

"ZT400"™ sērijas ātro uzziņu rokasgrāmata

Lietojot printeri ikdienā, izmantojiet šo rokasgrāmatu. Plašāku informāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

Printera detaļas

Tālāk norādītas printera drukas materiālu nodalījuma detaļas (1. attēls). Atkarībā no printera modeļa un konfigurācijas printera izskats var nedaudz atšķirties. Pirms sākat printera uzstādīšanu, iepazīstieties ar šīm detaļām.



		Bui i
2 Drukas galviņas spiediena regulēšanas slēdži	7	Lentes uztvē
3 Vadības panelis	8	Lentes padev
4 USB pieslēgvieta	9	Drukas mate
5 Drukas galviņas bloks	10	Drukas mate

6	Drukas galviņas atvēršanas svira
7	Lentes uztvērējspole
8	Lentes padeves spole
9	Drukas materiālu turētājs
10	Drukas materiālu padeves vadotne

©2015 "ZIH Corp." un/vai visas filiāles. Visas tiesības saglabātas. "Zebra" un stilizētā zebras galva ir uzņēmuma "ZIH Corp." prečzīmes, kas reģistrētas daudzās jurisdikcijās visā pasaulē. Pārējās prečzīmes pieder to īpašniekiem.

Vadības panelis

Vadības panelī (2. attēls) ir redzams printera pašreizējais stāvoklis, un tajā var pārvaldīt printera pamatdarbības.



2. attēls • Vadības panelis

Printera sagatavošana darbam

Kad esat iepazinies ar printera detaļām, sagatavojiet printeri darbam.

Uzmanību! • levietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



Uzmanību! • Pirms pieskaraties drukas galviņas blokam, novadiet uzkrāto statisko elektrību, pieskaroties printera metāla rāmim vai izmantojot antistatisko aproci vai paklāju.

Lai uzstādītu printeri, rīkojieties kā norādīts turpmāk.

- 1. izvēlieties printeris atrašanās vietu, kas atbilst tālāk minētajām prasībām:
 - virsmai jābūt cietai un līdzenai, pietiekami lielai un izturīgai, lai noturētu printeri;
 - pietiekami spēcīga ventilācijai un ērtai piekļuve printeris sastāvdaļām un savienotājiem;
 - printeris atrodas netālu no atbilstošas kontaktligzdas, kurai var ērti piekļūt;
 - lai piekļūtu datu avotam (parasti datoram), printeris jānovieto WLAN raidītāja (ja tāds ir) uztveršanas zonā vai pieņemamā attālumā citiem savienojuma veidiem. Vairāk informācijas par maksimālajiem kabeļu garumiem un konfigurāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.
- **2.** Izsaiņojiet un pārbaudiet printeri. Ja nepieciešams, ziņojiet par bojājumiem, kas radušies piegādes laikā. Vairāk informācijas skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.
- 3. Novietojiet printeri izvēlētajā vietā.



4. Svarīgi! • Pirms savienojat printeri ar datoru, jums jāuzinstalē utilītprogramma "Zebra Setup Utilities". Ja savienosit printeri ar datoru, pirms uzinstalēta utilītprogramma "Zebra Setup Utilities", dators nespēs uzinstalēt visus vajadzīgos draiverus.

Utilītprogrammu "Zebra Setup Utilities" varat lejupielādēt vietnē http://www.zebra.com/setup. Izmantojiet šo programmu, lai datorā instalētu vajadzīgos printera draiverus. Plašāku informāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*. **5.** Pievienojiet printeri datoram, izmantojot vienu vai vairākus pieejamos savienojumus. Standarta savienojumi ir norādīti šajā dokumentā. Jūsu printerim var būt pieejams paralēls vai "ZebraNet"[®] bezvadu savienojums.



6. Paceliet drukas materiālu nodalījuma pārsegu.



Ievietojiet lenti (termoiespiešanas režīmā) un drukas materiālu printerī (sk. nodaļu *Drukas materiālu un lentes ievietošana* 9. lappusē).

8. Aizveriet drukas materiālu nodalījuma pārsegu.



9. Savienojiet maiņstrāvas vada ligzdu ar maiņstrāvas savienotāju printera aizmugurē.



10. Iespraudiet maiņstrāvas vada spraudkontaktu atbilstošā kontaktligzdā.



- **11.** Lai pārbaudītu, vai drukas materiāli un lente ir ievietota pareizi, izdrukājiet printera konfigurācijas uzlīmi.
 - a. Turiet nospiestu pogu CANCEL (Atcelt).
 - **b.** Ieslēdziet (I) printeri.



Printeris sāknēsies un veiks pašpārbaudi. Pašpārbaudes rezultāti tiek parādīti 1. tabula. Ja drukas materiāls un lente ievietota pareizi, printeris izdrukā printera konfigurācijas uzlīmi (3. attēls) un tīkla konfigurācijas uzlīmi (4. attēls).

3. attēls • Printera konfigurācijas uzlīmes paraugs

PRINTER CONF	IGURATION
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPI XXXXXX-XX-XXXX	L
+10.0 10.0 IPS	DARKNESS PRINT SPEED
TEAR OFF	PRINT MODE
TRANSMISSIVE	SENSOR SELECT
832	PRINT WIDTH
41000-71/1302-05637 15.0IN 380MM	PRINT HEAD ID MAXIMUM LENGTH
CONNECTED BIDIRECTIONAL	USB COMM. PARALLEL COMM.
RS232 9600	SERIAL COMM. BAUD
8 BITS	DATA BITS PARITY
XON/XOFF	PROTOCOL
<pre>KUNTHL HUDE</pre>	CONTROL PREFIX
(,) 2CH	DELIMITER CHAR
CALIBRATION	MEDIA POWER UP
DEFAULT.	BACKFEED
+0000	LEFT POSITION
049	WEB SENSOR MEDIA SENSOR
051	RIBBON SENSOR TAKE LABEL
027	MARK SENSOR MARK MED SENSOR
003.0016.001	TRANS GAIN TRANS BASE
100. 128.	RIBBON GAIN
128	MARK GAIN MARK LED
DPCSWFXM	MODES ENABLED MODES DISABLED
2.0.	LINK-OS VERSION
1.3.	XML SCHEMA
4096kR:	RAM
NONE	FORMAT CONVERT
08/29/13	RTC DATE RTC TIME
DISABLED	ZBI ZBI VERSION
READY	ZBI STATUS NONRESET CNTR
62 LABELS	RESET CNTR1 RESET CNTR2
680 IN	NUNRESET CNTR RESET CNTR1
1,728 CM	NONRESET CNTR
1,728 CM	RESET CNTR2
EMPTY	SLOT 2 MASS STORAGE COUNT
0	HID COUNT
FIRMWARE IN THIS PR	INTER IS COPYRIGHTE

4. attēls • Tīkla konfigurācijas uzlīmes paraugs

6	
Network Conf	iguration
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZP XXXXXX-XX-XXXX	L
PrintServer INTERNAL WIRED	LOAD LAN FROM? ACTIVE PRINTSRVR
Kired# ALL. 010.003.004.072 255.255.255.000 010.003.004.001 010.003.004.098 YES. 300 9100 9200	IP PROTOCOL IP ADDRESS SUBNET GATELNAY MINS SERVER IP TIMEOUT CHECKING TIMEOUT VALUE ARP INTERVAL BASE RAH PORT JSON CONFIG PORT
Hireless 400:000.000.000.000. 200:000.000.000.000. 000.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000. 200.000.000.000.000.000. 200.000.000.000.000.000. 200.000.000.000.000.000.000.000.000. 200.000.000.000.000.000.000.000.000.000	PP PROTOCOL IP ADDRESS SUBNET SUBNET GATELAAY LINS SERVER IP ITHEOUT CHEVELING ITHEOUT CHEVELING THEOUT CHEVELING ARP INTERVAL BASE RAI PORT JSON COMPTON CARD PRODUCT ID MAC ADDRESS DRIVER INSTALLED ORIVER INSTALLED DRIVER INSTALLED DRIVER INSTALLED DRIVER INSTALLED DRIVER INSTALLED DRIVER INSTALLED ORIVER INSTALLED ORIVER INSTALLED ORIVER INSTALLED PORS SIGNAL PREAMBLED PULSE RATE INTL MODE REGION CODE COMMING LANSK
Bluetooth 4.2.0. on 2.1. nc AC:3F:A4:12:0F:20. XXXXXX-XX-XXXX. No XXXXXX-XX-XXXX. No 1. nc	FIRMMARE DATE DISCOVERABLE RADIO VERSION ENABLED MAC ADDRESS FRIENDLY NAME CONNECTED MIN SECURITY MODE CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PR	INTER IS COPYRIGHTED

12. Lai pārbaudītu savienojumu starp printeri un datoru, izmantojiet uzlīmju dizaina pakotni, lai izveidotu parauga uzlīmi, un nosūtiet to printerim. "Zebra" iesaka versiju "ZebraDesigner Pro". Šo programmatūru varat lejupielādēt vietnē http://www.zebra.com/software un lietot demonstrācijas režīmā, lai izdrukātu parauga uzlīmi.

STATUS F (Statuss) (F	PAUSE Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETWORK (Tīkls)	STATUS (Statuss) indikators deg zaļā krāsā (citi indikatori printera palaišanas laikā 2 sekundes deg dzeltenā krāsā) Printeris ir gatavs darbam.
STATUS P	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	PAUSE (Pauze) indikators deg dzeltenā krāsā.
(Statuss) (F	Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	Printera darbība ir apturēta.
STATUS F	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	 STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā SUPPLIES (Materiāli) indikators deg sarkanā krāsā Beidzies drukas materiāls. Printerim nepieciešama apskate, tas nevar turpināt darbu bez lietotāja iejaukšanās.
(Statuss) (F	Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	
STATUS F	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	 STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā SUPPLIES (Materiāli) indikators mirgo sarkanā krāsā Beigusies lente. Printerim nepieciešama apskate, tas nevar turpināt darbu bez lietotāja iejaukšanās.
(Statuss) (Pauze)	(Dati)	(Material)	(Tīkls)	
STATUS F (Statuss) (f	PAUSE Pauze)	DATA (Dati)	SI/PFLIES (Materiāli)	NETWORK (Tīkls)	STATUS (Statuss) indikators deg dzeltenā krāsā SUPPLIES (Materiāli) indikators mirgo dzeltenā krāsā Printeris atrodas tiešās termiskās drukas režīmā, kuram nav vajadzīga lente. Tomēr lente ir uzstādīta printerī.
STATUS P	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	 STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā PAUSE (Pauze) indikators deg dzeltenā krāsā Atvērta drukas galviņa, Printerim nepieciešama apskate, tas nevar turpināt darbu bez lietotāja iejaukšanās.
(Statuss) (F	Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	
STATUS P	AUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	 STATUS (Statuss) indikators deg dzeltenā krāsā Drukas galviņas temperatūra ir pārāk augsta. Uzmanību! • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.
(Statuss) (F	Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	
Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiäli)	NETWORK (Tīkls)	 STATUS (Statuss) indikators mirgo dzeltenā krāsā Ja šis indikators mirgo, tas norāda uz kādu no tālāk norādītajām problēmām: drukas galviņas temperatūra ir par zemu; strāvas apgādē ir pārāk augsta temperatūra; pamatplāksnes (MLB – Main Logic Board) temperatūra ir pārāk augsta.
STATUS P	AUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	 STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā PAUSE (Pauze) indikators deg sarkanā krāsā DATA (Dati) indikators deg sarkanā krāsā Drukas galviņa nomainīta pret tādu, kas nav oriģināla "Zebra"™ drukas galviņa. Lai turpinātu darbu, uzstādiet oriģinālu "Zebra"™ drukas galviņu.
(Statuss) (F	Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tikls)	
9 ATUS	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	STATUS (Statuss) indikators mirgo sarkanā krāsā
(Statuss)	(Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	Printeris nevar nolasīt drukas galviņas dpi iestatījumu.

1. tabula • Indikatoru norādītais printera stāvoklis

"ZebraNet" vadu "Ethernet" savienojums					
	11	F A		<u></u>	NETWORK (Tīkls) indikators nedeg
STATUS (Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETWORK (Tīkls)	Savienojums ar <i>Ethernet</i> nav pieejams.
	11		a "	.	NETWORK (Tīkls) indikators deg zaļā krāsā
STATUS (Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETWORK (Tīkls)	Atrasts "100 Base" savienojums.
	11	F		.	NETWORK (Tīkls) indikators deg dzeltenā krāsā
STATUS (Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETWORK (Tīkls)	Atrasts "10 Base" savienojums.
	11		a "	.	NETWORK (Tīkls) indikators deg sarkanā krāsā
STATUS (Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETWORK (Tīkls)	Radusies "Ethernet" kļūda. Printeris nav pievienots jūsu tīklam.
"ZebraN	et" bezv	adu sa	vienojur	ns	
		F A		<u></u>	NETWORK (Tīkls) indikators nedeg
STATUS	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	Palaišanas laikā tika atrasts raidītājs. Printeris mēģina
(Statuss)	(Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	izveidot savienojumu ar tīklu. Kamēr printeris mēģina
		V			izveidot savienojumu ar tiklu, mirgo sarkans indikators. Kamēr tiek veikta printera autentifikācija tīklā mirgo
		V		ALZ.	dzeltens indikators.
			6 //		
STATUS	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	
(Statuss)	(Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	
_		,		SV/	
			Ó ///		
STATUS (Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETVORK (Tīkls)	
	11	F		..	NETWORK (Tīkls) indikators deg zaļā krāsā
STATUS	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	Raidītājs ir izveidojis savienojumu ar tīklu un autentificēts;
(Statuss)	(Pauze)	(Dati)	(Materiali)	(TIKIS)	WLAN signāls ir spēcīgs.
				11	NETWORK (Tīkls) indikators mirgo zaļā krāsā
			0//		w LAIN – raiditajs ir izveidojis savienojumu ar tiklu un ir autentificēts, bet WI AN signāls ir vāiš
STATUS (Statuss)	PAUSE (Pauze)	DATA (Dati)	SUPPLIES (Materiāli)	NETWORK (Tikls)	autonemotio, oct weizert signals it vajs.
		60			NETWORK (Tīkls) indikators deg sarkanā krāsā
STATUS	PAUSE	DATA	SUPPLIES	NETWORK	Radusies WLAN kļūda. Printeris nav pievienots jūsu tīklam.
(Statuss)	(Pauze)	(Dati)	(Materiāli)	(Tīkls)	

1. tabula • Indikatoru norādītais printera stāvoklis (Turpinājums)

Drukas materiālu un lentes ievietošana

Rīkojieties atbilstīgi norādījumiem šajā sadaļā, lai ievietotu lenti (ja tiks izmantota) un drukas materiālus, kad aktivizēts noplēšanas režīms. Lenti izmanto darbā ar termopārneses uzlīmēm. Tiešajai termiskajai drukai uz uzlīmēm neievietojiet lenti printeris. Norādījumus par vēdekļveida drukas materiāla ievietošanu vai par ievietošanu citos drukas režīmos skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

Uzmanību! • levietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



Piezīme. • Tālākajos zīmējumos printeris ir parādīts bez lentes sistēmas, lai jūs labāk varētu saskatīt detaļas, kas iesaistītas drukas materiālu ievietošanā.

Lai noplēšanas režīmā ievietotu lenti un apdrukas materiālu rulli, veiciet turpmāk minētās darbības.

Drukas materiālu ievietošana



1.

Uzmanību! • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas atvēršanas sviru.



2. Noņemiet un izmetiet visas etiķetes vai uzlīmes, kas ir netīras vai piestiprinātas ar līmi vai līmlenti.



3. Izvelciet drukas materiālu padeves vadotni līdz galam.



4. Novietojiet apdrukas materiālu rulli uz apdrukas materiālu padeves turētāja. Stumiet rulli tik tālu atpakaļ, cik iespējams.



5. Bīdiet drukas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras ruļļa malai.





6. Izbīdiet drukas materiāla ārējo vadotni līdz galam uz āru.

 No drukas materiālu turētāja (1) vadiet drukas materiālu zem spriegotājbloka (2) cauri materiālu sensoram (3) un zem drukas galviņas bloka (4). Bīdiet drukas materiālu atpakaļ, līdz tas no iekšpuses pieskaras materiālu sensora aizmugurējai sieniņai.





8. Bīdiet drukas materiālu vedni, līdz tas pieskaras drukas materiāla malai.

9. Kāda veida drukas materiālu jūs ievietojāt printerī?

Ja ievietoti	Tad
Tiešās termiskās drukas materiāli	Tālāk jāveic 10. darbība.
Termopārneses drukas materiāli	Tālāk jāveic 12. darbība.

10. Pagrieziet drukas galviņas atvēršanas sviru uz leju, līdz tā nofiksē drukas galviņu.



11. Ja vajadzīgs, nospiediet pogu PAUSE (Pauze), lai izietu no pauzēšanas režīma un iespējotu drukāšanu.

Lentes ievietošana



Svarīgi! • Lai nepieļautu drukas galviņas nodilšanu, izmantojiet lenti, kas ir platāka par apdrukas materiālu. Pārklājumam ir jāatrodas lentes ārpusē (lai uzzinātu vairāk, skatiet *lietotāja rokasgrāmatu*).

12. Uzlieciet lentes rulli uz lentes padeves spoles, kā tas parādīts attēlā (pievērsiet uzmanību atritināšanās virzienam). Iebīdiet rulli tik tālu, cik iespējams.





13. Pabīdiet lenti zem drukas galviņas bloka un tad vairākas reizes aptiniet to ap lentes uztvērējspoli.



Spiediet drukas galviņas bloku (1) uz leju un tad grieziet drukas galviņas atvēršanas sviru (2), līdz tā fiksējas vietā.

15. Ja vajadzīgs, nospiediet pogu PAUSE (Pauze), lai notīrītu visas kļūdas un iespējotu drukāšanu.

Izlietotās lentes izņemšana

Katru reizi, nomainot lentes rulli, noņemiet izlietoto lenti no uztvērējspoles.

Lai noņemtu izlietoto lenti, veiciet turpmāk minētās darbības.

1. Vai lente ir beigusies?

Ja lente	Tad	
Ir beigusies.	Veiciet nākamo darbību.	
Nav beigusies.	Veiciet nākamo darbību. Pārgrieziet vai pārplēsiet lenti pirms lentes uztvērējspoles.	
	Uzmanību! • Nepārgrieziet lenti tieši uz lentes uztvērējspoles. Tā var sabojāt spoli.	

2. Turiet lentes uztvērējspoli un vienlaikus grieziet lentes atbrīvošanas skrūvi pa kreisi, līdz tā apstājas.

Lentes atbrīvošanas stienīši sasveras uz leju, mazinot spoles saķeri ar izmantoto lenti.



3. Noņemiet izmantoto lenti no lentes uztvērējspoles un izmetiet to.

