

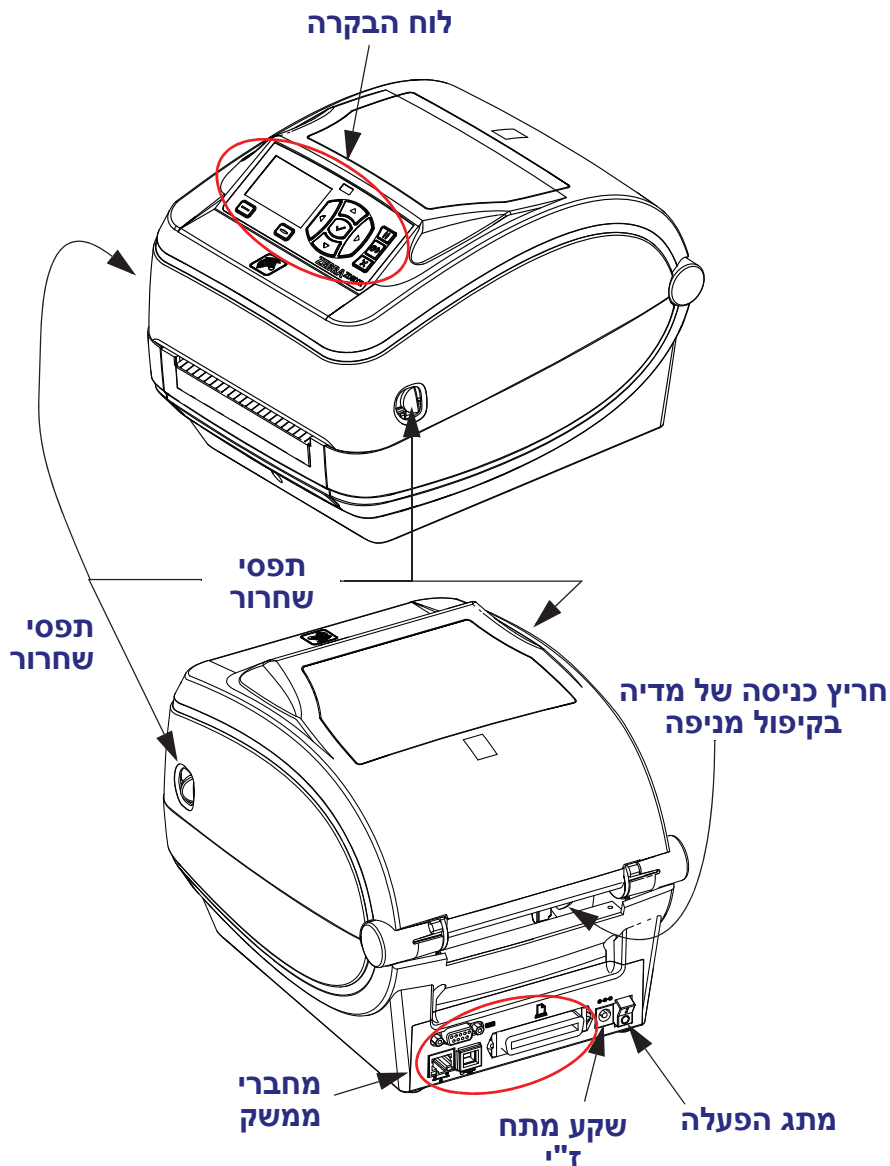
מדריך עיון מהיר של ZD500 Series™

השתמש במדריך זה להפעלה יומיומית של המדפסת שברשותך. למידע מפורט יותר, עיין במדריך למשתמש של ZD500 Series™.

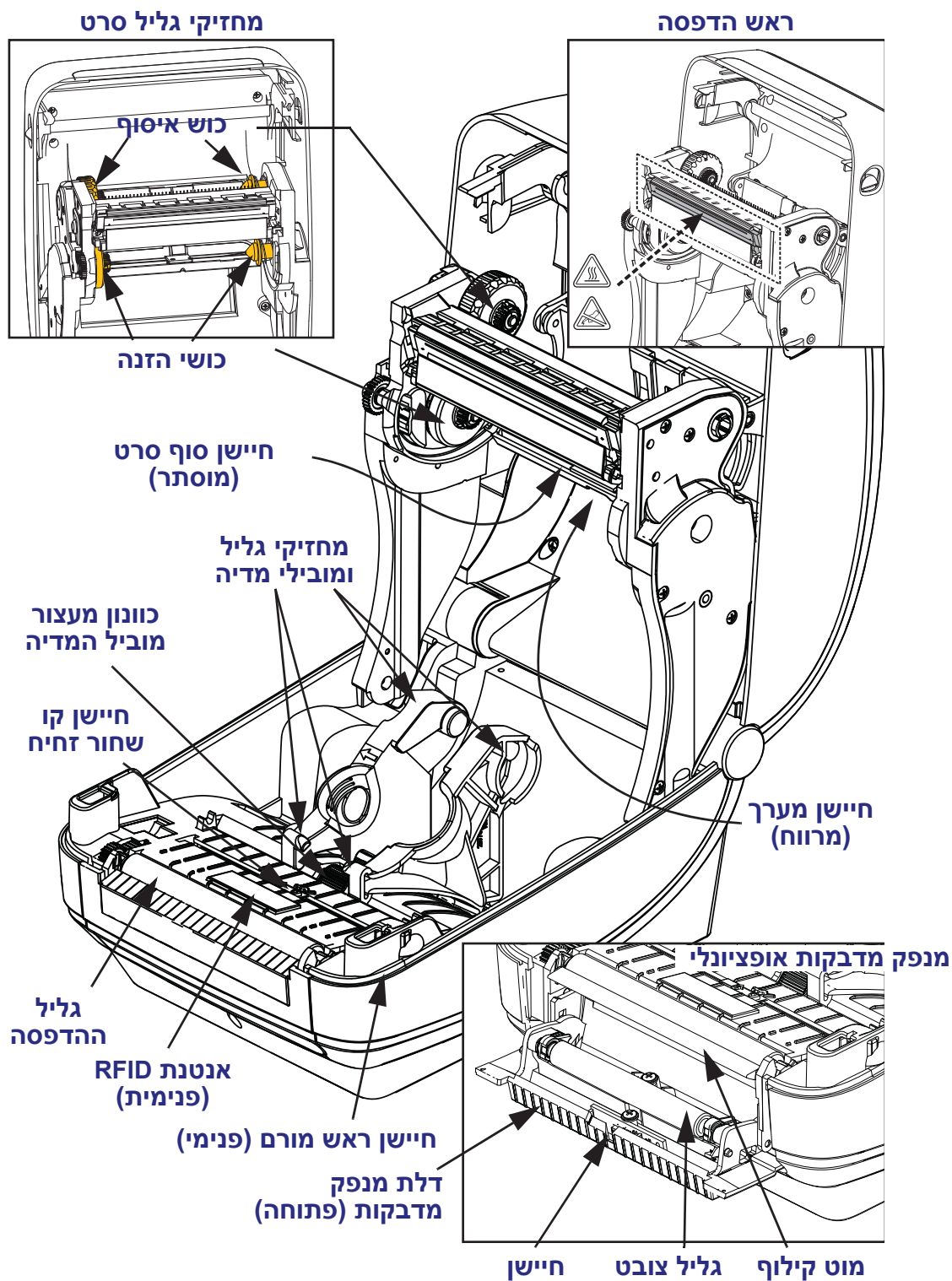
מאפייני המדפסת

איור 1 מציג את המאפיינים החיצוניים ואיור 2 מציג את המאפיינים בתוך תא המדיה של המדפסת שלך. בהתאם לדגם המדפסת ולאופציות המותקנות, ייתכן שהמדפסת שלך תיראה מעט שונה.

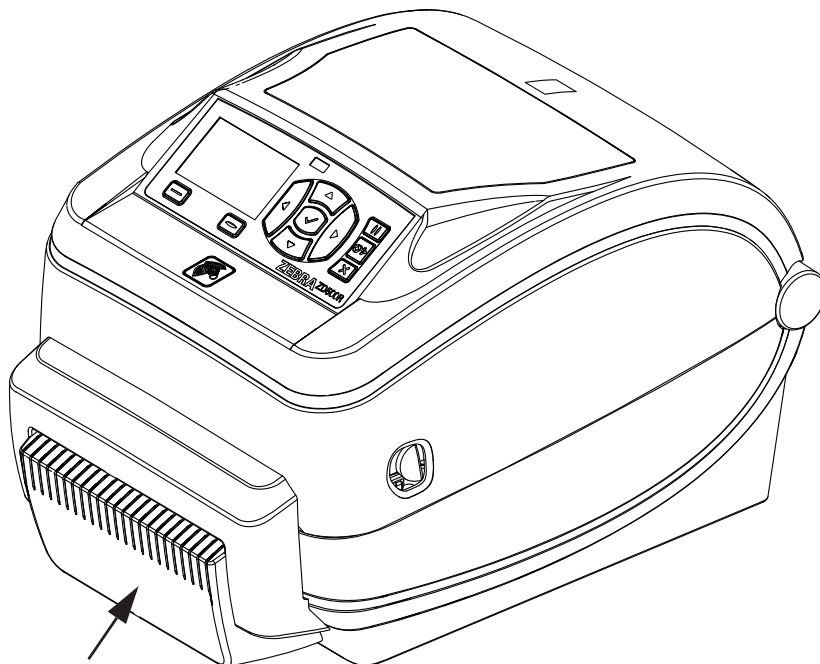
איור 1 • מאפייני המדפסת



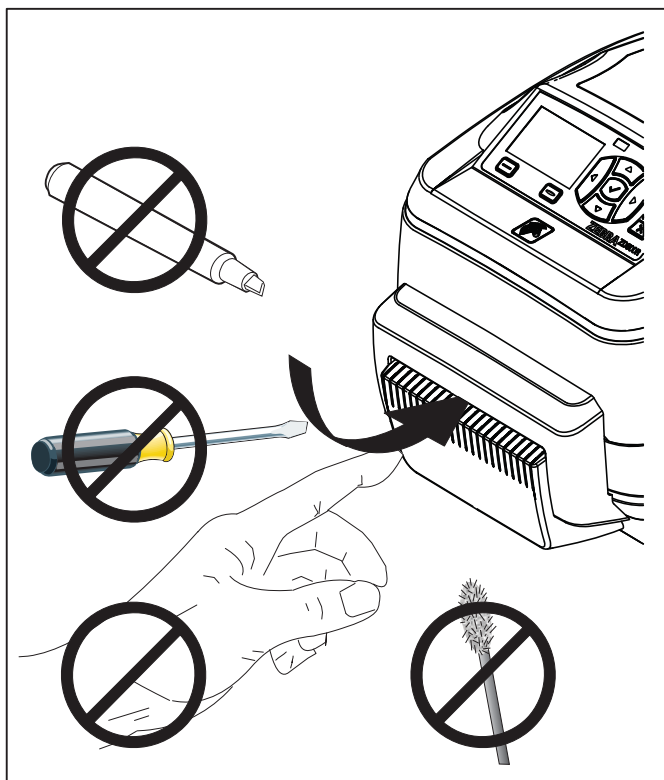
איור 2 • מאפייני המדפסת (המשך)



איור 3 • מאפייני מדפסת - יחידת חיתוך אופציונלית



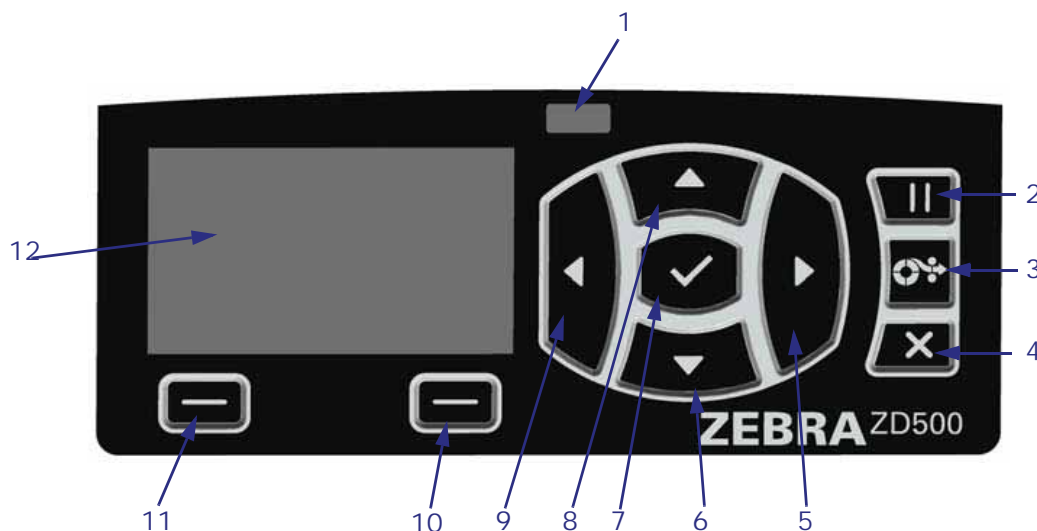
יחידת חיתוך מדיה
(אופציונלית)



לוח הבקרה











לוח הבקרה מציין את מצב ההפעלה של המדפסת ומאפשר למשתמש לשלוט בפעולות הבסיסיות של המדפסת.

איור 4 • לוח הבקרה של ZD500



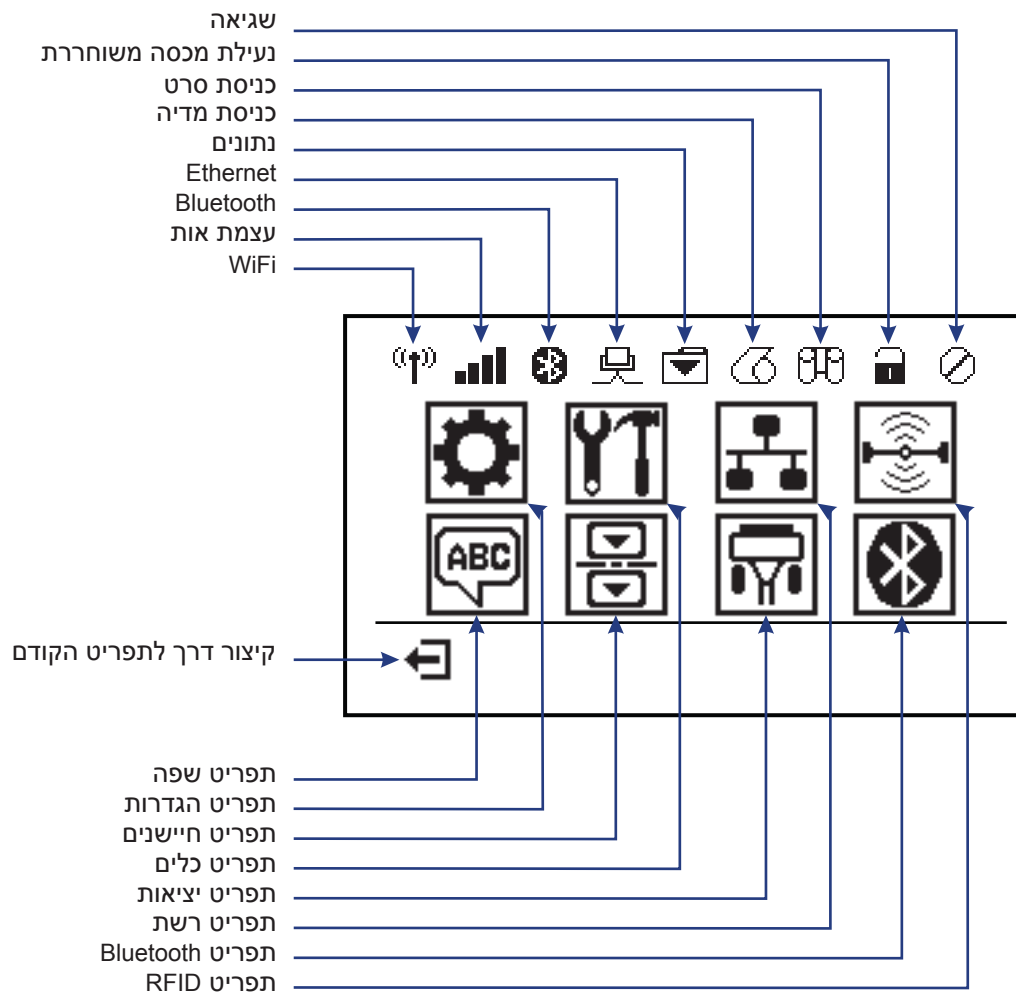
1	נורית STATUS (מצב)	מציגה את המצב הנוכחי של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה טבלה 1 בעמוד 5.
2	לחצן PAUSE (השהיה)	מתחיל או עוצר את פעולת המדפסת בעת הלחיצה עליו.
3	לחצן FEED (הזנה)	מאלץ את המדפסת להזין מדבקה ריקה אחת בכל לחיצה על הלחצן.
4	לחצן CANCEL (ביטול)	מבטל את עבודות ההדפסה כאשר המדפסת במצב השהיה.
5	לחצן חץ ימין	הפעיל רק במערכת התפריטים, מנווט לימין.
6	לחצן חץ מטה	משנה את ערכי הפרמטרים. השימושים הנפוצים הם הפחתת ערך או גלילה באפשרויות.
7	לחצן OK (אישור)	פועל כדלהלן: • במסך הבית, לחיצה על OK פותחת את מערכת התפריטים. • במערכת התפריטים, לחיצה על OK מאשרת את הערכים המוצגים.
8	לחצן חץ מעלה	משנה את ערכי הפרמטרים. השימושים הנפוצים הם הגדלת ערך או גלילה באפשרויות.
9	לחצן חץ שמאלה	הפעיל רק במערכת התפריטים, מנווט לשמאל.
10	לחצן בחירה ימני	לחצנים אלה מבצעים פקודות המופיעות מעליהם בצג.
11	לחצן בחירה שמאלי	
12	הצג	מציג את מצב ההפעלה של המדפסת ומאפשר למשתמש לנווט במערכת התפריטים.

טבלה 1 • נוריות חיווי של מצב המדפסת

<p>נורית STATUS (מצב) מאירה בירוק קבוע המדפסת מוכנה.</p>	
<p>נורית STATUS (מצב) מאירה בכתום קבוע כשנורית חיווי זו מאירה במצב קבוע, זה מציין אחד מהמצבים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • המדפסת אינה מוכנה. • טמפרטורת ראש ההדפסה גבוהה מדי. • זהירות • ראש ההדפסה עלול להיות חם מאוד ולגרום לכוויות חמורות. הנח לראש ההדפסה להתקרר. 	 
<p>נורית STATUS (מצב) מהבהבת בכתום כשנורית חיווי זו מהבהבת, זה מציין אחד מהמצבים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • טמפרטורת ראש ההדפסה נמוכה מדי. 	
<p>נורית STATUS (מצב) מאירה באדום קבוע כשנורית חיווי זו מאירה במצב קבוע, זה מציין אחד מהמצבים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • נגמרה המדיה. • נגמר הסרט. • ראש ההדפסה פתוח. • תקלה ביחידת החיתוך. <p>המדפסת זקוקה לטיפול ואינה יכולה להמשיך לפעול ללא התערבות המשתמש.</p>	
<p>נורית STATUS (מצב) מהבהבת באדום כשנורית חיווי זו מהבהבת, זה מציין אחד מהמצבים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • המדפסת אינה יכולה לזהות כהלכה את סוג ראש ההדפסה. • טמפרטורת לוח הלוגיקה הראשי (MLB) גבוהה מדי. • טמפרטורת ראש ההדפסה גבוהה באופן חריג. • זהירות • ראש ההדפסה עלול להיות חם מאוד ולגרום לכוויות חמורות. הנח לראש ההדפסה להתקרר. <p>המדפסת זקוקה לטיפול ואינה יכולה להמשיך לפעול ללא התערבות המשתמש.</p>	 
<p>נורית STATUS (מצב) מהבהבת בכתום ולאחר מכן בהבהב מתחלף בכתום/ירוק מצב נורית חיווי זו מציין כי המדפסת נמצאת ב-Forced Download Mode (מצב הורדה כפוי) משמש להורדת קושחה חדשה למדפסת. רק איש שירות מוסמך רשאי להשתמש במצב זה.</p>	  

תפריט תצוגה וסמלי מצב של לוח הבקרה

איור 5 • תפריט Home טיפוס



תצוגת לוח הבקרה של המדפסת

לוח הבקרה של המדפסת כולל צג, בו תוכל לראות את מצב המדפסת או לשנות את פרמטרי ההפעלה שלה. בנושא זה תלמד כיצד לנווט במערכת התפריטים של המדפסת ולשנות ערכים בפרטי התפריטים.

לאחר השלמת רצף ההפעלה של המדפסת, היא תעבור לתצוגת המתנה (איור 6). אם מותקן שרת הדפסה, המדפסת מציגה במחזוריות את המידע ואת כתובת IP של המדפסת.

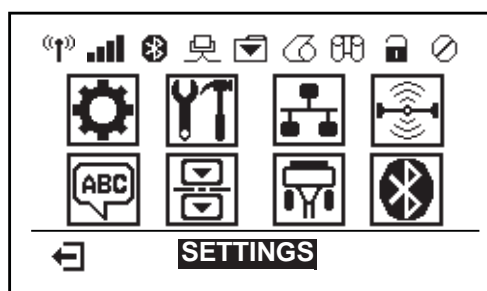
איור 6 • תצוגת המתנה



1	המצב הנוכחי של המדפסת
2	מידע שתוכל להגדיר באמצעות Idle Display (תצוגת המתנה)
🏠	קיצור דרך למסך הבית

פרמטרי ההפעלה של המדפסת מסודרים במספר תפריטי משתמש, אליהם תוכל לגשת דרך תפריט הבית של המדפסת (איור 7). למידע מפורט על שינוי הגדרות המדפסת, עיין במדריך למשתמש של סדרת ZD500.

איור 7 • תפריט הבית

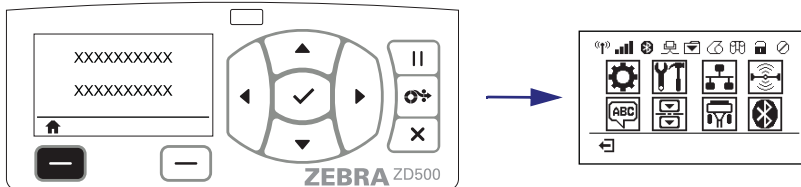
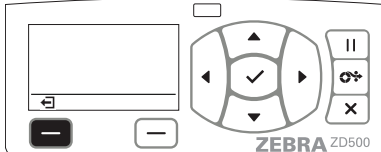
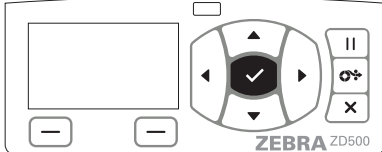
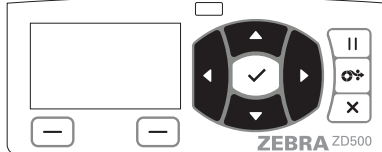




ראה תפריט שפה.	ABC	ראה תפריט הגדרות.	⚙️
ראה תפריט חיישנים.	📄	ראה תפריט כלים.	🔧
ראה תפריט יציאות.	🖨️	ראה תפריט רשת.	🌐
ראה תפריט BLUETOOTH.	📶	ראה תפריט RFID.	📡
		יציאה וחזרה לתצוגת המתנה	🏠

ניווט במסכי התפריט

טבלה 2 מציגה את הניווט במסכי התצוגה של לוח הבקרה.

טבלה 2 • ניווט

תצוגת המתנה		
<div></div>		
בתצוגת המתנה (איור 6 בעמוד 7), לחץ על לחצן הבחירה השמאלי כדי לעבור למסך הבית של המדפסת (איור 7 בעמוד 7).		
תפריט הבית		
<div></div> <p>לחץ על לחצן הבחירה השמאלי כדי לצאת מתפריט הבית ולחזור לתצוגת המתנה.</p>	<div></div> <p>כדי לבחור סמל תפריט נבחר ולהיכנס לתפריט, לחץ על לחצן הבחירה (✓).</p>	<div></div> <p>כדי לעבור מסמל לסמל בתפריט הבית, השתמש בלחצני החצים. כאשר נבחר סמל, התמונה שלו מופיעה בצבעים הפוכים כדי להציג את בחירתו.</p>
<p>סמל תפריט הגדרות מסומן ופעיל לבחירה.</p> <div></div>	<p>סמל תפריט הגדרות</p> <div></div>	
<p>הערה • המדפסת חוזרת באופן אוטומטי לתצוגת המתנה לאחר 15 שניות של היעדר פעילות בתפריט הבית.</p>		

טבלה 2 • ניווט

תפריטי המשתמש	
 <p>כל ▲-ו-▼ מציינים כי ניתן לשנות את הערך. כל השינויים שתבצע יישמרו מיד. לחץ על חץ מעלה או על חץ מטה כדי לגלול בין הערכים הקבילים.</p>	 <p>לחץ על לחצן הבחירה השמאלי כדי לחזור לתפריט הבית.</p>
 <p>מילה בפינה הימנית התחתונה של הצג מציינת פעולה זמינה. לחץ על לחצן הבחירה (✓) או לחץ על לחצן הבחירה הימני כדי לבצע את הפעולה המוצגת.</p>	 <p>כדי לגלול בתפריט משתמש, לחץ על חץ שמאלה או על חץ ימינה.</p>
<p>הערה • המדפסת חוזרת באופן אוטומטי לתפריט הבית לאחר 15 שניות של היעדר פעילות בתפריט המשתמש.</p>	

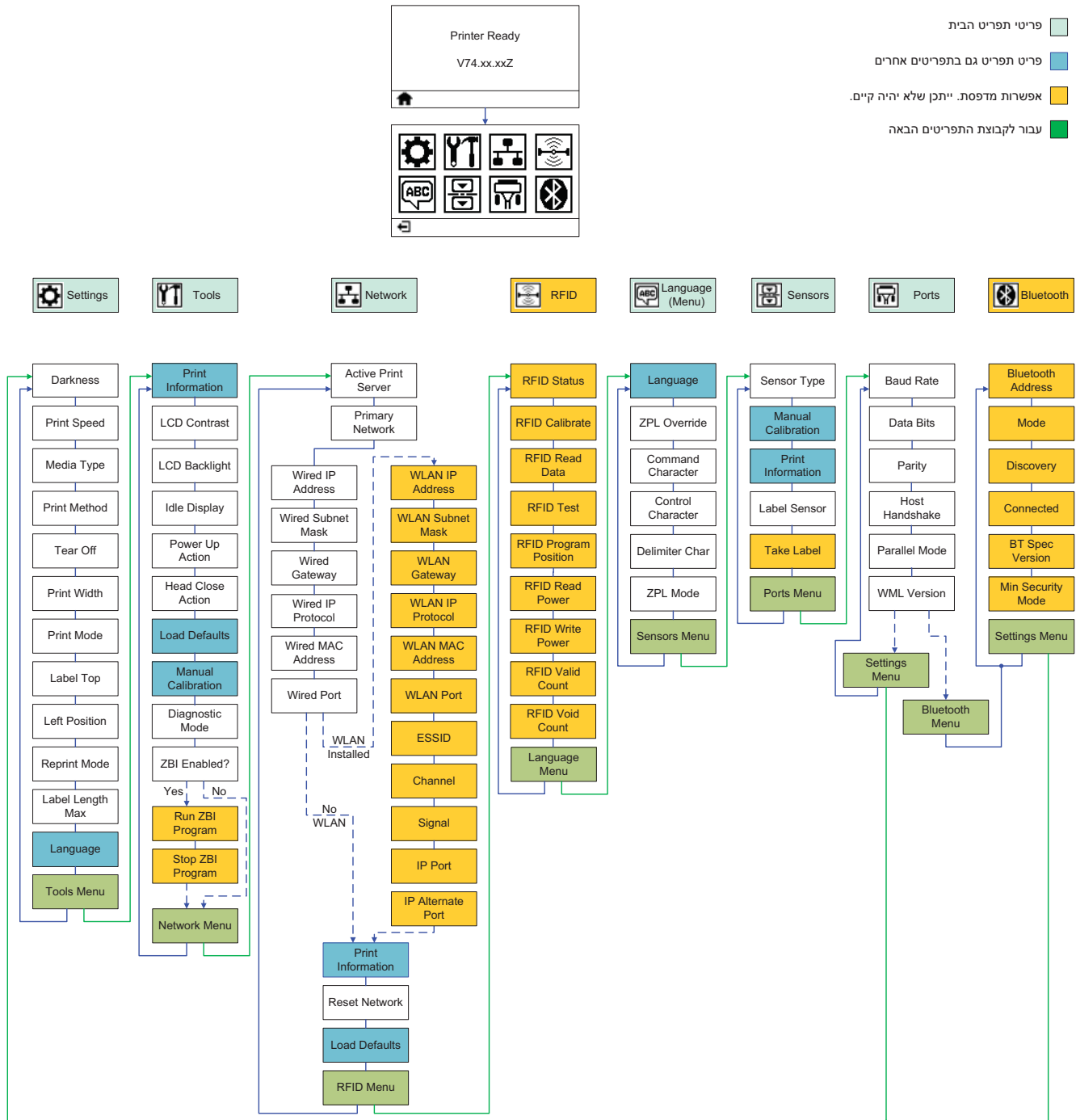
הגדרת שפת התצוגה של הדוחות והתפריטים של המדפסת

המדפסת תומכת בשפות רבות לתצוגת התפריטים, מבנה התאריך והשעה, ודוחות התצורה.

השיטה העיקרית להגדרת השפה היא דרך תפריט בלוח הבקרה. השתמש בנוהל הבא להגדרת שפת המדפסת כאשר היא מופעלת ובמצב 'מוכן'.

1. לחץ על הלחצן בית (🏠) בתפריט.
2. נווט אל לחצן התפריט שפה (ABC) ולחץ על לחצן הבחירה (✓).
3. השתמש בחצי הניווט מעלה (□) ומטה (□) כדי לגלול בשפות.
4. הפסק לגלול כאשר תמצא את השפה הרצויה להפעלת המדפסת. השפה המוצגת תהיה השפה הנבחרת שלך.

מפת תפריטים של לוח הבקרה



חיבור מתח חשמל

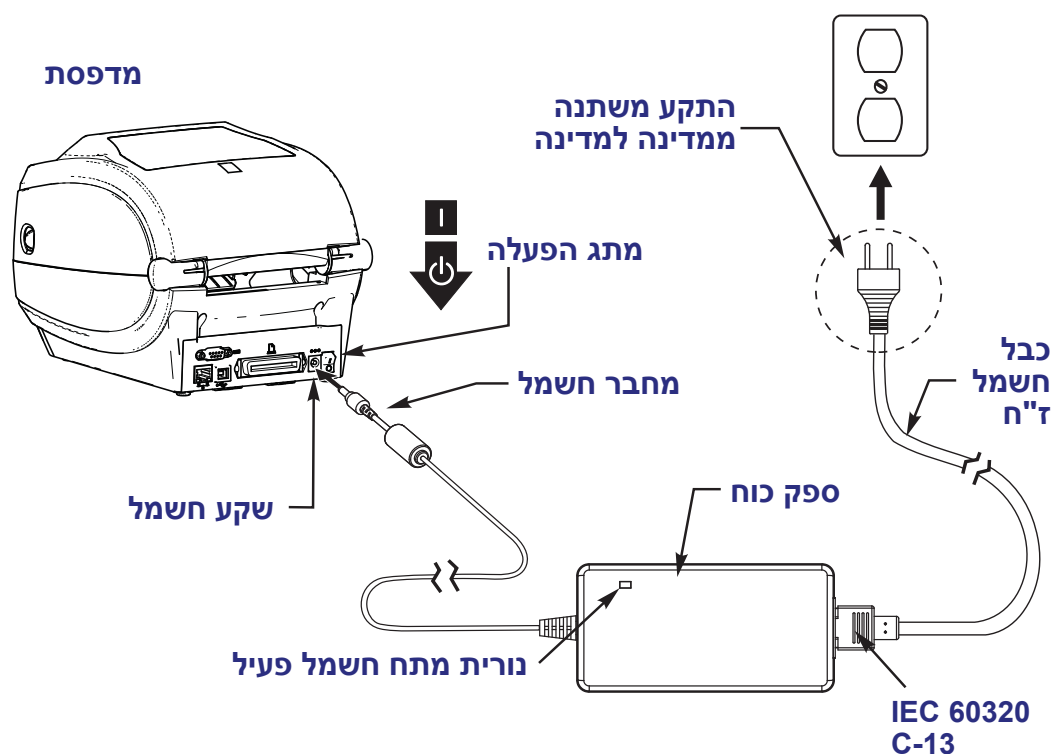
חשוב • הצב את המדפסת כך שתוכל לטפל בכבל החשמל בקלות בעת הצורך. כדי לוודא שהמדפסת אינה תחת מתח חשמל כלשהו, חובה לשלוף את כבל החשמל משקע החשמל של המדפסת או משקע החשמל בקיר.



זהירות • אסור להפעיל את המדפסת או את ספק הכוח באזור בו הם עלולים להירטב. עלולה להיגרם פגיעה חמורה!



1. ודא שמתג ההפעלה של המדפסת נמצא במצב מופסק (למטה).
2. חבר את כבל החשמל לשקע ספק הכוח.
3. חבר את התקע בקצה השני של הכבל לשקע חשמל מתאים בקיר. הערה: נורית מתח חשמל פעיל תאיר אם קיים מתח בשקע החשמל בקיר.
4. חבר את התקע של ספק הכוח לשקע החשמל של המדפסת.



הערה • ודא כי אתה משתמש תמיד בכבל חשמל מתאים בעל שלושה (3) פינים ומחבר IEC 60320-C13. כבלי חשמל אלה חייבים לשאת את סמל האישור המתאים למדינה בה משתמשים במוצר.



טעינת מדיה וסרט העברה

זהירות • לצורך טעינת מדיה או סרט, הסר מעליך את כל התכשיטים שעלולים לבוא במגע עם ראש ההדפסה או החלקים האחרים של המדפסת.

זהירות • לפני נגיעה במכלול ראש ההדפסה, פרוק מגופך כל חשמל סטטי שנצבר בו באמצעות נגיעה במסגרת המתכתית של המדפסת או השתמש ברצועת פרק יד אנטי-סטטית ובשטיחון אנטי-סטטי.



טעינת סרט הסרט משמש בהדפסה על מדבקות העברה תרמית בלבד. במדבקות העברה תרמית ישירה, אל תטען סרט במדפסת (דלג על הצעדים 2 עד 6 בנוהל הבא).

חשוב • השתמש בסרט שהוא רחב מהמדיה, כדי להגן על ראש ההדפסה מפני שחיקה. הסרטים חייבים להיות מצופים בצד החיצוני (למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש).

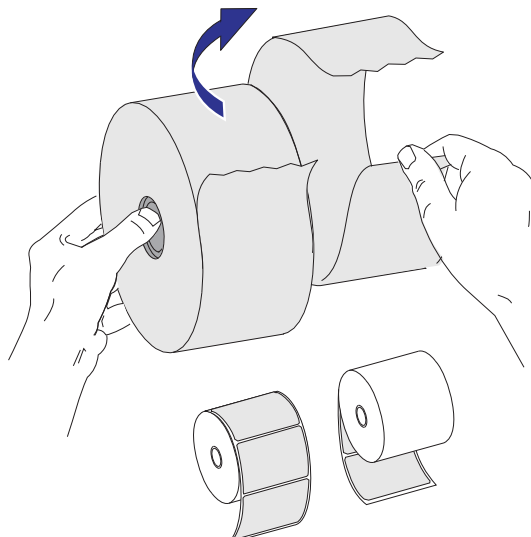


טעינת מדיה ההוראות בסעיף זה ידריכו אותך באופן טעינת הסרט ובטעינת המדיה במצב תלישה (Tear-Off). להוראות טעינה של מדיה רציפה או לטעינה במצב הדפסה אחרים, עיין במדריך למשתמש.

הכנת המדיה

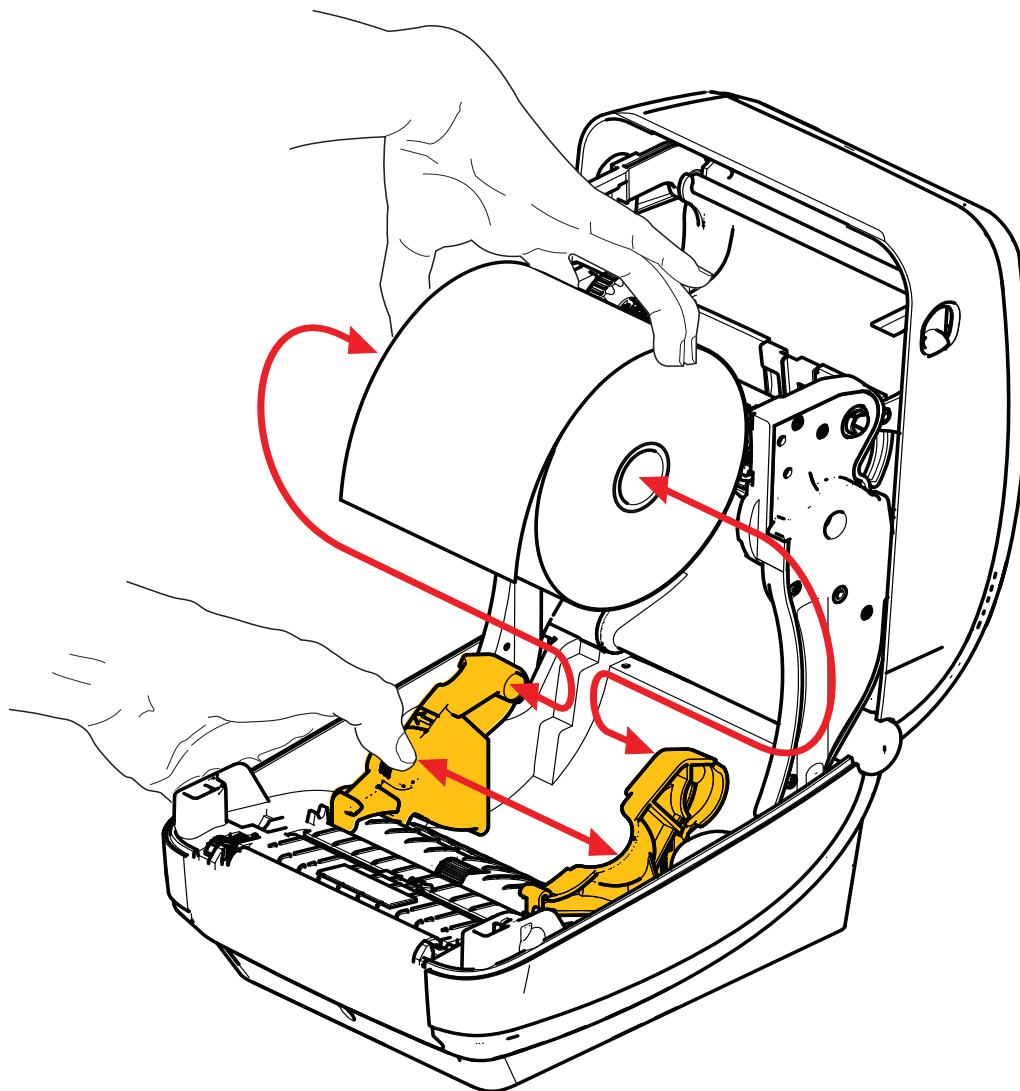
אין זה משנה אם המדיה היא בגלילה פנימית או חיצונית, הטעינה למדפסת מבוצעת באותה הדרך.

- הסר את השכבה החיצונית של המדיה. במהלך משלוח, טיפול או אחסון, הגליל עלול להתלכלך או לצבור אבק. הסרת השכבה החיצונית מבטיחה כי תמנע מצב בו דבק או מדיה מלוכלכת ייכנסו בין ראש ההדפסה לבין גליל המדיה.



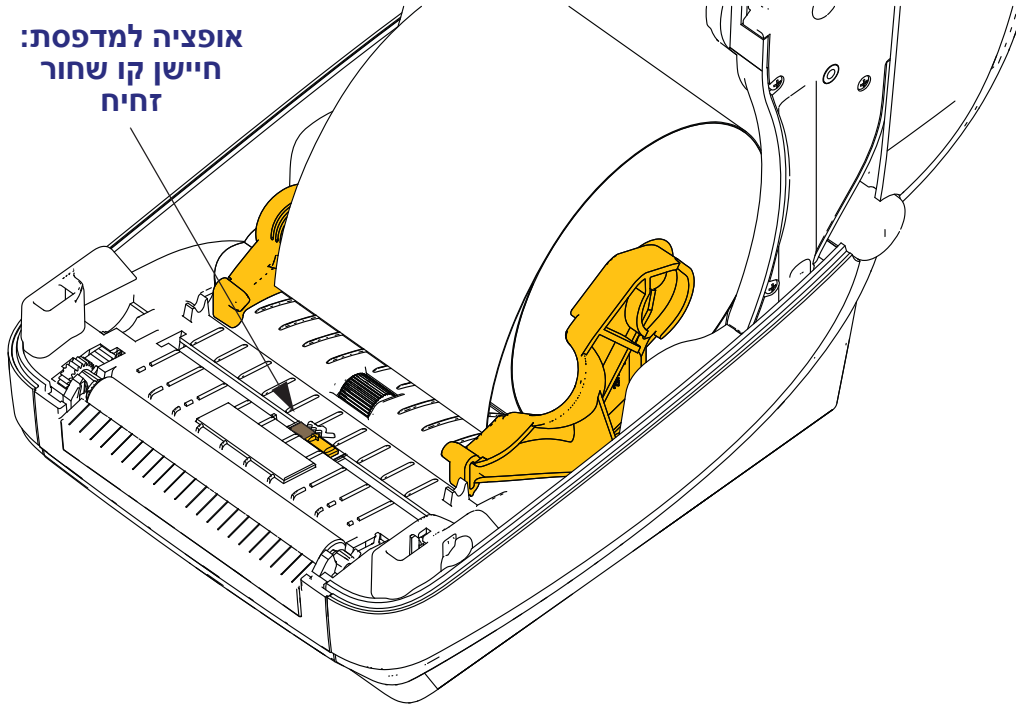
הנחת הגליל בתא המדיה

1. פתח את המדפסת. משוך את מנופי תפס השחרור לעבר חזית המדפסת.
2. פתח את מחזיקי גליל המדיה. פתח את מובילי המדיה ביד הפנויה, הנח את גליל המדיה על מחזיקי המדיה ושחרר את המובילים. כוון את גליל המדיה כך שמשטח ההדפסה יופנה כלפי מעלה כאשר הוא יעבור על גליל ההדפסה (ההנעה).



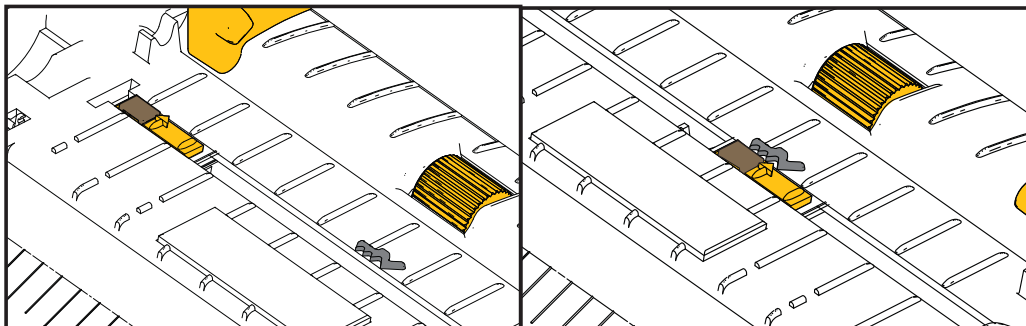
3. ודא שחיישן הקו השחור הזחיה מיושר במיקום ברירת המחדל, במרכז. זהו מיקום הפעולה הרגיל לחישה מדיה. כאשר החיישן יועבר ממיקום ברירת המחדל של אזור החישה המיועד לחישה מערך (מרווח) מדבקות, המדפסת תזהה רק מדיה בעלת קו שחור, סימון שחור ומדיה חתוכה בשטנץ. לפרטים נוספים על כוונון מצב שימוש זה של החיישן, עיין במדריך למשתמש.

**אופציה למדפסת:
חיישן קו שחור
זחיה**

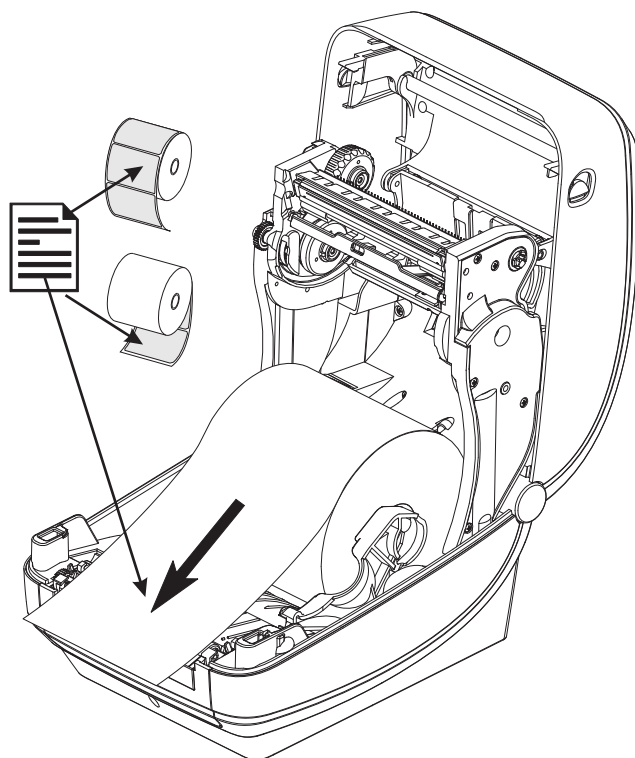


**היסט מהמרכז
חישת קו שחור בלבד**

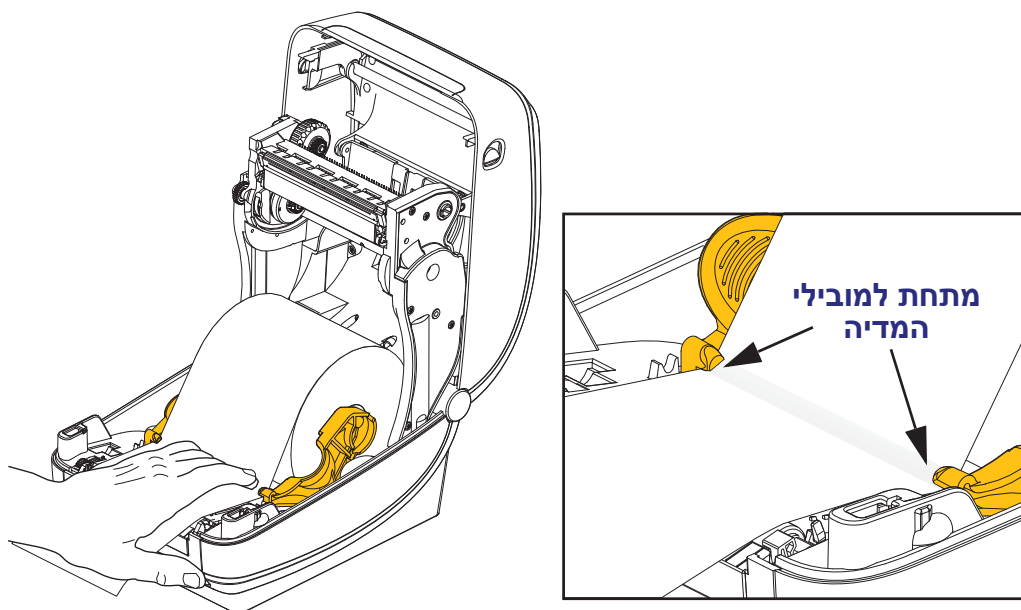
**ברירת מחדל - מיקום פעולה סטנדרטי
לחישה מערך (מרווח) מדבקות**



4. משוך את המדיה כך שתצא מחזית המדפסת. ודא שהגליל מסתובב בחופשיות. אסור שהגליל יהיה מונח בתחתית תא המדיה. ודא שמשטח ההדפסה של המדיה פונה כלפי מעלה.



5. דחוף את המדיה מתחת לשני מובילי המדיה.

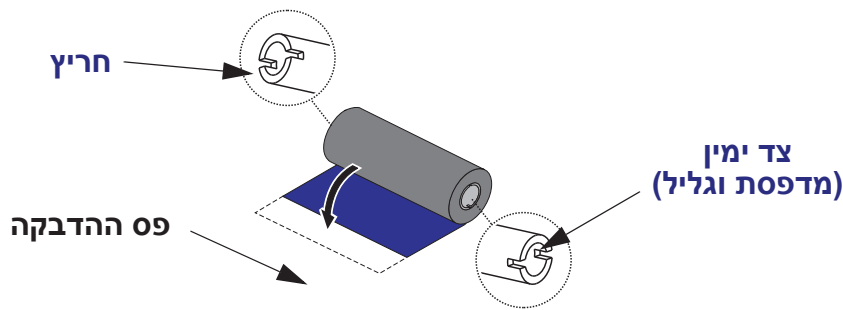


6. סגור את המדפסת. לחץ מטה עד שהמכסה ננעל במקומו בנקישה.

טעינת סרט העברה

קיימים מספר סוגים של סרטי העברה ובמקרים מסוימים גם בצבעים שונים, כדי להתאים לצרכים היישומיים שלך. סרטי העברה מקוריים של Zebra® תוכננו במיוחד למדפסת שלך ולמדיית מותג Zebra®. מדיה או סרטים שאינם מתוצרת Zebra אינם מאושרים לשימוש במדפסת Zebra® שלך ועשויים לפגוע במדפסת או בראש ההדפסה.

- סוגי המדיה והסרטים צריכים להתאים, כדי לספק לך את תוצאות ההדפסה המיטביות.
 - השתמש בסרט שהוא רחב מהמדיה, כדי להגן על ראש ההדפסה מפני שחיקה.
 - במדבקות העברה תרמית ישירה, אל תטען סרט במדפסת.
- לפני ביצוע הצעדים הבאים, הכן את הסרט על-ידי הוצאתו מהאריזה ושחרור פס ההדבקה שלו.



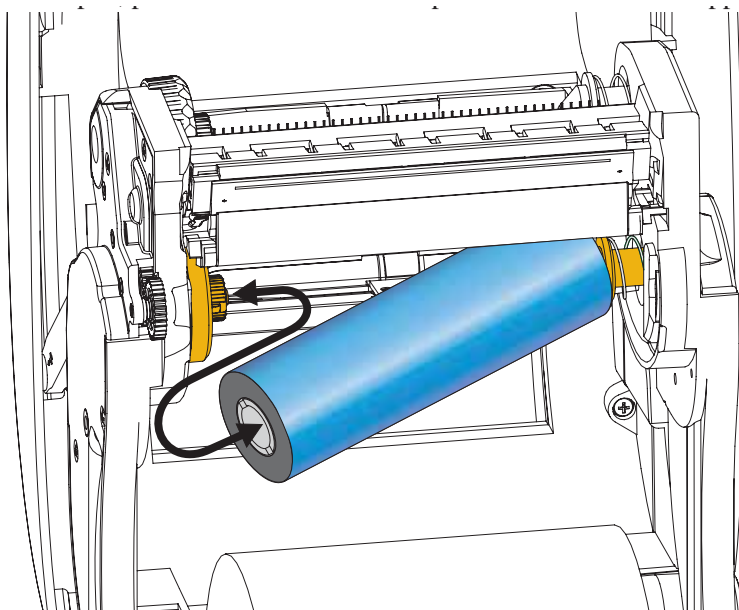
למידע נוסף על השימוש בסרט, עיין במדריך למשתמש.

חשוב • אסור להשתמש בליבות סרט הדפסה מוקדמות המיועדות לדגמים שולחניים! ניתן לזהות את ליבות הסרט הישנות לפי החריץ המופיע רק בצד אחד של ליבת הסרט. ליבות ישנות אלה גדולות מדי ועלולות לגרום לתפיסה של גליל איסוף הסרט.



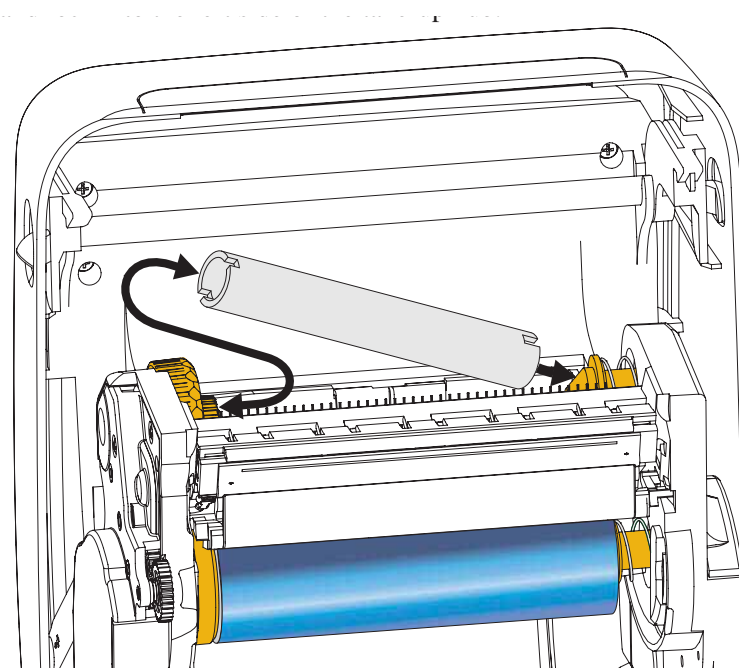
הערה • אסור להשתמש בליבות סרט בעלות חריצים פגומים - מעוגלים, פרומים, מרוסקים וכו'. חריצי הליבה חייבים להיות מרובעים כדי לנעול את הליבה אל הכוש, אחרת הליבה עלולה להשתחרר ולגרום לעיוות של הסרט, לחישה גרועה של סוף הסרט או לבעיות זמניות אחרות.

1. כאשר המדפסת פתוחה, התקן גליל סרט חדש על כושי הזנת הסרט התחתונים של המדפסת.



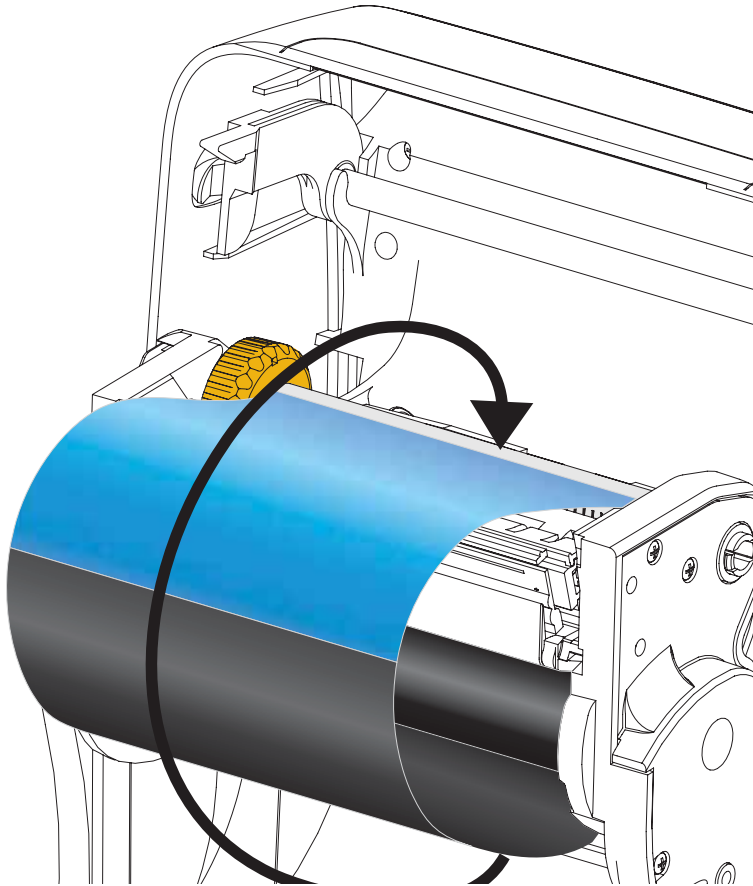
סובב את הגליל עד שהחריצים מתיישרים ונעל אותו אל הצד השמאלי של טבור ההזנה.

2. הנח ליבת סרט ריקה על כושי איסוף הסרט של המדפסת. סובב את ליבת הסרט עד שהחריצים מתיישרים ונעל אותה אל הצד השמאלי של טבור האיסוף.

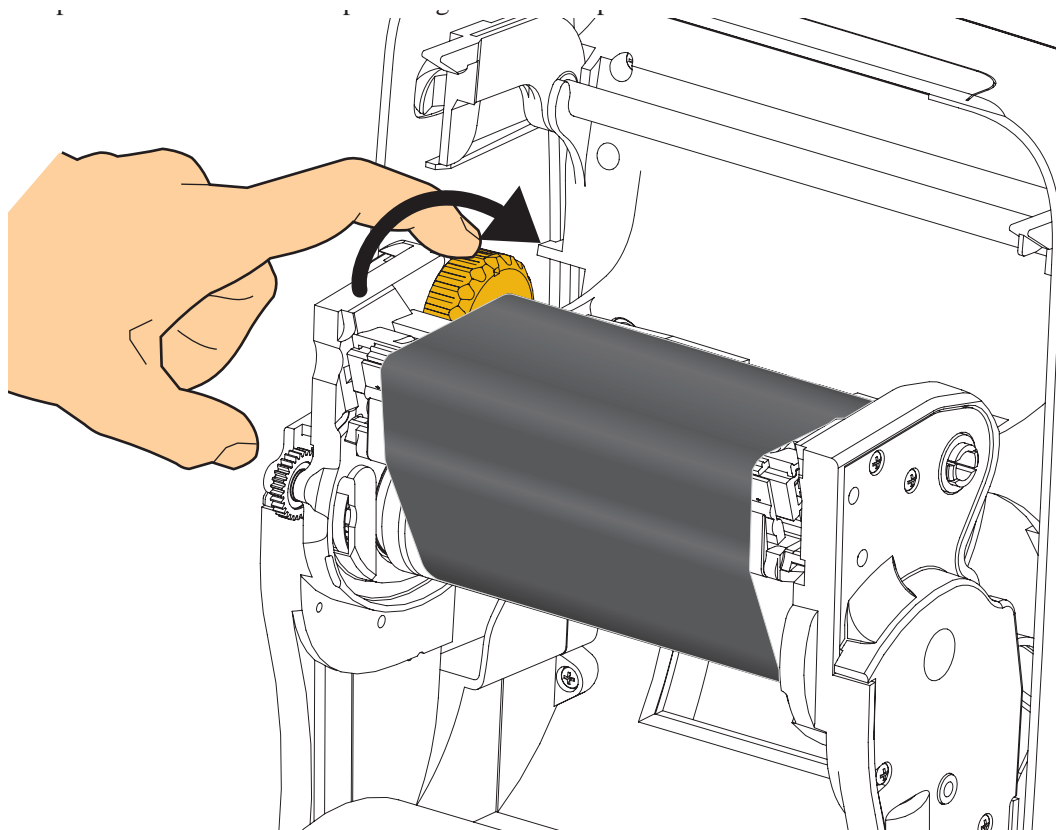


ניתן למצוא ליבת איסוף סרט ראשונית בקופסת האריזה. אחרי כן, השתמש בליבת הזנה ריקה לאיסוף גליל הסרט הבא.

3. הסר את מוביל סרט ההעברה מהגליל וחבר אותו באמצעות פס ההדבקה שעל המוביל אל ליבת הסרט הריקה על כוש איסוף הסרט. מרכז את הסרט על ליבת הסרט.



4. סובב את הגלגל בצד שמאל של כוש הזנת הסרט לכיוון הצד האחורי של המדפסת עד שהסרט נמתח באופן הדוק על-פני ראש ההדפסה.



5. ודא שהמדיה טעונה ומוכנה להדפסה, וסגור את המדפסת.

6. לחץ על לחצן ההזנה כך שהמדפסת תזין לפחות 10 ס"מ של מדיה, כדי לבטל חופשים במדיה וליישר קמטי סרט, וכדי ליישר את הסרט על הכושים.

7. שנה את הגדרת מצב ההדפסה מהדפסה תרמית ישירה להעברה תרמית, כדי להגדיר את פרופילי הטמפרטורה של המדפסת למדיית העברה תרמית. ניתן לבצע זאת באמצעות מנהל התקן המדפסת, התוכנה או בפקודות תכנות מדפסת.

- בעת בקרת פעולות המדפסת באמצעות תכנות ZPL, עיין בפקודה Media Type (^MT) ZPL II (פעל לפי ההוראות במדריך התכנות של ZPL).

8. כדי לאמת את שינוי המצב מהדפסה תרמית ישירה להדפסה בהעברה תרמית, עיין בנושא [בדיקת הדפסה עם תדפיסי דוחות תצורה בעמוד 20](#), כדי להדפיס מדבקת תצורה. השדה 'PRINT METHOD' צריך להיות מוגדר אל 'THERMAL-TRANS' במדבקת מצב התצורה של המדפסת.

המדפסת מוכנה כעת להדפסה.

בדיקת הדפסה עם תדפיסי דוחות תצורה

לפני חיבור המדפסת למחשב, ודא שהמדפסת נמצאת במצב עבודה תקין. ניתן לעשות זאת על-ידי הדפסת דוח תצורה.

1. ודא שהמדיה טעונה כהלכה וכי המכסה העליון של המדפסת סגור.
2. לחץ והחזק את הלחצן **CANCEL** (ביטול) בעת הפעלת המדפסת (I).
3. החזק את הלחצן **CANCEL** (ביטול) לחוץ עד שנורית המצב של המדפסת מאירה לראשונה בצבע ירוק ושחרר אותו.
4. דוחות המדפסת ותצורת הרשת יודפסו מספר שניות לאחר שבצג המדפסת תופיע ההודעה 'PRINTER READY' (מדפסת מוכנה).

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
+10.0.....	DARKNESS
6.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1252.....	LABEL LENGTH
39.01IN 984MM.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7CH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
NO MOTION.....	MEDIA POWER UP
FEED.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
008.....	WEB SENSOR
058.....	MEDIA SENSOR
065.....	RIBBON SENSOR
128.....	TAKE LABEL
074.....	MARK SENSOR
021.....	MARK MED SENSOR
001.....	TRANS GAIN
100.....	TRANS LED
040.....	RIBBON GAIN
020.....	MARK GAIN
100.....	MARK LED
YES.....	MODES ENABLED
DISCSNFXM.....	MODES DISABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
2.0.....	LINK-OS VERSION
V74.19.62 C.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.5.0 57005.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
4096K.....	RAM
57344K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	IDLE DISPLAY
04/25/13.....	RTC DATE
00:01.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
TH:MBE MICRO.....	RFID READER
20.00.00.01.....	RFID H4 VERSION
01.01.01.02.....	RFID F4 VERSION
USA/CANADA.....	RFID REGION CODE
USA/CANADA.....	RFID COUNTRY CODE
RFID OK.....	RFID ERR STATUS
16.....	RFID READ PAR
16.....	RFID WRITE PAR
FO.....	PROG. POSITION
0.....	RFID VALID CTR
0.....	RFID VOID CTR
991 IN.....	NONRESET CNTR
991 IN.....	RESET CNTR1
991 IN.....	RESET CNTR2
2.517 CM.....	NONRESET CNTR
2.517 CM.....	RESET CNTR1
2.517 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
WIRELESS.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless*	
ALL.....	IP PROTOCOL
172.029.016.073.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
172.029.016.001.....	GATEWAY
172.029.001.003.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
INSERTED.....	CARD INSERTED
02d4H.....	CARD PFG ID
9118H.....	CARD PRODUCT ID
ac:3f:a4:07:fe:b4.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
125.....	ESSID
100.....	TX POWER
ALL.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
NONE.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	PDR SIGNAL
LONG.....	PREAMBLE
YES.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
15.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
usa/canada.....	REGION CODE
usa/canada.....	COUNTRY CODE
0x3FFFFFFFFF.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
3.0.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
AC:3F:A4:07:FE:B5.....	MAC ADDRESS
40J133000272.....	FRIENDLY NAME
1.....	CONNECTED
nc.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

אם לא תוכל להדפיס את הדוחות האלה ובדקת את התקנת המדפסת במסמך זה, עיין בנושא "פתרון בעיות" במדריך למשתמש זה או היכנס לאתר Zebra לקבלת סיוע.

חיבור המדפסת למחשב

מדפסות Zebra® ZD500™ תומכות במגוון רחב של אפשרויות ממשק ותצורות. אלה כוללות את: ממשק (USB) Universal Serial Bus, RS232 טורי, מקבילי Ethernet 10/100 קווי, Ethernet אלחוטי (WiFi) ו-Bluetooth. (IEEE 1284.4).

מנהלי התקן מדפסת Windows® מותקנים מראש

התקן את כלי העזר להתקנה של Zebra לפני הפעלת מתח החשמל של המדפסת המחוברת למחשב (המפעיל מנהל התקן Zebra הנתמך במערכת ההפעלה Windows). כלי העזר להתקנה של Zebra ינחה אותך מתי להפעיל את המדפסת. פעל לפי ההוראות להשלמת ההתקנה של המדפסת.

כלי העזר להתקנה של Zebra מתוכנן לסייע לך בהתקנת ממשקים אלה. דרישות הכבלים והפרמטרים הייחודיים של כל אחד מממשקי התקשורת הפיזיים של המדפסת נדונים בעמודים הבאים, כדי לסייע לך בהגדרת התצורה לפני התקנת המדפסת ומיד לפני הפעלת מתח החשמל. האשפים של כלי העזר להתקנה של Zebra יורו לך מתי להפעיל את מתח המדפסת בנקודת הזמן המתאימה כדי להשלים את התקנת המדפסת.

לחיבור לממשקי תקשורת אלחוטיים:

- עיין במדריך ZebraNet™ Wired and Wireless Print Server Guide (מדריך לשרת הדפסה אלחוטי וקווי ZebraNet™).

זהירות • השאר את מתג ההפעלה במצב OFF (מופסק) בעת חיבור כבל ממשק. כבל החשמל חייב להיות מחובר למקור המתח ולשקע החשמל בגב במדפסת לפני חיבור או ניתוק של כבלי תקשורת.



דרישות כבל ממשק

כבלי הנתונים חייבים להיות מסוככים ולהיות מצוידים במעטי מחברים עשויים ממתכת או המצופים במתכת. יש להשתמש בכלים ומחברים מסוככים, כדי למנוע הקרנה וקליטה של רעשים חשמליים.

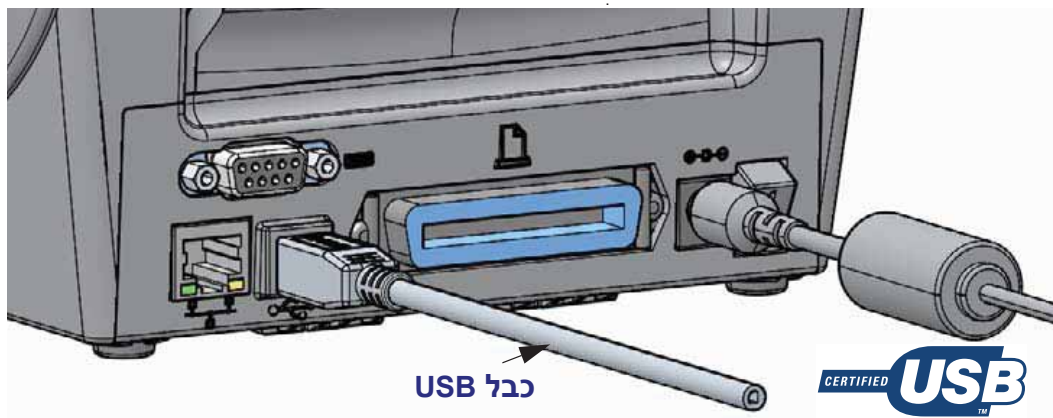
כדי למזער את קליטת הרעשים האלקטרוניים מהכבל:

- הקפד שכבלי הנתונים יהיו קצרים ככל שניתן (מומלץ עד כ-1.80 מטר).
- אל תאגד כבלי נתונים בצורה הדוקה לכבלי מתח.
- אל תקשור כבלי נתונים למובילים של כבלי מתח.

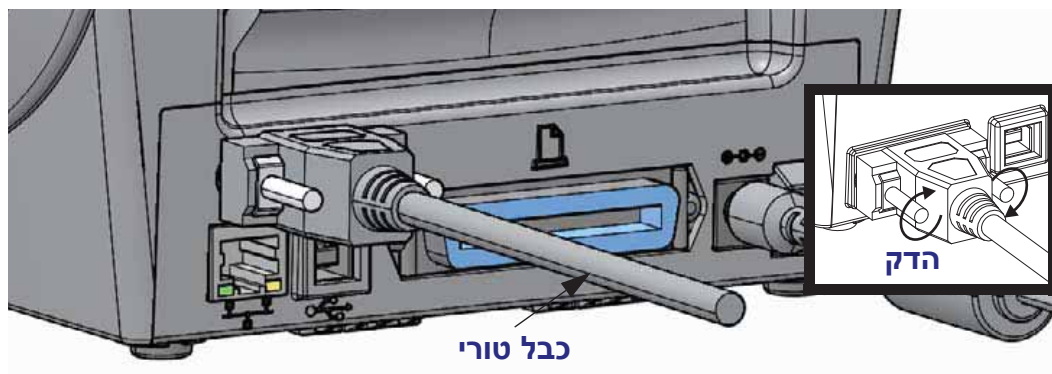
חשוב • מדפסת זו תואמת לכללים ולתקנות של חלק 15 של ה-FCC, עבור ציוד בסיווג B, בו משתמשים בכבלי נתונים מסוככים במלואם. שימוש בכבלים שאינם מסוככים עלול להגדיל את פליטות ההקרנה לרמות שמעבר למגבלות סיווג B.



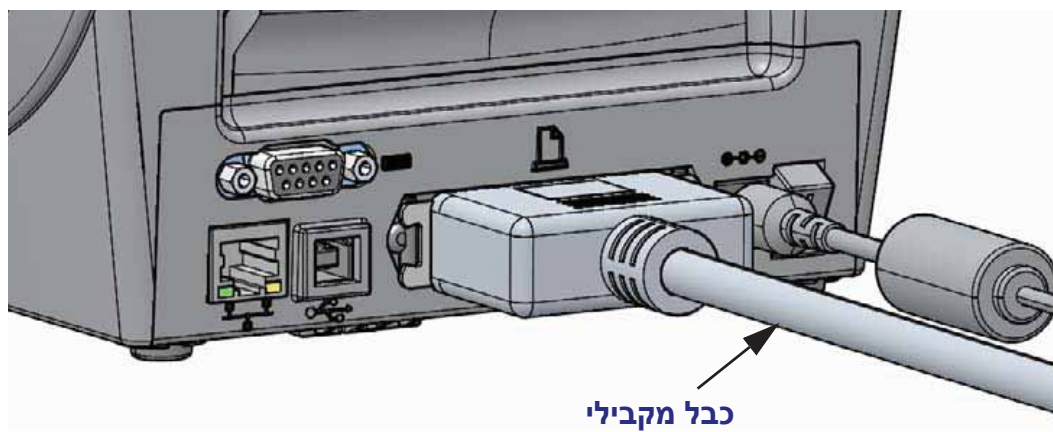
ממשק USB



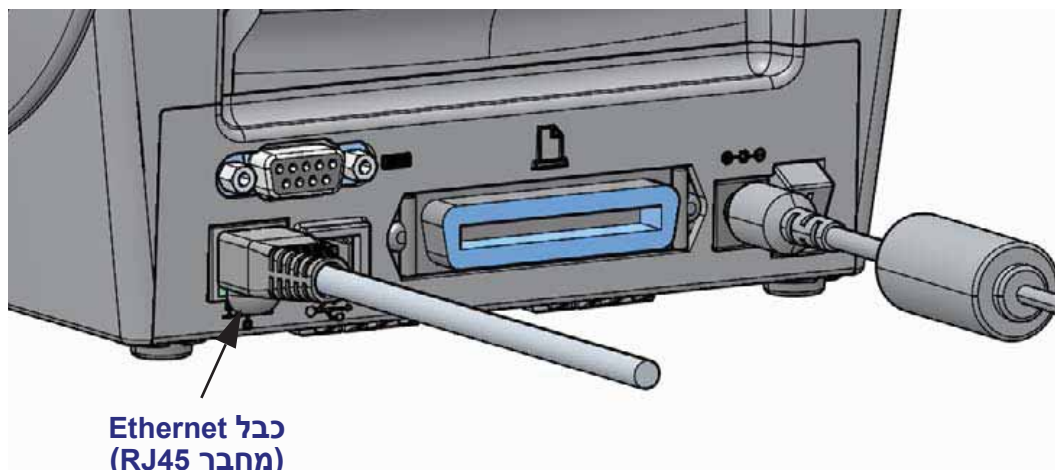
ממשק טורי



ממשק מקבילי

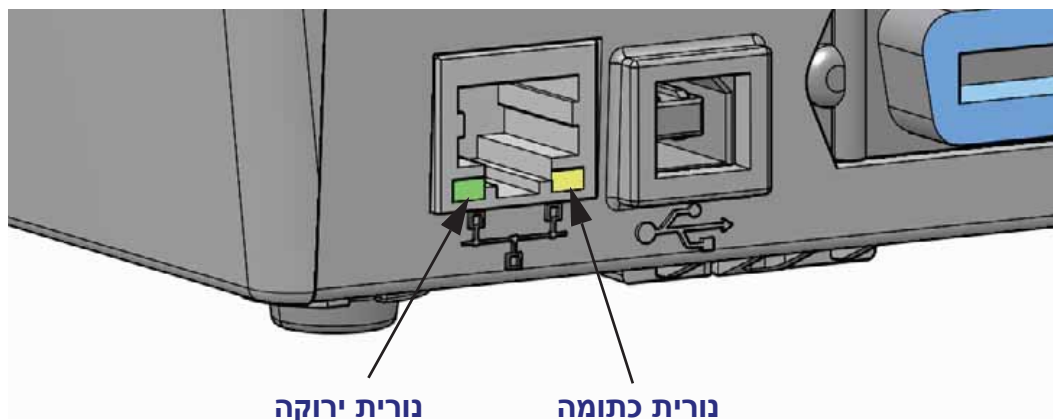


ממשק Ethernet קווי



נוריות חיווי מצב/פעולה של Ethernet

תיאור	מצב נורית
לא זוהה קישור Ethernet	שתי הנורות כבויות
זוהה קישור 100 Mbps	נורת ירוק
זוהה קישור 100 Mbps ופעילות Ethernet	נורת ירוק מאירה וכתום מהבהב
זוהה קישור 10 Mbps	כתום
זוהה קישור 10 Mbps ופעילות Ethernet	כתום מאירה ונורת ירוק מהבהב



כיול ידני - מדיה

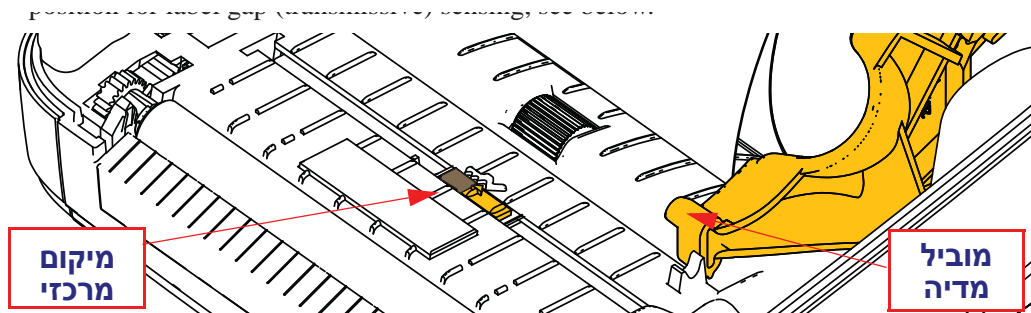
עבור מדיה חדשה, ייתכן שיהיה צורך לכייל במדפסת את החיישנים ואת אורך המדבקה. שינויים קטנים במדיה המיוצרת על-ידי יצרנים שונים או אף באצוות מדיה שונות עשויים לחייב כיול של המדפסת למדיה הנמצאת בשימוש.

השתמש בנוהל Manual Calibration (כיול ידני) בעת החלפת מדיה, אלא אם המדיה היא מהאצווה בה השתמשת כעת.

השיטה העיקרית לכיול המדפסת למדיה היא להשתמש בתפריט SENSORS (חיישנים) בלוח הבקרה והפעלת הנוהל MANUAL CALIBRATION (כיול ידני) שלו. השתמש בנוהל הבא להגדרת שפת המדפסת כאשר היא מופעלת ובמצב 'מוכן'.

נוהל לכיול מדיית מדבקות עם נייר מגן ומרווח בין המדבקות.

1. טען את המדפסת במדיית המדבקות שבחרת. ודא שחיישן המדיה נמצא במיקום המרכזי של חישת המרווח בין המדבקות, ראה להלן.



2. הסר את 80 המ"מ הראשונים של המדבקות מנייר המגן. הנח את נייר המגן ללא המדבקות על גליל ההדפסה (גליל ההנעה) ואת הקצה המוביל של המדבקה הראשונה מתחת למובילי המדיה.
3. סגור את המדפסת. הפעל את המדפסת. לחץ על הלחצן 'Home' (🏠) בתפריט.
4. נווט אל לחצן התפריט 'SENSORS' (⚙️) (חיישנים) ולחץ על לחצן הבחירה (✓).
5. השתמש בלחצני הניווט חץ שמאלה (◀) וחץ ימינה (▶) כדי לנווט אל נוהל 'MANUAL CALIBRATION' (כיול ידני).
6. לחץ על לחצן הבחירה (—) מתחת ל-**START** בפינה הימנית התחתונה של הצג.
7. בצג תופיע ההודעה:
LOAD BACKING (טעינת גב המדבקה)
PRINTER PAUSED (מדפסת במצב השהיה)
8. לחץ על לחצן ההשהיה פעם אחת כדי להפעיל את נוהל הכיול.
9. לאחר סיום החלק הראשון של הכיול, תופיע ההודעה:
RELOAD ALL (טען הכל מחדש)
CONTINUE (המשך).
10. לחץ שוב פעם אחת על לחצן ההשהיה כדי להמשיך בנוהל הכיול. המדפסת תחל בהזנה של מספר מדבקות, היא תיעצר ובצג תופיע ההודעה: READY (מוכנה)

הסר מדיה מיותרת. כיול המדיה הסתיים ואתה מוכן להדפסה.

כיול RFID (ZD500R) בלבד

כיול RFID מגדיר את פרמטרי התקשורת לסוג התגית שלך. יש לבצע נוהל זה לאחר שהמדפסת כוילה אל המדיה (הגדרות אורך ומרווח), בדרך כלל, באמצעות כיול מדיה ידני. במהלך תהליך כיול RFID, המדפסת מזינה את המדיה, מציילת את מיקום תגית RFID וקובעת את ההגדרות האופטימליות לסוג מדיית RFID בשימוש.

הגדרות אלה כוללות את מיקום התכנות, עצמת הספק קריאה/כתיבה לשימוש, וקריאה של TID של התגית כדי לקבוע את סוג השבב (או בחר F0 בתפריט RFID של הלוח הקדמי).

כדי לשחזר את ברירת המחדל של מיקום התכנות של המדפסת בזמן כלשהו, השתמש באפשרות השחזור בפקודה `rfid.tag.calibrate SGD`.

אל תסיר מדבקות או תגיות כלשהן מנייר המגן (גב המדבקה או 'מערך המדבקות'). כך המדפסת תוכל לקבוע הגדרות RFID שאינן מקודדות תגיות סמוכות. אפשר לקטע מדיה לבלוט מחזית המדפסת, כדי לאפשר את טעינת גב המדבקה במהלך נוהל כיול תגיות.

בצע תמיד נוהל כיול מדיה ידני וכיול RFID בעת החלפת סוג מדיה. אין צורך לעשות זאת בעת החלפת סרט מאותו סוג מדיה.

לפני שתתחיל, טען מדיית RFID למדפסת ובצע כיול מדיה ידני.

1. לחץ פעם אחת על לחצן ההזנה כדי להזין (לקדם) מדבקה אחת.
 2. לחץ על הלחצן 'Home' (🏠) בתפריט. נווט אל לחצן התפריט 'RFID' (⚙️) ולחץ על לחצן הבחירה (✓).
 3. השתמש בלחצני הניווט חץ שמאלה (◀) וחץ ימינה (▶) כדי לנווט אל נוהל 'RFID CALIBRATE' (כיול RFID). לחץ על לחצן הבחירה (—) מתחת ל-**START** בפינה הימנית התחתונה של הצג.
 4. המדפסת תתחיל להזין את המדבקה באיטיות תוך כיול המיקום והגדרות קריאה/כתיבה של RFID עבור תגית/מדבקה RFID הנבחרת.
- במקרים מסוימים, המדפסת תחל בהזנת מדבקה נוספת לאחר השלמת כיול מוצלחת, ובצע תופיע ההודעה: **READY** (מוכנה)
5. הסר מדיה עודפת. כיול המדיה הסתיים ואתה מוכן להדפסה.