



NAVODILA ZA UPORABO

Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0, črn

Kataloška št.: 55 43 39



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	2
a) Osebe/izdelek	3
b) Ostalo	3
Priprava na uporabo	4
Nasveti in napotki	4
Vzdrževanje in čiščenje	5
Odstranjevanje	5
Tehnični podatki	6
a) Razdelilnik	6
b) Dodatni napajalnik*	6
Garancijski list	7

Predvidena uporaba

Izdelek je predviden za priključitev na računalnik z USB-vmesnikom, kjer da na razpolago štiri dodatna USB-vrata.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0
- 4 x gumijasta nogica
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

a) Osebe/izdelek

- Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.
- Celoten izdelek ne sme priti v stik z vlago ali mokroto, prav tako se ga nikoli ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Pri postavljanju izdelka bodite poskrbite za to, da kabla ne boste prepognili ali zmečkali.
- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- 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.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

b) Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Priprava na uporabo



Prepričajte se, da skupna poraba toka vseh priključenih USB-naprav ne presega 900 mA (pri priključitvi na vrata USB 3.0 računalnika) oz. 500 mA (pri priključitvi na vrata USB 2.0 računalnika).

Po potrebi povežite dodaten napajalnik (glejte poglavje „Tehnični podatki“) z DC-priključkom, ki se nahaja poleg USB-kabla, da omogočite višji izhodni tok na posameznih USB-vratih.

1. Po potrebi na spodnjo stran HDMI-razdelilnika pritrdite priložene gumijaste nogice. Nogice služijo zagotavljanju dobre stabilnosti in preprečevanju površinskih poškodb.
2. USB-razdelilnik s pomočjo priloženega USB-kabla povežite s prostimi vrati USB 3.0 svojega računalnika. Pri tem vam ni treba izklapljati računalnika.



Če na svojem računalniku še nimate vmesnika USB 3.0 (npr. na matični plošči ali na kartici USB 3.0), potem lahko USB-razdelilnik priključite tudi na vrata USB 2.0/1.1. Vendar pa v tem primeru naprave, ki so priključene na USB-razdelilnik (pa naj bo to USB 2.0 ali USB 1.1), delujejo samo z običajno hitrostjo USB 2.0/1.1!

USB-razdelilnik deluje v tako imenovanem načinu „Bus-Powered“ (napajanje prek vodila). To pomeni, da se električni tok, ki ga da na razpolago računalnik prek USB-vmesnika (pri USB 3.0 ta standardno znaša 900 mA, pri USB 2.0 pa 500 mA), razdeli na štiri vrata.

To zadostuje npr. za večino mišk ali tipkovnic, vendar pa številne druge naprave v tem primeru več ne delujejo pravilno (npr. 6,35 cm (2,5“) zunanji trdi diski, USB-kamere ipd.).

Takoj ko začne svetiti LED na zgornji strani, je izdelek pripravljen na uporabo.

3. Operacijski sistem Windows zazna novo strojno opremo in samodejno namesti gonilnike.
4. Svoje USB-naprave povežite z USB-razdelilnikom.

Nasveti in napotki

- Razdelilnik USB 3.0 je združljiv s standardom USB 2.0/1.1. To pomeni, da lahko običajne naprave s priključki USB 2.0/1.1 brez težav priključite na razdelilnik USB 3.0. Vendar pa pri tem naprave s priključki USB 2.0/1.1 niso hitrejšje!
- Če želite izkoristiti visoko hitrost standarda USB 3.0, potem morajo vse naprave podpirati USB 3.0: sama USB-naprava (npr. zunanji trdi disk), USB-razdelilnik in USB-regulator v računalniku.

- Teoretična maksimalna hitrost standarda USB 3.0 (ali tudi USB 2.0/1.1) se v praktični rabi ne dosega. Vzroki za to so protokolne informacije, hkratna uporaba več USB-naprav ali omejitve hitrosti priključene USB-naprave ali USB-regulatorja/matične plošče.
- V DOS-sistemu ali v varnem načinu operacijskega sistema Windows uporaba USB-naprav ni možna. V odvisnosti od računalnika oz. nastavitvev BIOS-a/zagonskih nastavitvev je uporaba USB-tipkovnice in USB-miške kljub temu možna. Vendar pa ju morate v tem primeru morda priključiti neposredno na USB-vmesnike računalnika in ne na USB-razdelilnik.
- USB-naprave omogočajo priključitev in ločevanje med samim delovanjem. Ko želite priključiti ali ločiti naprave, vam torej ni treba izklapljeti računalnika.
- Če izvlečete USB-vtič, medtem ko poteka prenos podatkov na USB-vratih, npr. iz zunanjega pogona na računalnik, potem se lahko operacijski sistem sesuje. Poleg tega lahko pride do izgube podatkov ali celo do poškodb datotečnega sistema na zunanjem pogonu.
- Pri operacijskem sistemu Windows® XP, Vista™, 7 in 8 se pri nekaterih USB-napravah (npr. pri USB trdem disku) v menijski vrstici pojavi simbol s puščico. S pomočjo te funkcije lahko USB-napravo "ločite" od računalnika. Nato lahko USB-napravo varno fizično ločite od računalnika.
- Za priključitev naprav USB 3.0 uporabite izključno ustrezen kabel USB 3.0. Upoštevajte, da se pri zelo dolgih kabljih USB 3.0 lahko zmanjša hitrost prenosa podatkov.

Vzdrževanje in čiščenje



V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo na delovanje naprave.

- USB-razdelilnik pred začetkom čiščenja ločite od računalnika.
- USB-razdelilnika ne potaplajte v vodo.
- Servisiranje ali popravilo izdelka lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte.
- Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Ne pritiskajte premočno na ohišje, saj lahko s tem povzročite praske.
- Prah lahko enostavno odstranite z uporabo mehkega in čistega čopiča z dolgimi ščetinami in sesalnika za prah.

Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.


S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

a) Razdelilnik

Sistemske zahteve: Windows® 2000 (z SP4)
..... XP (Home, Pro, z SP2, SP3, samo 32-bitni)
..... Vista™ (32-bitni in 64-bitni), 7 (32-bitni in 64-bitni), 8, 8 Pro
..... Mac OS X 10.5 in novejši, Linux Kernel 2.4
USB-standard: USB 3.0 (združljiv navzdol z USB 2.0/1.1)
Vhodna napetost/tok: 5 V/DC, maks. 900 mA
Temperatura/vlažnost zraka pri delovanju: 0 do +60 °C, 20–80 % rel. vl.
Temperatura/vlažnost zraka pri shranjevanju: -20 do +60 °C, 10–95 % rel. vl.
Dolžina kabla: 90 cm
Mere (Š x V x G): 88 x 16 x 56 mm
Teža: 100 g

b) Dodatni napajalnik*

Izhodna napetost/tok: 5 V/DC, 3 A
Polarnost: 
Ø vtiča (zunanj/notranji): 3,5/1,3 mm

* Lahko ga naročite posebej.

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0**

Kat. št.: **55 43 39**

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

Garancijska izjava:

Proizvajalec 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 proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

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