

Uporaba tiskalnika Zebra GC420t



United Nations : Educational, Scientific and Cultural Organization

Regional Centre for Library Information Systems and Current Research Information Systems Regionalni center za knjižnične informacijske sisteme in informacijske sisteme o raziskovalni dejavnosti

© IZUM, 2024

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS, COBISS3, mCOBISS, COBISS+, dCOBISS so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

KAZALO VSEBINE

1	Uvod	1
2	Namestitev tiskalnika	1
3	Nastavitev gonilnika	1
4	Nastavitev v aplikaciji COBISS Lib	5
5	Težave pri tiskanju	8
	5.1 Zamik nalepke	8
	5.2 Zamik za eno prazno nalepko	9
	5.3 Čiščenje termične glave tiskalnika	10

KAZALO SLIK

Slika 1: Tiskalnik GC420t	1
Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami	2
Slika 3: Privzete nastavitve tiskanja	2
Slika 4: Nastavitve tiskanja	3
Slika 5: Zahtevnejše nastavitve	3
Slika 6: Barvno stresanje	4
Slika 7: Nadzorna plošča in nastavitve tiskanja	4
Slika 8: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave	5
Slika 9: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in logične destinacije	5
Slika 10: Urejevalnik logičnih destinacij	6
Slika 11: Nastavitev logičnih destinacij	6
Slika 12: Podrobne nastavitve	7
Slika 13: Osvežitev nastavitev v uporabniškem vmesniku COBISS Lib	7
Slika 14: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke	8
Slika 15: Pošiljanje tovarniških nastavitev	8
Slika 16: Kalibracija medija	9
Slika 17: Čiščenje termične glave	10

1 Uvod

Dokument predstavlja osnovna navodila za priključitev, namestitev in nastavitev tiskalnika za delo v sistemu COBISS.



Slika 1: Tiskalnik GC420t

2 Namestitev tiskalnika

Svetujemo, da začetno namestitev tiskalnika izvede tehnično podkovana oseba.

Pri začetnem priklopu in nastavitvah tiskalnika sledimo navodilom na uradni spletni strani proizvajalca Zebra <u>https://www.zebra.com/us/en/support-</u>downloads/printers/desktop/gc420t.html.

Za lažjo uporabo tiskalnika so na voljo video navodila za:

- opis funkcionalnosti tiskalnika,
- priključitev in namestitev tiskalnika,
- namestitev črnega traku (angl. ribbon),
- namestitev koluta z nalepkami,
- kalibracijo za ustrezni format nalepk in
- čiščenje tiskalne glave.

Na spletni povezavi so na voljo tudi ustrezni gonilniki ZDesigner in priročniki s podrobnimi navodili za delo s tiskalnikom.

3 Nastavitev gonilnika

V veliki večini primerov se zgodi, da se privzeto namesti napačen gonilnik in sicer *ZDesigner GC420t (EPL)*. V tem primeru je potrebno obstoječi gonilnik zamenjati z *ZDesigner GC420t!*

Ko je gonilnik nameščen, je treba pred tiskanjem nalepk prilagoditi še njegove nastavitve. To izvedemo v Nadzorni plošči (Control Panel), kjer izberemo področje Naprave in tiskalniki

(**Devices and Printers**). Izpišejo se vsi tiskalniki, ki so na voljo. Izberemo tiskalnik *ZDesigner GC420t* in nanj kliknemo z desnim gumbom miške. Med dodatnimi možnostmi izberemo **Lastnosti tiskalnika** (**Printer properties**) (Slika 2).



Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami

Ko kliknemo Lastnosti tiskalnika (Printer properties), se pojavi novo okno. Na zavihku Dodatno (Advanced) izberemo možnost Privzete nastavitve tiskanja ... (Printing Defaults ...) (Slika 3).

TDesigner GC420t Properties X						
Security	Nastav	itve tiskalnika	a f	Predloge	Jezik	
Pisave	Pisave črtnih kod Ukazne pisave			Vizitka		
General	Sharing	Ports	Advance	d Co	olor Management	
Always a	vailable					
○ Availa <u>b</u> le	e from 00:	00	📮 То	00:0	•	
Priorit <u>y</u> :	1					
Driver:	ZDesigner G	C420t		~	New Driver	
-						
 Spool pr Start Start Print dire 	 Spool print documents so program finishes printing faster Start printing after last page is spooled Start printing immediately Print girectly to the printer 					
<u>H</u> old mis	smatched doci	uments				
✓ Print spo	oled documer	nts first				
<u>∐ K</u> eep pri	□ Keep printed documents					
✓ Enable a	Enable advanced printing features					
Printing I	Printing Defaults Print Processor Separator Page					
OK Cancel Apply Help						

Slika 3: Privzete nastavitve tiskanja

Spomin tiskalnika	Pisave č	rtnih kod	Uka	zne pisave
Ukazi po meri	Uvoz/izvoz nasta	avitev	Orodja	Vizitka
Možnosti Zah	evnejše nastavitve	Barvno	stresanje	Predloge
Nastavitve				
Št. kopij:	1			
Hitrost	5	~ c	:m/s	
Temperatu	a: 28	\sim		
Formatpap	irja Uporab	niško določei	no	\sim
Format papirja ——				
() cm		🔘 pokonč	no	
⊖mm	9,059,473	Oležeče		
Opalec	VBCD	🗌 rotiraj 18	30°	
Velikost				
Širina:	6.00			
Višina:	4.00			
Nenatisljivo področje				
Levo:	0.00	Zgoraj:	0.00	
Desno:	0.00	Spodaj:	0.00	

Pojavi se novo okno, v katerem nastavimo ustrezne parametre (Slika 4).

Slika 4: Nastavitve tiskanja

Ko uredimo nastavitve pod zavihkom **Možnosti**, kliknemo zavihek **Zahtevnejše nastavitve**, kjer moramo biti pozorni, da je **Vrsta medija** izbrana vrednost *termo transfer* in nastavitev zgornjega zamika 0,1cm (Slika 5).

TDesigner GC420t Printing Defaults							
Spomin tiskalnika	Pisave č	rtnih kod	Uka	zne pisave			
Ukazi po meri	Uvoz/izvoz nasta	vitev	Orodja	Vizitka			
Možnosti Zahtevr	iejše nastavitve	Barvr	no stresanje	Predloge			
Uporabi nastavitve tiskalnika Način tiskanja							
Odtrganje		○ Apli	kator				
Previjanje		OTok					
Oodlepljanje		ORFI	D				
Odlepljanje	brez podloge	ORez	alnik				
O Rez brez po	dloge	Skupna	a količina:	0			
Zakasnjen r	ez brez podloge	Zah	tevnejše **				
Zrcalna slika	Э	Neo	ativ				
Vrsta medija							
ermo transf	er	⊖ term	alno				
⊖ Neskončni		Sen	zor oznake				
🔘 mrežni							
Nastavitve							
Zgoraj	0,10	cm					
odtrganje	0.00	cm					
Levi odmik	0.00	cm					
** Veljavno pri uporabi	SW za tiskanje eti	ket					
Aplika	ator	Ostalo	Ur	merjanje			
ОК	Cance	ł	Apply	Help			

Slika 5: Zahtevnejše nastavitve



Nazadnje preverimo, ali je v zavihku Barvno stresanje izbran tip brez (Slika 6).

Slika 6: Barvno stresanje

Predlagamo, da iste nastavitve izvedete še pod opcijo Nastavitve tiskanja (Printing preferences)





4 Nastavitev v aplikaciji COBISS Lib

Za uporabo tiskalnikov v COBISS Lib mora biti predhodno nameščen servis COBISS DGW. https://www.cobiss.si/priporocena-oprema/doc/Namescanje_COBISS_DGW.pdf

Uspešnost namestitve lahko v COBISS Lib preverimo z metodo **Nastavitve in administracija** / **Strežnik** / **Testiraj povezavo s COBISS DGW**. Sporočilo *COBISS DGW je povezan!* nakazuje, da je bila namestitev uspešna in da se lahko nadaljuje z dodajanjem tiskalnikov v logične destinacije.

→ C S.cobiss.n	et/clib/izum_pp/	응 다 ☆ 🤿 🖬 💄
E CL COBISSLib	IZUM_PP	ති කි 🖓 🚺 🕈 ? 🛔 sys_mira
20 Aktivni iskalniki € Nabava Serijske publikacije ↓ Elektronski viri	1 DK Domača knjižnica 2 P Partner + 3 K Kontakt	 Pregled obdelav osebnih podatkov (ZVOP) Prikaži obdelave oseb. podat. – vsi uporabniki Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik (zbirni podat.) Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani dan Natisni Zapisnik o pregledu obdelav osebnih podatkov
Izposoja Medknjižnična izposoja Statuje in administracija	U Uporabnik si Sporočilo	cila poročilo vsem uporabnikom rzadnje sporočilo vedvos in oraz COBISS + vedvos in orizombe
2 Izpisi	Nastavitve Lokalni šifranti Urejevalnik zopravil V uporabniške destinacije Loglen destinacije Osebni imenik Nastavi skolni filter za odpisano gradivo Nastavi skolni filter za odpisano gradivo Nastavi skolni filter za odpisane gradivo RFID-napravystatus začčte Portienie	Strežnik Spreminjanje gesel Osveži nastavitve Pokali dnevnik aktivnosti Sistemske nastavitvite Informacje o strežniku Pokali dnevnik aktivnosti Sistemske nastavitvitve Informacje o strežniku Pokaži prijavjene uportabnike sistema Nastavitev ravni prijave

Slika 8: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave

V COBISS Lib izberemo **Nastavitve in administracija** / **Nastavitve** / **Logične destinacije** (Slika 9).



Slika 9: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in logične destinacije

Odpre se okno **Urejevalnik logičnih destinacij**, v katerem izberemo možnost *Nalepka – gradivo:* [*privzeti lokalni tiskalnik*] in kliknemo gumb **Uredi** (Slika 10).

Urejevalnik logičnih destinacij ×							
Logične destinacije							
Nalepke – Partner: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Dobavnica – MI: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Interno naročilo – MI: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Porazdelitev – Nabava: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Nalepka – gradivo: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Nalepka – gradivo, 50 x 25: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Nalepka – gradivo, 75 x 50: [privzeti lokalni tiskalnik]							
Dobavnica (za računovodstvo) – MI: [privzeti lokalni tiskalnik							
Tiskalnik – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]							
On a sector (/							
Unedi Deimete (ania) Vardu Deskli i							
Ureal Privzeto (opis) V redu Preklici							

Slika 10: Urejevalnik logičnih destinacij

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, kjer kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu s spustnega seznama izberemo tiskalnik *ZDesigner GC420t*, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo (Slika 11).

Uporabniške destinacije		×
Destinacije		
	Dodaj e-	-naslov
	Dodaj ti	skalnik
	Iz osebneg	a imenika
	Ure	di
	Odst	rani
	V redu	Prekliči
Tiskalnik		×
Tiskalnik		
ZDesigner GC420t		~
Število kopij		
1		
Podrobnosti	V redu	Prekliči

Slika 11: Nastavitev logičnih destinacij

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo gumb **Podrobnosti** in preverimo, ali so podrobne nastavitve za ta tip tiskalnika pravilne (Slika 12).

Podrobnosti	×
Način tiskanja	
grafični	~
Vrsta tiskalnika	
	~)
Podvrsta tiskalnika	
	~
Stil tiskanja	
enostransko	~
Usmerjenost	
pokončno	~
V redu	Prekliči

Slika 12: Podrobne nastavitve

Ko določimo vse nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu**. Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitve** (Slika 13).

COBISS Lib - IZUM_PP	× +	- 🗆 X
← → C 😁 cs.cobiss.m	net/clib/izum_pp/	ⓒ 달 ☆ 🤿 🖬 🔒 :
= 🕻 COBISSLib	IZUM_PP	⑦ ☆ ♀ ↓ ? ↓ sys_miranl ♀
Aktivni iskalniki	1 Dk Domača knjižnica	7 Pr Pregled obdelav osebnih podatkov (ZVOP)
Serijske publikacije	P Partner +	 Prikaži obdelave oseb. podat. – vsi uporabniki Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik (zbirni podat.) Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik
Elektronski viri Zaloga	3 Kontakt	Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani član Natisni Zapisnik o pregledu obdelav osebnih podatkov
Izposoja	Uporabnik sistema	8 Sp Sporočila
Medknjižnična izposoja	S COLIB	 Pošlji sporočilo vsem uporabnikom Preberi zadnje sporočilo Pripravi obvestilo za COBISS+
kastavitve in administracija	 Na Nastavitve Lokalni šifranti Urejevalnik izpisnih vrst Urejevalnik opravil Uporabniške destinacije Logične destinacije Osebni imenik Nastavi iskalni filter za odpisano gradivo Nastavi bližnjice za postopke RFID-naprava/status zaščite Profili – pregled, urejanje 	 Pošlji predloge in pripombe Strežnik Spreminjanje gesel Osveži nastavitve Pokaži napake na strežniku Pokaži nevnik aktivnosti Sistemske nastavitve Informacije o strežniku Pokaži pisvljene uporabnike sistema Nastavitev ravni prijave Testiraj povezavo s COBISS DGW

Slika 13: Osvežitev nastavitev v uporabniškem vmesniku COBISS Lib

Zdaj lahko začnemo tiskati nalepke za gradivo.

Če želimo z istim tiskalnikom tiskati tudi nalepke za člane, je postopek enak, kot je opisano v predhodnih korakih, s to razliko, da nastavimo logično destinacijo *Nalepka – Izposoja (član)* (Slika 14).



Slika 14: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke

5 Težave pri tiskanju

5.1 Zamik nalepke

Če po namestitvi gonilnikov in nastavitvi logičnih destinacij tiskanje nalepk ne deluje pravilno (recimo, da se pojavlja zamik nalepke), je treba tiskalniku z uporabo originalnih gonilnikov poslati tovarniške nastavitve.

To naredimo tako, da v **Nadzorni plošči** kliknemo ikono **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Nato poiščemo tiskalnik ZDesigner GC420t in kliknemo desni gumb miške.

Med možnostmi izberemo Nastavitve tiskanja (Printing preferences). Odpre se okno ZDesigner GC420t Printing preferencies, v katerem izberemo zavihek Orodja (Tools) (Slika 15).

Spomin tiskainika	Pisave črtnih k	od Uka	azne pisave
Možnosti Zahte	vnejše nastavitve B	arvno stresanje	Predloge
Ukazi po meri	Uvoz/izvoz nastavitev	Orodja	Vizitka
Ukazi za tiskalnik Tip ukaza:	Ukaz:		
Akcija Natisni	Diagnostični n Izhod iz diagno Kalibracija me Ponastavi tisk Pošiji datoteke Pošiji ukaz Tovamiške ne	ačin ostičnega načina dija alnik o istavitve	
Opis Ukaz Privzeti tiskalniku. OP izgubljene.	tiskalnik je uporabljen za OZORILO: Vse tiskalnikov	obnovo tovarniški ve nastavitve po n	h nastavitev v teri bodo

Slika 15: Pošiljanje tovarniških nastavitev

Pri **Tip ukaza (Command type)** izberemo možnost *Akcija (Action)*, pri **Ukaz (Command name)** pa *Tovarniške nastavitve (Load factory defaults)* in kliknemo gumb **Pošlji (Send)**. S tem ukazom so tiskalniku poslane tovarniške nastavitve. Zatem ponovno poskusimo natisniti nalepko.

5.2 Zamik za eno prazno nalepko

Če nastavitve ne rešijo težave z zamikom nalepke, lahko poskusimo s kalibriranjem nalepke. To metodo uporabimo tudi, če poleg nalepke za gradivo tiskalnik natisne še eno prazno nalepko.

To naredimo tako, da na Nadzorni plošči kliknemo ikono Naprave in tiskalniki (Devices and Printers). Nato poiščemo tiskalnik ZDesigner GC420t in kliknemo desni gumb miške. Med možnostmi izberemo Nastavitve tiskanja (Printing preferences) Nastavitve tiskanja (Printing preferences). Odpre se okno ZDesigner GC420t Printing preferencies, v katerem izberemo zavihek Orodja (Tools) (Slika 16).

🖶 ZDesigner GC420t Printing	Preferences		×
Spomin tiskalnika	Pisave črtnih kod	Uka	zne pisave
Možnosti Zahtevnejše n	astavitve Barv	no stresanje	Predloge
Ukazi po meri Uvoz	/izvoz nastavitev	Orodja	Vizitka
Ukazi za tiskalnik ————			
Tip ukaza:	Ukaz:		
Akcija	Diagnostični nači	n	
Natisni	Izhod iz diagnosti	čnega načina	
	Ponastavi tiskalni	k	
	Pošlji datoteko		
	Poslji ukaz Tovarniške nasta	vitve	
Onis			
Ukaz za kalibracijo m in tipal.	edija se uporablja za	ugotavljanje la	stnosti medija
			Pošlji
ОК	Cancel	<u>A</u> pply	Help

Slika 16: Kalibracija medija

Pri **Tip ukaza** (**Command type**) izberemo možnost *Akcija* (*Action*), pri **Ukaz** (**Command name**) pa izberemo *Kalibracija medija* (*Calibrate media*) (Slika 16). S klikom na gumb **Pošlji** (**Send**) so tiskalniku poslani parametri za ponovno kalibracijo.

Ponovno poskusimo natisniti nalepko.

5.3 Čiščenje termične glave tiskalnika

Za čiščenje glave tiskalnika lahko uporabimo priložen čistilni flomaster, ki vsebuje čistilno tekočino. Uporabimo ga tako, da s konico očistimo umazanijo, ki se je nabrala na grelnem delu termične glave. Čistimo od sredine navzven.

Čistilni flomaster lahko uporabimo le enkrat za čiščenje glave. Že uporabljen flomaster lahko poškoduje termično glavo. Namesto čistilnega flomastra je bolje, da uporabimo mehko krpico in čisti alkohol.



Slika 17: Čiščenje termične glave