

Upotreba štampača Zebra ZD220t



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 su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	. 1
2	Instalacija štampača	. 1
3	Podešavanje drajvera	. 2
4	Podešavanje u COBISS Lib aplikaciji	. 6
5	Teškoće pri štampanju	. 9

SLIKE

Slika 1: Štampač ZD220t	1
Slika 2: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima	2
Slika 3: Svojstva štampača	3
Slika 4: Podrazumevane postavke	3
Slika 5: Podešavanje stranice	4
Slika 6: Podešavanje štampanja	4
Slika 7: Podešavanja grafike	5
Slika 8: Kontrolna tabla	5
Slika 9: Korisnički interfejs COBISS3	6
Slika 10: Korisnički interfejs COBISS Lib i logičke destinacije	6
Slika 11: Editor logičkih destinacija	7
Slika 12: Podešavanje logičkih destinacija	7
Slika 13: Detaljna podešavanja	8
Slika 14: Osvežavanje podešavanja u korisničkom interfejsu COBISS Lib	8
Slika 15: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove	9
Slika 16: Štampanje probne stranice	9
Slika 17: Kalibracija medijuma	10

1 Uvod

Serija ZD200 spada u osnovne i pristupačne desktop štampače. Predlažemo da prilikom naručivanja izaberete model **ZD220t** (Thermal Transfer).



Slika 1: Štampač ZD220t

2 Instalacija štampača

Savetujemo vam da početnu instalaciju štampača izvede tehnički potkovana osoba.

Pri početnom priključivanju i podešavanjima štampača pratite uputstva na zvaničnoj internet stranici proizvođača Zebra (<u>https://www.zebra.com/ap/en/support-downloads/printers/desktop/ZD200t.html</u>).

Za lakšu upotrebu štampača na raspolaganju su video uputstva za:

- opis funkcionalnosti štampača,
- priključivanje i instalaciju štampača,
- nameštanje crne trake (tzv. ribona),
- nameštanje rolne sa nalepnicama,
- kalibraciju za odgovarajući format nalepnica i
- čišćenje glave štampača.

Na linku su na raspolaganju i odgovarajući drajveri ZDesigner, kao i priručnik sa detaljnim uputstvima za rad sa štampačem.

Nakon instalacije drajvera, pre štampanja nalepnica treba prilagoditi podešavanja. Podešavanja prilagođavamo u **Kontrolnoj tabli** (**Control panel**) gde izaberemo oblast **Uređaji i štampači** (**Devices and Printers**). Prikazaće se svi štampači koji su na raspolaganju. Izaberemo štampač *ZDesigner ZD220-203dpi ZLP* i kliknemo na njega desnim klikom miša. U dodatnim opcijama izaberemo **Svojstva štampača** (**Printer properties**) (Slika 2).



Slika 2: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima

Kada kliknemo na **Svojstva štampača (Printer properties)**, otvara se novi prozor u kojem izaberemo **Promeni svojstva (Change properties)** (Slika 3).

ZDesigner ZD220-203dpi ZPL F	Properties	>
General Sharing Ports Advance	d Color Management Security Nastavitve gonilnika	
ZDesigner ZD220)-203dpi ZPL	
Location:		
<u>C</u> omment:		
Model: ZDesigner ZD220-	-203dpi ZPL	
Features		
Color: No	Paper available:	
Double-sided: No	Custom ^	
Staple: No		
Speed: Unknown		
Maximum resolution: 203 dpi	✓	
Change Properties	eferences Print Test Page	
		eiþ

Slika 3: Svojstva štampača

Na jezičku Napredno (Advanced) izaberemo opciju Podrazumevane postavke (Printing Defaults...)

🖶 ZDesigner ZD220-203dpi ZPL Properties	×
General Sharing Ports Advanced Color Management Security Nastavitve gonilnika	
Always available Available from 00:00	
Priority: T Driver: ZDesigner ZD220-203dpi ZPL V New Driver	
 Spool print documents so program finishes printing faster Start printing after last page is spooled Contracting impredictable 	
Print directly to the printer	
☐ <u>H</u> old mismatched documents	
☑ P <u>r</u> int spooled documents first	
Enable advanced printing features	
Printing Defaults Print Processor Separator Page	
OK Cancel Apply Help	

Slika 4: Podrazumevane postavke

Nastavitve strani Predloga Iberii Nastavitve tiskanja Iberii Nastavitve tiskanja Nastavitve grafike Višina: Višina: Višina: Vista medija: Rotacija: Ormočin vizitka Immini in tiskanja Testno tiskanje Negativ	JDesigner ZD220-203dpi ZPL Printing Defaults					
Nastavitve strani Predloga Nastavitve tiskanja Izberi: Način tiskanja Izberi: Nastavitve grafike Sirina: Nastavitve grafike Visina: Ukazi po meri Visina: Vzdrževanje Odmik oznake: Odmik oznake: Omm Zrcalna etiketa Imm Negativ	Nastavitve tiskalnika	Nastavitve tiskalnika				
Programa Zebra Designer Essentials	Nastavitve tiskalnika Nastavitve tiskanja Nastavitve tiskanja Način tiskanja Način tiskanja Naštavitve grafike Ukazi po meri Vzdrževanje Enote Pomoč in vizitka	Predloga Izberi: Nastavitve medija Širina: Višina: Vrsta medija: Rotacija: Odmik oznake: Zrcalna etiketa Negativ	Pomeri			
	<u>Essentials</u>					

U polja označena žutom bojom unosimo širinu i visinu etiketa koje koristimo.

Slika 5: Podešavanje stranice

Kada uredimo **Podešavanje** stranice, izaberemo **Podešavanja štampanja** gde prilagođavamo temperaturu, proveravamo način štampanja i po potrebi prilagođavamo gornju ivicu (Slika 6).

🖶 ZDesigner ZD220-203dpi ZPL	Printing Defaults				×
Nastavitve tiskalnika					
Nastavitve strani	Nastavitve tiskanja –			Predogled tiskania	^
🗇 Nastavitve tiskanja	Hitrost: Temperatura:	102 mm/s	× [] × []	5 .	
👦 Način tiskanja	Način tiskanja:	Termo transfer	~		
Nastavitve grafike	Odmiki			123	
도 Ukazi po meri	Zgoraj: Levo:	1 mm + □ 0 mm + □		123	
🗙 Vzdrževanje	Napredne nastavitve			123	
Enote	Pomik nazaj:	Privzeto	~		
1 Pomoč in vizitka	Pavza:	Brez	\checkmark		
	Kontrolni znaki:	Standardni	\sim		
	RTC osvežitev:	Čas začetka tiskanja	\sim		
😨 Testno tiskanje	Prekličite opravila pre	ed tiskanjem			
N	Prekliči vse trenu	utne in tiskalniške posle v vrsti			
্াি ZEBRA	Zakasnitev:	1000 ms			
<u>Prenesi brezplačno različico</u> programa ZebraDesigner <u>Essentials</u>	Ukazni način				>
				OK Cancel Apply Help	

Slika 6: Podešavanje štampanja

🖶 ZDesigner ZD220-203dpi ZPL Printing Defaults × Nastavitve tiskalnika Nastavitve strani Barvno stresanje 👦 Nastavitve tiskanja Foto Sličica ė. Način tiskania Nastavitve grafike 도 Ukazi po meri 💥 Vzdrževanje Enote Več o barvnem stresanju Pomoč in vizitka Nastavitve grafike Način prenosa slike: Neposredno tiskanje \sim Tip grafike: ZIP Testno tiskanje 7 🔍 ZEBRA si brezplačno različic ama ZebraDesigner OK Cancel Apply Help

Na kraju proverimo još **Podešavanja grafike** gde klizač ispod natpisa **Međutoniranje** (**Dithering**) mora da bude pomeren prema režimu *Sličica* (Slika 7).

Slika 7: Podešavanja grafike

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



Slika 8: Kontrolna tabla

4 Podešavanje u COBISS Lib aplikaciji

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).

COBISS Lib - IZUM_PP	(+		- 0		
→ C Scobiss.net/clit	s/izum_pp/		※ 다 ☆ 키 🛛 🛓		
CL COBISSLIB	IZUM_PP		ම 🕸 🔎 🎝 🌢 ? 🛔 sys_mira		
Aktivni iskalniki	Dk Domača knjižnica	7 Pr Pregl	led obdelav osebnih podatkov (ZVOP)		
Serijske publikacije	P Partner +	 Prikaži obdelave oseb. podat. – vsi uporabniki Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik (zbirni podat.) 			
Elektronski 3 viri Zaloga	K Kontakt	Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporat Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani član Natisni Zapisnik o pregledu obdelav osebnih			
Izposoja	Uporabnik si Sporočilo	×	čila		
Medknjižnična ⁵ izposoja Nastavitve in	COBISS DGW je povezan!		poročilo vsem uporabnikom i zadnje sporočilo ri obvestilo za COBISS+		
e administracija 6	Na Nastavitve	v redu	iredloge in pripombe		
	O Lokahi sifanti O Lojevanili izpisnih vrst Urejevalnik izpisnih vrst Uporabničke destinacije O Logićne destinacije O Logićne destinacije O katevi diskum izvajanja postopkov v izposoji Nastavi diskuhi filer za odpisano gradivo Nastavi silicinije za postopke RifiD-napravjstatu zaščite Profili – nogledu urplanje	st Strež o Sprer o Osve o Poka o Poka o Infor o Poka o Nast	inik minjanje ojsel 21 nastvitve 21 najske na strežniku 21 dnevnik aktivnosti mačije o strežniku 21 prijavljene uporabnike sistema aviter romi prijave 21 prijavljene uporabnike sistema		

Slika 9: Korisnički interfejs COBISS3

U COBISS Lib izaberemo **Podešavanja i administracija / Podešavanja / Logične destinacije** (Slika 10).



Slika 10: 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 11).

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 entrie (Innovate) - Innovation (Entries at 1-1) - 1-1 At 1-2 - 13					
Uredi Privzeto (opis) V redu Prekliči					

Slika 11: Editor logičkih destinacija

Otvara se prozor **Korisničke destinacije** u kojem kliknemo na dugme **Dodaj štampač**. U novom prozoru sa padajućeg spiska izaberemo štampač *ZDesigner ZD220-203dpi ZPL* kojim nameravamo da štampamo nalepnice za građu (Slika 12).

Uporabniške destinacije		×
Destinacije		
	Dodaj e	-naslov
	Dodaj ti	skalnik
	Iz osebneg	a imenika
	Ure	di
	Odst	rani
	V redu	Prekliči
Tiskalnik		×
Tiskalnik		
ZDesigner ZD220-203dpi ZPL		~
Število kopij		
1		
Podrobnosti	V redu	Prekliči

Slika 12: Podešavanje logičkih destinacija

Kada izaberemo štampač, kliknemo na dugme **Detalji** i proverimo da li su detaljna podešavanja za ovaj tip štampača pravilna (Slika 13).

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

Slika 13: Detaljna podešavanja

Kada odredimo sva podešavanja, izbor potvrdimo klikom na dugme U redu. Na kraju u meniju Sistem izaberemo Osveži podešavanja (Slika 14).

COBISS Lib - IZUM_PP	× +	- 🗆 X
← → C 😁 cs.cobiss.m	et/clib/izum_pp/	@ 단 ☆ 키 🛛 😩 :
= 🕻 COBISSLib	IZUM_PP	"‍) ☆ ♀ 🏰 ? 🛔 sys_miranl 🗭
Constraint Const	1 Dk Domača knjižnica 2 P Partner +	 Pr Pregled obdelav osebnih podatkov (ZVOP) Prikaži obdelave oseb. podat vsi uporabniki Prikaži obdelave oseb. podat izbrani uporabnik (zbirni podat.)
Elektronski viri Zaloga	3 Kontakt	 Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani član Natisni Zapisnik o pregledu obdelav osebnih podatkov
Izposoja Medknjižnična izposoja Nastavitve in administracija	U Uporabnik sistema	Sp Sporočila • Pošlji sporočilo vsem uporabnikom • Preberi zadnje sporočilo • Pripravi obvestilo za COBISS+ • Pošlji predloge in pripombe
Izpisi	 Lokalni šifranti Urejevalnik izpisnih vrst Urejevalnik opravil Uporabniške destinacije Logične destinacije Osebni imenik Nastavi datum izvajanja postopkov v izposoji Nastavi iskalni filter za odpisano gradivo Nastavi bližnjice za postopke RFID-naprava/status zaščite Profili – pregled, urejanje 	9 st Strežnik • Spreminjanje gesel • Osveži nastavitve • Pokaži dnevnik aktivnosti • Sistemske nastavitve • Informacije o strežniku • Pokaži prijavljene uporabnike sistema • Nastavitev ravni prijave • Testiraj povezavo s COBISS DGW

Slika 14: 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 15).

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 ZD220-203dpi ZPL) [privzeti lokalni tiskaln	ik]
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 15: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove

5 Teškoće pri štampanju

Ako nakon instalacije drajvera i podešavanja logičkih destinacija štampanje nalepnica ne radi pravilno, prvo proveravamo da li se štampač odaziva iz operativnog sistema na kojem je instaliran. U Kontrolnoj tabli (Control Panel) izaberemo oblast Uređaji i štampači (Devices and Printers). Ispisuju se svi štampači koji su na raspolaganju. Izaberemo štampač *ZDesigner ZD220-203dpi ZPL* i na njega kliknemo desnim klikom miša. U dodatnim opcijama izaberemo Izbori pri štampanju (Printing preferences). Otvara se prozor u kojem dole levo izaberemo Testiraj štampanje (Slika 16).

and ZDesigner ZD420-203dpi ZPL Printing Preferences						×
Nastavitve tiskalnika						
D	Nastavitve strani	Predloga			Predogled tiskania	
7	Nastavitve tiskanja	Izberi:	Po meri V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Način tiskania	Nastavitve medija				
		Širina:	6 cm		123	
9	Nastavitve grafike	Višina:	4 cm			
>_	Ukazi po meri	Vrsta medija:	Etikete z razmiki V		123	
×	Vzdrževanje	Odmik oznake:	0 cm		123	
L	Enote	🗌 Zrcalna etiketa			0.0107000	
:	Pomoč in vizitka	Negativ			•••••	
1						
	Tastro tickania					
र्ी्फ• ZEBRA						
Pr E	enesi brezplačno različico programa ZebraDesigner Essentials					
			, in the second s	OK	Cancel Apply Hele	
			L L	OK	Cancer Apply Help	

Slika 16: Štampanje probne stranice

Ako je štampač pravilno instaliran, odštampaće se šablon nalepnice.

Ako prilikom štampanja dolazi do uvlačenja sadržaja nalepnice, savetujemo vam da pomoću drajvera štampača izvedete kalibraciju medijuma. Štampač tokom tog postupka automatski prilagođava medijum i senzor trake na dimenzije etikete. Postupak protiče tako što kod opcije **Održavanje** izaberemo dugme **Kalibriraj** (Slika 17).



Slika 17: Kalibracija medijuma

Štampač tokom postupka kalibracije iskoristi tri prazne nalepnice. Nakon završetka postupka kalibracije, ponovo pokušamo da odštampamo nalepnicu.