



Prestan TPO LUTKE NOVOROJENČKA

NAVODILA ZA NEGO IN UPORABO

Hvala za nakup **Prestan Odrasle TPO Lutke!**

Prosimo preberite navodila v celoti in jih hranite s svojo lutko. Za informacije o zastopnikih za Prestan, navodila, potrošni material in več, se obrnite na spletno stran www.prestan.si



Prestan novorojenček TPO lutka



Prestan novorojenčki TPO lutke 4-Paket



Za nadaljnjo uporabo si spodaj zapomnite pooblaščenega distributerja Prestan, kjer ste kupili lutke. Za vprašanja o izdelku, naročanje delov/dodatkov ali garancijskih vprašanj pokličite pooblaščenega distributerja Prestan

URADNI DISTRIBUTER PRESTAN

MEDICAL 4 D.O.O.

Litijska cesta 100, 1000 Ljubljana

Tel: 070-188-827

Datum nakupa:_____

LUTKE ZA KATERE SO TA NAVODILA VELJAVNA

PRODUKT# (MODEL)	PAKET LUTK	VELIKOST LUTKE/ KOLIČINA	VKLJUČEN MONITOR(JI)	VKLJUČENO VKLJUČENA OBRAZNA NOSILNA TORBA MASKA/PLJUČNA VREČKA	
PP-IM-100M PP-IM-100M-MS PP-IM-100M-DS	ENOJNA	1 NOVOROJENČEK	DA	ENOJNA TORBA	10-PAKET
PP-IM-100 PP-IM-100-MS PP-IM-100-DS	ENOJNA	1 NOVOROJENČEK	NE	ENOJNA TORBA	10-PAKET
PP-IM-400M PP-IM-400M-MS PP-IM-400M-DS	4-PAKET	4 NOVOROJENČEK	DA 1 NA LUTKO	4-PAKET TORBA s trakom	50-PAKET
PP-IM-400 PP-IM-400-MS PP-IM-400-DS	4-PAKET	4 NOVOROJENČEK	NE	4-PAKET TORBA s trakom	50-PAKET
PP-FM-300M PP-FM-300M-MS PP-FM-300M-DS	ZBIRKA **	1 ODRASEL 1 OTROK 1 NOVOROJENČEK	DA 1 NA LUTKO	KOLEKCIJSKA TORBA s trakom	10-PAKET NA LUTKO
PP-FM-500M PP-FM-500M-MS PP-FM-500M-DS	DRUŽINSKI PAKET **	2 ODRASLA 1 OTROK 2 NOVOROJENČKA	DA 1 NA LUTKO	DRUŽINSKA TORBA s trakom	10-PAKET NA LUTKO

O TABELI IN VAŠEM NAROČILU:

* **Monitor hitrosti pritiskov** je patentirana funkcija povratnih informacij za Prestan TPO lutko, ki je sestavljena iz LED luči, ki se odziva na stiske (glejte poglavje o monitorju hitrosti CPR). Monitor hitrosti CPR je predhodno nameščen na levi rami lutke, pri čemer so baterije za monitor že nameščene. Baterije so na voljo kot vljudnost in niso pod garancijo. Če ste Prestan TPO lutko kupili brez monitorja hitrosti CPR in se pozneje odločili, da ga želite, ga lahko naročite ločeno pri pooblaščenem distributerju Prestan in ga enostavno namestite. Navodila za namestitev najdete v razdelku viri (Resources) na spletni strani www.prestanproducts.com.

** **Zbirka Prestan** in **Družinski paket Prestan** vključujeta tudi Prestan TPO otroško in novorojenčkovo lutko.

Ti vsebujejo ločeno navodilo za uporabo, ki so priložene modelom ali do njih dostopate na www.prestanproducts.com.

Razpoložljivi toni kože: kateri koli od zgornjih modelov je lahko na voljo v enem od treh tonov kože:

Modeli brez oznake so originalne svetle polti.

Model z oznako “-MS” na koncu (npr. PP-AM-100M-MS) označuje srednji ton kože

Model z oznako “-DS” na koncu (npr. PP-AM-400-DS) označuje temni ton kože

Črne pikice iz filca so vključene na traku za dodatno uporabo s odraslimi lutkami. Te se lahko prilepijo na spodnjo stran lutke lupine lutke in tako preprečijo drsenje na spolzkah talnih površinah.

Če kaj v paketu manjka prosimo kontaktirajte Prestan distributerja kjer ste opravili nakup.

ČIŠČENJE

Koža, obraz in telo Prestan® TPO lutke je narejena iz istega materiala in jo je mogoče očistiti na enak način.

Če material postane umazan, ga očistite z mešanico mila in vode. Če je območje zelo umazano, lahko uporabite običajna čistila za gospodinjstvo, kot so Formula 409®, Windex® ali Vim®. Brisačke, brez belila, kot so Clorox® ali Lysol® razkuževalni robčki, so priročni in delujejo dobro. Priporočljivo je, da uporabljate ta čistila previdno z minimalno količino drgnjenja, da zagotovite dolgo življenjsko dobo lutke.

Sredstvo za odstranjevanje melaminskih pen, kot je Mr. Clean® Magic Eraser® ali Scotch-Brite™ Easy Erasing Pad, lahko uporabljate previdno za madeže.

Čistila, ki vsebujejo vosek, olje ali citrusi (d-limonin), ne priporočamo.

Vsako čistilo, ki ni navedeno / priporočeno zgoraj, se lahko preskusi na nevidnem območju lutke. Odprite prsni del lutke in preizkusite čistilo na spodnji strani. Spremljajte 24 ur. Če pride do neželene reakcije, čistila ne smete uporabljati na lutki.

Kožo obraza lahko tudi očistimo z alkoholnimi robčki ali namočimo v raztopini 1/4 skodelice belila, pomešanega z enim litrom vode za 10 minut. Med uporabo učencev lahko inštruktor (ali učenec) očisti obraz z alkoholno krpo kot dodatno mero varnosti.

Ne pozabite na enak način obrisati zgornje penaste kože in kože, da očistite tudi notranjost lutke.

Nadomestne kože za obraz in trup lahko kupite pri pooblaščenem distributerju Prestan.

HRANJENJE

Prestan TPO lutko(e) shranite v najlonski torbi.

Glavo lutke je potrebno odstraniti, za zaščito obraznih lastnosti, predvsem nosa.

Za dodatno zaščito lutke, jo shranite v torbi in jo nosite v originalni škatli.

Lutk ne zlagajte, razen če so v originalni škatli za pošiljanje ali v drugi zaščitni posodi.

Najlonska torba za Prestan TPO lutko(e) ni namenjena shranjevanju ali prevozu stvari (npr. Knjig) poleg lutke - prosimo, da nosite torbo samo za predvidene lutke, da preprečite poškodbe vreče.

Hranite lutke v hladnem in suhem prostoru pri temperaturi med 50 ° -70 ° F in 50% relativne vlažnosti.

Za shranjevanje, daljše od enega meseca, je priporočljivo odstraniti baterije iz nadzornika hitrosti CPR (če ima lutka to funkcijo).

LASTNOSTI CPR

OBRAZNA ZAŠČITA/PLJUČNA VREČKA ZA VIDNO DVIGOVANJE PRNEGA KOŠA

Obrazni ščit/ pljučna vrečka (PP-ALB-10, PP-ALB-50) združuje obrazni ščit in pljučno torbo v eno samo t-oblikovano dihalno pot za lutko. Zrak gre skozi odprtino za obrazni ščit, da napihne pljučno vrečko, kar zagotavlja vidni dvig prsnega koša kot odziv na dane vdihe CPR.

Obrazni ščit/ pljučna vrečka so oblikovane glede na velikost posebej tako, da ustrezajo vsakemu Prestan TPO lutki (za odrasle / otroke / dojenčka) in med različnimi velikostmi lutke niso zamenljive.

Del obraznega ščita pokriva usta lutke. Ostane na mestu, tako da konce pritaknete na gumb, ki se nahajajo na vsaki strani glave pod ušesi.

Del pljučne vrečke je nameščen na prsni lutke (pod kožo trupa) in se napolni z zrakom iz danih CPR vdihov. To učencem omogoča vizualni dvig prsnega koša.

Obrazni ščit/ pljučna vrečka so potrošni material, ki jih je treba spremeniti glede na način uporabe:

- Če dihanje izvajate s pomočjo ust, bodisi neposredno bodisi prek adapterja za reševalne maske, je treba obrazno zaščito / pljučno vrečko zamenjati med razredi zaradi kopičenja vlage, ki povzroča bakterije v vratu in vrečki. Ta zamenjava se priporoča tako zaradi sanitete kot tudi za delovne učinke.
- Če dihanje izvaja ročni reanimator (vreča BVM / Ambu), ni treba zamenjati torbice za obraz / ščit / pljuča. Kadar si lutko deli več kot en učenec, priporočamo, da ima vsak učenec lastne sanitete in ustne ščitnike za usta:
- Če se za dajanje CPR vdihuje neposreden stik z usti, je treba študentom priskrbeti lasten ščitnik za obraz (PP-AFS-50) (prodaja se posebej in za enkratno uporabo). Opremljeni ščitnik za obraz lahko namestite nad že nameščeno torbo za obraz / ščit / pljuča na ustje lutke, kadar mora učenec vdihovati. Uporabljajo se lahko tudi splošni obrazni ščitniki, ki niso nameščeni, lahko pa drsijo okrog ust in po možnosti pokrijejo odprtino ust, če ne držijo na mestu.
- Če se za dajanje CPR-jev uporabljajo reševalne maske, bi morali učenci dobiti svoj lastni adapter za reševalne maske (10076 - PPA, 10076 - PPA-50) (prodaja se posebej in za enkratno uporabo). Adapterje je mogoče vstaviti v katero koli standardno masko, če učenec že pride vdihniti.

CPR KLIKER

Kliker je okrogel disk na sredini hrbtne strani lutke.

Kliker deluje s kompresijami, da zagotovi slišen "klik", ko globina stiskanja doseže 2 inča (stiskanje lahko nadaljuje na globino 2,4 inča).

Kliker pošlje signal nadzorniku hitrosti CPR (če ima lutka to funkcijo), da mu omogoči povratne informacije o hitrosti stiskanja (glejte Monitor hitrosti CPR - vodnik)

CPR MONITOR HITROSTI - VODIČ

Monitor hitrosti CPR je patentirana funkcija povratnih informacij, ki je vnaprej nameščena (z vključenimi baterijami) v predelu »plenice« Prestan TPO lutke novorojenčka. Če ste kupili Prestan TPO lutko novorojenčka brez monitoringa in se pozneje odločite, da želite to funkcijo – jo lahko dokupite in namestite ločeno, tako da se obrnete na pooblaščenega distributerja Prestan.



Slika 1

Prestan CPR monitor hitrosti v lutkah ima edinstven način spremlja globino stiskanja in hitrost stiskanja:

Pritisnite gumb na »plenici«, da se monitor vključi. Manjša zelena označuje, da je monitor vključen in bo ostala prižgana dokler ponovno ne pritisnete na gumb. Ob vklopu se prižgejo vse 4 lučke, da potrdite da delujejo. (Slika 1)



Slika 2; <60 cpm

V primeru, da luči ne svetijo, se prepričajte, da je globina stiskanja dovolj globoka (zaslišali boste zvok klika). Lučke ne bodo delovale, če učenec ne bo pravilno stisnil lutke.



Slika 3; 60-80 cpm

Ko učenec začne stiskanje prsnega koša, se bo ugasnila rumena luč in zelene luči, od nič do manj kot 60 stiskanj na minuto (cpm) pa utripa rdeča lučka. (Slika 2)

Ko učenec poveča hitrost stiskanja in doseže 60 stiskanj na minuto (cpm), se bo prižgala rumena lučka, dokler študent ne doseže 80 stiskanj na minuto. (Slika 3)



Slika 4; 80-100 cpm

Ko učenec poveča hitrost stiskanja in doseže 80 stiskanj na minuto, se prižge prva zelena lučka, dokler učenec ne doseže 100 stiskanj na minuto. (Slika 4)

Ko učenec doseže 100 stiskanj na minuto, prižge druga zelena lučka, ki kaže, da je bila dosežena priporočena hitrost. (Slika 5)



Slika 5; 100-120 cpm

Če se učenec upočasni, bo ena od zelenih lučk ugasnila, kar kaže, da mora študent povečati hitrost stiskanja.

Če stiski presegajo 120 na minuto, začne hitro utripati rumena lučka, kar kaže, da je dosežena priporočena hitrost. (Slika 6)

Vedno poskušajte vzdrževati priporočeno hitrost med 100 in 120 stiskanjem na minuto, kot kažeta 2 zeleni luči.

Če učenčeva globina stiskanja ni pravilna, se bodo kadar koli ugasnile vse lučke in rdeča lučka prične utripati



Slika 6; >120 cpm

VGRADNJA OBRAZNE ZAŠČITE/PLJUČNIH VREČK

1. Odprite pokrov na trupu tako, da odskočite jezičke na ramenih in nato odvihate kožo navzdol. (Slika 1)

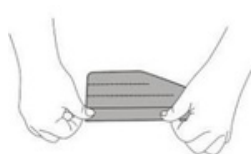


Slika 1

2. Zložite del pljučne vrečke za obrazni ščitnik/ vrečko za pljuča (Slike 2a-2d):

Obrazni ščit / pljučna vrečka ima štiri črtkane črte natisnjene na eno od strani vrečke.

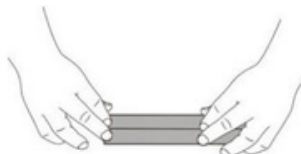
Z uporabo črtkanih črtic prepognite obrazni ščit na četrtine po spodnjem diagramu.



Slika 2a



Slika 2b



Slika 2c



Slika 2d

3. Nagnite glavo lutke nazaj, da se odpre dihalna pot.

4. Vstavite prepognjeno pljučno vrečko v usta lutke (Slika 3).

5. Potiskajte pljučno vrečko skozi usta, dokler ne pogleda vrečka skozi vrat (Slika 4).

6. Primite za konec pljučne vrečke in jo potegnite skozi vrat (Slika 4).

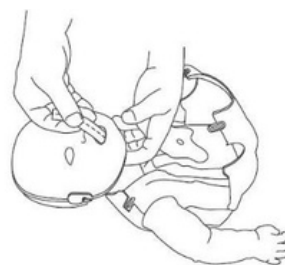
7. Namestite obrazni ščit na gumb na strani glave lutke (Slika 5).

8. Nežno potegnite navzdol pljučno vrečko, da se odpre luknja v obraznem ščitu. (Slika 5)

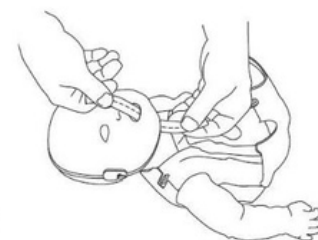
9. Nato postavite pljučno vrečko na ploščo za stiskanje (trdi plastični del, ki se nahaja na vrhu jedra penastega trupa) s krožnim odtisom na pljučni vrečki, ki se poravna s stiskalno ploščo (Slika 6).

10. S pravilno namestitvijo bo vrat pljučne vrečke ohlapen. Prepričajte se, da vrečka ni zasukana.

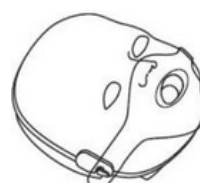
11. Odvihajte kožo preko pljučne vrečke, pazljivo da ne poškodujete kože ali vrečke. Ko imate kožo na pravilnem mestu zaskočite jezička.



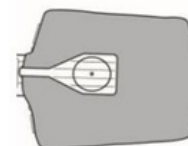
Slika 3



Slika 4



Slika 5



Slika 6

PRIROČNIK ZA ODPRAVLJANJE NAPAK

SIMPTOM	MOŽNE TEZAVE IN KOMENTARJI	REŠITVE
MONITOR HITROSTI CPR		
Ne najdete monitorja hitrosti CPR. V predelu plenice ni LED luči.	Kupili ste Prestan TPO lutko brez monitorja.	Ne najdete monitorja hitrosti CPR. V predelu plenice ni LED luči.
CPR monitor hitrosti – luči ne delujejo pravilno Za pomoč pri razumevanju kako deluje monitor, opozarjamo, da za delovanje potrebuje majhen tok, ki ga ustvari kliker v trupu lutke. Prosimo upoštevajte predloge za odpravljanje težav, ki so navedene na desni strani za najboljše delovanje	Stiski prsnega koša niso dovolj globoki, da jih monitor zazna. Baterije niso nameščene oz. pravilno nameščene ali pa jih je potrebno zamenjati. Zamenjati je potrebno kliker ali monitor	Stisnite prsni koš dokler ne slišite zvok klika od klikerja na globini 5 do 6 cm. Vstavite ali zamenjajte baterije, ki se nahajajo na zadnji strani lutke (leva rama) – za delovanje potrebuje 2 – AA (1.5V) baterije. Če je to mogoče zamenjajte vaš monitor v delujočo lutko, da potrdite okvaro monitorja (RPP-IMON-1) mora biti zamenjan
CPR monitor hitrosti (Monitor) vse lučke gorijo	Baterije so skoraj prazne	Zamenjajte baterije
CPR monitor hitrosti (Monitor) rdeča lučka utripa	To je normalno ko se zamenjajo baterije ali pa je lutka v premoru – lahko utripne 16-krat, da nakaže status pripravljenosti	Začnite ali nadaljujte s stiski prsnega koša utripanje se bo ustavilo in signalne luči bodo začele delovati.
Monitor hitrosti pade ven ko se loputa odpre.	Loputa v plenici se ne prilega več.	Prosimo za novo loputo. Kos (10402)*

* Obrnite se na svojega pooblaščenega distributerja Prestan, da kupite nadomestni del ali ga brezplačno prejmete, če je lutka v roku 3-letne garancije Prestana in je popravilo kvalificirane garancije.

PRIROČNIK ZA ODPRAVLJANJE NAPAK

(NADALJEVANJE)

SIMPTOM	MOŽNE TEŽAVE IN KOMENTARJI	REŠITVE
TRUP IN OBRAZNI ŠČIT/PLJUČNE VREČKE		
Klika se ne sliši med izvajanjem kompresij	• Pozicija rok ali naklon kompresij je lahko napačna • Kompresije mogoče niso dovolj globoke za aktivacijo klikerja • Kliker je lahko poškodovan	• Potrdite pravilno pozicijo rok potiskajte direktno navzdol nad lutko • Pritiskajte v globino med 5 in 6 cm • Zamenjajte kliker na zadnji strani lutke (RPP-IClick-1)*
Prsni koš se ne dviga, ko dajemo vpihe	• Glava ni dovolj nagnjena, da se odpre dihalna pot • Obrazni ščit ni pritrjen • Pljučna vrečka je lahko obrabljena ali strgana (Opomba: V pljučni vrečki so luknjice za sprostitve zraka) • Pljučna vrečka ne leži ravno ali ni vstavljena pravilno na prsni koš in je zato vrat vrečke zviti ali prepognjen • V vratu vrečke se je nabrala vlaga zato se lahko stene sprimejo in preprečijo pretok zraka.	• Potisnite čelo in dvignite brado lutke, da nagnete glavo lutke in odprete dihalno pot • Pritrdite obrazni ščit na ušeska na glavi lutke • Pihnite v vrečko, ko je ta iz lutke, da vidite če se pravilno napihne – če se ne, jo zavrzite in uporabite drugo vrečko • Ponovno preberite navodila za namestitev obraznega ščita/pljučne vrečke • Nova pljučna vrečka je priporočljiva po vsaki vadbi, ali v primeru večje vlage pogostejše, da preprečite kopičenje vlage
Trup lutke ne ostane zaprt. Trup lutke se dvigne pri vpihih.	• Sprednja loputa ni dovolj dobro zaprta	• Pritrdite loputo z jezički na ramenih

* Obrnite se na svojega pooblaščenega distributerja Prestan, da kupite nadomestni del ali ga brezplačno prejmete, če je lutka v roku 3-letne garancije Prestana in je popravilo kvalificirane garancije.

PRIROČNIK ZA ODPRAVLJANJE NAPAK

(NADALJEVANJE)

SIMPTOM	MOŽNE NAPAKE IN KOMENTARJI	REŠITVE
Trup		
Ropotajoč glas v trupu	Kompresijski žep je lahko zlomljen	Zamenjajte kompresijski žep z delom RPP-ICOM-1 (kompresijski komplet vključuje: prsno ploščo, vzmet, vijak in kliker)*.
Prsna plošča je zlomljena	Tipično od več dejavnikov nepravilne uporabe. Napačna pozicija rok in naklona kompresije s strani in ne direktno nad trupom lutke in prekomerna uporaba sile.	Zamenjajte kompresijski žep z delom RPP-ICOM-1 (kompresijski komplet vključuje: prsno ploščo, vzmet, vijak in kliker)*.

* Obrnite se na svojega pooblaščenega distributerja Prestan, da kupite nadomestni del ali ga brezplačno prejmete, če je lutka v roku 3-letne garancije Prestana in je popravilo kvalificirane garancije.

GARANCIJA

TRILETNA OMEJENA GARANCIJA

1. GARANCIJSKO ZAŠČITO Prestan (Proizvajalec) nudi OMEJENO GARANCIJO za kakršne koli napake v izdelavi ali materialih ob običajni uporabi glede na svoj PRESTAN AED ULTRATRAINER.
2. GARANCIJSKO OBDOLJE. Prestan jamči, da je PRESTAN AED ULTRATRAINER tri (3) leta od datuma nakupa. Vsak sestavni del PRESTAN AED ULTRATRAINER, ki se v tridesetih (36) mesecih od datuma nakupa pokaže na napako, bo lastnik brezplačno popravil ali zamenjal (po izbiri podjetja Prestan). Lastnik je odgovoren za pošiljanje in obdelavo pristojbin do kraja, ki ga določi Prestan.
3. ODGOVORNOSTI JAMSTVA Prestan bo popravil ali zamenjal (po izbiri podjetja Prestan) pokvarjen garancijski sestavni del v skladu z določbami oddelka 2 brezplačno, razen prevoznih stroškov. SAMOSTOJNI LASTNIKA IN EKSKLUZIVNO POROČILO PROTI PRESTANU BO ZA POPRAVILO ALI ZAMENJAVO POKVARJENEGA BLAGA, KI JIH JE PREDLOŽILO. Popravilo ali zamenjava katerega koli sestavnega dela katerega koli izdelka PRESTAN AED ULTRATRAINER ne omejuje te omejene garancije niti ne začne nove omejitvene dobe.
4. OKOLJSKO ZAKONSKO GARANCIJO IN DRUGE OMEJITVE
Prestan si pridržuje pravico do zavrnitve garancijskega servisa ali zamenjave, če je napaka izdelka posledica zlorabe, napačnega ravnanja, napačne uporabe, nesreče, zanemarjanja, nepravilne namestitve, spreminjanja, uporabe nepooblaščenih delov ali priključkov, prilagoditev ali popravil, ki jih izvaja kdo drug kot Prestan ali njegov pooblaščen agent ali kakršnih koli drugih vzrokov, ki niso okvarjeni izdelava ali material.
Ta omejena garancija ne zajema odrgnine, nenormalne uporabe, škode zaradi nepravilnega ravnanja, zanemarjanja ali nepooblaščenih sprememb. Ta garancija je neveljavna, če je PRESTAN AED ULTRATRAINER strukturno spremenjen.
Ta garancija ne zajema potrošnega materiala, kot so baterije, ki so priložene kot vljudnost ali podloge za vadbo, ki se uporabljajo preko njihove meje.
Za pridobitev storitve po tej omejeni garanciji mora lastnik predložiti dokazilo o datumu nakupa, kraju nakupa in kupnini.
Prestan ne jamči drugače, kot je navedeno v tem dokumentu. Noben zastopnik, zastopnik, trgovec ali uslužbenec Prestana nima pooblastila za spreminjanje obveznosti ali omejitev te omejene garancije.
5. OMEJITVE IZVEDBENIH GARANCIJ IN ŠKODE
Vse implicitne garancije za ULTRATRAINER PRESTAN AED, VKLJUČNO S KATERO VELJAVLJENO JAMSTVO PRODAJALNOSTI ALI PRIKLJUČNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN, V TRAJANJU NI IZPOLNJIVO ODGOVORNI POGOJI TE OMEJENE GARANCIJE, KI SE ZAČNE OB DNEVU NAKUPA. Nekatere države ne dovoljujejo omejitev, kako dolgo traja implicitna garancija, zato zgornja omejitev morda ne velja za vas.
PRESTAN NI ODGOVOREN ZA NESREČE ALI POSLEDIŠČENE ŠKODE, KI SO SE ZGODILE PRI UPORABI PRESTANOVEGA ULTRATRAINERJA ALI KRŠITEV TEGA ALI DRUGIH IZJAVLJENIH ALI VELJAVLJENIH GARANCIJ. Nekatere države ne dovoljujejo izključitve ali omejitev naključnih ali posledičnih škode, zato zgornja omejitev ali izključitev za vas ne velja. Vsaka škoda, dodeljena za vsako kršitev te omejene garancije, je omejena na znesek kupnine.
6. GARANCIJSKI SERVIS. Če želite pridobiti garancijsko storitev, se obrnite na pooblaščenega distributerja Prestan ali za informacije o Prestanu obiščite naše spletno mesto na naslovu www.prestanproducts.com.
7. PRAVICE V DRŽAVNEM ZAKONU. Ta garancija vam daje posebne pravne pravice in morda imate tudi druge pravice, ki se razlikujejo od države do države.