II. Zaštita od strujnog udara		Identifikator manžetni koje su kompatibilne sa aparatom
IP XX	Stepen zaštite od ulaska stranih tela prema standardu IEC 60529		Oznaka na manžetni koja se mora nalaziti iznad arterije
	CE oznaka		Kontrolna oznaka kvaliteta proizvođača
	Serijski broj		Nije napravljeno od lateksa od prirodne gume
	Broj lota		Obim ruke
	Medicinsko sredstvo		Korisnik treba da pogleda ovo uputstvo za upotrebu
	Ukazuje na kataloški broj proizvođača		Korisnik treba da pažljivo prati instrukcije iz ovog uputstva za upotrebu, radi svoje bezbednosti.
	Ograničenje temperature		Jednosmerna struja
	Ograničenje vlažnosti vazduha		Naizmenična struja
	Ograničenje atmosferskog pritiska		Datum proizvodnje
	Oznaka polariteta priključka		Zabranjena radnja
	Samo za korišćenje u zatvorenom prostoru		



Ukazuje na generalno povišene, potencijalno opasne nivoje nejonizujućeg zračenja, ili ukazuje na opremu ili sisteme, npr. u medicinskom električnom području koje uključuje RF predajnike ili u kojem se namerno primjenjuje RF elektromagnetska energija za dijagnostikovanje ili lečenje.

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. Ostali žigovi i trgovачki nazivi pripadaju njihovim vlasnicima. App Store je oznaka usluge kompanije Apple Inc., registravane u SAD i drugim zemljama. Google Play i Google Play logotip su robne marke kompanije Google LLC.

Uputstvo za upotrebu

2

Automatski aparat za merenje
krvnog pritiska na nadlaktici

OMRON

M7 Intelli IT

 IntelliSense

**Pre upotrebe pročitajte uputstvo
za upotrebu 1 i 2.**

CE0197

1 Sadržaj pakovanja

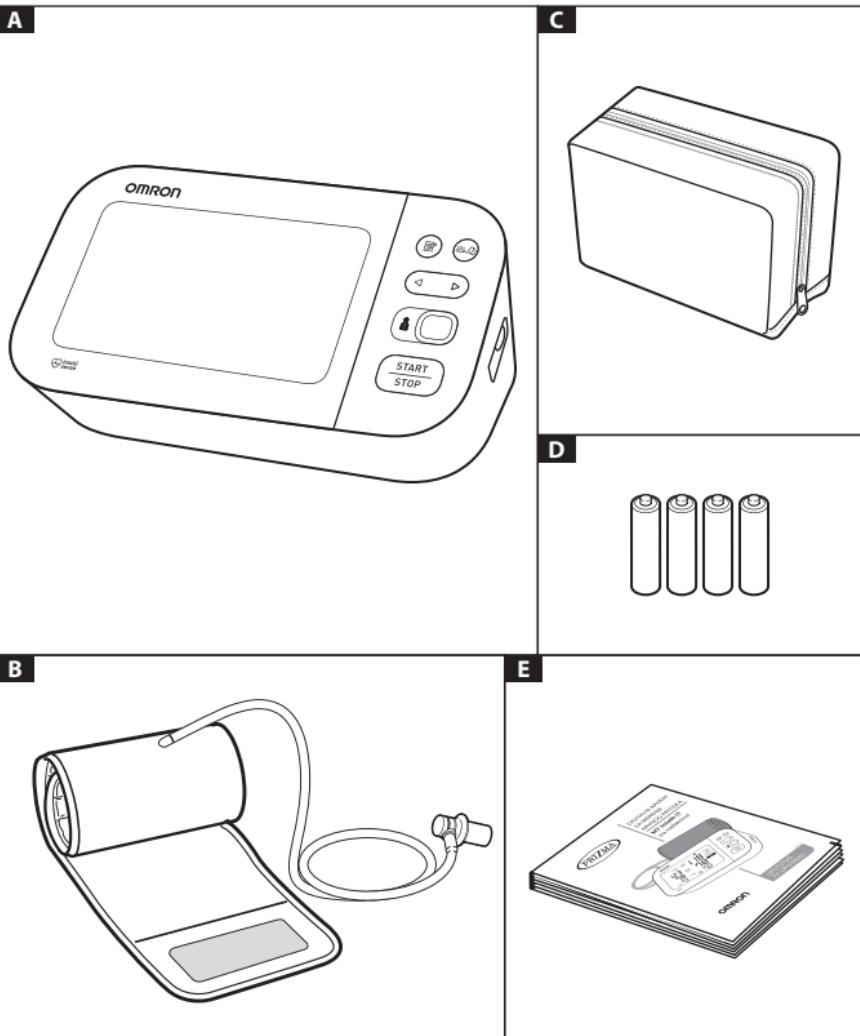
A Aparat (glavna jedinica)

B Manžetna za nadlakticu
(potrošni materijal)

C Torbica za odlaganje (pribor)

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

E Uputstvo za upotrebu



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

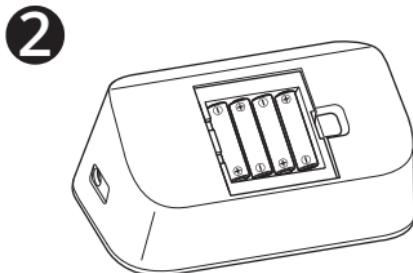
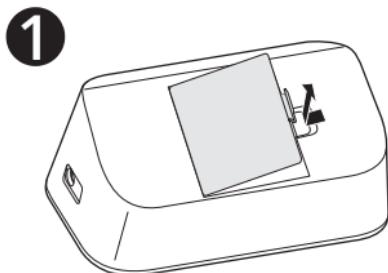
5 minuta pre merenja: opustite se i odmorite.



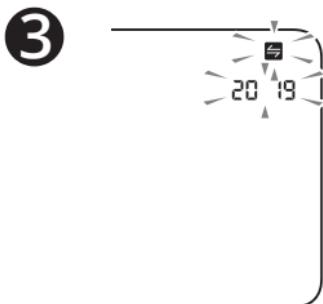
3 Preuzimanje aplikacije „OMRON connect“



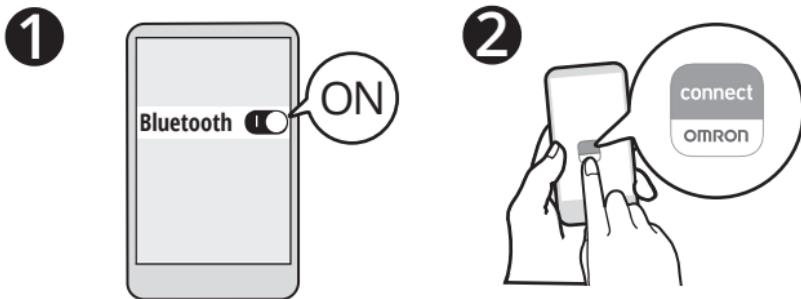
4 Postavljanje baterija



AA, 1,5V × 4



5 Uparivanje sa pametnim uređajem

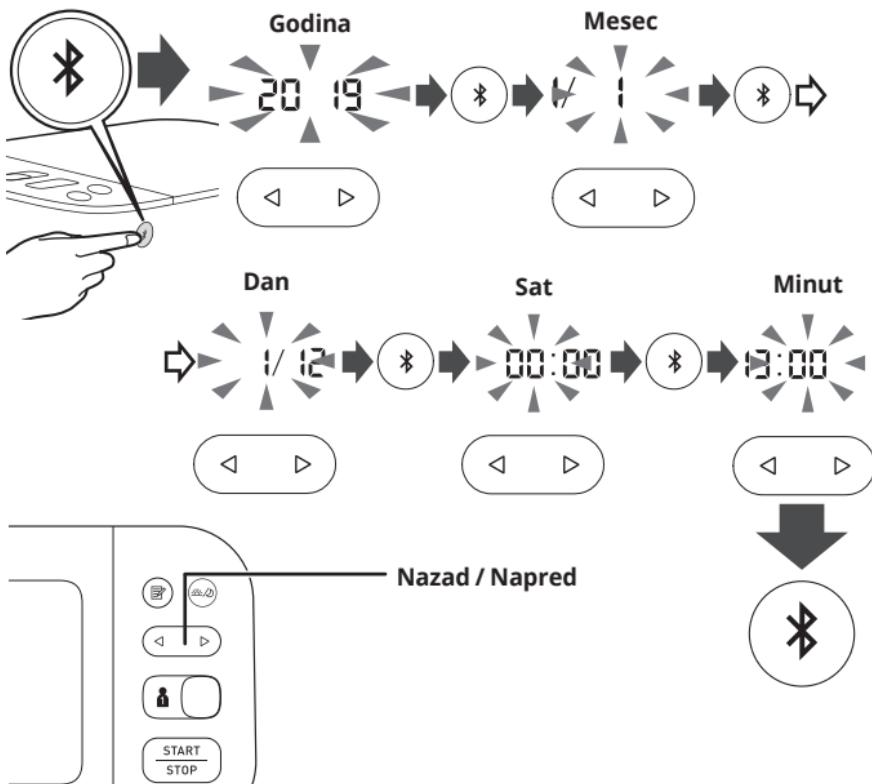


3 Pratite uputstva.

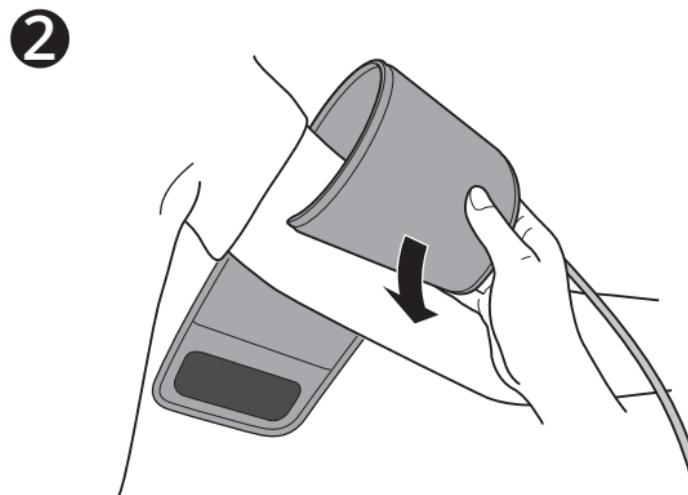
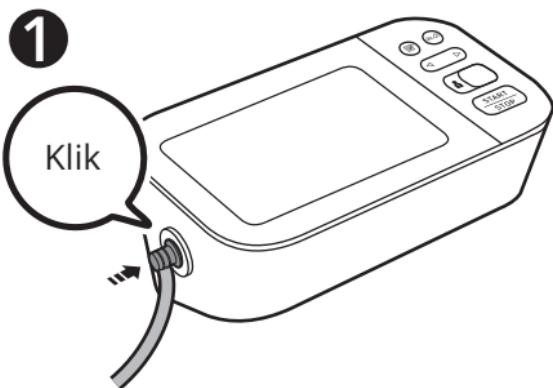
Datum i vreme se automatski podešavaju kada se aparat upari sa aplikacijom.

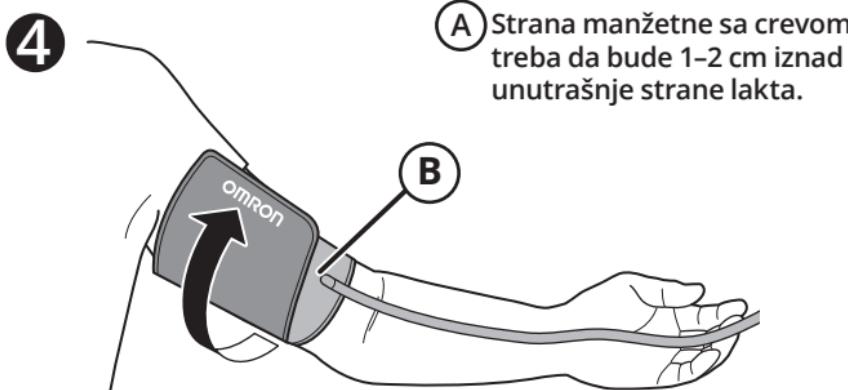
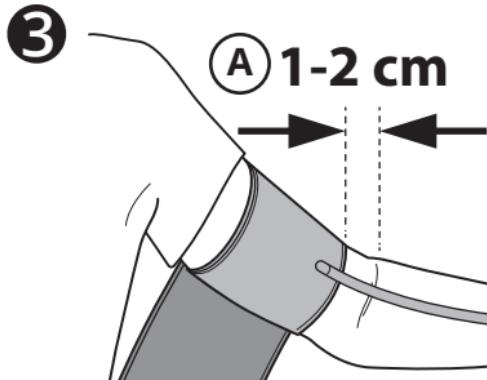
6 Ručno podešavanja datuma i vremena

Ako je aparat uparen sa pametnim uređajem, datum i vreme se podešavaju automatski. Kada morate da ih podesite ručno, podesite godinu > mesec > dan > sat > minut.



7 Postavljanje manžetne na levu ruku





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

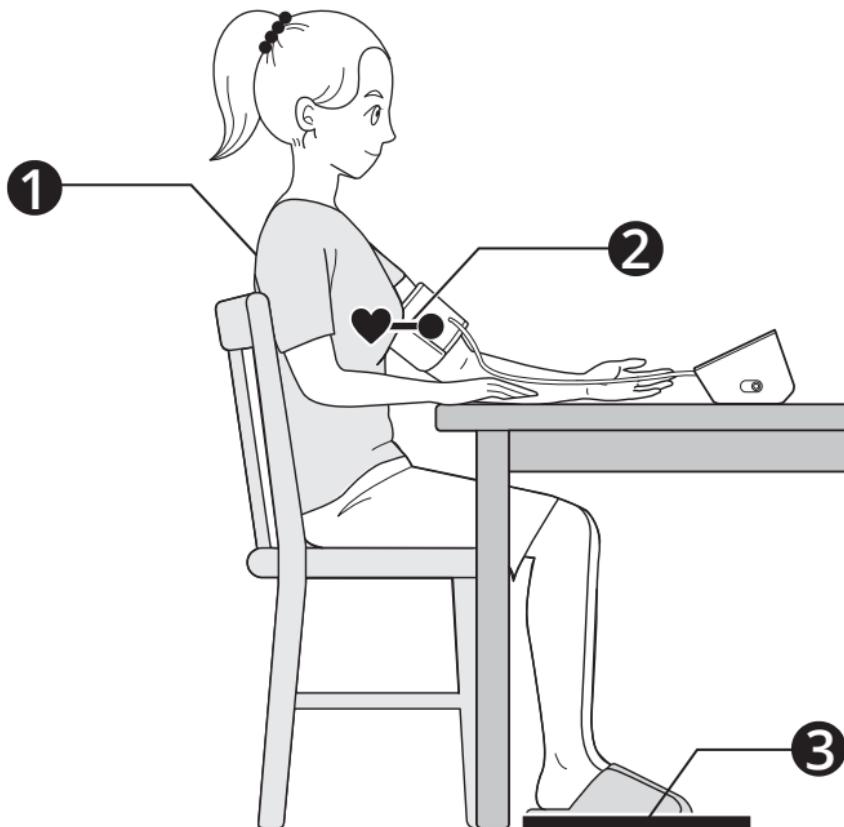
Ako merenje obavljate na desnoj ruci, pogledajte:

Uputstvo za upotrebu 1

2.3

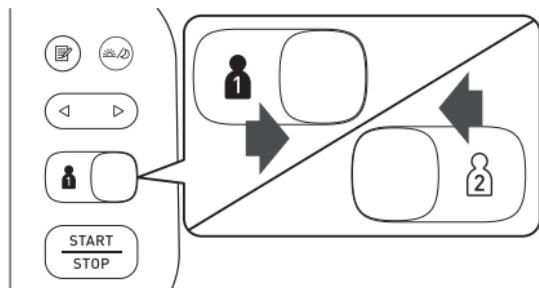


8 Pravilno sedenje



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

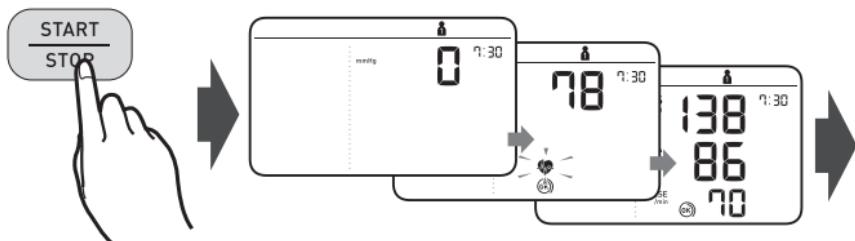
9 Biranje ID-a korisnika (1 ili 2)



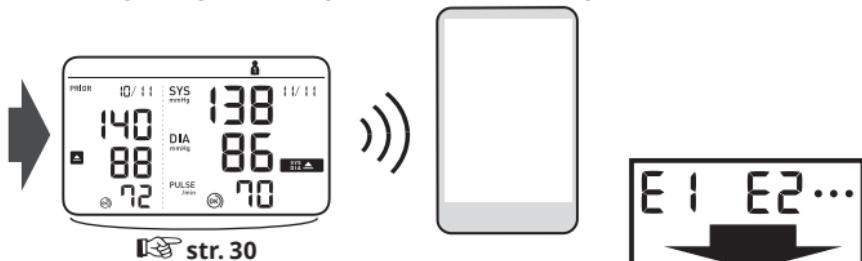
Promena ID-a korisnika Vam omogućava da sačuvate rezultate merenja za 2 osobe.

10 Merenje

Kada se pritisne taster [START/STOP], merenje se obavlja i čuva automatski.



Otvorite aplikaciju da biste preneli rezultat merenja.



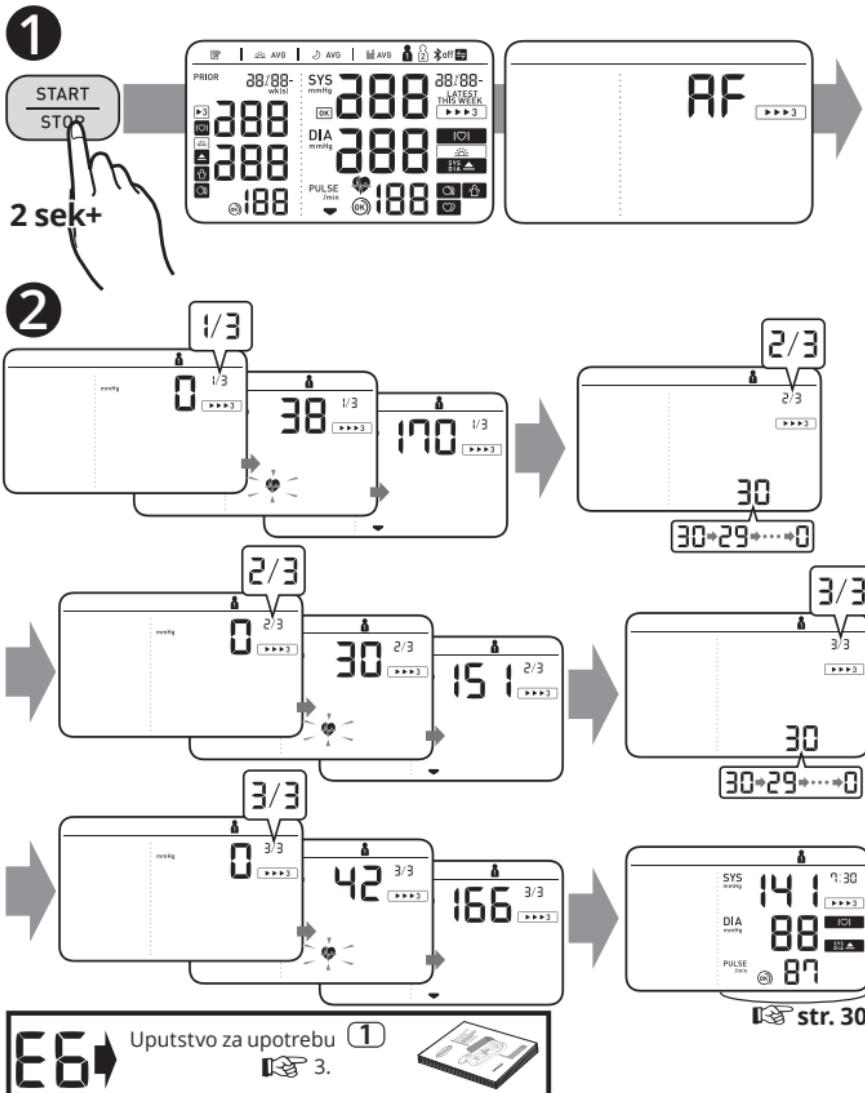
Pritisne taster [START/STOP] da isključite aparat.



Obavljanje merenja u Afib režimu

U Afib režimu aparat automatski obavlja 3 uzastopna merenja u intervalima od po 30 sekundi i prikazuje prosečnu vrednost. Ako postoji mogućnost pojave atrijalne fibrilacije (Afib), prikazaće se „simbol Afib indikatora“ (⌚).

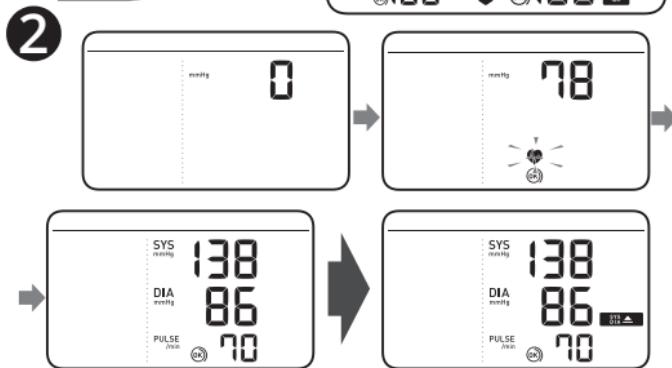
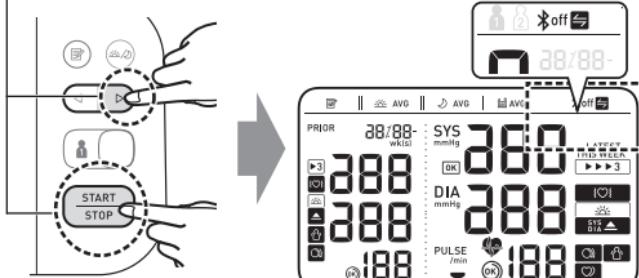
To nije dijagnoza, već samo otkrivanje potencijalnog prisustva Afib. Treba da se obratite lekaru i sa njim porazgovarate o nalazima. Ako imate bilo kakve simptome, обратите се Vašem lekaru.



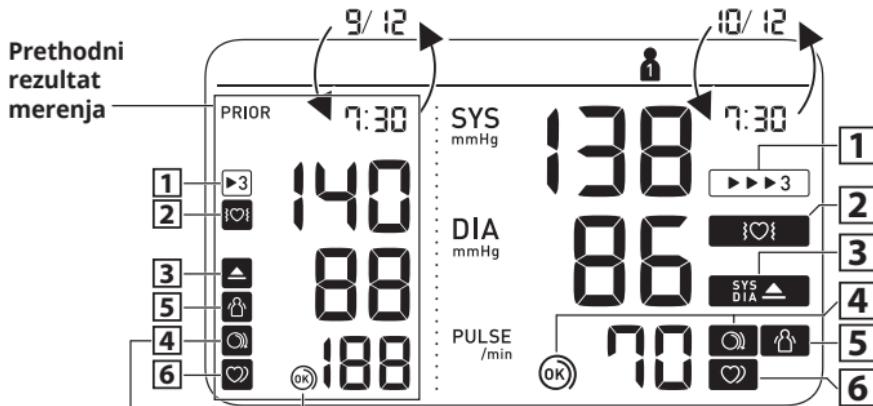
Obavljanje merenja u režimu gosta

Režim gosta se može koristiti za jedno merenje za drugog korisnika. Izmerene vrednosti se ne čuvaju u memoriji i Afib režim nije dostupan kada se izabere režim gosta.

- Dok držite pritisnutim taster , pritisnite taster [START/STOP].



11 Provera rezultata merenja u režimu poređenja



1 Prikazuje se kada je merenje obavljeno u Afib režimu.



2 Prikazuje se ako je detektovana mogućnost pojave Afib* tokom merenja u Afib režimu. Ako nastavi da se pojavljuje, preporučujemo da se posavetujete sa lekarom i da sledite njegova uputstva.

3 Prikazuje se ako je vrednost „SYS“ 135 mmHg ili veća i/ili ako je vrednost „DIA“ 85 mmHg** ili veća.



4 Manžetna je pravilno postavljena (dovoljno pritegnuta).

4 Ponovo postavite manžetu tako da bude ČVRŠĆE PRITEGNUTA.

5 Prikazuje se kada se pomerate tokom merenja. Uklonite manžetu, sačekajte 2 do 3 minuta i pokušajte ponovo.
(Funkcija kretanja tela je onemogućena kada se tokom merenja u Afib režimu detektuje mogućnost pojave Afib ili nepravilni otkucaji srca.)

6 Prikazuje se kada se tokom merenja detektuje nepravilan ritam rada srca*. Ako nastavi da se prikazuje, preporučuje se da se obratite lekaru.
(Ne prikazuje se tokom merenja u Afib režimu)

* Afib i nepravilan rad srca podrazumevaju ritam rada srca koji se za 25% manje ili 25% više razlikuje od prosečnog ritma rada srca izmerenog za vreme merenja krvnog pritiska. Razlika između funkcije Afib indikatora i funkcije nepravilnih otkucaja srca je sledeća:

Funkcija Afib indikatora: detektuje mogućnost postojanja Afib u 3 merenja.

Funkcija nepravilnih otkucaja srca: detektuje nepravilne otkucaje srca, uključujući Afib, u 1 merenju.

** Definicija visokog krvnog pritiska zasnovana je na Smernicama 2018 ESH/ESC.

E1
E2

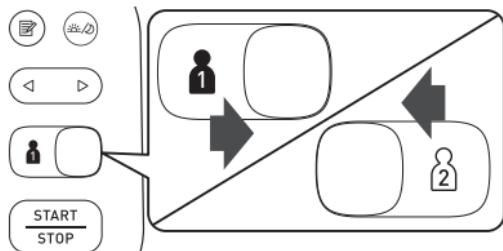
Poruke o grešci ili drugi problemi? Pogledajte:



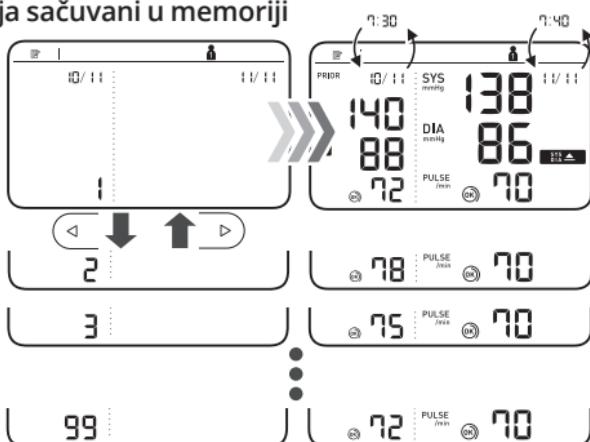
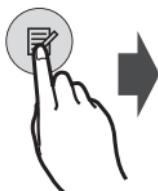
- Uputstvo za upotrebu ①
- 3.

12 Upotreba funkcije memorije

Pre upotrebe funkcije memorije, izaberite ID korisnika.

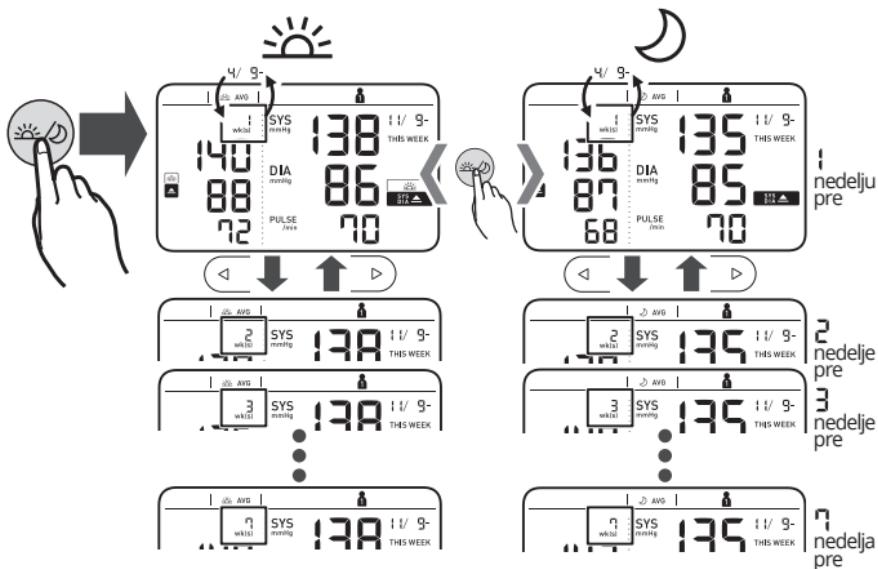


12.1 Rezultati merenja sačuvani u memoriji



Čuva do 100 rezultata merenja.

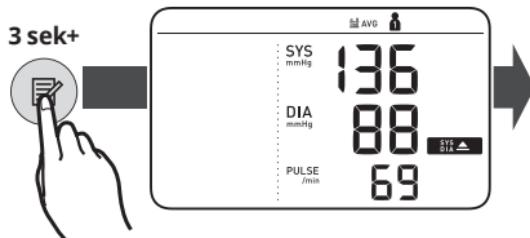
12.2 Nedeljne jutarnje/večernje prosečne vrednosti



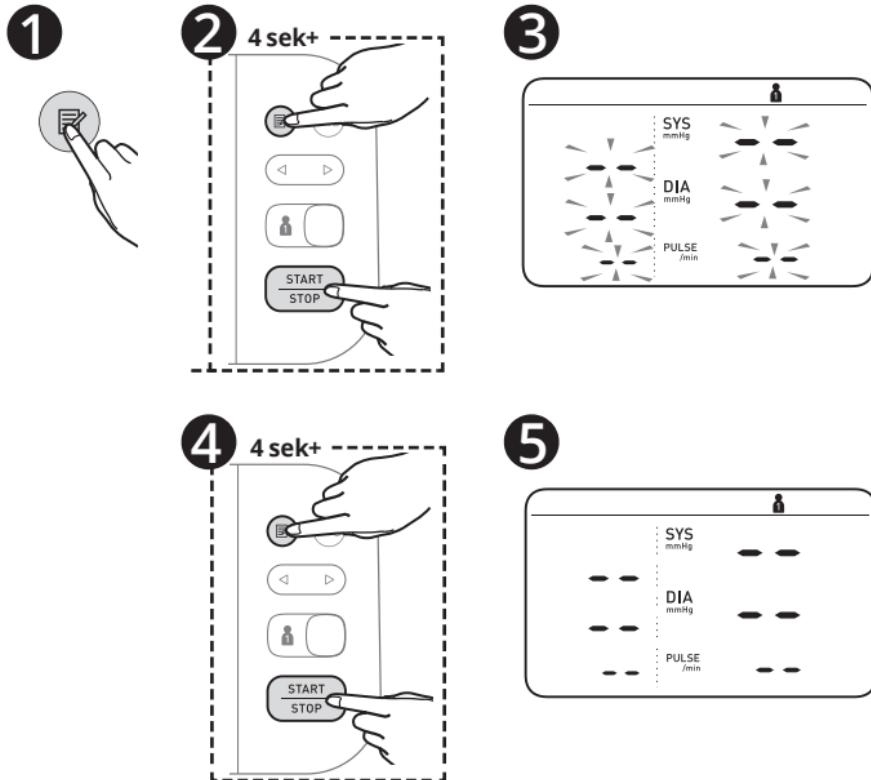
Prikazuje se ako je vrednost „SYS“ 135 mmHg ili veća i/ili ako je vrednost „DIA“ 85 mmHg ili veća.

Da biste saznali kako da izračunate nedeljne prosečne vrednosti, pogledajte odeljak 10 uputstva za upotrebu 1.

12.3 Prosečna vrednost 2 ili 3 poslednja rezultata merenja obavljenja u periodu od 10 minuta

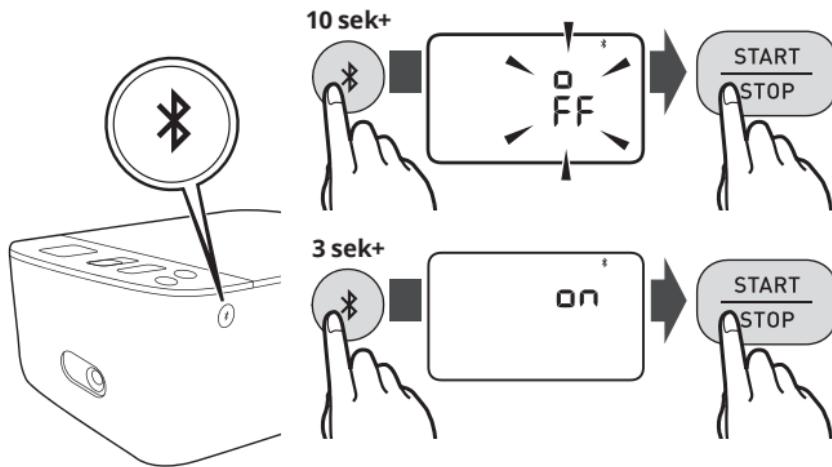


12.4 Brisanje svih rezultata merenja za 1 korisnika



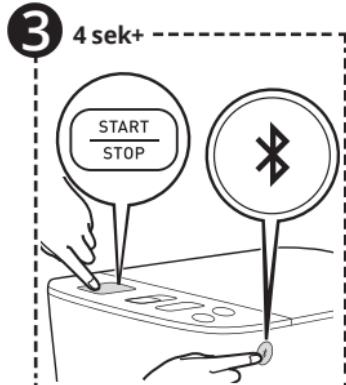
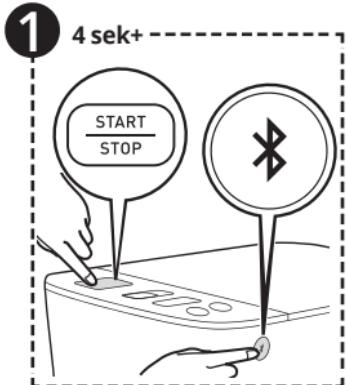
13 Druga podešavanja

13.1 Onemogućavanje/omogućavanje Bluetooth funkcije



Bluetooth je podrazumevano omogućen.

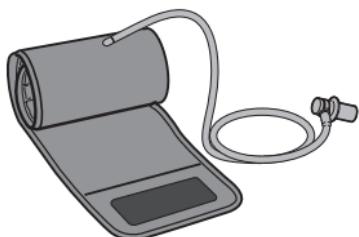
13.2 Vraćanje na podrazumevana podešavanja



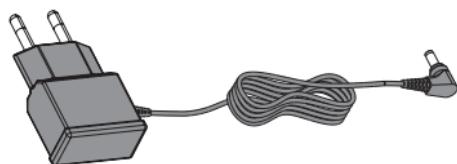
Ako imate sistolni pritisak veći od 210 mmHg:

Kad manžetna počne da se naduvava, pritisnite i držite taster [START/STOP] dok aparat ne naduva vrednost koja je 30 do 40 mmHg veća od očekivanog sistolnog pritiska.

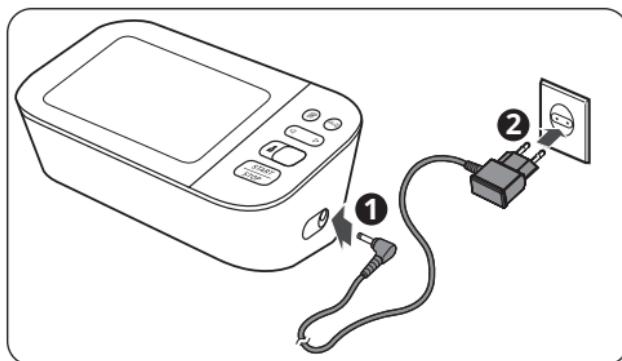
14 Opciona medicinska oprema



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



AC/DC ispravljač



Nemojte bacati priključak creva za vazduh.

Priklučak creva za vazduh može da bude primenljiv za opcionu manžetnu.

<https://www.omron-healthcare.com/>

 Proizvođač	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
EC REP Predstavnik u EU	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR 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
Podružnice	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbHa Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, NEMAČKA www.omron-healthcare.com OMRON SANTÉ FRANCE SAS 3, Parvis de la Gare, 94130 Nogent-sur-Marne, FRANCUSKA Nº Vert 0 800 91 43 14 www.omron-healthcare.com
Uvoznik / Ovlašćeni predstavnik proizvođača	PRIZMA KRAGUJEVAC DOO Kumanovska 8, 34000 Kragujevac, SRBIJA www.prizma.rs
Broj rešenja ALIMS / Verzija	515-02-03227-19-003/11/2019



www.prizma.rs

SHOPONLINE

PRIZMA Kragujevac DOO

Kragujevac, Kumanovska 8

Telefon: +381 (34) 330 200; Faks: +381 (34) 336 147

BESPLATAN POZIV 0800 200 000

E-mail: info@prizma.rs

Prizma – prodavnice:

Beograd

- Pop Lukina 12
- Požeška 80
- Takovska 18
- Terazije 35
- Bulevar Kralja Aleksandra 170 (Đeram)
- Bulevar Kralja Aleksandra 60

- +381 (11) 328 65 55
- +381 (11) 655 08 87
- +381 (11) 655 08 88
- +381 (11) 655 08 89
- +381 (11) 735 95 15
- +381 (11) 360 73 88

Novi Beograd

- Bulevar umetnosti 4 (Mercator Centar)

- +381 (11) 745 86 91

Zemun

- Gospodska 11

- +381 (11) 655 87 13

Pančevac

- Svetog Save 5

- +381 (13) 219 08 00

Kragujevac

- Kumanovska 8
- Dr Zorana Đindića 9
- Kralja Aleksandra I Karađorđevića 58

- +381 (34) 330 200
- +381 (34) 353 967
- +381 (34) 356 890

Novi Sad

- Šafarikova 9

- +381 (21) 661 07 18

Subotica

- Matka Vukovića 5

- +381 (24) 552 926

Niš

- Vožda Karađorđa 10

- +381 (18) 250 808

Čačak

- Kuželjeva 25

- +381 (32) 515 02 01

Kraljevo

- Cara Lazara 46

- +381 (36) 515 00 91

Valjevo

- Karađorđeva 59

- +381 (14) 315 01 64

Šabac

- Vojvode Mišića 15

- +381 (15) 715 06 00



očitajte QR kod i pronađite
Vama najbližu prodavnicu



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
- Vršenja popravki, prepravki ili izmena u strukturi proizvoda od strane neovlašćenih lica
- Upotrebe potrošnog materijala, pribora, delova i/ili opreme koje nije isporučio proizvođač (manžetna, ispravljač i sl.)
- Delovanja više sile ili prirodnih nepogoda kao što su poplave, požari, zemljotresi, udari groma i dr.



PRIZMA KRAGUJEVAC DOO