



NAVODILA ZA UPORABO

90 W univerzalni napajalnik za prenosnike Hama 200004

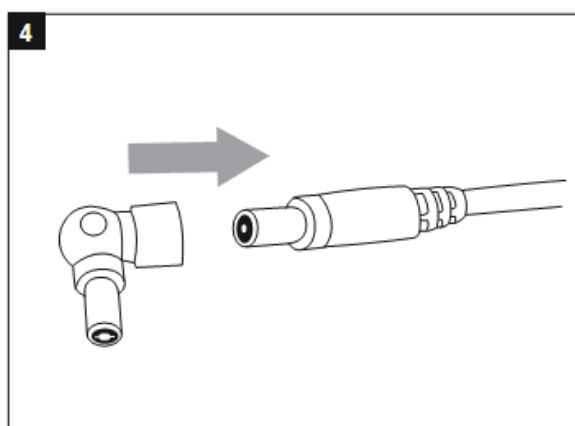
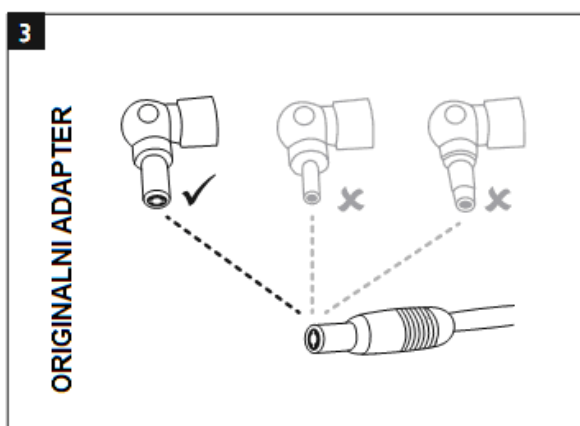
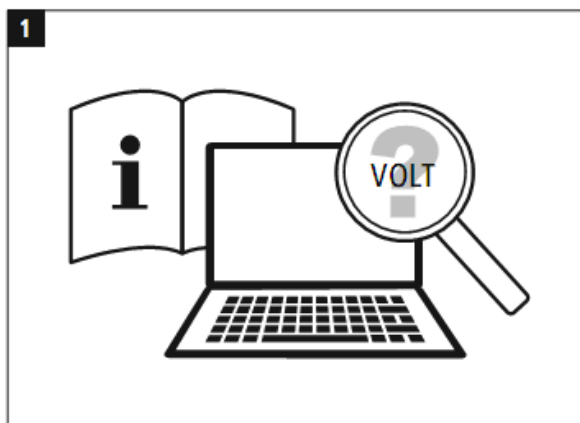
Kataloška št.: 23 03 570

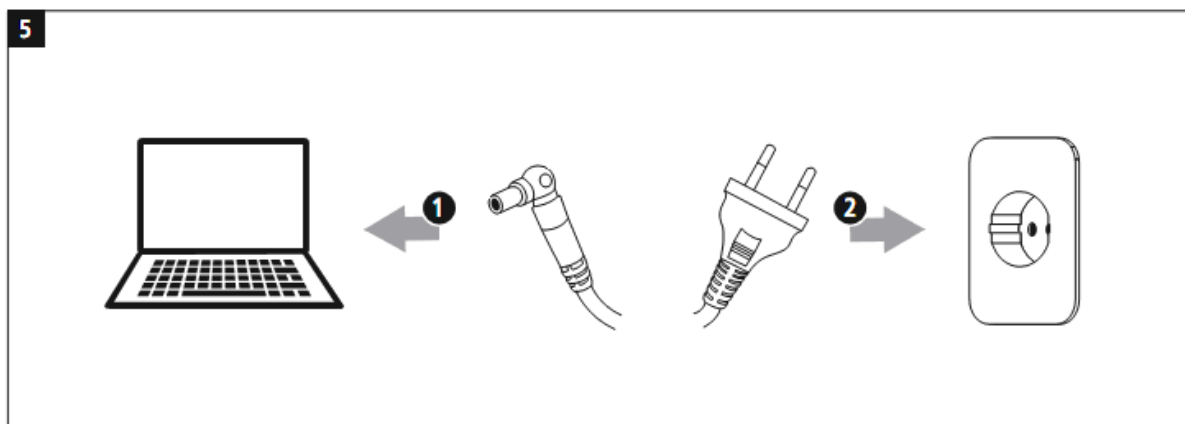
hama®

Kazalo

Slike.....	2
1. Razlaga opozorilnih simbolov in napotkov.....	3
2. Vsebina paketa.....	3
3. Varnostni napotki.....	3
4. Priprava na uporabo in delovanje.....	4
5. Servisiranje in vzdrževanje.....	6
6. Izključitev odgovornosti.....	6
7. Tehnični podatki.....	6
8. Napotek za varstvo okolja.....	7
Garancijski list.....	8
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti.....	9
Izvirna izjava EU o skladnosti.....	10

Slike





1. Razlaga opozorilnih simbolov in napotkov



Nevarnost električnega udara

Ta simbol opozarja na nevarnost v primeru dotikanja neizoliranih delov izdelka, v katerih se morda nahaja nevarna napetost v takšni višini, da obstaja nevarnost električnega udara.



Opozorilo

Ta simbol se uporablja za označevanje varnostnih napotkov ali za opozarjanje na posebne nevarnosti in tveganja.



Opomba

Se uporablja za dodatno označevanje informacij ali pomembnih napotkov.

2. Vsebina paketa

- Univerzalni napajalnik za prenosnik
- Ključ (za preklapljanje napetosti)
- 8 vtičev za napajalnik
- Električni kabel
- Navodila za uporabo

3. Varnostni napotki

- Izdelek uporabljajte izključno v predviden namen.
- Izdelka ne uporabljajte v neposredni bližini grelnika, drugih virov vročine ali na neposredni sončni svetlobi.
- Poskrbite za zadostno možnost odvajanja toplote in prezračevanje.
- Izdelek uporabljajte samo v zmernih klimatskih pogojih.
- Izdelka ne uporabljajte na območjih, na katerih ni dovoljena uporaba elektronskih izdelkov.
- Izdelka ne uporabljajte v vlažnem okolju in se izogibajte škropljenju vode.

- Pazite, da akumulatorja odprte naprave ne boste kratko sklenili. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Izdelek zaščitite pred umazanijo, vlago in pregrevanjem ter ga uporabljajte samo v suhih okoljih.
- Pazite, da vam izdelek ne pade na tla. Ne izpostavljajte ga močnim tresljajem.
- Izdelka ne uporabljajte izven njegovih zmogljivostnih mej, ki so navedene v poglavju "Tehnični podatki".
- Ko želite odstraniti kabel, vlecite neposredno za električni vtič in nikoli za kabel.
- Vse kable položite tako, da ne predstavljajo nevarnosti za spotikanje ali blokirajo poti umika!
- Kabla ne prepogibajte in stiskajte.
- Tako kot vsi električni izdelki tudi ta izdelek ne sodi v otroške roke!
- Same naprave ne spreminjajte. S tem izgubite vso pravico do uveljavljanja garancije.
- Obvezno poskrbite, da se embalaža nahaja izven dosega otrok, saj obstaja nevarnost zadušitve.
- Embalažo takoj odstranite v skladu z lokalno veljavnimi predpisi za odstranjevanje.
- Prepričajte se, da priključena naprava izpolnjuje zahteve za napajanje z viri moči razreda PS3. V primeru dvoma se pozanimajte pri proizvajalcu svoje naprave.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.



Nevarnost električnega udara

- Izdelka ne odpirajte in ga v primeru vidnih znakov poškodb več ne uporabljajte.
- Izdelka ne uporabljajte, če so AC-napajalnik, adapterski kabel ali električni kabel poškodovani.
- Izdelka ne poskušajte sami vzdrževati ali popravljati. Vsa vzdrževalna dela naj opravi pristojno strokovno osebje.

4. Priprava na uporabo in delovanje



Opomba – 100-240 V omrežna napetost

Napajalnik je primeren za 100-240 V omrežno napetost, zato je uporaben po vsem svetu. Upoštevajte, da pri tem potrebujete adapter, ki je specifičen za posamezno državo.

- Prepričajte se, da vaš prenosnik potrebuje napajalno napetost 12 V / 14 V / 15 V / 16 V / 18 V / 18,5 V / 19 V / 19,5 V / 20 V / 21 V / 22 V (+/-1 V).
- To informacijo najdete na originalnem napajalniku ali v navodilih za uporabo svoje naprave. Po potrebi se pozanimajte pri trgovcu, pri katerem ste kupili napravo, ali pri servisni službi proizvajalca naprave.
- Izbirno stikalo za napetost prestavite na napetost, ki jo potrebuje vaša naprava.



Opozorilo

- Univerzalnega napajalnika za prenosnike ne uporabljajte, če ne morete nedvomno določiti napajalne napetosti svoje naprave.
- Ko napajalnik deluje in je povezan z napravo, potem napetosti več ne smete spreminjati/ponovno nastavljati.
- Prepričajte se, da skupna poraba moči prenosnika ni višja od nazivne izhodne moči napajalnika, ki znaša 90 W.
- Če tega ne boste upoštevali, potem ni možno izključiti poškodb univerzalnega napajalnika za prenosnike in priključene naprave!

Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo vaše naprave. Če ti izključno ne vsebujejo drugih napotkov, potem postopajte na naslednji način:



Opozorilo

- Pri priključitvi vtiča za napajalnik ne uporabljajte sile.
- Manjkajoče ali izgubljene vtiče za napajalnik lahko naročite pri naši servisni službi na spletni strani **www.hama.com/adapter-service**. Razpoložljive vtiče vam bomo brezplačno poslali.

- Na podlagi vtiča na originalnem napajalniku izberite ustrezen vtič za napajalnik.
- Brez priključitve na napajalnik preverite mehansko združljivost med vtičem za napajalnik in priključkom na napravi.
- Vtič mora z lahkoto zdrsni v priključek, vendar pa se tudi ne sme preveč rahlo prilegati.



Opozorilo

- Izdelek priključite samo na ustrezno električno vtičnico. Električna vtičnica se mora nahajati v bližini izdelka in mora biti enostavno dostopna.
- Izdelek ločite od omrežja s pomočjo stikala za vklop/izklop. Če ta ni na voljo, potem izvlecite električni kabel iz električne vtičnice.
- Pri razdelilnih letvah pazite na to, da priključeni porabniki ne bodo presegali dovoljene skupne porabe moči.

- Ustrezen vtič za prenosnik povežite z ustreznim DC priključnim kablom napajalnika.
- Povežite električni kabel z napajalnikom in svojo napravo.
- Nato povežite električni vtič s pravilno nameščeno električno vtičnico.
- Pri aktiviranem napajanju sveti LED-lučka, ki signalizira pripravljenost napajalnika na uporabo.
- Napravo lahko nato uporabljate in vključite/polnite.



Opomba

Po uporabi ločite izdelek od električnega omrežja.



Opomba glede priključka USB A

Imate možnost, da prek USB-priključka napajalnika polnite ali uporabljate USB-naprave, kot so na primer tablični računalnik, pametni telefon itd. Maksimalni izhodni tok USB-priključka znaša 2 A.

5. Servisiranje in vzdrževanje



Opomba

Pred čiščenjem ločite izdelek od električnega omrežja.

- Ta izdelek čistite samo z rahlo vlažno krpo brez kosmov in ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev.
- Poskrbite za to, da v notranjost izdelka ne more vdreti voda.

6. Izključitev odgovornosti

Podjetje Hama GmbH & Co. KG ne prevzema odgovornosti in ne jamči za škodo, ki nastane zaradi nepravilne namestitve, montaže in nepravilne uporabe izdelka ali neupoštevanja napotkov v navodilih za uporabo in/ali varnostnih napotkov.

7. Tehnični podatki

Temperatura okolice	0 °C do 40 °C
---------------------	---------------

Podatki v skladu z Uredbo (EU) 2019/1782

Blagovna znamka, številka vpisa v poslovni register, naslov	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Oznaka modela	00200004
Vhodna napetost	100-240 V
Vhodna frekvenca izmeničnega toka	50/60 Hz
Izhodna napetost / izhodni tok / izhodna moč	SEC 1: 12,0 V DC / 4,0 A / 48,0 W 14,0 V DC / 4,0 A / 56,0 W 15,0 V DC / 4,0 A / 60,0 W 16,0 V DC / 4,0 A / 64,0 W 18,0 V DC / 4,0 A / 72,0 W 18,5 V DC / 4,0 A / 74,0 W 19,0 V DC / 4,0 A / 76,0 W 19,5 V DC / 4,0 A / 78,0 W 20,0 V DC / 4,0 A / 80,0 W 21,0 V DC / 3,5 A / 73,5 W 22,0 V DC / 3,5 A / 77,0 W SEC 2: 5,0 V DC / 2,0 A / 10,0 W Skupaj: 90,0 W
Povprečna učinkovitost med delovanjem	87,2 %
Učinkovitost pri nizki obremenitvi (10 %)	82,0 %
Poraba moči v stanju brez obremenitve	0,28 W

8. Napotek za varstvo okolja



Od časa vključitve evropskih direktiv 2012/19/EU in 2006/66/ES v državno zakonodajo velja naslednje:

Električnih in elektronskih naprav in baterij ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke. Potrošnik je zakonsko zadolžen, da električne in elektronske naprave ter baterije ob koncu njihove življenjske dobe odda na pristojnih javnih zbirališčih odpadkov ali na prodajnem mestu, kjer je izdelek kupil. O podrobnostih se lahko pozanimate na svoji občini. Na ta določila opozarja simbol na izdelku, v navodilih za uporabo ali na embalaži. S ponovno uporabo, recikliranjem snovi in drugimi oblikami recikliranja odsluženih naprav in baterij pomembno prispevate k varstvu okolja.

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Nemčija
www.hama.com

Vse navedene blagovne znamke so blagovne znamke ustreznih podjetij. Izjema so napake in izpustitve, ki so predmet tehničnih sprememb. Uporabljajo se naši splošni pogoji dostave in plačila.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **90 W univerzalni napajalnik za prenosnike Hama 200004**
Kat. št.: **23 03 570**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

hama®

Izjava EU o skladnosti

za številko izdelka

***200004**

Kjer * predstavlja naslednje alfanumerične znake:

00

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Naziv izdelka in izjava

Izdelek: Univerzalni napajalnik za prenosnike, 12-22 V/90 W

Proizvajalec na lastno odgovornost izjavlja, da je zgoraj naveden izdelek v skladu z zahtevami naslednjih direktiv in standardov:

Uporabljene direktive in standardi

2014/30/EU

ES 55032:2015

ES 61000-3-2:2014

ES 61000-3-3:2013

ES 55035:2017

2014/35/EU

ES 62368-1:2014/A11:2017

2009/125/EG

Uredba (EU) 2019/1782

2011/65/EU

Sprememba (EU) 2015/863

Proizvajalec in pooblaščen predstavnik

**Hama GmbH & Co KG
Dresdner Str. 9
0-86653 Monheim**



86653 Monheim, 18.09.2020

**Klaus Mecklinger
Vodja oddelka za zagotavljanje kakovosti**

Hama GmbH & Co KG • Sedež podjetja: Dresdner Straße 9 • 86653 Monheim/Bavarska • NEMČIJA • Telefon: +49 (0)9091 502-0 • Faks: +49 (0)9091 502-274 • info.de@hama.com • www.hama.com
Registracijska št. za OEE: DE 38 720 470 • Identifikacijska št. za DDV: DE 811 214 213 • Poslovni register: pristojno sodišče Augsburg A 12159 • Družbenik z osebno odgovornostjo: Hama Verwaltungs GmbH, Monheim • Poslovni register: pristojno sodišče Augsburg B 176 • Direktor: Christoph Thomas, Christian Sokcevic

Izvirna izjava EU o skladnosti



EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

für Artikelnummer | for item number

***200004**

Wobei '*' für die folgenden alphanumerischen Zeichen steht | Where '*' represents the following alphanumeric characters:

00

Produktbezeichnung und Erklärung | Product designation and Declaration

Produkt: Universal-Notebook-Netzteil, 12-22V/90W

Product: Universal Notebook Power Supply Unit, 12-22 V/90W

Wir als Hersteller erklären in alleiniger Verantwortung, dass sich das oben genannte Produkt in Übereinstimmung mit den Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) und Norm(en) befindet:

We as the manufacturer declare under our sole responsibility that the product named above is in compliance with the requirements of the following directive(s) and standard(s):

Angewandte Richtlinie(n) und Norm(en) | Applicable Directive(s) & Standard(s)

2014/30/EU

EN 55032:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55035:2017

2014/35/EU

EN 62368-1:2014/A11:2017

2009/125/EG

Regulation (EU) 2019/1782

2011/65/EU

amended (EU) 2015/863

Hersteller und bevollmächtigter Vertreter | Manufacturer & Authorized Representative

Unterzeichnet für und im Namen von | Signed for and on behalf of

**Hama GmbH & Co KG
Dresdner Str. 9
D-86653 Monheim**

86653 Monheim, 18.09.2020



**Klaus Mecklinger
Head of QC Department**