



M211

LABEL PRINTER

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in blagovne znamke

Odklonitev odgovornosti

Ta priročnik je last družbe Brady Worldwide, Inc. (v nadaljevanju »Brady«) in ga lahko občasno spremeni brez obvestila. Brady ni odgovoren za to, da vam priskrbi dopolnjeno izdajo, če je ta na voljo.

Avtorske pravice za ta priročnik so zavarovane in pridržane. Nobenega dela tega priročnika ni dovoljeno kopirati ali reproducirati na kakršen koli način brez prejšnjega pisnega soglasja družbe Brady.

Čeprav je bila priprava tega dokument opravljena zelo previdno, družba Brady ne prevzema nobene odgovornosti do kogar koli za morebitno izgubo ali škodo, ki bi jo povzročile napake ali opustitve ali izjave, ki so posledica malomarnosti, nesreče ali kakršnega koli drugega vzroka. Družba Brady nadalje ne prevzema nobene odgovornosti, ki bi izhajala iz uporabe katerega koli tu opisanega izdelka ali sistema; in prav tako nobene odgovornosti za naključno ali posledično škodo, do katere bi prišlo zaradi uporabe tega dokumenta. Družba Brady se odreka vsem jamstvom o prodajni ustreznosti ali primernosti za določen namen.

Družba Brady si pridržuje pravico do sprememb brez obvestila za kateri koli tu opisani izdelek ali sistem z namenom izboljšanja zanesljivosti, delovanja ali zasnove.

Blagovne znamke

M211 je blagovna znamka družbe Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access in SQL Server so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

Vse blagovne znamke in imena izdelkov, uporabljena v tem priročniku, so blagovne znamke (™) ali registrirane blagovne znamke (®) njihovih družb ali organizacij.

© 2022 Brady Worldwide, Inc. Vse pravice pridržane.

Y5067197

Revizija A

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Garancija družbe BRADY

Izdelki družbe Brady so naprodaj z razumevanjem, da jih bodo kupci preizkusili v dejanski rabi in sami ugotovili njihovo prilagodljivost svoji predvideni uporabi. Družba BRADY jamči kupcu, da je izdelek brez napak v materialu in izdelavi, vendar omejuje svojo obveznost v okviru te garancije na zamenjavo izdelka, za katerega je bilo družbi BRADY dokazano, da je bil izdelek okvarjen ob prodaji s strani družbe BRADY. Ta garancija ni na voljo za nobeno osebo, ki je izdelek dobila od kupca.

TA GARANCIJA NADOMEŠČA KAKRŠNO KOLI DRUGO IZRECNO ALI NAZNAČENO GARANCIJO, VKLJUČNO S KATERO KOLI NAZNAČENO GARANCIJO GLEDE PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ALI UPORABE ZA DOLOČEN NAMEN, VENDAR NE OMEJENO NANJO, IN VSE DRUGE OBVEZNOSTI ALI ODGOVORNOST S STRANI DRUŽBE BRADY. DRUŽBA BRADY POD NOBENIM POGOJEM NI ODGOVORNA ZA KAKRŠNO KOLI IZGUBO, ŠKODO, STROŠKE ALI POSLEDIČNO ŠKODO, KI JE POVEZANA Z UPORABO ALI NEZMOŽNOSTJO UPORABO IZDELKOV DRUŽBE BRADY.

Varnost in okolje

Pred prvo uporabo preberite in se seznanite z vsebino tega priročnika za tiskalnik M211. Ta priročnik opisuje vse glavne funkcije tiskalnika M211.

Tehnična podpora in prijava

Podatki za stik

Za popravilo ali tehnično pomoč poiščite svojo lokalno podružnico družbe Brady za tehnično podporo:

- **Združene države Amerike:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mehika:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinska Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Evropa:** bradyeurope.com/services
- **Avstralija:** bradyid.com.au/technical-support
- **Azija in Pacifik:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informacije o registraciji

Za registracijo svojega tiskalnika obiščite:

- bradycorp.com/register

Vračanje

Če morate iz katerega koli razloga izdelek vrniti, se obrnite na tehnično podporo družbe Brady, kjer vam bodo zagotovili informacije o vračilu.

Dogovori, uporabljeni v dokumentu

Med uporabo tega dokumenta morate razumeti dogovore, uporabljene v celotnem priročniku.

- Za vsa dejanja uporabnika je uporabljena **kreпка pisava**.
- Sklici na menije, pogovorna okna, gumbе in zaslone so zapisani kot *poševni tisk*.

Vsebina

1 • Uvod

Specifikacije sistema.....	1
Fizične in okoljske značilnosti	2
Območje dosega za Bluetooth	2

2 • Nastavitev

Vsebina škatle.....	3
Shranite embalažo	3
Registracija	4
Komponente tiskalnika	4
Napajanje in baterija.....	5
Napajalnik	5
Polnjenje baterije pred prvo uporabo	6
Polnjenje tiskalnika	7
Vklop	8
Samodejni izklop	9
Hladni zagon	9
Programska oprema za ustvarjanje nalepk.....	9
Združljive naprave	9
Namestitev programske opreme	9
Priključitev tiskalnika	9
Prekinitev povezave	10
Nastavitve tiskalnika	10
Izklop	10
Ime tiskalnika	10
Vstavljanje kartuš	10
Recikliranje kartuše.....	12
Materiali	12
Razstavljanje kartuše	13
Sestavni deli za recikliranje	15
Dodatki.....	16
Magnet	17

3 • Uvod

Krmiljenje in stanje.....	19
Napajanje	19
Izreži	19
Bluetooth	19
Baterija	20
Napaka	20
Ustvarjanje nalepk	20
Tiskanje	20

4 • Vzdrževanje

Čiščenje tiskalne glave in pritisknega valja	22
Čiščenje tipal.....	23

5 • Odpravljanje težav

Postopki za odpravljanje težav.....	24
Rezilo ne reže ali slabo reže	25
Nalepk ni mogoče podajati	25
Nalepke so zatakne v tiskalniku	25
Tiskalnik se ne vklopi	25
Tiskalnik se sam izklopi	26
Slaba kakovost tiskanja	26
Na prvi natisnjeni nalepki je črna črta	27
Nič se ne natisne	27
Besedilo je nameščeno nepravilno na nalepkah z vnaprej določeno velikostjo	27
Baterija se ne napolni v štirih urah	27
Tiskalnik se ne poveže z mobilno napravo	27
Sporočila o napaki.....	28

A • Skladnost z zakonodajo

Skladnost s predpisi agencij in odobritve agencij	29
Združene države Amerike	29
<i>Obvestilo Zvezne komisije Združenih držav Amerike za komunikacije</i>	<i>29</i>
Kanada	29
Mehika	29
Evropa	30
<i>Direktiva RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU</i>	<i>30</i>
<i>Direktiva o baterijah 2006/66/ES</i>	<i>30</i>
Turčija	30
Kitajska	31
Tajvan	31
Podatki, določeni s predpisi, za brezžično povezavo	31
Združene države Amerike	32
Kanada	32
Mehika	33
Evropska unija	33
Mednarodno	33
Japonska	33
Kitajska	33

B • Licenciranje

FreeRTOS	34
Newlib	34
CMSIS	35
Licenca Apache	35
RapidJSON	38

1 Uvod

Tiskajte nalepke z mobilno aplikacijo Brady Hitre nalepke in tiskalnikom nalepk M211. Tiskalnik M211 vključuje naslednje lastnosti oz. funkcije:

- Prenese padec z višine 1,8 m (6 čevljev).
- Odporen na deformacije do 113,4 kg (250 funtov).
- Odporen na udarce po vojaških standardih.
- Uporablja tiskalne kartuše serije M21.
- Samodejni rezalnik nalepk.
- Omogočena je tehnologija Bluetooth® Low Energy 5.0 za nizko porabo energije.
- Kompakten in lahek z maso 0,5 kg (1,2 funta).
- Natisne do 100 nalepk na dan.
- Notranja litij-ionska baterija.

Specifikacije sistema

Tiskalnik M211 ima naslednje specifikacije:

- Masa 0,54 kg (1,2 funta) (s kartušo za nalepke).
- Tiskalni mehanizem s prenašanjem toplote, 203 pik na palec
- Širina tiska: največ 16 mm (0,63 palca)
- Dolžina tiskanja za nalepke: največ 914 mm (36 palca)
- Širina črte: največ 22,2 mm (0,875 palca)
- Širina nalepke od 6,4 mm (0,235 palca) do 19 mm (0,75 palca)
- Najmanjša višina nalepke: 5,99 mm (0,236 palca)
- Z enim polnjenjem baterije natisne do 300 nalepk
- Hitrost tiskanja: do 15,2 mm/s (0,6 in/s)
- Notranja litij-ionska baterija, 1100 mAh

Fizične in okoljske značilnosti

Tiskalnik M211 ima naslednje fizične in okoljske značilnosti:

Fizične	Ameriške enote	Metrične enote
Mere	3,7palcev D x 5,4palca Š x 4palca V	94 x 137 x 102 mm
Masa (z zvitkom nalepk in trakom)	1,2 funta	0,54 kg

Opomba: Spodnja razpredelnica se nanaša samo na tiskalnik M211. Zmogljivost potrošnega materiala se lahko spreminja.

Okoljsko	Delovanje	Hramba
Temperatura (tiskalnik) Opomba: Daljše izpostavljanje tiskalnika neposredni sončni svetlobi ni priporočljivo.	4 do 43 °C (40 do 110 °F) Napajalnik za izmenični tok je specificiran za najvišjo temperaturo okolice 40 °C (104 °F).	–18 do 43 °C (0 do 110 °F)
Relativna vlažnost (Tiskalnik)	20 % do 90 % (brez kondenzata)	10 % do 90 % (brez kondenzata)

Območje dosega za Bluetooth

Tiskalnik M211 mora biti od naprave za sprejem signala Bluetooth oddaljen manj kot 19,8 m (65 čevljev).

2 Nastavitev

Vsebina škatle

V standardnem kompletu M211 je vključeno naslednje:

- Tiskalnik M211 z notranjo baterijo. (Baterija ni dostopna. Za servis se obrnite na tehnično pomoč družbe Brady.)
- Napajalnik z izmeničnim tokom
- Kabel USB-C za uporabo z napajalnikom
- Pretvornik USB C v A
- Kartuša za nalepke M21-750-499
- Vodnik za hitri začetek



Shranite embalažo

Embalažo, ki je okoli vašega tiskalnika M211, shranite za primer, če bi morali tiskalnik in dodatke vrniti dobavitelju.



POZOR! Pri pošiljanju tiskalnika se za državne, zvezne, občinske in mednarodne predpise glede pošiljanja litij-ionske baterije v tiskalniku obrnite na prevozno podjetje.

Registracija

Registrirajte svoj tiskalnik na spletu na strani www.bradycorp.com/register in prejmite brezplačno podporo in posodobitve!

Komponente tiskalnika



1	Prostor za kartušo s kartušo	6	Indikator za napake
2	Izhod za nalepke	7	Indikator baterije
3	Gumb za izmet	8	Indikator Bluetooth
4	Vrata za polnjenje USB	9	Gumb za rezanje
5	Zaklepna ročica	10	Gumb za vklop in ponastavitev povezave Bluetooth

Napajanje in baterija

Tiskalnik M211 prejema napajanje iz vgrajene litij-ionske baterije oziroma iz omrežnega napajalnika za izmenični tok ali napajalnika USB.



OPOZORILO! Zaradi preprečitve nevarnosti požara, električnega udara, eksplozije ali škode preberite spodnje informacije.

- Tiskalnika ne izpostavljajte temperaturam nad 43 °C (110 °F).
- Tiskalnika ne poskušajte razstaviti, zlorabiti ali zamenjati njegovih sestavnih delov.
- Ne sežigajte tiskalnika. Tiskalnika ne izpostavljajte virom vročine.
- Tiskalnik naj ne bo v bližini vode.
- Nikoli ne postavljajte predmetov na tiskalnik.
- Tiskalnik hranite v hladnem in suhem prostoru.
- Tiskalnik je treba reciklirati ali primerno zavreči v skladu z zveznimi, nacionalnimi in občinskimi predpisi.

Napajalnik

Tiskalnik lahko napajate in polnite prek napajalnika za izmenični/enosmerni tok ali tako, da ga priključite na vrata USB na prenosnem računalniku ali v vozilu. Ko je pretvornik priključen na tiskalnik, hkrati tudi polni baterijo.

Opomba: Za najboljše rezultate uporabite omrežni napajalnik za izmenični tok ali napajalnik USB, ki je priložen tiskalniku. Ta napajalnik zagotavlja vsaj 15 W. Tiskalnik se bo polnil dlje z napajalnikom, ki ima manj kot 15 W. Tudi polnjenje iz vrat USB tipa A običajno zagotavlja manj kot 15 W, zato polnjenje morda ne bo potekalo enako dobro.

Za hitro polnjenje uporabite napajalnik za izmenični tok in tiskalnik priključite v omrežno vtičnico.

Kataloška številka	Področje
M211-AC	Severna Amerika
M211-EU-UK-US-AC	Evropa, Bližnji vzhod, Afrika
M211-APAC-AC	Azija in Pacifik



	Severna Amerika
1	USB-C kabel
2	Pretvornik USB C v A
3	Omrežni napajalnik za izmenični tok z vtičem tipa A

	Evropa, Bližnji vzhod, Afrika
1	USB-C kabel
2	Pretvornik USB C v A
3	Omrežni napajalnik za izmenični tok z vtičem tipa A
4	Vtič tipa C
5	Vtič tipa G

	Azija in Pacifik, Avstralija
1	USB-C kabel
2	Pretvornik USB C v A
3	Omrežni napajalnik za izmenični tok z vtičem tipa A
4	Vtič tipa C
5	Vtič tipa G
6	Vtič tipa I

Polnjenje baterije pred prvo uporabo

Pred zagonom tiskalnika z napajanjem preko baterije popolnoma napolnite notranjo litij-ionsko baterijo.

1. Priključite tiskalnik v vtičnico. (Za podrobnosti glejte »Polnjenje tiskalnika« na strani 7.)
2. Polnite 2,5 ure. Med polnjenjem lučka baterije na tiskalniku utripa zeleno in začne svetiti neprekinjeno zeleno, ko je popolnoma napolnjena.



Polnjenje tiskalnika

Priključitev tiskalnika v električno vtičnico:

1. En konec kabla USB-C priključite na vrata USB na tiskalniku.



2. Drugi konec kabla USB-C priključite na vrata USB-C na napajalniku za izmenični tok.



3. Uporabite ustrezen vtič za svojo regijo.
 - **Severna Amerika:** Priključite napajalnik za izmenični tok na električno vtičnico.
 - **Evropa, Bližnji vzhod in Afrika:** Priključite vtič tipa C ali G na napajalnik z izmeničnim tokom in ga vključite v električno vtičnico.
 - **Azija in Pacifik:** Priključite vtič tipa C, G ali I na napajalnik z izmeničnim tokom in ga vključite v električno vtičnico.

Priključitev tiskalnika na vrata USB-A:

1. En konec kabla USB-C priključite na vrata USB na tiskalniku.



2. Drugi konec kabla USB-C priključite na vrata USB-C na pretvorniku USB C v A.



3. Priključite pretvornik USB v vrata USB-A računalnika ali vozila.

**Vklop****Vklop oz. izklop tiskalnika:**

1. Pritisnite gumb za vklop.



Samodejni izklop

Za ohranjanje napolnjenosti baterije se tiskalnik po določenem obdobju neaktivnosti samodejno izklopi. Za nastavite časa neaktivnosti uporabite mobilno aplikacijo Brady Hitre nalepke, glejte »Izklop« na strani 10.

Hladni zagon

Če se tiskalnik ne odziva in ga želite ponovno zagnati, držite gumb za vklop petnajst sekund. Ko se tiskalnik ponovno zažene, se prižgeta lučka baterije in lučka Bluetooth.

Programska oprema za ustvarjanje nalepk

Združljive naprave

Operacijski sistem mobilne naprave mora biti eden od naslednjih:

- Android 6.0 ali novejši
- Apple iOS 10.0 ali novejši

Mobilna naprava mora podpirati Bluetooth® 4.2 ali novejši.

Namestitev programske opreme

Namestite aplikacijo Brady Hitre nalepke na svojo mobilno napravo, vzpostavite povezavo s tiskalnikom, nato pa uporabite programsko opremo za ustvarjanje nalepk in jih pošljite v tiskalnik.

Opomba: Če želite s tiskalnikom M211 uporabljati drugo programsko opremo, je na voljo SDK (komplet za razvijalce programske opreme). Kontaktne informacije so na voljo na [spletnem mestu za programiranje in integracijo programske opreme Brady](#).

Na začetku:

1. Prenesite aplikacijo Brady Hitre nalepke iz trgovine Apple® App Store ali Google Play™.
2. Povežite se s tiskalnikom. Glejte »Priklučitev tiskalnika« na strani 9.
3. Konfigurirajte nastavitve. Glejte »Nastavitve tiskalnika« na strani 10.
4. Ustvarite nalepke in začnite tiskati.

Priklučitev tiskalnika

Za povezavo tiskalnika z mobilno napravo s pomočjo tehnologije Bluetooth:

1. Vključite tiskalnik. Glejte »Vključitev« na strani 8. Bluetooth se samodejno vklopi, ko vključite tiskalnik.

2. Odprite aplikacijo Hitre nalepke na mobilni napravi. Programska oprema bo zaznala nov tiskalnik. Če želite, spremenite ime tiskalnika in tapnite gumb za povezavo tiskalnika.



Prekinitev povezave

Če morate prekiniti povezavo z napravo, pet sekund držite gumb za vklop na tiskalniku, dokler lučka Bluetooth ne začne utripati.

Nastavitve tiskalnika

Vse nastavitve se konfigurirajo v mobilni aplikaciji Hitre nalepke. Večina nastavitev (na primer jezik in merske enote) se nanaša na celotno programsko opremo in ne na posamezen model tiskalnika. Edini nastavitvi, ki ju boste morda želeli spremeniti za tiskalnik M211, sta čas izklopa in ime tiskalnika. Te nastavitve se ne shranijo v tiskalniku. Drug uporabnik, ki se poveže s tiskalnikom, bo začel s privzetimi nastavitvami.

Izklop

Zaradi prihranka energije se lahko tiskalnik po določenem obdobju neaktivnosti izklopi. Privzeta nastavev je, da se samodejno izklopi po 30 minutah neaktivnosti.

Če želite nastaviti obdobje neaktivnosti, odprite datoteko za nalepke za tiskalnik M211 in tapnite ikono zobnika za seznam lastnosti.

Ime tiskalnika

Ime tiskalnika je model in serijska številka tiskalnika. V aplikaciji Hitre nalepke boste morda želeli uporabiti bolj opisno ime.

Če želite spremeniti ime tiskalnika, odprite seznam tiskalnikov v aplikaciji Hitre nalepke in tapnite meni za več možnost za preimenovanja tiskalnika.

Vstavljanje kartuš

Tiskalnik M211 uporablja kartuše iz serije M-21, ki v eni kartuši združujejo trak in nalepke. Uporabljajte samo kartuše z logotipom Brady Authentic.

Kartuše družbe Brady so opremljene s tehnologijo pametnih celic, kar tiskalniku in programski opremi za izdelavo nalepk Brady omogoča prepoznanje vrste nalepke in samodejno nastavitve mnogih podrobnosti za oblikovanje nalepk.



Vstavljanje kartuš:

1. Obrnite zaklepno ročico v levo, da odklenete kartušo. Kartuše je mogoče vstaviti ne glede na to, ali je tiskalnik vklopljen ali izklopljen.



Zaklenjeno



Odklenjeno

2. Pritisnite gumb za izmet na zadnji strani tiskalnika.



3. Dvignite kartušo ven iz tiskalnika.



4. Namestite novo kartušo v prostor in potiskajte navzdol, dokler se kartuša ne zaskoči na svojem mestu.

- Obrnite zaklepno ročico v desno, da zaklenete kartušo.



Če je kartuša prazna, reciklirajte v skladu z lokalnimi predpisi. (Za informacije o recikliranju kartuš glejte »Recikliranje kartuše« na strani 12).

Kartušo shranjujte v hladnem, suhem prostoru.



OPOZORILO! Upoštevajte, da prostor za kartušo vsebuje dele in sklope, ki so lahko dovzetni za škodo, ki jo povzroči elektrostatična razelektritev. Ko vstavljate ali odstranjujete kartušo, je treba paziti, da se naprave ne poškodujejo.

Recikliranje kartuše

Kartuše je treba reciklirati v skladu z lokalnimi predpisi. Pred recikliranjem morate uporabljene kartuše povleči narazen, da sprostite posamične komponente. Te različne komponente morate nato reciklirati v pravih posodah za recikliranje.

Materiali

- 1/4 inčni ploski izvijač
- Zaščitna očala
- Zaščitne rokavice

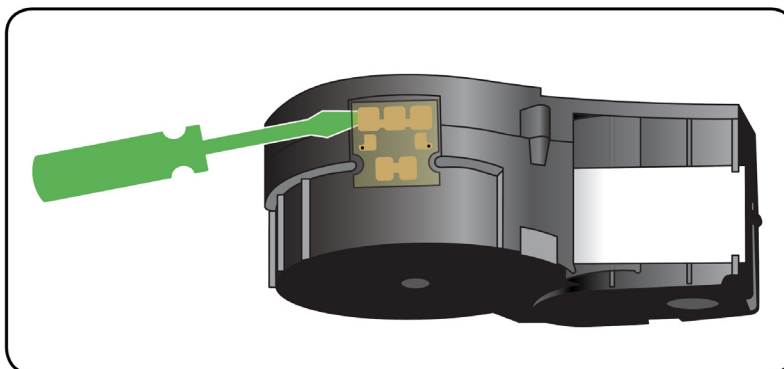


POZOR! Pri razstavljanju kartuš s trakovi ali nalepkami vedno uporabljajte osebno zaščitno opremo.

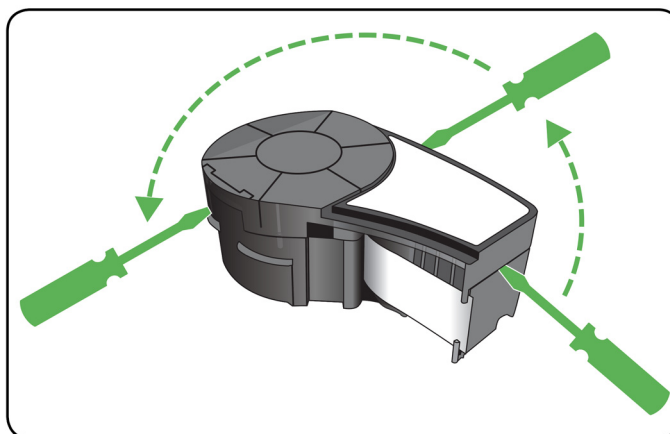
Razstavljanje kartuše

Razstavljanje kasete:

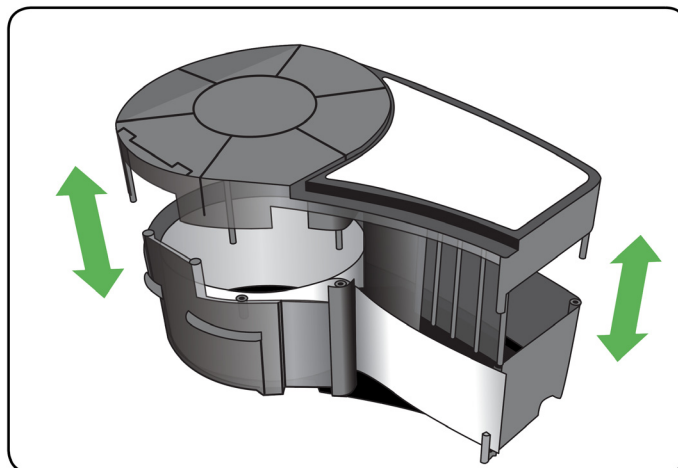
1. S ploskim izvijačem snemite pametno celico na dnu kartuše tako, da izvijač vstavite pod vogal pametne celice in ga dvignete.
Čip je prilepljen in bi se moral relativno preprosto odlepiti.



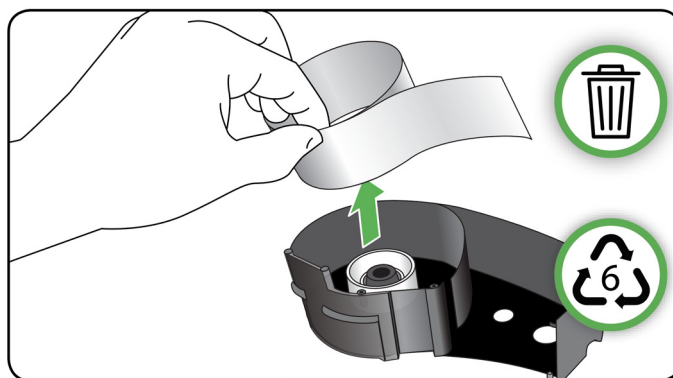
2. Začnite na ožjem koncu kartuše, vstavite ploski izvijač v špranjo kartuše, nato rahlo obrnite izvijač, da sprostite dva zunanja kosa ohišja. Postopek ponovite na različnih delih spoja.



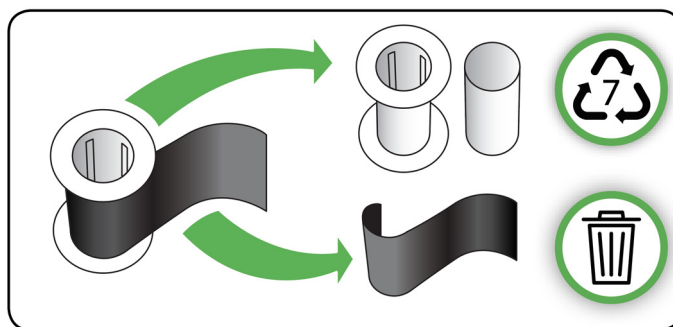
3. Zgornji del ohišja ločite od podstavka.



4. Povlecite neuporabljene medije (nalepke) navzgor, da jih odstranite iz ohišja kartuše.



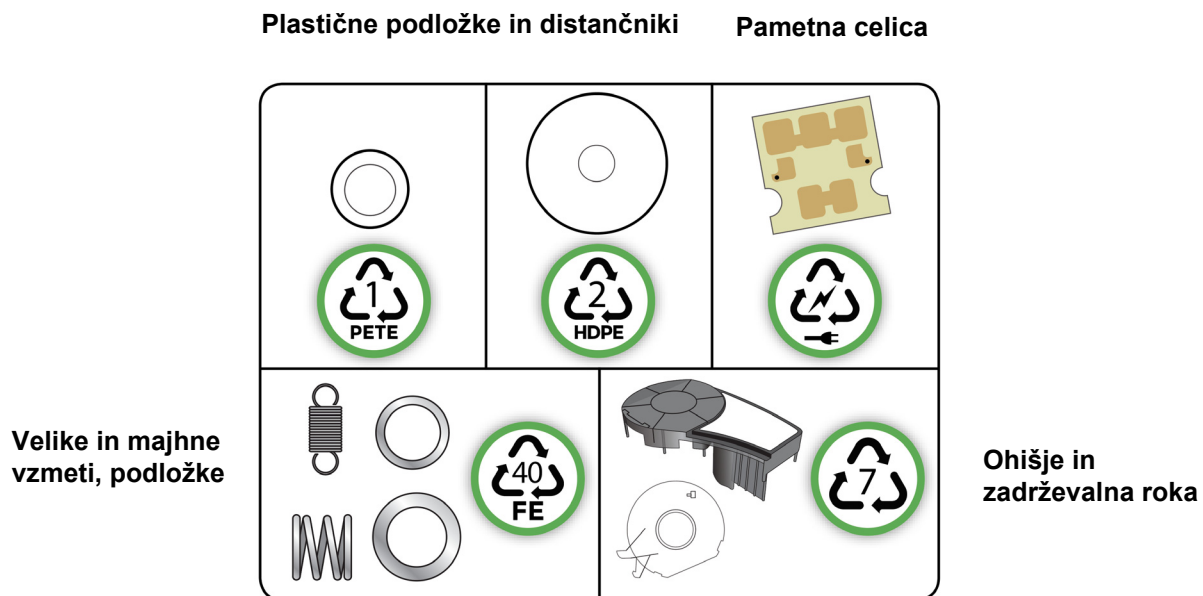
5. Obrnite spodnji del kartuše in nežno stresite. Velik del komponent bo padel iz kartuše. Če ne, sprostite in potegnite komponente iz ohišja.



6. Odvijte in snemite trak iz kolotov.

Sestavni deli za recikliranje

Te komponente morate odstraniti iz kartuše in jih reciklirati v skladu z naslednjimi smernicami.



Sestavni del	Material	Reciklažni zabojnik
Ohišje in zadrževalna roka	Polikarbonatna (osebni računalnik)	Plastika št. 7
Velike in majhne vzmeti, podložke	Kovine	Kovine št. 40
Pametna celica	Elektronika	Elektronski odpadki
Plastične podložke in distančniki	Milarn	#1 PETE

Dodatki

Za tiskalnik M211 so na voljo naslednji dodatki, ki jih lahko kupite posebej pri vašem dobavitelju:



Magnet (M21-MAGNET)



**Pasna sponka
(M21-BELTCLIP)**



**Večnamensko orodje
(M21-TOOL)**



**Torbica za prenašanje
z mehkimi stranicami
(BMP-SC-1)**



**Torbica za prenašanje
s trdimi stranicami
(M211-HC)**



**Napajalna enota
(M211-POWER)**



**Komplet napajalnika za
izmenični tok za Severno
Ameriko (M211-AC)***



**Komplet napajalnika za
izmenični tok za Evropo,
Bližnji vzhod in Afriko
(M211-EU-UK-US-AC)***



**Komplet napajalnika za
izmenični tok za Azijo in
Pacifik ter Avstralijo
(M2111-APAC-AC)***

*Tiskalniku je priložen ustrezen komplet napajalnika za vašo regijo, lahko pa kupite komplete napajalnikov za druge regije.

Magnet

Posebej kupljen dodatek z magnetom uporabite za pričvrstitev tiskalnika na magnetne kovinske površine, kot so plošče in oporniki.



OPOZORILO! Dodatek z magnetom vsebuje magnet iz neodima.

- Močni magneti lahko motijo delovanje srčnih spodbujevalnikov, defibrilatorjev, inzulinskih črpalk ali drugih medicinskih pripomočkov. Magneti naj bodo na zadostni razdalji od oseb, ki uporabljajo našete pripomočke.
- Magnetov ne uporabljajte v eksplozivni atmosferi.



- Močnih magnetov ne dajte otrokom (kar še posebej velja za neodim). Izdelek shranjujte nedosegljiv otrokom!
- Številni magneti so krhki in se lahko zdrobijo, če »skočijo« skupaj ali če skočijo na jekleno površino. Kadar bi se to lahko zgodilo, vedno uporabljajte zaščito za oči.
- Analogne ure, televizije in računalniški zasloni se lahko trajno poškodujejo, če v njihovo bližino postavljate magnete.
- Močni magneti lahko vplivajo na delovanje občutljivih elektronskih instrumentov in navigacijske opreme ali ustvarijo motnje. Magneti naj bodo vedno na zadostni razdalji od takih naprav.
- Magneti lahko uničijo podatke na magnetnih medijih, kot so kreditne kartice, tračni pogoni in računalniški trdi diski. Če želite ohraniti svoje podatke, omenjenih in ostalih magnetnih medijev ne približujte izdelku.

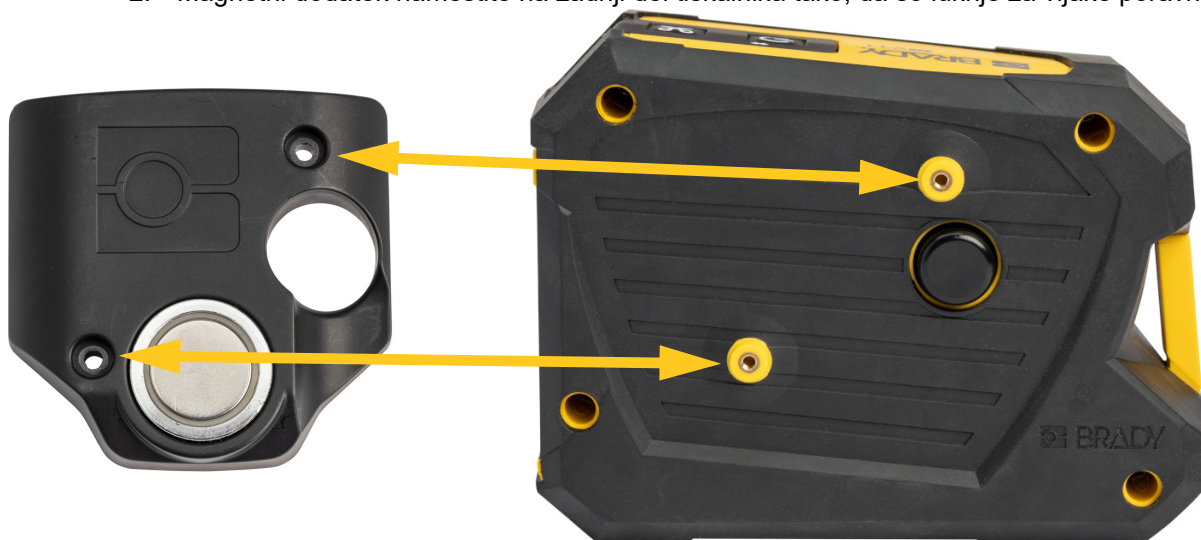
Odvrzite med odpadke v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

Pritrditev magnetnega dodatka na tiskalnik:

1. Odstranite zaščitno ploščico za magnete z magnetov.



2. Magnetni dodatek namestite na zadnji del tiskalnika tako, da so luknje za vijake poravnane.



3. Privijte dva vijaka, ki sta priložena magnetu, da ga pritrdite na tiskalnik.



3 Uvod

Krmiljenje in stanje

Na zgornjem delu tiskalnika je nadzorna plošča z gumbi za vklop in rezanje ter s tremi lučkami za prikaz stanja.



Dodatne informacije o stanju, na primer o preostalem materialu v kartuši, so na voljo v aplikaciji Brady Hitre nalepke.

Napajanje

Gumb za vklop lahko tiskalnik vklopi, ga ponovno zažene ali prekine povezavo z napravo, odvisno od tega, kako dolgo ga držite.

- Dotik: vklopi ali izklop tiskalnik.
- 5 sekund: ponastavi povezavo Bluetooth in omogoči povezavo nove mobilne naprave.
- 15 sekund: znova zažene tiskalnik.

Izreži

Rezanje se izvede samodejno glede na nastavitve rezanja v datoteki za nalepke. Za ročno rezanje pritisnite gumb za rezanje na tiskalniku.

Bluetooth

Lučka stanja povezave Bluetooth ima naslednje pomeni:

- Utripajoča lučka: tiskalnik oddaja signal Bluetooth za seznanjanje.
- Neprekinjeno svetenje: tiskalnik je seznanjen z mobilno napravo.

Hkrati je lahko povezana samo ena mobilna naprava.

Če želite prekiniti povezavo z napravo, pet sekund držite gumb za vklop na tiskalniku. Če lučka Bluetooth utripa, to pomeni, da tiskalnik išče napravo, s katero bi se lahko povezal.

Baterija

Lučka stanja baterije ima naslednje pomene:

- Utripajoča zelena: polnjenje
- Zelena: 51–100 % napolnjenost, ali zaključeno polnjenje
- Oranžna: 51–100 % napolnjenost
- Rdeča: 11–20 % napolnjenost
- Utripajoča rdeča: manj kot 10 % napolnjenost

Napaka

Lučka za napake ima naslednje pomene:

- Utripajoča oranžna: prišlo je do kritične napake, ki preprečuje tiskanje. V povezani napravi odprite aplikacijo Hitre nalepke in si oglejte posebno sporočilo o napaki. Za pomoč pri odpravljanju napake glejte »Sporočila o napaki« na strani 28.
- Neprekinjena oranžna: prišlo je do nekritične napake. V aplikaciji Hitre nalepke lahko sporočilo zavrnete in nadaljujete s tiskanjem.

Ustvarjanje nalepk

Ustvarite datoteke za nalepke s pomočjo aplikacije Brady Hitre nalepke. Ko ustvarite prvo datoteko z nalepkami, morate izbrati tiskalnik. Programska oprema lahko tako zagotovi funkcije, značilne za vaš tiskalnik. Programska oprema tudi samodejno zazna kartušo, nameščeno v tiskalniku.

Glejte »Programska oprema za ustvarjanje nalepk« na strani 9.

Tiskanje

Pred tiskanjem morate s programsko opremo ustaviti nalepke. Glejte »Programska oprema za ustvarjanje nalepk« na strani 9.

Če želite tiskati nalepke:

1. Prepričajte se, da je tiskalnik vklopljen in da je kartuša zaklenjena.
2. Odprite datoteko za nalepke v mobilni napravi.
3. V programski opremi tapnite gumb za tiskanje.

Programska oprema pošlje nalepke tiskalniku.

Če je opravilo za tiskanje prekinjeno, na primer zato, ker se je kartuša izpraznila, sistem samodejno ustavi opravilo za tiskanje in prižge indikator za napake. V aplikaciji Hitre nalepke se prikaže sporočilo, ki označuje, da se je kartuša izpraznila.

POMEMBNO! Ko tiskalnika ne uporabljate, ne pozabite odkleniti kartuše. Če kartušo pustite v zaklenjenem položaju, ko ni v uporabi, je tiskalna glava pritisnjena k tiskalnemu valju. Preostala toplota v tiskalni glavi lahko povzroči prenos črnila na naslednjo nalepko.

Za informacije o odpravljanju težav glejte Poglavje 5: **Odpravljanje težav**, ki se začne na stran 24.

4 Vzdrževanje

Čiščenje tiskalnika izboljša kakovost tiskanja in berljivost. Poveča tudi število natisnjenih nalepk, zanesljivost in zmogljivost tiskalnika ter podaljša njegovo življenjsko dobo.

Čiščenje tiskalne glave in pritisknega valja

Čiščenje tiskalne glave in pritisknega valja:

1. Za izklop pritisnite gumb za vklop na vrhu tiskalnika.



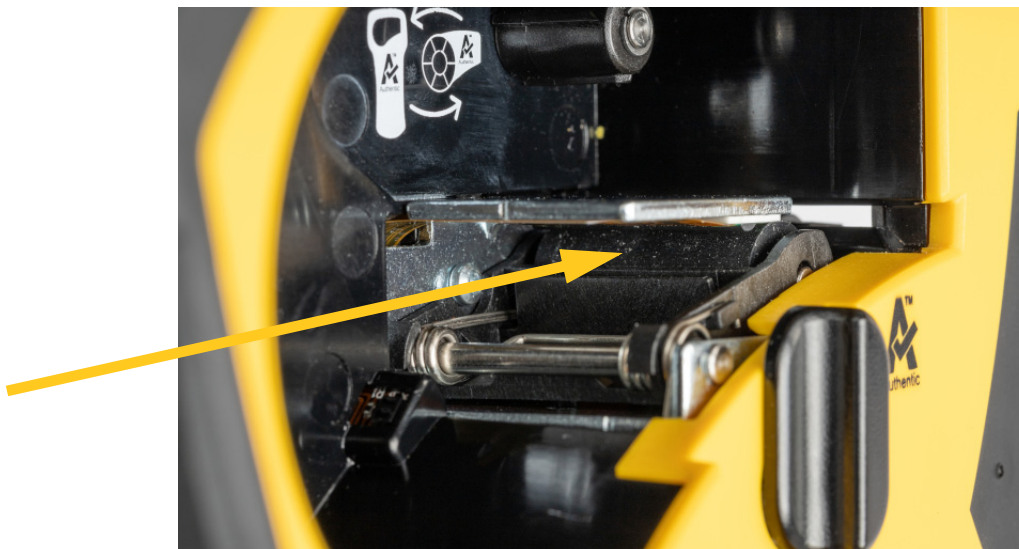
2. Odstranite kartušo. Glejte »Vstavljanje kartuš« na strani 10.

Opomba: Zagotovite, da bo zaklepna ročica v odklenjenem (vodoravnem) položaju. Če ni, dostop do tiskalne glave ne bo mogoč.

3. Rahlo navlažite robček, ki ne pušča vlaken, z izopropilnim alkoholom ali pa uporabite vnaprej navlažen čistilni robček (PCK-6). Priporočamo uporabo vnaprej navlaženih robčkov Brady s številko dela PCK-6, ker ne vsebujejo vlaken in ker izopropilni alkohol ne vsebuje dodatkov.
4. Nežno obrišite tiskalno glavo.



5. S čistim navlaženim robčkom, narahlo krtačite pritisni valj. Za dostop do pritisnega valja boste morda morali zaklepno ročico premakniti v zaklenjen položaj.

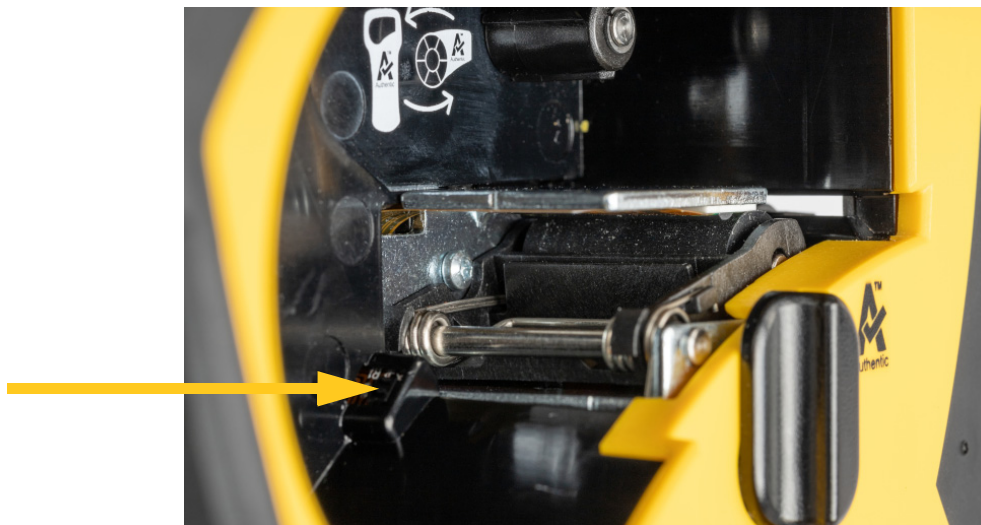


Čiščenje tipal

Ostanki na tipalu lahko povzročijo zamik tiskanja na nalepkah z vnaprej določeno velikostjo.

Čiščenje tipala položaja:

1. Za izklop pritisnite gumb za vklop na vrhu tiskalnika. 
2. Odstranite kartušo. Glejte »Vstavljanje kartuš« na strani 10.
3. S tipala očistite ostanke s stisnjenim zrakom v pločevinki ali robčkom, ki ne pušča vlaken.



5 Odpravljanje težav

Naslednji razdelki zagotavljajo informacije za odpravljanje težav pri tiskalniku.

- Spodnji razdelek »*Postopki za odpravljanje težav*« vsebuje seznam težav, s katerimi se lahko soočite, ter informacije o vzrokih in rešitvah.
- »*Sporočila o napaki*« na strani 28 vsebuje seznam sporočil o napakah s sklici na ustrezne informacije v tem priročniku. Sporočila o napakah so prikazana v aplikaciji Brady Hitre nalepke in ne na tiskalniku.

Postopki za odpravljanje težav

Če se pri uporabi tiskalnika M211 soočite s težavo, za pomoč pri njenem reševanju glejte naslednje razdelke.

- Rezilo ne reže ali slabo reže 25
- Nalepk ni mogoče podajati 25
- Nalepke so zatakne v tiskalniku 25
- Tiskalnik se ne vklopi 25
- Tiskalnik se sam izklopi 26
- Slaba kakovost tiskanja 26
- Na prvi natisnjeni nalepki je črna črta 27
- Nič se ne natisne 27
- Besedilo je nameščeno nepravilno na nalepkah
z vnaprej določeno velikostjo 27
- Baterija se ne napolni v štirih urah 27
- Tiskalnik se ne poveže z mobilno napravo 27

Rezilo ne reže ali slabo reže

Težava: Nalepke so natisnjene, a niso narezane ali pa so rezi grobi in strgani.

Rešitve:

- V rezalniku so lahko zatakneni delci nalepke. Odstranite kartušo. Uporabite majhno orodje kot npr. pinceto ali klešče z iglo na koncu, da skrbno odstranite vidne delce iz prostora za kartušo. Bodite previdni, da ne poškodujete komponent v prostoru za kartuše. Če imate skrbi, stopite v stik s tehnično podporo za nadaljnjo pomoč.



OPOZORILO! Nikoli ne poskušajte odstraniti delcev s prsti. Rezalnik vsebuje zelo ostre komponente, ki lahko povzročijo poškodbo.

- Prepričajte se, da je program nastavljen na želeno rezanje (med nalepkami ali na koncu naloge).

Nalepk ni mogoče podajati

Težava: Nalepke se ne premaknejo iz tiskalnika.

Rešitev: Vodilni rob zvitka nalepk ni enakomeren oziroma je strgan. S škarjami odrežite vodilni rob nalepk, da bo raven.

Nalepke so zataknjene v tiskalniku

Težava: Nalepke so zataknjene v tiskalniku.

Rešitev: Odpravite zataknenost.

1. Zavrtite zaklepno ročico, da jo odklenete. Z odklepanjem potegnute nazaj tiskalni valj, da lahko odstranite kartušo. Če pride do večjega zastoja, boste morda morali potisniti zaklepno ročico v odklenjeni položaj.
2. Odstranite kartušo.
3. Uporabite pinceto ali ozke koničaste elektro-klešče, da skrbno odstranite vidne delce iz prostora za kartušo.



OPOZORILO! Uporaba kovinskih predmetov za odstranjevanje zastoja lahko opraska, se zadre v ali razcepi tiskalno glavo. Bodite previdni, da ne poškodujete tiskalne glave.

Tiskalnik se ne vklopi

Težava: Ko pritisnem gumb za vklop, se nič ne zgodi.

Rešitve:

- Morda je treba napolniti baterijo. Priključite tiskalnik v vrata USB z uporabo kabla USB, ki je priložen tiskalniku. Za več informacij glejte »Napajanje in baterija« na strani 5.
- Če je baterija napolnjena in se tiskalnik še vedno ne vklopi, pritisnite in petnajst sekund držite gumb za vklop, da se tiskalnik zažene znova.

Tiskalnik se sam izklopi

Težava: Tiskalnik se pogosto izklaplja.

Rešitve:

- Baterija je lahko premalo napolnjena. Priključite tiskalnik v vrata USB ali električno vtičnico. Za več informacij glejte »*Napajanje in baterija*« na strani 5.
- Morda je tiskalnik nastavljen, da se prehitro samodejno izklopi.

Slaba kakovost tiskanja

Težava: Tisk je presvetel, nejasen, zrnat, stisnjen, zamaknjen oziroma ima prazne lise ali črte.

Rešitve:

- Trak je lahko zmečkan. Odstranite kartušo iz tiskalnika in potisnite trak naprej, tako da sukate kolut v desno, dokler zmečkan trak ni več viden. Ponovno namestite kartušo in ponovite tiskanje nalepke.



Pri ponovnem vstavljanju kartuše pazite, da se trak ne zatakne na kovinskem delu na dnu prostora za kartušo.



- Na tiskalni glavi se je lahko nakopičil prah ali lepilo. Očistite tiskalno glavo. Glejte »*Čiščenje tiskalne glave in pritisnega valja*« na strani 22.
- Medij morda ne bo več uporaben. Vstavite drugo kartušo.

- Zvitek nalepk je lahko naguban. Z aplikacijo Hitre nalepke napeljite zvitek nalepk mimo pregibov in nato ponovno natisnite nalepko.
- Če je tisk stisnjen ali zamaknjen, je lahko vzrok umazan pritisni valj. Očistite tiskalni valj. Glejte »Čiščenje tiskalne glave in pritisnega valja« na strani 22.

Na prvi natisnjeni nalepki je črna črta

Težava: Po daljši neuporabi tiskalnik na prvi natisnjeni nalepki naredi črno črto.

Rešitev: Če kartušo pustite v zaklenjenem položaju, ko ni v uporabi, je tiskalna glava pritisnjena k tiskalnemu valju. Preostala toplota v tiskalni glavi lahko povzroči prenos črnila na nalepko. Ponovno natisnite nalepko in odklenite kartušo, ko tiskalnik ne bo v uporabi.

Nič se ne natisne

Težava: Datoteka je bila poslana v tiskalnik, vendar se ni natisnila.

Rešitve:

- Prepričajte se, da je zaklepna ročica kartuše v zaklenjenem položaju. Glejte »Vstavljanje kartuš« na strani 10.
- Preverite, ali je kartuša poškodovana, in jo zamenjajte, če je poškodovana.
- Preverite, ali so nalepke zataknjene. Glejte »Nalepke so zataknjene v tiskalniku« na strani 25.
- Znova zaženite tiskalnik. Pritisnite in držite gumb za vklop 15 sekund.

Besedilo je nameščeno nepravilno na nalepkah z vnaprej določeno velikostjo

Težava: Besedilo ni nameščeno pravilno na nalepkah z vnaprej določeno velikostjo.

Rešitev: Na tipalu položaja so lahko prisotni ostanki. Odstranite kartušo in s stisnjenim zrakom izpihajte ostanke s tipala. Glejte »Čiščenje tipal« na strani 23.

Baterija se ne napolni v štirih urah

Težava: Tiskalnik je priključen na električno omrežje že štiri ure in še ni napolnjen.

Rešitev: Če ste tiskali do popolne izpraznitve baterije, nato pa tiskalnika daljši čas niste uporabljali (približno štiri tedne ali več), lahko traja šest do osem ur, da se baterija obnovi in popolnoma napolni.

Tiskalnik se ne poveže z mobilno napravo

Težava: Tiskalnik ni prikazan v aplikaciji Hitre nalepke.

Rešitev: Tiskalnik je morda že povezan z drugo mobilno napravo. Pet sekund držite gumb za vklop na tiskalniku, dokler lučka Bluetooth ne začne utripati. To sprosti tiskalnik, tako da se lahko z njim povežete.

Sporočila o napaki

Ko se na tiskalniku prižge lučka za napake, si lahko v aplikaciji Brady Hitre nalepke ogledate sporočilo o napaki. Večina sporočil o napakah vsebuje navodila za odpravo težave. V spodnji tabeli najdete dodatne informacije, ki so na voljo v tem priročniku.

Sporočilo o napaki	Povezane informacije
Rezalnik je zagozden	Sledite navodilom v sporočilu o napaki. Glejte tudi <i>»Nalepke so zataknjene v tiskalniku« na strani 25.</i>
Kartuša s potrošnim materialom ni naložena pravilno, morda manjka ali ni originalna kartuša Brady Authentic.	<i>»Vstavljanje kartuš« na strani 10</i>
Kartuša s potrošnim materialom je prazna.	<i>»Vstavljanje kartuš« na strani 10</i>
Baterija ni dovolj napolnjena za tiskanje.	<i>»Napajalnik« na strani 5</i>
Baterija tiskalnika bo kmalu prazna.	<i>»Napajalnik« na strani 5</i>
Pri tiskanju je prišlo do napake.	<i>»Postopki za odpravljanje težav« na strani 24</i>

A Skladnost z zakonodajo

Skladnost s predpisi agencij in odobritve agencij

Združene države Amerike

Obvestilo Zvezne komisije Združenih držav Amerike za komunikacije

Opomba: Ta oprema je bila preizkušena in ugotovljeno je bilo, da izpolnjuje omejitve za digitalne naprave razreda A po 15. delu pravil Zvezne komisije Združenih držav Amerike za komunikacije. Te omejitve so določene z namenom zagotovitve zadovoljive zaščite pred škodljivimi motnjami, kadar je oprema uporabljena v komercialnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo ter, če ni nameščena in uporabljena v skladu s priročnikom za uporabo, lahko povzroči škodljive motnje za radijske komunikacije.

Uporaba te opreme v stanovanjskem območju bo verjetno povzročila škodljive motnje in uporabnik bo moral te motnje odpraviti na svoje lastne stroške.

Spremembe, ki jih ni izrecno odobrila stran, ki je odgovorna za skladnost, lahko izničijo uporabnikovo pristojnost za uporabo opreme.

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil Zvezne komisije za komunikacije ZDA. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev: (1) Ta naprava morda ne bo povzročala škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Kanada ICES-003:

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Mehika

Obvestilo IFT: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Evropa



OPOZORILO! To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroča radijske motnje, zato bo uporabnik v takem primeru moral sprejeti primerne ukrepe.



Direktiva o odpadni električni in elektronski opremi

V skladu z evropsko direktivo OEEO je treba to napravo reciklirati v skladu z lokalnimi predpisi.

Direktiva RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Ta izdelek ima oznako CE in je skladen z Direktivo 2011/65/EU EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

Direktiva ES 2015/863 z dne 31. marec 2015 (RoHS 3) spremeni Dodatek II k Direktivi 2011/65/ES Evropskega parlamenta in Sveta kar se tiče seznama prepovedanih snovi.

Direktiva o baterijah 2006/66/ES



Ta izdelek vsebuje litij-ionsko akumulatorsko baterijo, ki omogoča ponovno polnjenje. Prečrtani smetnjak na kolesih, ki je prikazan na levi, označuje »ločeno zbiranje« vseh baterij in akumulatorjev v skladu z evropsko Direktivo 2006/66/ES. Uporabniki baterij ne smejo zavržiti baterij med nesortirane komunalne odpadke. Ta direktiva določa okvir za vrnitev in recikliranje izrabljenih baterij ter akumulatorjev, ki jih je treba zbirati ločeno in jih ob koncu življenjske dobe reciklirati. Baterije zavržite v skladu s svojimi lokalnimi predpisi.

Obvestilo za osebe, ki reciklirajo

Odstranitev litij-ionske akumulatorske baterije:

1. Odstranite zadnji del ohišja in poiščite litij-ionsko akumulatorsko baterijo.
2. Odrežite rdeči kabel.
3. Odrezani konec (odrezani del na strani baterije) prekrijte z izolirnim trakom.
4. Ostale rumene in črne kable odrežite v poljubnem vrstnem redu.
5. Zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

Turčija

Turško ministrstvo za okolje in gozdarstvo

(Direktiva o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygun

Kitajska

Tabela nevarnih snovi po RoHS za Kitajsko je na voljo na naslovu
www.bradyid.com/M211compliance.

警告

此为 A 级产品。在生活环境 中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对于干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

Tajvan

Izjava za razred A

警告使用者

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Vsebnost omejenih snovi za Tajvan (deklaracija po RoHS) za ta izdelek lahko preverite na
www.BradyID.com/i5300compliance.

Podatki, določeni s predpisi, za brezžično povezavo

Na gostiteljskem tiskalniku se uporabljajo zakonsko predpisane oznake, ki označujejo državne certifikate, ki so bili pridobljeni za uporabo tehnologije Bluetooth (radijske naprave).



OPOZORILO! Uporaba naprave brez regulativnega dovoljenja je nezakonita.

Radijski protokol	Bluetooth Low Energy
Delovna frekvenca RF	2,402–2,480 GHz
Izhodna moč RF	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Vrsta antene/antenski dobitok	Sledilna antena PCB/–3,06 dBi
Delovna temperatura	Od –40 do 85 °C (od –40 do 185 ° F) Opomba: Upoštevajte najvišje delovne temperature tiskalnika. Glejte »Fizične in okoljske značilnosti« na strani 2.
Temperatura za shranjevanje	Od –55 do 125 °C (od –67 do 257 °F) Opomba: Upoštevajte najvišje temperature shranjevanja tiskalnika. Glejte »Fizične in okoljske značilnosti« na strani 2.

Združene države Amerike

Opomba: Ta oprema je bila preizkušena in ugotovljeno je bilo, da izpolnjuje omejitve za digitalne naprave razreda A po 15. delu pravil Zvezne komisije Združenih držav Amerike za komunikacije. Te omejitve so določene z namenom zagotovitve zadovoljive zaščite pred škodljivimi motnjami, kadar je oprema uporabljena v komercialnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo ter, če ni nameščena in uporabljena v skladu s priročnikom za uporabo, lahko povzroči škodljive motnje za radijske komunikacije.

Uporaba te opreme v stanovanjskem območju bo verjetno povzročila škodljive motnje in uporabnik bo moral te motnje odpraviti na lastne stroške.

Spremembe, ki jih ni izrecno odobrila stran, ki je odgovorna za skladnost, lahko izničijo uporabnikovo pristojnost za uporabo opreme.

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil Zvezne komisije za komunikacije ZDA. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev: (1) Ta naprava morda ne bo povzročala škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Izjava o skupni lokaciji: Za zagotovitev skladnosti z zahtevami zvezne komisije za komunikacije FCC glede radiofrekvenčne izpostavljenosti antena, ki se uporablja za ta oddajnik, ne sme biti v istem prostoru oz. ne sme delovati skupaj z nobenim drugim oddajnikom/anteno, razen tistih, ki so že v napravi za nalaganje kode radijskega modula.

Smernice glede RF-izpostavljenosti: Sevanje te naprave je precej pod mejo za radiofrekvenčno izpostavljenost. Če se kljub temu želite izogniti možnosti preseganja meje za radiofrekvenčno izpostavljenost za nenadzorovano okolje, je treba med običajnim delovanjem vzdrževati razdaljo 20 cm od radijskega modula Bluetooth antene na tiskanem vezju (interno) do glave, vratu ali telesa.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Ta naprava izpolnjuje specifikacije radijskih standardov Industry Canada's, po katerih ne potrebuje licence. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev:

1. Ta naprava ne sme povzročati motenj in
2. Ta naprava mora sprejeti vsakršno motnjo, vključno z motnjo, ki lahko povzroči neželeno delovanje naprave.

Izjava o skupni lokaciji: Za zagotovitev skladnosti z zahtevami zvezne komisije za komunikacije FCC glede radiofrekvenčne izpostavljenosti antena, ki se uporablja za ta oddajnik, ne sme biti v istem prostoru oz. ne sme delovati skupaj z nobenim drugim oddajnikom/anteno, razen tistih, ki so že v napravi za nalaganje kode radijskega modula.

Smernice glede radiofrekvenčne izpostavljenosti/pomembno obvestilo: Ta oprema izpolnjuje zahteve po IC glede izpostavljenosti sevanju, ki so opredeljene za nenadzorovano okolje. To opremo je treba namestiti in uporabljati z minimalno razdaljo 20 cm med virom sevanja in vašim telesom.

Mehika

Obvestilo IFT:

»La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.«

Evropska unija

To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroča radijske motnje, zato bo uporabnik v takem primeru moral sprejeti primerne ukrepe.

Direktiva o radijski opremi (RED) 2014/53/ES

- a. Frekvenčni pasovi, v katerih deluje radijska oprema, so od 2,401 GHz do 2,483 GHz.
- b. Največja radiofrekvenčna moč, ki je prisotna v frekvenčnem pasu, v katerem deluje radijska oprema; < +20 dBm ekvivalentna izotropna sevna moč (100 mW).

Mednarodno

Radijski modul Bluetooth, uporabljen v gostiteljskih tiskalnikih Brady, je skladen z mednarodno priznanimi standardi, ki opredeljujejo izpostavljenost ljudi elektromagnetnim poljem, na primer EN 62311 »Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (od 0 Hz do 300 GHz)«.

Japonska

MIC \ TELEC: 005-102490

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Kitajska

MIC \ TELEC:

B Licenciranje

FreeRTOS

S tem se vsaki osebi, ki pridobi kopijo te programske opreme in z njo povezane dokumentacijske datoteke (»programska oprema«), brezplačno dovoli neomejeno ravnanje s programsko opremo, vključno s pravicami do uporabe, kopiranja, spreminjanja, združevanja, objavljanja, distribucije, podlicenciranja in/ali prodaje kopij programske opreme, in dovoljuje, da to storijo osebe, ki jim je programska oprema dobavljena, ob upoštevanju naslednjih pogojev: Zgornje obvestilo o avtorskih pravicah in to obvestilo o dovoljenju morata biti vključena v vse kopije ali bistvene dele programske opreme. PROGRAMSKA OPREMA JE DOSTAVLJENA »TAKŠNA, KOT JE«, BREZ KAKRŠNE KOLI IZREČNE ALI NAKAZANE GARANCIJE, MED DRUGIM VKLJUČNO GLEDE PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO, UPORABNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN IN NEKRŠITVE PRAVIC INTELEKTUALNE LASTNINE. AVTORJI ALI IMETNIKI AVTORSKIH PRAVIC V NOBENEM PRIMERU NE BODO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI TERJATEV, ŠKODO ALI DRUGE ODŠKODNINSKE ZAHTEVKE, PODANE NA PODLAGI POGODBENEGA, ODŠKODNINSKEGA ALI DRUGEGA PRAVA, KI IZHAJA IZ PROGRAMSKE OPREME ALI SO Z NJO POVEZANI, ZARADI UPORABE PROGRAMSKE OPREME ALI DRUGEGA RAVNANJA Z NJO.

Newlib

© Dave Nadler 2017–2020. Vse pravice pridržane.

Splet: <http://www.nadler.com>

E-pošta: drn@nadler.com

Dovoljena je nadaljnja distribucija in uporaba v izvorni in binarni obliki, s spremembami ali brez sprememb, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Pri uporabi ali distribuciji izvorne kode je treba ohraniti zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo izjavo o omejitvi odgovornosti.
- Pri uporabi ali redistribuciji izvorne kode je treba ohraniti VSE IZVIRNE PRIPOMBE, VSE SPREMEMBE PA JE TREBA DOKUMENTIRATI, VKLJUČNO S/Z:
 - Razlogom za spremembo (namen)
 - Funkcionalnimi spremembami
 - Datumom in kontaktnimi podatki avtorja
- Nadaljnje distribucije v binarni obliki morajo v dokumentaciji in/ali drugem gradivu, ki je priloženo distribuciji, vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo izjavo o omejitvi odgovornosti.

TO PROGRAMSKO OPREMO ZAGOTAVLJAJO IMETNIKI AVTORSKIH PRAVIC IN SODELAVCI »TAKŠNO, KOT JE«, ZATO NE DAJEJO NIKAKRŠNE IZRECNE ALI IMPLICITNE GARANCIJE, MED DRUGIM TUDI IMPLICITNE GARANCIJE O PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO IN GLEDE PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. V NOBENEM PRIMERU IMETNIK AVTORSKIH PRAVIC ALI SODELAVCI NISO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI NEPOSREDNO, POSREDNO, NAKLJUČNO, POSEBNO, VZORČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (MED DRUGIM VKLJUČNO Z NABAVO NADOMESTNEGA BLAGA ALI STORITEV, IZGUBO UPORABNOSTI, PODATKOV ALI DOBIČKA ALI PREKINITVIJO POSLOVANJA), NE GLEDE NA VZROK IN TEORIJU ODŠKODNINSKE ODGOVORNOSTI, NA PODLAGI POGODBENE, OBJEKTIVNE ALI ODŠKODNINSKE ODGOVORNOSTI (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ALI DRUGIH ODGOVORNOSTI), KI NA KAKRŠEN KOLI NAČIN IZHAJAJO IZ UPORABE TE PROGRAMSKE OPREME, TUDI ČE SO BILI OBVEŠČENI O MOŽNOSTI NASTANKA TAKE ŠKODE.

CMSIS

Avtorske pravice © 2022 ARM Limited. Vse pravice pridržane.

Licencirano na podlagi licence Apache, različica 2.0 (»licenca«). To datoteko lahko uporabljate samo v skladu z licenco.

Razen če to zahteva veljavna zakonodaja ali je to pisno dogovorjeno, se programska oprema, ki se distribuira v okviru licence, distribuira »TAKŠNA, KOT JE«, BREZ KAKRŠNIH KOLI GARANCIJ ALI POGOJEV, izrecnih ali implicitnih. Glejte licenco za posebno besedilo, ki ureja dovoljenja in omejitve na podlagi te licence.

Licenca Apache

Različica 2.0, januar 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

POGOJI IN DOLOČILA ZA UPORABO, RAZMNOŽEVANJE IN DISTRIBUCIJO

1. Definicije.

»Licenca« pomeni pogoje in določila za uporabo, razmnoževanje in distribucijo, ki so opredeljeni v razdelkih od 1 do 9 tega dokumenta.

»Dajalec licence« je lastnik avtorskih pravic ali subjekta, ki ga je pooblastil lastnik avtorskih pravic, ki podeljuje licenco.

»Pravni subjekt« pomeni zvezo delujočega subjekta in vseh drugih subjektov, ki nadzorujejo, so pod njegovim nadzorom ali skupnim nadzorom tega subjekta. Za namene te definicije »nadzor« pomeni (i) vpliv, neposredni ali posredni, na vodenje ali upravljanje takega subjekta na podlagi pogodbe ali kako drugače, ali (ii) lastništvo petdesetih odstotkov (50 %) ali več delnic v obtoku, ali (iii) dejansko ekonomsko lastništvo takega subjekta. »Vi« (ali »vaše«) pomeni posameznika ali pravno osebo, ki uživa pravice, podeljene s to licenco.

»Izvorna« oblika pomeni prednostno obliko za izvajanje sprememb, kar med drugim vključuje izvorno kodo programske opreme, izvorno dokumentacijo in konfiguracijske datoteke.

»Objektna« oblika pomeni vsako obliko, ki nastane z mehanskim preoblikovanjem ali prevajanjem izvorne oblike, kar med drugim vključuje prevedeno objektno kodo, ustvarjeno dokumentacijo in pretvorbe v druge vrste medijev.

»Delo« pomeni avtorsko delo v izvorni ali objektni obliki, ki je na voljo v skladu z licenco, kot je navedeno v obvestilu o avtorskih pravicah, ki je vključeno v delo ali mu je priloženo (primer je naveden v spodnjem Dodatku).

»Izpeljana dela« pomenijo vsako delo v izvorni ali objektni obliki, ki temelji na delu (ali iz njega izhaja) in pri katerem uredniški popravki, opombe, pojasnila ali druge spremembe kot celota predstavljajo izvirno avtorsko delo. Za namene te licence izpeljana dela ne zajemajo del, ki ostanejo ločena od dela in njegovih izpeljanih del ali se zgolj povezujejo (ali se z imenom navezujejo) na vmesnike dela in njegovih izpeljanih del.

»Prispevek« pomeni vsako avtorsko delo, vključno z izvirno različico dela in vsemi spremembami ali dodatki k temu delu ali njegovim izpeljankam, ki ga lastnik avtorskih pravic ali posameznik ali pravna oseba, pooblaščen za predložitev v imenu lastnika avtorskih pravic, namerno predloži dajalcu licence za vključitev v delo. Za namene te definicije »predloženo« pomeni katero koli obliko elektronskega, ustnega ali pisnega sporočila, poslanega dajalcu licence ali njegovim predstavnikom, med drugim tudi komunikacijo o elektronskih poštnih seznamih, sistemih za nadzor izvorne kode in sistemih za sledenje težavam, ki jih upravlja dajalec licence ali se upravljajo v njegovem imenu za namen razpravljanja o delu in njegove izboljšave, vendar brez komunikacije, ki je vidno označena ali jo lastnik avtorskih pravic drugače pisno označi kot »ni prispevek«.

»Sodelavec« pomeni dajalca licence in katero koli fizično ali pravno osebo, v imenu katere je dajalec licence prejel prispevek in ga nato vključil v delo.

2. Dodelitev licence za avtorske pravice. V skladu s pogoji te licence vam vsak sodelavec s tem podeli trajno, svetovno, neizključno, brezplačno, brez plačevanja licenčnine in nepreklicno licenco za razmnoževanje, pripravo izpeljanih del, javno prikazovanje, javno izvajanje, podlicenciranje ter distribucijo dela in takih izpeljanih del v izvorni ali objektni obliki.
3. Dodelitev licence za patente. V skladu s pogoji te licence vam vsak sodelujoči s tem podeli trajno, svetovno, neizključno, brezplačno, brez pristojbin, nepreklicno (razen v primerih, kot je navedeno v tem razdelku) patentno licenco za izdelavo, dajanje v izdelavo, uporabo, ponujanje v prodajo, prodajo, uvoz in drug prenos dela, pri čemer se taka licenca nanaša samo na tiste patentne zahteve, za katere je takšen sodelujoči upravičen do licence in ki so nujno kršeni z njegovimi prispevki ali kombinacijo njegovih prispevkov z delom, za katero so bili prispevki predloženi. Če proti kateremu koli subjektu sprožite patentni spor (vključno z navzkrižno tožbo ali nasprotno tožbo v sodnem postopku), v katerem trdite, da delo ali prispevek, vključen v delo, pomeni neposredno ali soodgovorno kršitev patenta, potem vse patentne licence, ki so vam za to delo podeljene na podlagi te licence, prenehajo veljati z datumom vložitve takega pravnega spora.
4. Redistribucija. Kopije dela ali njegovih izpeljank lahko reproducirate in distribuirate na katerem koli mediju, s spremembami ali brez njih ter v izvorni ali objektni obliki, če pri tem izpolnujete naslednje pogoje:
 - (a) Vsem drugim prejemnikom dela ali izpeljank morate dati kopijo te licence in
 - (b) vse spremenjene datoteke morajo biti opremljene z dobro vidnimi obvestili o tem, da ste jih spremenili, in
 - (c) v vseh izpeljanih delih, ki jih distribuirate, morate v izvorni obliki ohraniti vsa obvestila o avtorskih pravicah, patentih, blagovnih znamkah in avtorstvu iz izvorne oblike dela, razen tistih obvestil, ki se ne nanašajo na noben del izpeljanih del, in
 - (d) če delo vključuje besedilno datoteko »OBVESTILO« kot del distribucije, morajo vsa izpeljana dela, ki jih distribuirate, vsebovati berljivo kopijo obvestil o avtorstvu iz take datoteke z OBVESTILOM, razen tistih obvestil, ki se ne nanašajo na noben del izpeljanih del, na vsaj enem od naslednjih mest: v besedilni datoteki z OBVESTILOM, distribuirani kot del izpeljanih del; v izvorni obliki ali dokumentaciji, če je predložena skupaj z izpeljanimi deli;

ali v prikazu, ki ga ustvarijo izpeljana dela, če in kjer koli se taka obvestila tretjih oseb običajno pojavijo. Vsebina datoteke OBVESTILO je zgolj informativne narave in ne spreminja licence. V izpeljana dela, ki jih distribuirate, lahko poleg ali kot dodatek k besedilu OBVESTILA iz dela dodate svoja obvestila o avtorstvu, če se takšna dodatna obvestila o avtorstvu ne morejo razumeti kot sprememba licence.

Spremembam lahko dodate svojo izjavo o avtorskih pravicah in zagotovite dodatne ali drugačne licenčne pogoje za uporabo, razmnoževanje ali distribucijo sprememb ali za vsa takšna izpeljana dela kot celoto, če so vaša uporaba, razmnoževanje in distribucija dela v skladu s pogoji te licence.

5. Predložitev prispevkov. Če izrecno ne navedete drugače, za vsak prispevek, ki ga namerno predložite dajalcu licence za vključitev v delo, veljajo pogoji in določila te licence brez dodatnih pogojev ali določil. Ne glede na zgoraj navedeno, nobena določba v tej pogodbi ne more nadomestiti ali spremeniti pogojev katere koli ločene licenčne pogodbe, ki ste jo morda sklenili z dajalcem licence v zvezi s takimi prispevki.
6. Blagovne znamke. Ta licenca ne podeljuje dovoljenja za uporabo trgovskih imen, blagovnih znamk, storitvenih znamk ali imen izdelkov dajalca licence, razen če je to potrebno za primerno in običajno uporabo pri opisu izvora dela in reprodukciji vsebine datoteke OBVESTILO.
7. Izjava o garanciji. Razen če to zahteva veljavna zakonodaja ali če je to pisno dogovorjeno, dajalec licence zagotavlja delo (in vsak sodelavec zagotavlja svoje prispevke) »TAKŠNO, KOT JE«, BREZ KAKRŠNIH KOLI GARANCIJ ALI POGOJEV, bodisi izrecnih bodisi implicitnih, med drugim tudi garancije ali pogoje glede LASTNIŠTVA, NEKRŠITVE PRAVIC, PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO ali PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Vi sami ste odgovorni za določitev primernosti uporabe ali redistribucije dela in prevzimate vsa tveganja, povezana z izvajanjem pooblastil na podlagi licence.
8. Omejitev odgovornosti. V nobenem primeru in pod nobeno pravno teorijo, ne glede na to, ali gre za odškodninsko odgovornost (vključno z malomarnostjo), pogodbo ali kaj drugega, razen če to zahteva veljavna zakonodaja (kot so namerna in izjemna malomarna dejanja) ali če je to pisno dogovorjeno, noben sodelavec ne odgovarja za škodo, vključno z neposredno, posredno, posebno, naključno, ali posledično škodo kakršne koli narave, ki je posledica te licence ali uporabe ali nezmožnosti uporabe dela (vključno, vendar ne omejeno na škodo zaradi izgube dobrega imena, ustavitve dela, okvare ali nepravilnega delovanja računalnika oziroma na vse druge poslovne škode ali izgube), tudi če je bil tak sodelavec obveščen o možnosti take škode.
9. Prevzem garancije ali dodatne odgovornosti. Pri redistribuciji dela ali njegovih izpeljank lahko ponudite in zaračunate strošek za prevzem podpore, garancije, odškodnine ali drugih obveznosti in/ali pravic v skladu s to licenco. Vendar pa lahko pri sprejemanju takšnih obveznosti delujete le v svojem imenu in na lastno odgovornost, ne pa v imenu katerega koli drugega sodelavca, in le če se strinjate, da boste vsakega sodelavca razbremenili, branili in izvzeli iz kakršne koli odgovornosti na podlagi zahtevkov, vloženih proti njemu zaradi vašega prevzema garancije ali dodatne odgovornosti v kakršni koli obliki.

KONEC POGOJEV IN DOLOČIL

RapidJSON

Avtorske pravice © 2015 THL A29 Limited, ki je podružnica podjetja Tencent, in Milo Yip. Vse pravice pridržane.

Če ste prenesli kopijo binarne oblike programa RapidJSON družbe Tencent, upoštevajte, da je binarna oblika programa RapidJSON licencirana pod licenco MIT.

Če ste prenesli kopijo izvorne kode RapidJSON družbe Tencent, upoštevajte, da je izvorna koda RapidJSON licencirana pod licenco MIT, razen spodaj navedenih komponent tretjih oseb, za katere veljajo drugačni licenčni pogoji. Za vključitev izvorne kode RapidJSON v lastne projekte bo morda treba upoštevati licenco MIT in druge licence, ki veljajo za komponente tretjih oseb, vključene v izvorno kodo RapidJSON. Če se želite v svojih projektih izogniti problematični licenci JSON, je dovolj, da izključite imenik `bin/jsonchecker/`, saj je to edina koda z licenco JSON.

Kopija licence MIT je vključena v to datoteko.

Druge odvisnosti in licence:

OdpriTokodna programska oprema z licenco BSD:

The msinttypes r29

Avtorske pravice © 2006-2013 Alexander Chemeris

Vse pravice pridržane.

Dovoljena je nadaljnja distribucija in uporaba v izvorni in binarni obliki, s spremembami ali brez sprememb, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Pri redistribuciji izvorne kode je treba ohraniti zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo izjavo o omejitvi odgovornosti.
- Nadaljnje distribucije v binarni obliki morajo v dokumentaciji in/ali drugem gradivu, ki je priloženo distribuciji, vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo izjavo o omejitvi odgovornosti.
- Brez posebnega predhodnega pisnega dovoljenja ni dovoljeno uporabljati imena imetnika avtorskih pravic in imen njegovih sodelavcev za priporočanje ali promocijo izdelkov, ki so izpeljani iz te programske opreme.

TO PROGRAMSKO OPREMO ZAGOTAVLJAJO REGENTI IN SODELAVCI »TAKŠNO, KOT JE«, ZATO NE DAJEJO NIKAKRŠNE IZREČNE ALI IMPLICITNE GARANCIJE, MED DRUGIM TUDI IMPLICITNE GARANCIJE O PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO IN GLEDE PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. V NOBENEM PRIMERU REGENTI IN SODELAVCI NISO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI NEPOSREDNO, POSREDNO, NAKLJUČNO, POSEBNO, VZORČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (MED DRUGIM VKLJUČNO Z NABAVO NADOMESTNEGA BLAGA ALI STORITEV, IZGUBO UPORABNOSTI, PODATKOV ALI DOBIČKA ALI PREKINITVIJO POSLOVANJA), NE GLEDE NA VZROK IN TEORIJO ODŠKODNINSKE ODGOVORNOSTI, NA PODLAGI POGODBENE, OBJEKTIVNE ALI ODŠKODNINSKE ODGOVORNOSTI (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ALI DRUGIH ODGOVORNOSTI), KI NA KAKRŠEN KOLI NAČIN IZHAJAJO IZ UPORABE TE PROGRAMSKO OPREME, TUDI ČE SO BILI OBVEŠČENI O MOŽNOSTI NASTANKA TAKE ŠKODE.

Odprtokodna programska oprema z licenco JSON:

json.org
Avtorske pravice © 2002 JSON.org
Vse pravice pridržane.

JSON_checker
Avtorske pravice © 2002 JSON.org
Vse pravice pridržane.

Pogoji licence JSON:

S tem se vsaki osebi, ki pridobi kopijo te programske opreme in z njo povezane dokumentacijske datoteke (»programska oprema«), brezplačno dovoli neomejeno ravnanje s programsko opremo, vključno s pravicami do uporabe, kopiranja, spreminjanja, združevanja, objavljanja, distribucije, podlicenciranja in/ali prodaje kopij programske opreme, in dovoljuje, da to storijo osebe, ki jim je programska oprema dobavljena, ob upoštevanju naslednjih pogojev:

Zgornje obvestilo o avtorskih pravicah in to obvestilo o dovoljenju morata biti vključena v vse kopije ali bistvene dele programske opreme.

Programsko opremo je treba uporabljati za dobro in ne za zlo.

PROGRAMSKA OPREMA JE NA VOLJO »TAKŠNA, KOT JE«, BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, IZRECNE ALI IMPLICITNE, MED DRUGIM VKLJUČNO Z GARACIJO GLEDE PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO, PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN IN O NEKRŠITVI PRAVIC INTELEKTUALNE LASTNINE. AVTORJI ALI IMETNIKI AVTORSKIH PRAVIC V NOBENEM PRIMERU NE BODO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI TERJATEV, ŠKODO ALI DRUGE ODŠKODNINSKE ZAHTEVKE, KI SO PODANI NA PODLAGI POGODBENEGA, ODŠKODNINSKEGA ALI DRUGEGA PRAVA, KI IZHAJA IZ PROGRAMSKE OPREME ALI SO Z NJO POVEZANI ZARADI UPORABE PROGRAMSKE OPREME ALI DRUGEGA RAVNANJA Z NJO.

Pogoji licence MIT:

S tem se vsaki osebi, ki pridobi kopijo te programske opreme in z njo povezane dokumentacijske datoteke (»programska oprema«), brezplačno dovoli neomejeno ravnanje s programsko opremo, vključno s pravicami do uporabe, kopiranja, spreminjanja, združevanja, objavljanja, distribucije, podlicenciranja in/ali prodaje kopij programske opreme, in dovoljuje, da to storijo osebe, ki jim je programska oprema dobavljena, ob upoštevanju naslednjih pogojev:

Zgornje obvestilo o avtorskih pravicah in to obvestilo o dovoljenju morata biti vključena v vse kopije ali bistvene dele programske opreme.

PROGRAMSKA OPREMA JE NA VOLJO »TAKŠNA, KOT JE«, BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, IZRECNE ALI IMPLICITNE, MED DRUGIM VKLJUČNO Z GARACIJO GLEDE PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO, PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN IN O NEKRŠITVI PRAVIC INTELEKTUALNE LASTNINE. AVTORJI ALI IMETNIKI AVTORSKIH PRAVIC V NOBENEM PRIMERU NE BODO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI TERJATEV, ŠKODO ALI DRUGE ODŠKODNINSKE ZAHTEVKE, KI SO PODANI NA PODLAGI POGODBENEGA, ODŠKODNINSKEGA ALI DRUGEGA PRAVA, KI IZHAJA IZ PROGRAMSKE OPREME ALI SO Z NJO POVEZANI ZARADI UPORABE PROGRAMSKE OPREME ALI DRUGEGA RAVNANJA Z NJO.