



RUBBERNECK ANALOG DELAY



DOD RUBBERNECK ANALOG DELAY
[SVN]

UVOD

Hvala, ker ste izbrali pedal DOD® Rubberneck Analog Delay. Rubberneck je obsežno predstavljen delay pedal, ki uporablja BBD za do 1,5 sekunde klasičnega analognega delaja.

Rubberneck deluje kot standardni delay pedal, vendar vključuje tudi nekatere funkcije delovanja, ki jih ne najdemo v drugih analognih delay pedalih. To vključuje 'Rubbernecking', funkcijo, ki omogoča, da se ponovitve zamika časovno raztegnejo ali stisnejo; Repeats Oscillation, funkcija, ki zagotavlja sekundarno nastavev povratne zakasnitve za ustvarjanje trenutnih učinkov pobega nihanja; in priključek Loop Send/Return za dodajanje učinkov na pot povratnega signala zakasnitve.

Vhodni priključek FOOTSWITCH omogoča priključitev nožnega stikala DigiTech® FS3X za prostoročno upravljanje Rubberneckinga, Modulation on/off in Tap Tempo/Regen.

Pedal Rubberneck Analog Delay je vse, kar potrebujete za ta resnično klasičen analogni delay zvok, s sodobnimi izboljšavami funkcij za prenos vaših učinkov delay v prihodnost.

ZNAČILNOSTI

- Do 1,5 sekunde zakasnitve
- Edinstvena funkcija za raztezanje časa Rubberneck
- Kontrole za čas, ponovitve, raven, hitrost modifikacije, globino modifikacije, ojačanje, ton, hitrost gumijastega ovratnika in prilagoditev regeneracije
- Tapnite stikalo za preklop razmerja za izbiro občutka zakasnitve
- Tails Switch
- Nožno stikalo za vklop/izklop učinka (omogoči tudi funkcijo Rubbernecking)
- Nožno stikalo Tempo/Regen za povratne informacije o tempu in trenutni zakasnitvi
- 1/4" mono vhodni in izhodni priključki
- Vhodni priključek za nožno stikalo za dodatno prostoročno upravljanje
- Loop Send/Return Jack za dodajanje učinkov povratni poti
- Pravi obvod
- Delovanje 9VDC (potreben je dodatni napajalnik)

HITRI ZAČETEK

1. Omogočite učinek z nožnim stikalom EFFECT ON (lučka LED na desni strani nožnega stikala sveti zeleno, ko je učinek omogočen).

2. Z gumbi TIME, REPEATS in LEVEL nastavite interval zakasnitve, število ponovitev in izhodno raven zakasnitve. S stikalom TAP RATIO nastavite "občutek" zakasnitve.

3. Uporabite gumba RATE in DEPTH za modulacijo, da subtilno spremenite čas zakasnitve. To zagotavlja rahel zbor pri ponovitvah delayja.

4. Z gumbom GAIN nadzirate količino popačenja, dodanega zakasnitvenemu signalu. Z gumbom TONE spremenite ton zakasnitvenega signala.

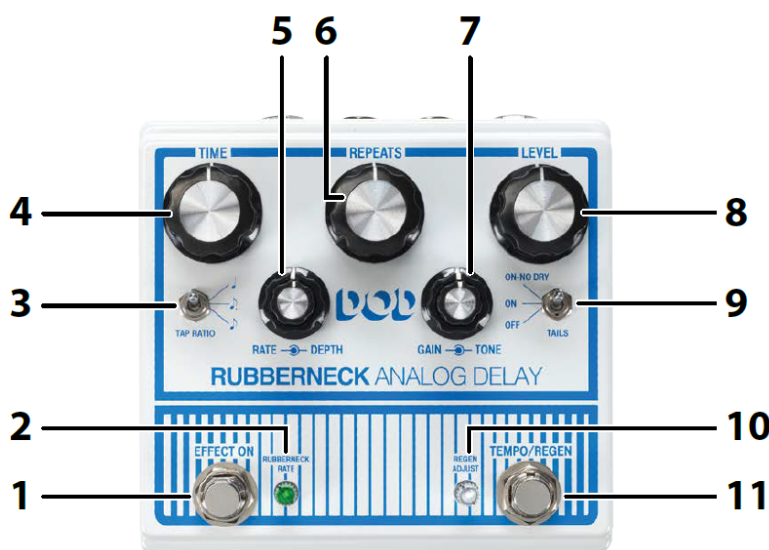
5. Nastavite stikalo TAILS v zeleni položaj:

- On+NoDry – Suhi signal bo utišán, ko je učinek vklopljen.
- Vklopljeno – Ponovitve zamika se bodo nadaljevale, ko bo učinek zaobšel.
- Izklopljeno – Ponovitve zamika se prekinejo takoj, ko se učinek zaobide. Če želite uporabiti pravi obvod, uporabite to nastavev. Uporabite te dodatne funkcije, da svoje učinke zakasnitve dvignete na višjo raven:
 - Tapnite Tempo: tapnite nožno stikalo TEMPO/REGEN, da nastavite čas zakasnitve prostoročno. Vsak interval dotika bo spremenil zakasnitev (ki jo označuje LED na levi strani nožnega stikala), da se ujema z dotikanimi intervali. Če se uporablja v povezavi s stikalom TAP RATIO, lahko dobite trikratne ali dvojne časovne zakasnitve glede na interval tapka.
 - Rubbernecking: Pritisnite in držite nožno stikalo EFFECT ON, da omogočite "Rubbernecking", funkcijo, pri kateri se čas zakasnitve časovno raztegne ali stisne. To lahko povzroči "potopno bombo" ali "veverički" podobne zakasnitve med nastopom.

Uporabite regulator RUBBERNECK RATE, da prilagodite napad/sprostitev raztezanja zakasnitve.

- Ponavlja nihanje: pritisnite in držite nožno stikalo TEMPO/REGEN, da za trenutek omogočite nadzor REGEN ADJUST. To je v bistvu krmiljenje sekundarne povratne informacije, ki preglasi nastavitve gumba REPEATS z nastavitvijo potnika REGEN ADJUST vsakič, ko pritisnete in zadržite nožno stikalo TEMPO/REGEN. Z nastavitvijo različnih nastavitvev REPEATS in REGEN ADJUST lahko preidete iz posameznih ponovitev v pozabo nihanja in nazaj, tako da držite in spustite nožno stikalo TEMPO/REGEN.
- Loop Send/Return: priključek Loop Send/Return vam omogoča vstavljanje drugih učinkov (npr. popačenje, obročni modulator, fazar, flanger) v povratno pot zakasnitvenega signala. To vam omogoča ustvarjanje divjih učinkov zakasnitve, ki lahko dinamično spremenijo zvok z vsako ponovitvijo.

USER INTERFACE – TOP PANEL



1. Nožno stikalo EFFECT ON / RUBBERNECK: Vklopi ali izklopi učinek delay. Ko to nožno stikalo pritisnete in zadržite, je funkcija raztezanja zakasnitve "Rubberneck" omogočena, dokler nožnega stikala ne izpustite.

2. Pot & LED RUBBERNECK RATE: funkcija Rubbernecking ustvari raztegnjen zvočni učinek podoben gumijastemu traku, ko držite nožno stikalo EFFECT ON. To se doseže s skrajšanjem ali podaljšanjem časa zakasnitve s spremenljivo hitrostjo. Prilagajanje potnika RUBBERNECK RATE bo povečalo ali skrajšalo čas, ki je potreben za doseganje celotnega obsega raztegnjenega zvoka. Prva (leva) polovica kontrolnika nastavi čas za raztezanje (divebomb) signala zakasnitve, druga (desna) polovica kontrolnika pa nastavi hitrost stiskanja časa zakasnitve.

Pot RUBBERNECK RATE je jasen potenciometer z osvetlitvijo od zadaj in dvobarvno LED pod njim, ki ima dvojni namen:

- LED izklopljena: Učinek zakasnitve je izključen.
- LED vklopljen: LED sveti zeleno, ko je učinek omogočen. Lučka LED bo utripala med zeleno in rumeno, kar označuje hitrost modulacije, nastavljeno z gumbom RATE – večja kot je hitrost modulacije, hitreje bo utripala med zeleno in rumeno. Če je gumb DEPTH nastavljen na najnižji položaj, LED sveti zeleno, kar pomeni, da modulacija ni aktivna. Ko je Rubbernecking aktiven, lučka LED sveti rdeče.

3. Stikalo TAP RATIO: Izbere razmerje med dotaknjenimi tempi in proizvedenim časom zakasnitve. Obstajajo tri nastavitve:

- ♪ Četrtninska nota – Tap interval izbere čas zakasnitve v razmerju 1:1.
- ♪ Osmina s pikami – Zagotavlja občutek tripletov, ko se predvajajo četrтинke.
- ♪ Osma opomba – Čas zakasnitve se prepolovi glede na interval tapkanja.

4. Gumb TIME: Nadzira čas zakasnitve. Ta je spremenljivka od 30 ms do 1,0 sekunde. S funkcijo Tap Tempo lahko čas zakasnitve podaljšate do 1,5 sekunde.

5. Gumbi RATE / DEPTH: Ti koncentrični gumbi se uporabljajo za nadzor hitrosti modulacije (hitrosti) in globine zakasnitvenega signala. Uporaba modulacije ustvari učinek zbora pri ponovitvah. Obračanje teh gumbov v smeri urinega kazalca poveča hitrost in intenzivnost, vrtenje gumbov v nasprotni smeri urinega kazalca pa zmanjša hitrost in intenzivnost. Z obračanjem gumba DEPTH na najmanjšo možno vrednost bo učinek modulacije onemogočen.

6. Gumb REPEATS: Nadzira število slišanih zakasnitvenih ponovitev. Ko se uporablja v povezavi s kontrolnikoma GAIN in TONE, lahko ponovitve pobegnejo v nihanje pri višjih nastavitvah, za nekatere resnično divje učinke.

7. Gumba GAIN/TONE: Gumb GAIN se uporablja za povečanje ojačanja signala, dovedenega v zakasnitev, zaradi česar so ponovitve bolj ali manj popačene. Gumb TONE se uporablja za svetlejši ali temnejši ton zakasnitvenega signala.

8. Gumb LEVEL: Nadzira nivo zakasnitvenega signala, ki se dovaja na izhod.

9. Stikalo TAILS: Določa, ali se bodo ponovitve zakasnitve še naprej slišale, potem ko je učinek obdan, ali če bo slišan suhi signal. Na voljo so tri nastavitve:

- On+No Dry – Pot suhega signala bo utišana, ko je učinek vklopljen. Upoštevajte, da bo signal potoval po poti medpomnilnika signala, ko je učinek obdan, namesto da bi bil pravi obvod. Ponovitve zakasnitve bodo še vedno slišane, ko bo učinek zaobljen.

- Vključeno – Ponovitve zakasnitve se bodo še vedno slišale, ko je učinek zaobljen. Upoštevajte, da bo signal potoval po poti medpomnilnika signala, ko je učinek obdan, namesto da bi bil pravi obvod.

- Izključeno – Ponovitve zakasnitve se prekinejo takoj, ko se učinek zaobide. Če želite uporabiti pravi obvod, uporabite to nastavitve.

10. REGEN ADJUST Pot & LED: Ta miniaturni potenciometer deluje kot sekundarna nastavitve REPEATS in postane aktiven, ko pritisnete in zadržite nožno stikalo TEMPO / REGEN. Prilagoditev tega potnika na visoko nastavitve skupaj z visoko nastavitvijo TONE in GAIN bo povzročila, da bo učinek zakasnitve prešel v nihanje, dokler držite pritisnjeno nožno stikalo TEMPO / REGEN.

Lonček REGEN ADJUST je jasen potenciometer z osvetlitvijo od zadaj z belo LED diodo pod njim. Lučka LED pod potom bo utripala ob času zakasnitve, ki ga nastavite z gumbom TIME ali s pritiskom na tempo s pomočjo nožnega stikala TEMPO/REGEN. Lučka LED bo utripala, tudi ko je učinek zaobljen, kar vam omogoča, da se dotaknete časa, preden vklopite zakasnitev. Ko pritisnete in zadržite nožno stikalo TEMPO/REGEN, LED bo svetila neprekinjeno, da omogočite sekundarno stanje REPEATS.

11. Nožno stikalo TEMPO / REGEN: Tapnite to nožno stikalo, da tapnete čas zakasnitve. Čas je nastavljen glede na interval med dotiki v povezavi s položajem stikala TAP RATIO. Tapkanje v tempu se lahko izvede, medtem ko je učinek omogočen ali zaobljen. Če pritisnete in držite to nožno stikalo, boste omogočili funkcijo REGEN, preklon pot REGEN ADJUST v zvočno pot in pot REPEATS iz zvočne poti, da ustvarite sekundarno nastavitve trenutne zakasnitve regeneracije z uporabo pot REGEN ADJUST. Ko sprostite nožno stikalo TEMPO / REGEN, se preklonite nazaj na normalno delovanje, pri čemer je pot REPEATS spet na zvočni poti.

USER INTERFACE – REAR PANEL



1. Vhodni priključek: na ta priključek povežite svojo kitaro ali izhod drugega pedala.

2. Priključek za pošiljanje/povratek: Ta priključek TRS zagotavlja pot pošiljanja/povratka zanke za vstavljanje učinkov v povratno pot zakasnitvenega vezja. Nasvet je pošiljanje, prstan pa vrnitev. Priključek Loop Send/Return deluje na ravni instrumenta, zato je zasnovan za uporabo z večino pedalov za učinke.

3. Izhodni priključek: povežite ta izhod z vhodom vašega kitarskega ojačevalca ali z naslednjim efektom v vrsti.

4. Vtičnica nožnega stikala: na ta priključek priključite izbirno nožno stikalo DigiTech FS3X za daljinsko upravljanje funkcij, kot so Rubbernecking, vklop/izklop modulacije in Tap Tempo/Regen. Glejte 'Uporaba zunanjega nožnega stikala' na strani 9 za več informacij.

5. Napajalni priključek: tukaj priključite PS0913DC 9VDC ali enakovreden napajalnik. Rubberneck ne deluje na baterije in za delovanje potrebuje napajalnik.

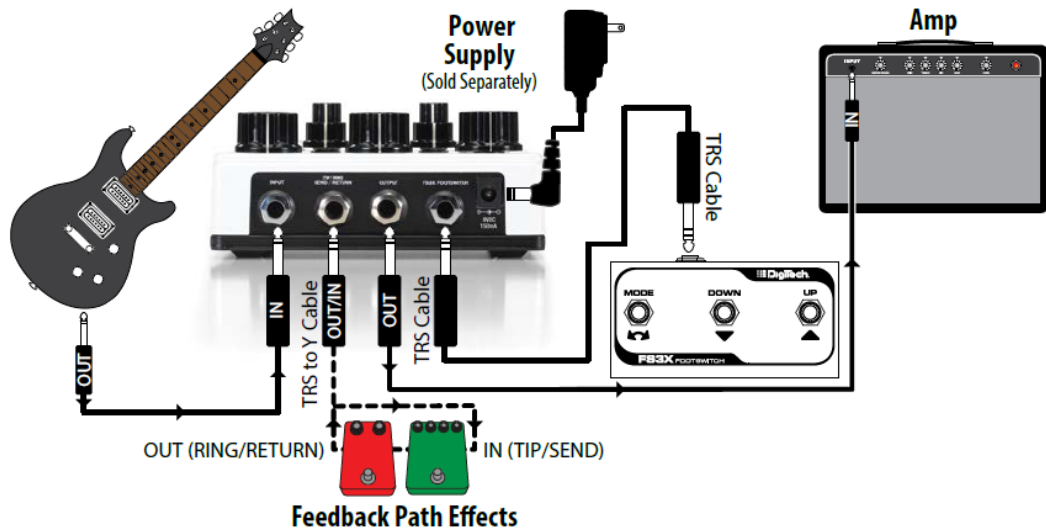
VZPOVEZOVANJE / NAPAJANJE

1. Zmanjšajte glavni nadzor glasnosti ojačevalnika.


2. Izvedite vse povezave z gumijastim ovrtnikom, kot je prikazano v "Shame povezav" na strani 8.
3. Priključite ustrezen napajalnik (naprodaj posebej) na vhodni priključek POWER, drugi konec pa na razpoložljivo vtičnico za izmenični tok.
4. Brenčajte na kitaro in postopoma povečujte glavni nadzor glasnosti ojačevalnika, dokler ne dosežete zelene ravni.

CONNECTION DIAGRAMS

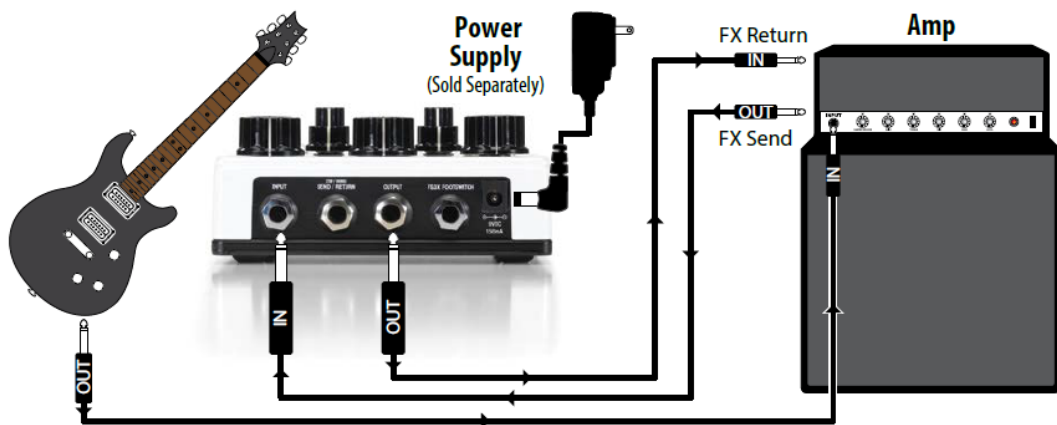
Amplifier In-Line Setup



Use only unbalanced instrument cables for audio connections.

Optional 

Amplifier Effects Loop Setup

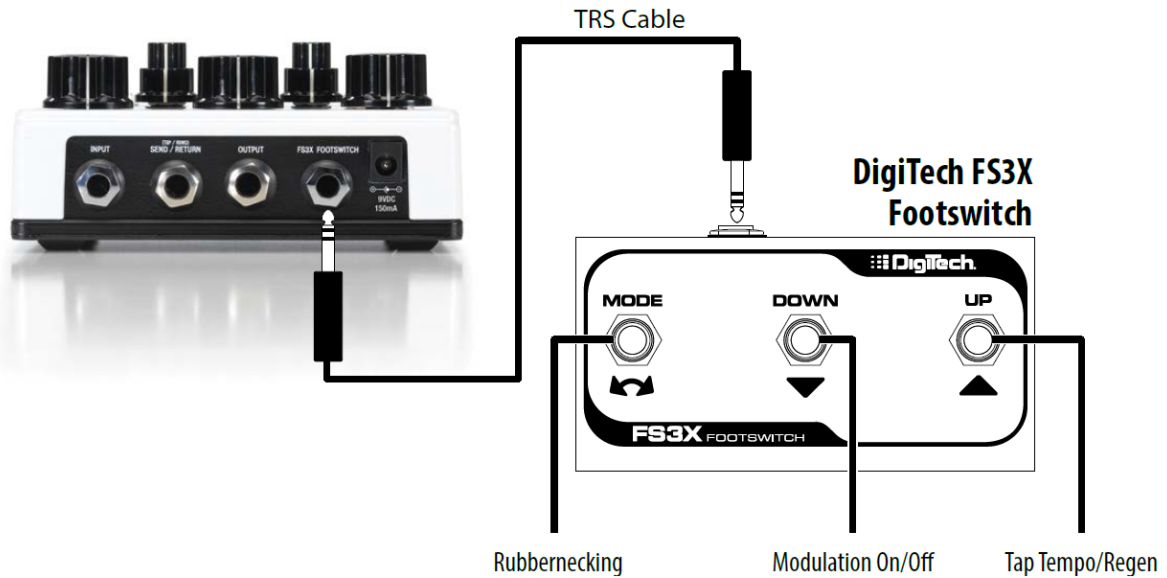


Use only unbalanced instrument cables for audio connections.

OPOMBA: Če ima zanka učinkov ojačevalnika nadzor mešanja, nastavite mešanico na 100 % full wet.

UPORABA ZUNANJEGA NOŽNEGA STIKALA

Vhodni priključek FOOTSWITCH je opremljen z izbirnim nožnim stikalom DigiTech FS3X za daljinsko upravljanje funkcij Rubbernecking, Modulation on/off in Tap Tempo/Regen. Uporabite lahko tudi druga hipna nožna stikala drugih proizvajalcev, vendar morda ne bodo zagotavljala polne funkcionalnosti.



OPOMBA: Za popolno funkcionalnost priključite nožno stikalo DigiTech FS3X s kablom TRS. Kabel TS lahko uporabite za nadzor Tap Tempo in Regen, ko uporabljate trenutno nožno stikalo tretje osebe (zaskočna nožna stikala ne bodo delovala). Pri uporabi trenutnega nožnega stikala tretje osebe s kablom TS, ga je treba najprej priključiti na Rubberneck, preden vključite napajanje, da lahko Rubberneck zazna in pravilno deluje.

SPECIFICATIONS:

Controls: Time, Repeats, Level, Speed, Depth, Tone, Gain, Tap Ratio, Tails On/Off, Effect On/Off / Rubbernecking, Rubberneck Rate, Regen Adjust, Tempo/Regen

Input: 1/4" TS Unbalanced / Effect off: 500 k Ω with Tails switch on / Effect off: True hardwire bypass with Tails switch off

Output: 1/4" TS Unbalanced / Effect off: 100 Ω with Tails switch on / Effect off: True hardwire bypass with Tails switch off

Send/Return: Tip (Send) 8 k Ω - Ring (Return) 500 k Ω

Footswitch: 1/4" TRS and FS3X (optional)

Power: 9 VDC external power supply (required) / PS0913DC-04 (not included)

Current Draw: 150 mA

Warranty: 1 Year

DOD

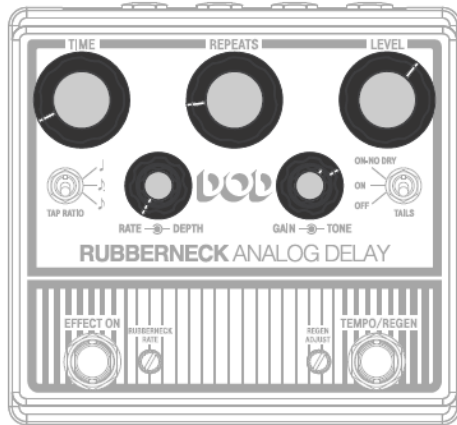
59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Seoul 07590 Republic of Korea

support@digitech.com

PRIMER NASTAVITEV

Za začetek preizkusite te nastavitve.

Rockabilly



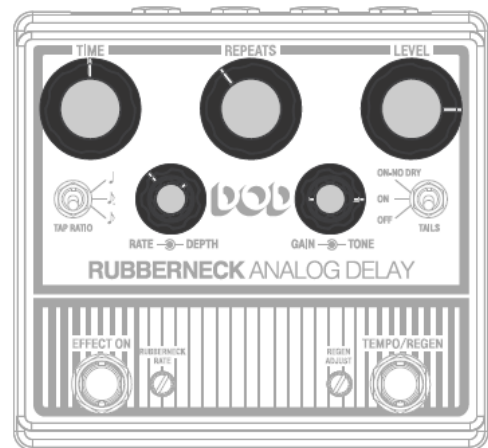
Mod Delay



Dirty Repeats



Vibrato Echo



Delay Bender

(Press and hold EFFECT ON Footswitch)

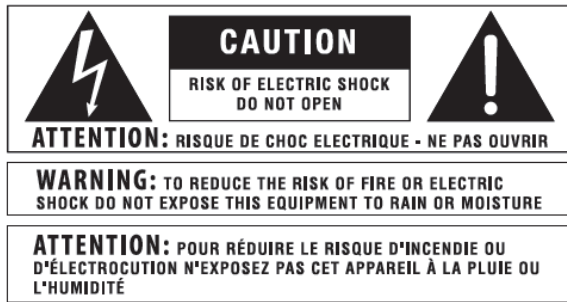


Runaway

(Press and hold TEMPO/REGEN Footswitch)



NAVODILA ZA SKLADNOST IN VARNOST



Naslednje je indikativno za uporabo na nizki nadmorski višini; tega izdelka ne uporabljajte nad 2000 m.



Zgoraj prikazani simboli so mednarodno sprejeti simboli, ki opozarjajo na morebitne nevarnosti električnih izdelkov. Blisk strele s konico puščice v enakostraničnem trikotniku pomeni, da so v enoti prisotne nevarne napetosti. Klicaj v enakostraničnem trikotniku pomeni, da se mora uporabnik obrniti na priročnik za uporabo.

Ti simboli opozarjajo, da v enoti ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Ne odpirajte enote. Ne poskušajte sami servisirati enote. Vse servise prepustite usposobljenemu osebju. Odpiranje ohišja iz kakršnega koli razloga bo razveljavilo garancijo proizvajalca. Ne zmočite enote. Če se po enoti razlije tekočina, jo takoj izklopite in odnesite na servis k prodajalcu. Med nevihtami odklopite enoto, da preprečite poškodbe.

OPOZORILO O OMREŽNEM VTIČU ZDR

Oblikovan omrežni vtič, ki je bil odrezan od kabla, ni varen. Omrežni vtič zavržite na ustreznem odlagališču.

NIKOLI V NOBENEM PRIMERU NE VSTAVITE POŠKODOVANEGA ALI PREREZANEGA OMREŽNEGA VTIČA V 13-Ampersko vtičnico.

Omrežnega vtiča ne uporabljajte brez nameščenega pokrova varovalke. Nadomestne pokrove varovalk lahko dobite pri lokalnem prodajalcu. Nadomestne varovalke so 13 amperov in MORAJO biti odobrene od ASTA v skladu z BS1362.



Če želite ta izdelek zavreči, ga ne mešajte med običajne gospodinjske odpadke. Za rabljene elektronske izdelke obstaja ločen sistem zbiranja v skladu z zakonodajo, ki zahteva ustrezno obdelavo, predelavo in recikliranje.

Zasebna gospodinjstva v 25 državah članicah EU, v Švici in na Norveškem lahko svoje rabljene elektronske izdelke brezplačno vrnejo v določene zbiralnice ali prodajalcu (če kupite podobnega novega). Za države, ki niso omenjene zgoraj, se za pravilen način odstranjevanja obrnite na lokalne oblasti. S tem boste zagotovili, da bo vaš odstranjeni izdelek podvržen potrebni obdelavi, predelavi in recikliranju ter tako preprečil morebitne negativne vplive na okolje in zdravje ljudi.

OPOZORILO ZA VAŠO ZAŠČITO PREBERITE NASLEDNJE:

PREBERITE TA NAVODILA.

SHRANITE TA NAVODILA.

UPOŠTEVAJTE VSA OPOZORILA.

UPOŠTEVAJTE VSA NAVODILA.

NE UPORABLJAJTE TEGA APARATA BLIZU VODE.

ČISTITE SAMO S SUHO KRPO.

SAMO ZA NOTRANJO UPORABO.

NE BLOKIRAJTE NOBENE PREZRAČEVALNE ODPRTINE. NAMESTITE V SKLADU Z NAVODILI PROIZVAJALCA.

NE NAMEŠČAJTE V BLIZU VIROV TOPLOTE, KOT SO RADIATORJI, TOPLOTNI REGISTRIRANI, PEČI ALI DRUGIH NAPRAV (VKLJUČNO Z OJAČEVALNIKI), KI PROIZVAJAJA TOPLOTU.

UPORABLJAJTE SAMO PRIPOMOČKE/DODATKE, KI JIH DOLOČA PROIZVAJALEC.

TEGA APARATA ODKLOPITE MED NEVIRJAMI S STRELAMI ALI ČE GA DOLGO ČASA NE UPORABLJATE.

Ne izničite varnostnega namena polariziranega ali ozemljenega vtiča. Polarizirani vtič ima dva rezila, od katerih je eden širši od drugega. Ozemljeni vtič ima dve rezili in tretji ozemljitveni vtič. Široko rezilo ali tretji rogelj sta na voljo za vašo varnost. Če priloženi vtič ne ustreza vaši vtičnici, se obrnite na električarja za zamenjavo zastarele vtičnice.

Zaščitite napajalni kabel, da se po njem ne pohodi ali stisne, zlasti pri vtičih, vtičnicah in na mestu, kjer izstopa iz naprave.

Uporabljajte samo s stojalom za voziček, nosilcem za stojalo ali mizo, ki jih določi proizvajalec ali ki se prodajajo skupaj z napravo. Ko uporabljate voziček, bodite previdni pri premikanju kombinacije vozička/naprave, da preprečite poškodbe zaradi prevrnitve.



Vse servise prepustite usposobljenemu servisnemu osebju. Servis je potreben, če je bil aparat kakor koli poškodovan, na primer poškodovan je napajalni kabel ali vtič, je bila polita tekočina ali so v aparat padli predmeti, je bil aparat izpostavljen dežju ali vlagi, ne deluje normalno, ali je bil opuščen.

STIKALO ZA VKLOP/IZKLOP: stikalo za vklop, ki se uporablja v tem delu opreme, NE prekine povezave z električnim omrežjem.

ODKLOP IZ OMREŽJA: Vtič mora biti pripravljen za uporabo. Za montažo v omaro ali namestitvev, kjer vtič ni dostopen, je treba v električno napeljavo omare ali zgradbe vključiti vseporno glavno stikalo z razmikom kontaktov najmanj 3 mm na vsakem polu.

Če je priključen na napajanje 240 V, je treba za to napajanje uporabiti ustrezen napajalni kabel s certifikatom CSA/UL.

VARNOSTNA NAVODILA

OBVESTILO ZA STRANKE, ČE JE VAŠA ENOTA OPREMLJENA Z NAPAJALNIM KABLOM.

OPOZORILO: TA NAPRAVA BO PRIKLJUČENA NA OMREŽNO VPTIČNICO Z ZAŠČITNIM OZEMLJITVOM.

JEDRA V GLAVNEM KABLU SO BARVANA V SKLADU Z NASLEDNJO KODO:

ZELENA IN RUMENA – ZEMLJA / MODRA – NEVTRALNA / RJAVA - V ŽIVO

KER SE BARVE ŽIL V ELEKTRIČNEM KABLU TEGA APARATA MORDA NE UKREJAJO Z BARVNIMI OZNAKAMI, KI PREPOZNAVAJO SPONKE V VAŠEM VTIČU, NASTOPAJTE NA NASLEDNJI NAČRT:

! ŽILO, KI JE ZELENO-RUMENO OBARVANO, MORA BITI PRIKLJUČENO NA KONČNICO V VTIČU, OZNAČENO S ČRKO E ALI S SIMBOLOM OZEMLJE, ALI ZELENO OBARVANO ALI ZELENO IN RUMENA.

! JEDRO, KI JE OBARVANO MODRO, MORA BITI PRIKLJUČENO NA PRIKLOP Z OZNAKO N ALI ČRNO OBARVANO.

! JEDRO, KI JE OBARVANO RJAVE, MORA BITI PRIKLJUČEN NA PRIKLOP Z OZNAKO L ALI RDEČO BARVNO.

TA OPREMA LAHKO ZAHTEVA UPORABO DRUGEGA ELEKTRIČNEGA KABLA, PRIKLJUČNEGA VTIČA ALI OBOJEGA, GLEDE NA RAZPOLOŽLJIV VIR NAPAJANJA OB NAMESTITVI. ČE JE TREBA SPREMENITI PRIKLJUČEK, SE ZA SERVIS OBRAJTE NA USPOSOBLJENO SERVISNO OSEBJE, KI SE NAJ UPOŠTEVA NA SPODNJE TABELO. ZELENA/RUMENA ŽICA BO PRIKLJUČENA NEPOSREDNO NA OHIŠJE ENOTE.

CONDUCTOR		WIRE COLOR	
		Normal	Alt
L	LIVE	BROWN	BLACK
N	NEUTRAL	BLUE	WHITE
E	EARTH GND	GREEN/YEL	GREEN

OPOZORILO: ČE JE MASA POMAGANA, LAHKO DOLOČENE NAPAKE V ENOTI ALI V SISTEMU, NA KATEREGA JE PRIKLJUČENA, POSLEDICA POLNE NAPETOSTI MED PODVOZJEM IN OZEMLJIVO. ČE SE SOČASNO DOTIKNETE ŠASIJE IN OZEMLJE, LAHKO PRIDE DO HUDE POŠKODBE ALI SMRTI.