

Upotreba štampača Zebra GC420t



United Nations : Educational, Scientific and Cultural Organization

Regional Centre for Library Information Systems and Current Research Information Systems Regionalin 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, COBISS4, SGC, COBISS Lib, COBISS Cat, COBISS Ela su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	. 1
2	Instalacija štampača	. 1
3	Podešavanje drajvera	. 1
4	Podešavanje u aplikaciji COBISS Lib	. 5
5	 Moguće poteškoće pri štampanju 5.1 Pomaknuta nalepnica 5.2 Odstupanje za jednu praznu nalepnicu 5.3 Čišćenje termičke glave štampača 	. 8 8 9 10

SLIKE

Slika 1: Spoljni izgled štampača GC420t	1
Slika 2: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima	2
Slika 3: Podrazumevane vrednosti štampanja	2
Slika 4: Podešavanje štampanja	3
Slika 5: Zahtevnija podešavanja	3
Slika 6: Međutoniranje	4
Slika 7: Kontrolna tabla i podešavanje štampanja	4
Slika 8: Korisnički interfejs COBISS Lib i testiranje veze	5
Slika 9: Korisnički interfejs COBISS Lib i logičke destinacije	5
Slika 10: Editor logičkih destinacija	6
Slika 11: Podešavanje logičkih destinacija	6
Slika 12: Detaljna podešavanja	7
Slika 13: Osvežavanje podešavanja u korisničkom interfejsu COBISS Lib	7
Slika 14: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove	8
Slika 15: Slanje fabričkih podešavanja	8
Slika 16: Kalibrisanje medijuma	9
Slika 17: Čišćenje termičke glave	10

1 Uvod

Dokument prikazuje kako upotrebljavamo štampač pri radu u COBISS sistemu (priključivanje, menjanje papira i sl.).



Slika 1: Spoljni izgled štampača GC420t

2 Instalacija štampača

Savetujemo da početnu instalaciju štampača izvede osoba s tehničkim iskustvom.

Prilikom prvog uključenja i početnog podešavanja parametara štampača pratimo uputstva na zvaničnoj internet stranici proizvođača Zebra (<u>https://www.zebra.com/us/en/support-downloads/printers/desktop/gc420t.html</u>).

U cilju lakše upotrebe štampača, na raspolaganju su video uputstva za:

- opis funkcionalnosti štampača,
- priključivanje i instalaciju štampača,
- postavljanje crne trake, odnosno ribona,
- postavljanje koluta s nalepnicama,
- kalibraciju za odgovarajući format nalepnica i
- čišćenje glave štampača.

Na internet stranici, na raspolaganju su i odgovarajući drajveri ZDesigner i priručnici s detaljnim uputstvima za rukovanje štampačem.

3 Podešavanje drajvera

U većini slučajeva se desi da se podrazumevano instalira pogrešan drajver, i to ZDesigner GC420t (EPL). U ovom slučaju, postojeći drajver treba zameniti drajverom ZDesigner GC420t!

Kada je drajver instaliran, pre štampanja nalepnica moramo prilagoditi njegova podešavanja. To izvodimo u **Kontrolnoj tabli (Control Panel**) gde izaberemo oblast **Uređaji i štampači (Devices**

and Printers). Ispisuju se svi štampači koji su na raspolaganju. Izaberemo štampač *ZDesigner GC420t* i kliknemo na njega desnim tasterom miša. U dodatnim opcijama izaberemo **Svojstva** štampača (Printer properties) (Slika 2).



Slika 2: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima

Kada kliknemo Svojstva štampača (Printer properties), prikazaće se novi prozor. Na jezičku Više opcija (Advanced) izaberemo opciju Podrazumevane vrednosti štampanja... (Printing Defaults ...) (Slika 3).

🖶 ZDesigner	GC420t Prope	erties			×
Security	Nastav	vitve tiskalnik	a Pr	edloge	Jezik
Pisave	črtnih kod	Uk	azne pisave		Vizitka
General	Sharing	Ports	Advanced	Color	Management
Always a	vailable				
O Available	e from 00	:00	🗘 To	00:00	* *
Priorit <u>y</u> :	1				
Driver:	ZDesigner G	iC420t		✓ Ne	w Driver
Start Start	printing after printing imme	last page is ediately inter	spooled	nung rase	
Hold mis	smatched doo	uments			
	-11				
Print spo	olea aocume	nts first			
Keep pri	nted docume	nts			
✓ Enable a	dvanced print	ting feature	5		
Printing [De <u>f</u> aults	Pri <u>n</u> t Pro	cessor	Separat	or Page
	ОК	Canc	el	<u>A</u> pply	Help

Slika 3: Podrazumevane vrednosti štampanja

Spomin tiskalnil	ka Pisa	ive črtnih kod	Ukaz	ne pisave
Ukazi po meri	Uvoz/izvoz r	nastavitev	Orodja	Vizitka
Možnosti Za	htevnejše nastavit	ve Barvno s	stresanje	Predloge
Nastavitve —				
Št. kopij:	1			
Hitrost	5	~ c	m/s	
Temperat	tura: 28	\sim		
Format pa	apirja Upo	orabniško določer	10	\sim
Format papirja —				
🔘 cm		n 🔘 pokončr	10	
Omm	9,039473	ležeče		
Opalec	VBCD	🗌 rotiraj 18	0°	
Velikost				
Širina:	6,00			
Višina:	4,00			
Nenatisljivo podroi	Sje			
Levo:	0,00	Zgoraj:	0.00	
Desno:	0.00	Spodaj:	0.00	

Otvara se novi prozor u kojem podešavamo odgovarajuće parametre (Slika 4).

Slika 4: Podešavanje štampanja

Kada uredimo podešavanja na jezičku **Opcije**, kliknemo na jezičak **Zahtevnija podešavanja** gde moramo da obratimo pažnju da je kod **Vrsta medijuma** izabrana vrednost *termo transfer* i podešavanje gornjeg odmicanja 0,1cm (Slika 5).

🖶 ZDesigner GC420t Pri	nting Defaults			×
Spomin tiskalnika	Pisave čr	tnih kod	Uka	zne pisave
Ukazi po meri	Uvoz/izvoz nastav	vitev	Orodja	Vizitka
Možnosti Zahtevn	ejše nastavitve	Barvno	stresanje	Predloge
Uporabi nastavitve tis Način tiskanja	kalnika			
Odtrganje		O Aplik:	ator	
O Previjanje		OTok		
🔵 odlepljanje				
Odlepljanje	orez podloge	OReza	lnik	
O Rez brez po	dloge	Skupna	količina:	0
Zakasnjen re	ez brez podloge	Zahte	vnejše **	
Zrcalna slika		Nega	tiv	
Vrsta medija				
e termo transfe	er	⊖ terma	Ino	
Senzor Neskončni		Osenzo	oroznake	
mrežni		-		
Nastavitve				
Zgoraj	0,10 0	m		
odtrganje	0.00	m		
Levi odmik	0,00	m		
** Veljavno pri uporabi S	SW za tiskanje etik	et		
Aplika	tor	Ostalo	Ur	nerjanje
ОК	Cancel		Apply	Help

Slika 5: Zahtevnija podešavanja



Naposletku proverimo da li je na jezičku Međutoniranje izabran tip bez (Slika 6).

Slika 6: Međutoniranje

Predlažemo da ista podešavanja izvedete i kod opcije Izbori pri štampanju (Printing preferences)



Slika 7: Kontrolna tabla i podešavanje štampanja

4 Podešavanje u aplikaciji COBISS Lib

Da bismo koristili štampače u COBISS Lib, prethodno moramo da se instaliramo servis COBISS DGW. <u>https://www.cobiss.net/doc/Namescanje_COBISS_DGW_XX.pdf</u>

Uspešnost instalacije u COBISS Lib možemo da proverimo metodom **Podešavanja i** administracija / Server / Testiraj vezu sa COBISS DGW. Poruka *COBISS DGW je povezan!* ukazuje na to da je instalacija uspešna i da možemo nastaviti sa dodavanjem štampača u logičke destinacije (Slika 8).

→ C 🔄 cs.cobiss.ne	et/clib/izum_pp/	@ 단 ☆ 팩 🛛 🛓
CC COBISSLib	IZUM_PP	ව ක ව 崎 ? 🛔 sys_mina
 Aktivni iskalniki Nabava Serijske publikacije Ektronski viri Zaloga 	2 P Partner + 3 K Kontakt	 7 Pregled obdelav osebnih podatkov (ZVOP) o Prikaži obdelave oseb. podat vsi uporabniki o Prikaži obdelave oseb. podat izbrani uporabnik (zbirni podat.) o Prikaži obdelave oseb. podat izbrani (zbirni čani čani čani čani čani čani čani ča
 Izposoja Medknjižnična izposoja Nastavitve in administracija 	U Uporabnik si Sporočilo	K Kila poročilo vsem uporabnikom zadnje sporočilo vredu vredu redloge in pripombe
3 Izpisi	Na Nastavitve • Lokalni kirjanih vrst • Urejevalnik izpisnih vrst • Urejevalnik izpisnih vrst • Urejevalnik optavil • Upotovili vrst • Urejevalnik optavili • Upotovili vrst • Upotovili vrst • Urejevalnik optavili • Upotovili vrst • Upotovili vrst • Urejevalnik optavili • Upotovili vrst • Upotovili vrst • Nastavi datum izvajanja postopkov v izposoji • Nastavi ikalni filer za odpisano gradivo • Nastavi ibližnjice za postopke • RFID-naprav/status začičle • Profili – prenedu vrsanie •	9 9 Strežnik • Spreminjanje gesel • Orveži nastavitve • Pokaži napake na strežniku • Pokaži dnemik aktivnosti • Stetniske nastavitve • Informacije o strežniku • Pokaži prijuvijene uporabniki sistema • Nastaviter rami prijave • Nastaviter rami prijave

Slika 8: Korisnički interfejs COBISS Lib i testiranje veze

U COBISS Lib izaberemo **Podešavanja i administracija** / **Podešavanja** / **Logične destinacije** (Slika 9).



Slika 9: Korisnički interfejs COBISS Lib i logičke destinacije

Otvara se prozor **Editor logičkih destinacija** u kojem izaberemo opciju *Nalepnica – građa:* [podrazumevani lokalni štampač] i kliknemo dugme **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 and (In a sector) - In a sector for the sector in the last the
Uredi Privzeto (opis) V redu Prekliči

Slika 10: Editor logičkih destinacija

Otvara se prozor **Korisničke destinacije** u kojem kliknemo na dugme **Dodaj štampač**. U novom prozoru sa padajućeg spiska izaberemo štampač *ZDesigner GC420t* kojim nameravamo da štampamo nalepnice za građu (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: Podešavanje logičkih destinacija

Kada izaberemo štampač, kliknemo na dugme **Detalji** i proverimo da li su detaljna podešavanja za ovaj tip štampača pravilna (Slika 12).

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

Slika 12: Detaljna podešavanja

Kada odredimo sva podešavanja, izbor potvrdimo klikom na dugme U redu. Na kraju u meniju Sistem izaberemo Osveži podešavanja (Slika 13).

COBISS Lib - IZUM_PP	× +	- 🗆 X
← → C 🖙 cs.cobiss.m	et/clib/izum_pp/	이 다 수 🤿 🖬 🚨 🗄
= CC COBISSLib	IZUM_P	P 🕲 🛱 🔎 📮 🛔 sys_miranl 🗭
Aktivni iskalniki	1 Domača knjižnica	7 Pr Pregled obdelav osebnih podatkov (ZVOP)
Serijske publikacije	2 P Partner +	 Prikazi obdelave oseb. podat. – vsi uporabniki Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik (zbirni podat.) Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik
Llektronski viri Zaloga	Kontakt	 Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani član Natisni Zapisnik o pregledu obdelav osebnih podatkov
Izposoja	U Uporabnik sistema	8 Sp Sporočila
Medknjižnična izposoja Nastavitve in administracija	5 COLIB	 Pošlji sporočilo vsem uporabnikom Preberi zadnje sporočilo Pripravi obvestilo za COBISS+ Pošlji predloge in pripombe
Lzpisi	Na Nastavitve • Lokalni šifranti • Urejevalnik izpisnih vrst • Urejevalnik opravil • Uporabniške destinacije • Logične destinacije • Logične destinacije • Osebni imenik • Nastavi datum izvajanja postopkov v izposoji • Nastavi bilžnjice za postopke • RFID-naprava/status zaščite • Profili – pregled, urejanje	 3 Strežnik Spreminjanje gesel Osveži nastavitve Pokaži napake na strežniku Pokaži dnevnik aktivnosti Sistemske nastavitve Informacije o strežniku Pokaži prijavljene uporabnike sistema Nastavitev ravni prijave Testiraj povezavo s COBISS DGW

Slika 13: Osvežavanje podešavanja u korisničkom interfejsu COBISS Lib

Sada možemo početi da štampamo nalepnice za građu.

Ako na istom štampaču želimo da štampamo i nalepnice za članove, postupak je isti kao što je opisano u prethodnim koracima, s tom razlikom da podešavamo logičku destinaciju *Nalepnica – Pozajmica (član)* (Slika 14).

Urejevalnik logičnih destinacij	×
Logične destinacije	
Dobavnica (za računovodstvo) – MI: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Tiskalnik – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Opomini (kuverte) – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Zadolžnica – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Nalepka – Izposoja (član): (Tiskalnik: ZDesigner GC420t) [privzeti lokalni tiskalnik]	
Tiskalnik - blagajniški predal: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Plastična članska izkaznica – Izposoja (član): [privzeti lokalni tiskalnik]	
Račun – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Zadolžnica za rezervacijo – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Nalepka – inventar: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Uredi Privzeto (opis) V redu Prek	liči

Slika 14: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove

5 Moguće poteškoće pri štampanju

5.1 Pomaknuta nalepnica

Ako nakon instalacije drajvera i podešavanja logičkih destinacija štampanje nalepnica ne funkcioniše pravilno (recimo da dolazi do pomeranja teksta na nalepnici), podešavanja štampača treba da vratite na fabrička pomoću originalnih drajvera.

To izvodimo tako što u **Komandnoj tabli** (**Control panel**) kliknemo ikonu **Uređaji i štampači** (**Devices and printers**). Potom potražimo štampač *Zdesigner GC420t* i kliknemo desnim tasterom miša.

U opcijama izaberemo *Printing preferences*. Otvara se prozor **ZDesigner GC420t Printing preferences** u kojem izaberemo jezičak **Alati** (**Tools**) (Slika 15).

Opomi i skalinki skalinki Fradrečini kodi Okazie pisate Ukazi po meri Uvoz/izvoz nastavitve Barvno stresanje Predloga Jkazi za tiskalnik Tip ukaza: Ukazi Ukazi Tip ukaza: Ukaz: Diagnostični načini izholi zicholi zdrago strčini načini kalinki Pošiji datoteko Prošiji ukazi Pošlji datoteko Pošiji datoteko Pošiji datoteko Pošiji ukazi Tovamiške nastavitve Otovamiški nastavitve	Snomin tick	alnika	Disavo črtnih kod	Likos	
Vlazi po meni Uvoz/izvo Drodja Vizitka Jkazi za tiskalnik Tip ukaza: Ukaz: Akcija Diagnostični način Izhol z diagnostičnega načina Natisni Kalibracija medija Pošlji dukaz Pošlji dukaz Tovamiške nastavitve Diagnostični način Ukaz: Ukaz: Ukaz: Diagnostični način Izhol z diagnostičnega načina Kalibracija medija Pošlji dukaz Tovamiške nastavitve Došlji ukaz Opis Ukaz Privzeti tiskalnik je uporabljen za obnovo tovarniških nastavitev v tiskalniku. OPOZORILO: Vse tiskalnikove nastavitve po meri bodo izgubljene.	Možnosti	Zahtevneiše na	etavitve Barv	no stresanie	Predloge
Jkazi za tiskalnik Tip ukaza: Ukaz: Diagnostični način Izhod iz diagnostičnega načina Kalibracija medija Ponstavi tiskalnik Pošlji datokeko Pošlji ukaz Tovarniške nastavitve Dpis Ukaz Privzeti tiskalnik je uporabljen za obnovo tovarniških nastavitev v tiskalniku. OPOZORILO. Vse tiskalnikove nastavitve po meri bodo izgubljene.	Ukazi po me	ri Uvoz/i	izvoz nastavitev	Orodja	Vizitka
Tip ukaza: Ukaz: Akcija Diagnostični način Izhod iz diagnostičnega načina Kalibracija medija Ponstavi iskalnik Pošlji datokeko Pošlji ukaz Pošlji ukaz Tovamiške nastavitve Pošlji ukaz Opis Ukaz Privzeti tiskalnik je uporabljen za obnovo tovamiških nastavitve po meri bodo izgubljene.	Jkazi za tiskal	nik			
Akcija Diagnostični način Izhod z diagnostične načina Kalibracija medija Ponastavi tiskalnik Pošlji datoko Pošlji datoko Pošlji ukaz Tovaniške nastavitve Dpis Ukaz Privzeti tiskalnik je uporabljen za obnovo tovarniških nastavitev v tiskalniku. OPOZORILO: Vse tiskalnikove nastavitve po meri bodo izgubljene.	Tip ukaza:		Ukaz:		
Dpis Ukaz Privzeti tiskalnik je uporabljen za obnovo tovarniških nastavitev v tiskalniku. OPOZORILO: Vse tiskalnikove nastavitve po meri bodo izgubljene.	Akcija Natisni		Diagnostični načir Izhod iz diagnostič Kalibracija medija Ponastavi tiskalnil Pošlji datoteko Pošlji ukaz Tovarniške nastav	n inega načina k vitve	
	Dpis	Privzeti tiskalnik j niku. OPOZORILO liene.	je uporabljen za obn D: Vse tiskalnikove n	ovo tovarniških astavitve po me	nastavitev v eri bodo
	tiskal	g			

Slika 15: Slanje fabričkih podešavanja

Kod **Tip komande (Command type)** izaberemo opciju *Akcija (Action)*, a kod **Komanda** (**Command name**) *Učitaj fabrička podešavanja (Load factory defaults)* i kliknemo dugme **Pošalji** (**Send**). Ovom komandom štampaču su poslata fabrička podešavanja. Nakon toga ponovo pokušamo da odštampamo nalepnicu.

5.2 Odstupanje za jednu praznu nalepnicu

Ako podešavanja ne reše poteškoće sa odstupanjem nalepnice, možemo da pokušamo sa kalibrisanjem nalepnice. Ovu metodu koristimo i ako štampač odštampa i praznu nalepnicu pored nalepnice za građu.

To izvodimo tako što u **Komandnoj tabli (Control panel)** kliknemo ikonu **Uređaji i štampači (Devices and printers)**. Potom potražimo štampač *Zdesigner GC420t* i kliknemo desnim tasterom miša. U opcijama izaberemo *Printing preferences*. Otvara se prozor **ZDesigner GC420t Printing preferences** u kojem izaberemo jezičak **Alati (Tools)** (Slika 16).

Designer GC420t Printing Preferences			
Spomin tiskalnika	Pisave črtnih kod	l Ukaz	ne pisave
Možnosti Zahte	evnejše nastavitve Ba	vno stresanje	Predloge
Ukazi po meri	Uvoz/izvoz nastavitev	Orodja	Vizitka
Ukazi za tiskalnik			
Tip ukaza:	Ukaz:		
Akcija Natisni	Diagnostični nač Izhod iz diagnos Kalibracija medi Ponastavi tiskal Pošlji datoteko Pošlji ukaz Tovarniške nast	Sin tičnega načina ja ja nik avitve	
Opis — Ukaz za kalit in tipal.	oracijo medija se uporablja z	a ugotavljanje la:	stnosti medija Pošlji
Ok	Cancel	<u>A</u> pply	Help

Slika 16: Kalibrisanje medijuma

Kod **Tip komande (Command type)** izaberemo mogućnost *Akcija (Action)*, a kod **Komanda (Command name)** izaberemo *Kalibrisanje medijuma (Calibrate media)* (kao što je prikazano na slici *16*). Klikom na dugme **Pošalji (Send)** štampaču se šalju parametri za ponovno kalibrisanje.

Ponovo pokušamo da odštampamo nalepnicu.

5.3 Čišćenje termičke glave štampača

Za čišćenje glave štampača možemo da upotrebimo priloženi flomaster za čišćenje, koji sadrži tečnost za čišćenje. Koristimo ga tako što vrhom očistimo prljavštinu, koja se nakupila na grejnom delu termičke glave. Čistimo od sredine prema spolja.

Flomaster za čišćenje možemo da upotrebimo samo jednom za čišćenje glave. Već korišćeni flomaster može da ošteti termičku glavu. Umesto flomastera za čišćenje bolje je da koristimo meku krpicu i alkohol.



Slika 17: Čišćenje termičke glave