

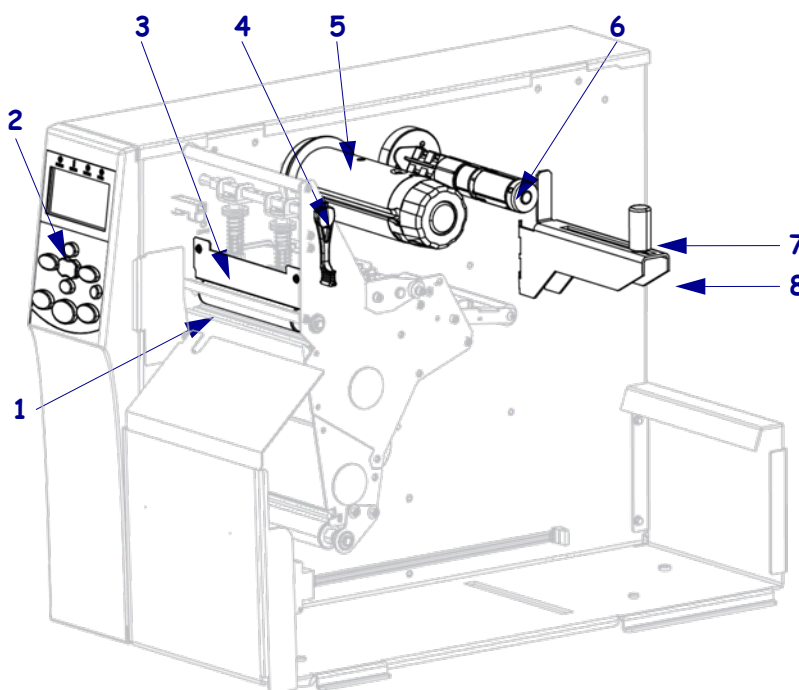
# מדריך עיון מהיר 105SLPlus™

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

## רכיבי המדפסת

**איור 1** מציג את הרכיבים בתוך תא המדיה של המדפסת שברשותך. בהתאם לדגם המדפסת ולאופציות המותקנות, ייתכן שהמדפסת שלך תיראה מעט שונה. הכר את הרכיבים לפני שתמשיך בנוהל ההתקנה של המדפסת.

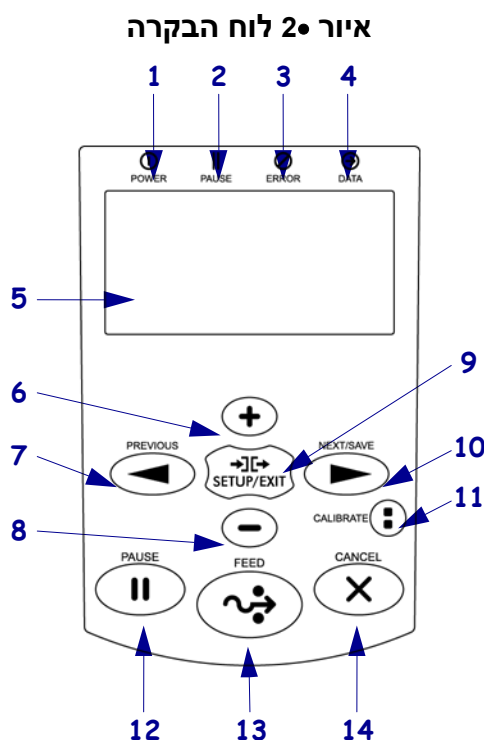
איור 1 • רכיבי המדפסת



גליל ההדפסה	1
לוח הבקרה	2
מכלול ראש הדפסה	3
מנוף פתיחת ראש הדפסה	4
כוש איסוף הסרט	5
כוש הזנת הסרט	6
מוביל הזנת מדיה	7
מתלה הזנת מדיה	8

## לוח הבקרה

לוח הבקרה (איור 2) מציין את מצב ההפעלה של המדפסת ומאפשר לשלוט בפעולות הבסיסיות של המדפסת.



1	נורית הפעלה	מאירה כאשר המדפסת פועלת.
2	נורית PAUSE (השהיה)	מאירה כאשר המדפסת במצב השהיה.
3	נורית תקלה	מהבהבת כאשר יש לטפל במדפסת.
4	נורית Data (נתונים)	מהבהבת כאשר המדפסת מקבלת נתונים.
5	צג	מציג את מצב ההפעלה של המדפסת.
6	PLUS (+)	משנה את ערכי הפרמטרים. השימושים הנפוצים הם הגדלת ערך, מענה "כן", גלילה בין אפשרויות או שינוי ערכים בעת הזנת סיסמת המדפסת.
7	PREVIOUS (הקודם)	במצב Setup (הגדרה), גלול בצג לפרמטר הקודם. לחץ והחזק כדי לגלול במהירות.
8	MINUS (-)	משנה את ערכי הפרמטרים. השימושים הנפוצים הם הקטנת ערך, מענה "לא", גלילה בין אפשרויות או שינוי מיקום הסמן בעת הזנת סיסמת המדפסת.
9	EXIT/SETUP (הגדרה/יציאה)	כניסה ויציאה ממצב Setup (הגדרה).

<ul style="list-style-type: none"> <li>• במצב pteS (הגדרה), גלול בצג לפרמטר הבא. לחץ והחזק כדי לגלול במהירות.</li> <li>• בעת יציאה ממצב pteS (הגדרה), שמור שינויים כלשהם שביצעת בתצורה וברצף הכיול.</li> </ul>	SAVE/NEXT (הבא/שמור)	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כייל את המדפסת למשתנים הבאים :</li> <li>• אורך מדיה</li> <li>• סוג מדיה (רציף או לא רציף)</li> <li>• שיטת הדפסה (תרמית ישירה או העברה תרמית)</li> <li>• ערכי חיישן</li> </ul>	CALIBRATE (כיול)	11
מפעיל או מפסיק את פעולת המדפסת בעקבות לחיצה עליו.	PAUSE (השהיה)	12
מאלץ את המדפסת להזין מדבקה ריקה אחת בכל לחיצה על הלחצן.	FEED (הזנה)	13
מבטל את עבודות ההדפסה כאשר המדפסת במצב השהיה.	CANCEL (ביטול)	14

## הכנת המדפסת לשימוש

לאחר שהכרת את רכיבי המדפסת, הכן אותה לשימוש.

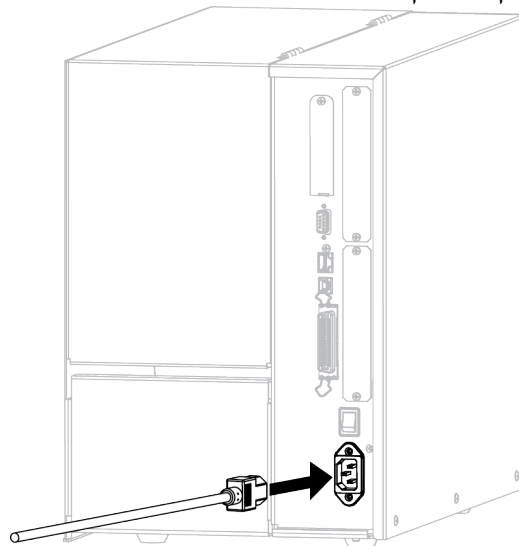
**זהירות:** לצורך טעינת מדיה או סרט, הסר מעליך את כל התכשיטים שעלולים לבוא במגע עם ראש ההדפסה או החלקים האחרים של המדפסת.

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

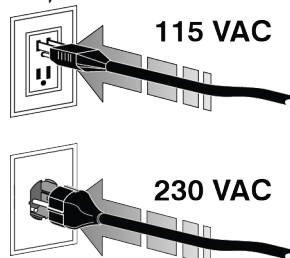


### להכנת המדפסת לעבודה, בצע את הצעדים הבאים:

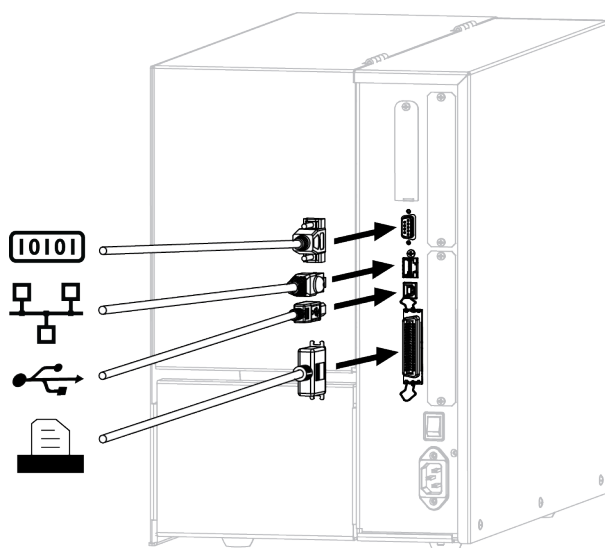
1. בחר מיקום למדפסת העומד בתנאים הבאים:
  - חייב להיות משטח מוצק ומפולס, ובגודל ובחוזק המתאימים לנשיאת המדפסת
  - חייב להיות מרחב פנוי מספק הן לצורך אוורור והן לצורך גישה לרכיבים ולמחברים של המדפסת
  - צריך להיות קרוב לשקע חשמל מתאים ונגיש בקלות
2. הוצא את המדפסת מהאריזה ובצע ביקורת חזותית שלה. במידת הצורך, דווח על נזק שאירע במשלוח. למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש.
3. הנח את המדפסת במקום שבחרת.
4. הכנס את קצה הנקבה של כבל החשמל למחבר כניסת המתח בגב המדפסת.



5. חבר את קצה הזכר של כבל החשמל לשקע חשמל מתאים.

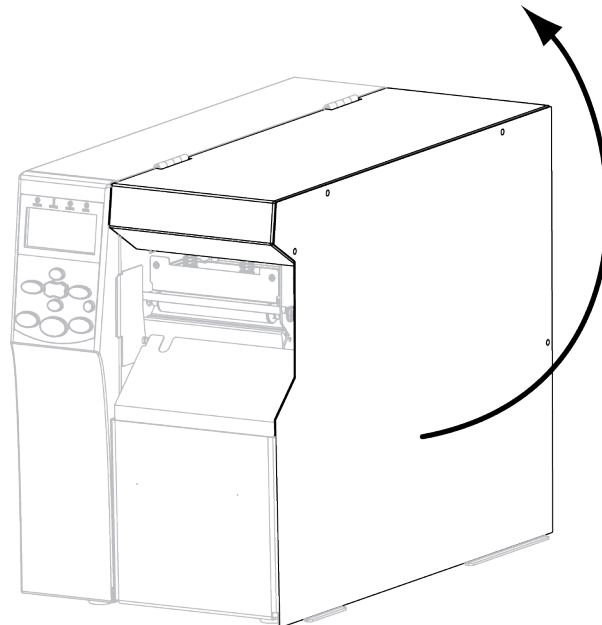


6. חבר את המדפסת למחשב באמצעות אחת מאפשרויות החיבור או יותר. החיבורים הסטנדרטיים מוצגים כאן. ייתכן שגם האפשרות לשרת הדפסה אלחוטי ZebraNet תהיה קיימת במדפסת.



יציאה מקבילית	10101
שרת הדפסה פנימי בחיבור Ethernet פיזי	
יציאת USB	
יציאה מקבילית	

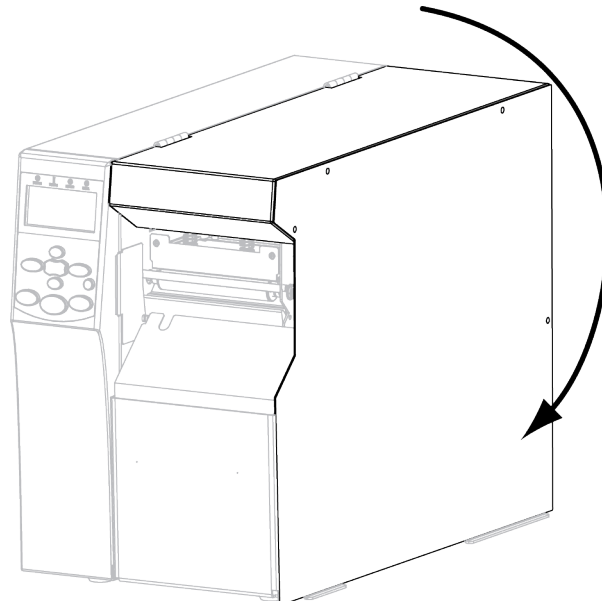
7. הרס את דלת המדיה.



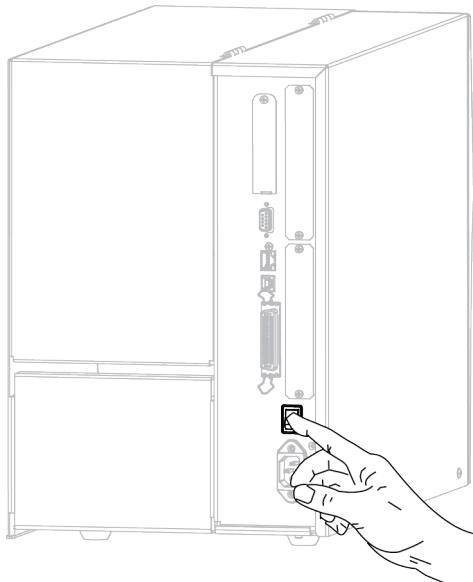
8. טען מדיה במדפסת (ראה [טעינת מדיה בעמוד 9](#)).

9. בעת שימוש במדיית העברה תרמית, טען סרט במדפסת (ראה [טעינת סרט בעמוד 15](#)).  
מדיית העברה תרמית ישירה אינה משתמשת בסרט.

10. סגור את דלת המדיה.



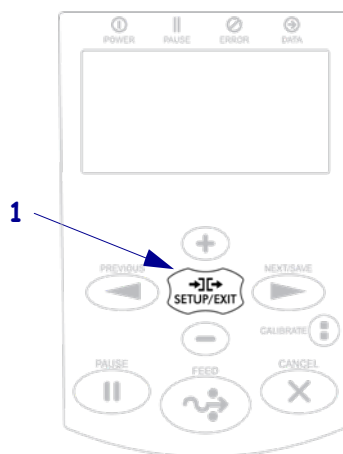
11. הפעל(ו) את המדפסת.



המדפסת תעבור למצב פעולה ותבצע בדיקה עצמית. **PRINTER READY** יוצג כאשר המדפסת מוכנה להדפסה.

12. כדי לאמת שהמדיה והסרט טעונים כהלכה, הדפס מדבקה של תצורת המדפסת.

א. בלוח הבקרה, לחץ על **SETUP/EXIT** (הגדרה/יציאה).



ב. לחץ על **PREVIOUS** (הקודם) או על **SAVE/NEXT** (הבא/שמור) עד שתגלול אל:



ג. לחץ על **PLUS (+)** כדי לבחור את **PRINT** (הדפסה).

אם המדיה והסרט טעונים כהלכה, תודפס מדבקה של תצורת מדפסת. להלן מדבקת דוגמה.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC <PRINTER TYPE> ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN 989MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT. OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
066.....	WEB S.
066.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL.....	MODES DISABLED
V53.17.12 <~>.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
V40.....	XML SCHEMA
CUSTOMIZED.....	HARDWARE ID
11008k.....	CONFIGURATION
59392k.....	RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
*** APPLICATOR.....	FORMAT CONVERT
007 POWER SUPPLY.....	P31 INTERFACE
FW VERSION.....	P32 INTERFACE
12/01/08.....	TWINAX/COAX ID
17:06.....	IDLE DISPLAY
DISABLED.....	RTC DATE
2.1.....	RTC TIME
268.983 IN.....	ZBI
268.983 IN.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

ד. כדי לצאת ממצב Setup (הגדרה), לחץ על **SETUP/EXIT** (הגדרה/יציאה), ולחץ על **NEXT/SAVE** (הבא/שמור).

13. כדי לבדוק את החיבור בין המדפסת למחשב, השתמש בחבילת תכנון מדבקות כדי ליצור מדבקה לדוגמה ושלח אותה למדפסת. Zebra ממליצה על ZebraDesigner Pro. ניתן להוריד את התוכנה מהכתובת <http://www.zebra.com/software> ולהפעיל אותה במצב Demo (הדגמה) כדי להדפיס מדבקת דוגמה.

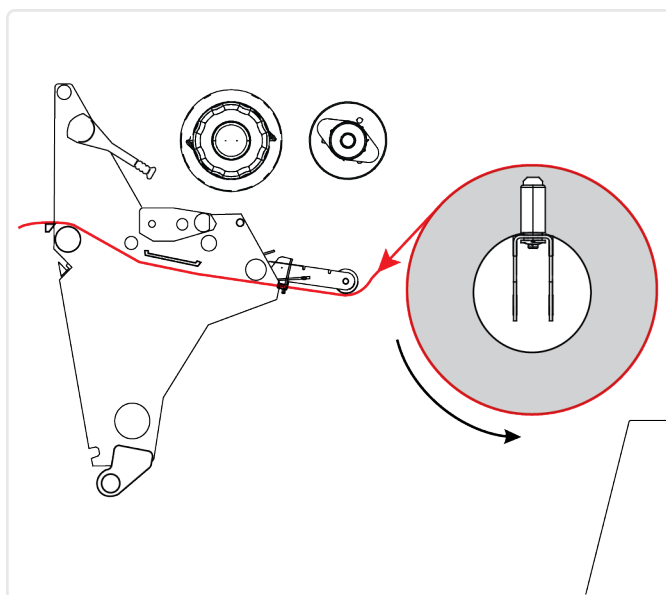


## טעינת מדיה

ההוראות בסעיף זה ידריכו אותך באופן טעינת גלילי המדיה במצב תלישה (Tear-Off) **איור 3**. להוראות טעינה של מדיה רציפה או לטעינה במצבי הדפסה אחרים, עיין במדריך למשתמש.

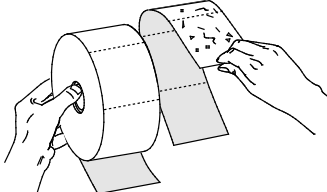
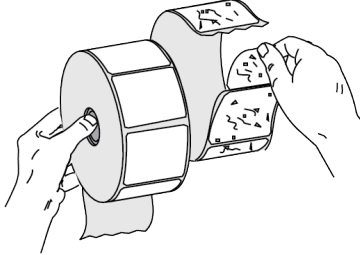
**זהירות:** לצורך טעינת מדיה או סרט, הסר מעליך את כל התכשיטים שעלולים לבוא במגע עם ראש ההדפסה או החלקים האחרים של המדפסת.

**איור 3 • נתיב מדיה במצב תלישה (Tear-Off)**

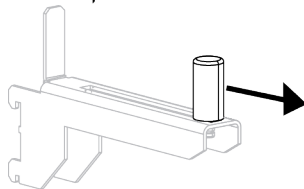


**כדי לטעון גליל מדיה במצב תלישה (Off-Tear), בצע את הצעדים הבאים:**

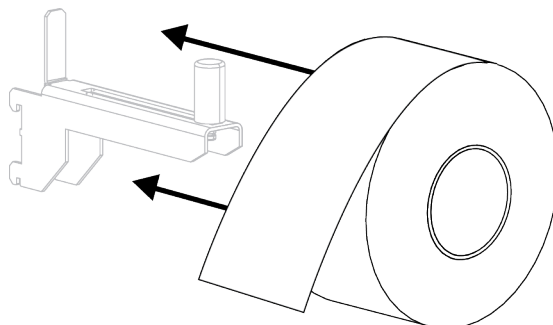
1. הסר וסלק תוויות או מדבקות מלוכלכות או המוחזקות בנייר דבק או בסרט.

מדבקות	גליל תוויות
	

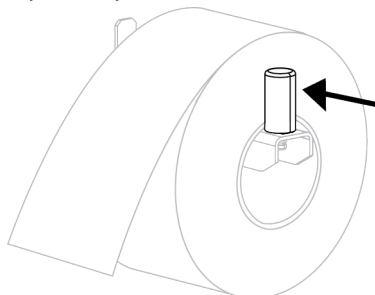
2. משוך את מוביל הזנת המדיה עד לסוף מהלכו.



3. הנח את גליל המדיה על מתלה הזנת המדיה. דחוף את הגליל לחלק האחורי עד סוף מהלכו.



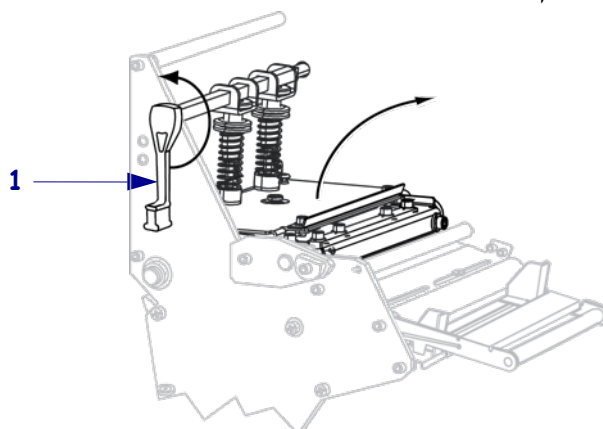
4. החלק פנימה את מוביל הזנת המדיה עד שייגע בשפת הגליל.



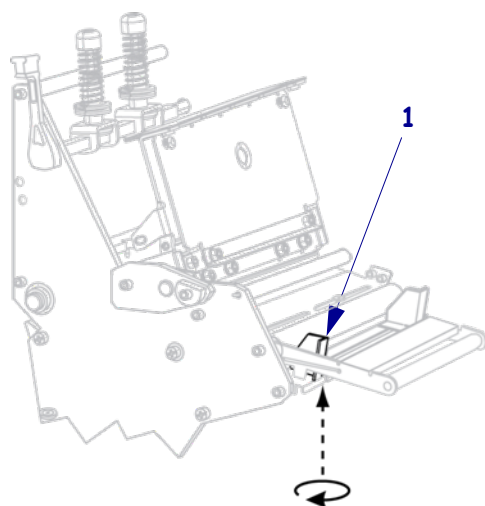
5. **זהירות:** ראש ההדפסה עלול להיות חם מאוד ולגרום לכוויות חמורות. הנח לראש ההדפסה להתקרר.



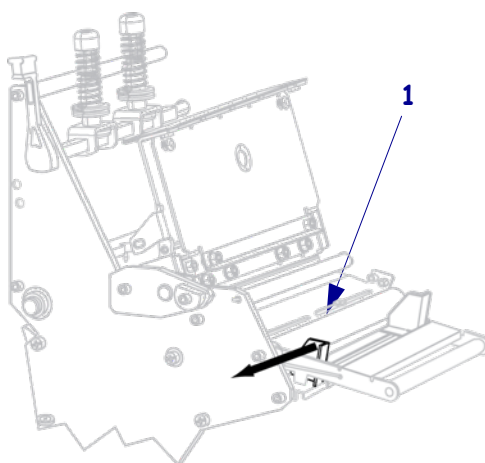
פתח את מכלול ראש ההדפסה על-ידי סיבוב מנוף הפתיחה של ראש ההדפסה (1) נגד כיוון השעון.



6. שחרר את בורג הפרפר (נסתר בזווית זו) הנמצא בתחתית מוביל המדיה החיצוני(1).

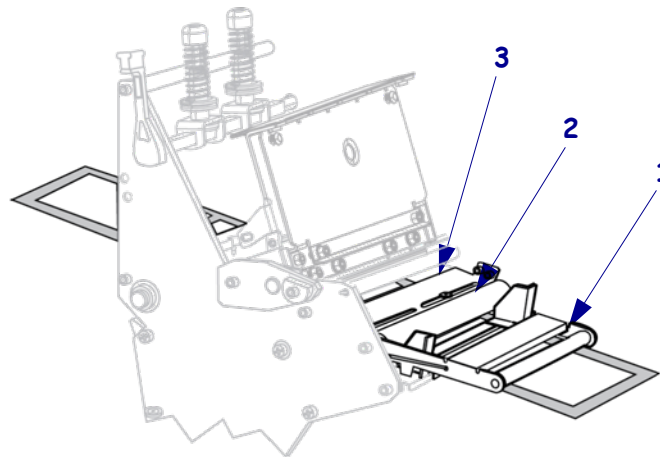


7. החלק את מוביל המדיה החיצוני (1) עד הסוף כלפי חוץ.

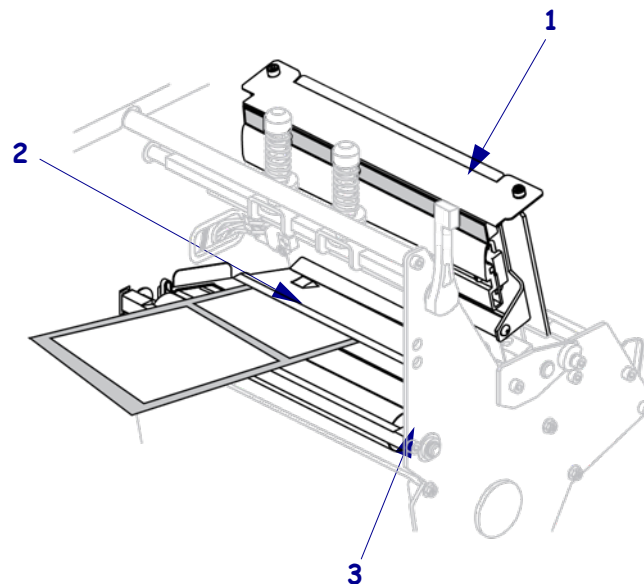


8. אם המדפסת כוללת מכלל מקפיץ מדיה (1), השחל את המדיה מתחת לגליל מכלל מקפיץ המדיה. עבור כל המדפסות, השחל את המדיה מתחת לגליל מוביל המדיה (2) ואחרי כן מתחת לחיישן המדיה העליון (3).

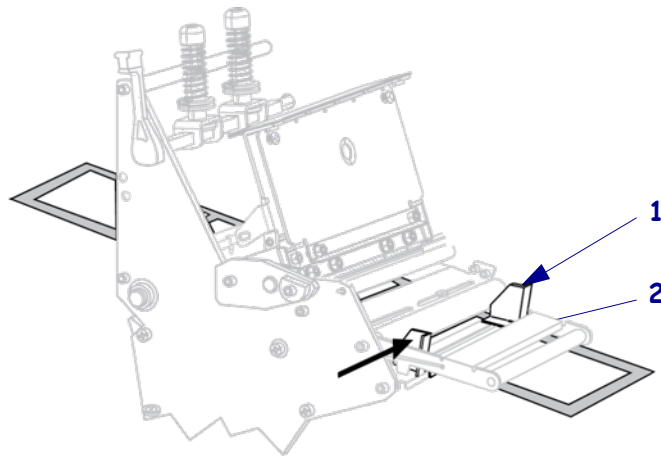
**זהירות:** ודא שהשחלת את המדיה מתחת לרכיבים אלה. אם תשחיל את המדיה מעליהם, המדיה תפריע לחיישן הסרט ותגרום לתקלת RIBBONOUT (אין סרט).



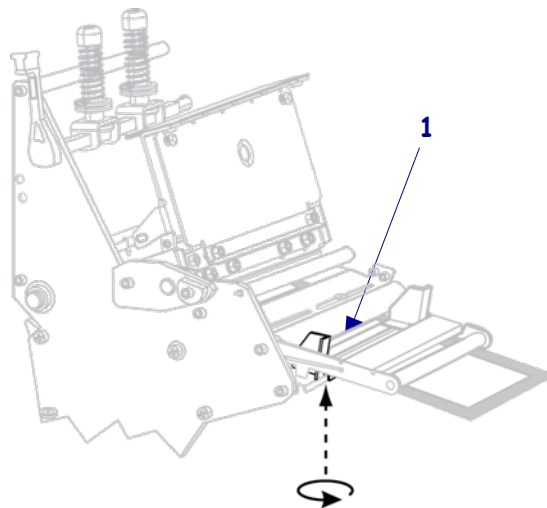
9. דחוף את המדיה קדימה עד שהיא תעבור מתחת למכלול ראש ההדפסה (1), מתחת ללוחית (2), ומעל לגליל ההדפסה (3).



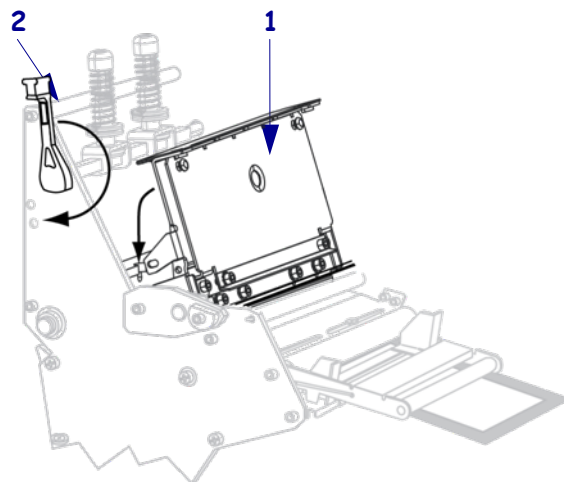
10. יישר את המדיה עם מוביל המדיה הפנימי (1). החלק פנימה את מוביל המדיה החיצוני (2) עד שהוא נוגע בשפת המדיה.



11. הדק את בורג הפרפר (נסתר בזווית זו) הנמצא בתחתית מוביל המדיה החיצוני (1).



12. דחוף מטה את מכלול ראש ההדפסה (1), וסובב את ידית הפתיחה של ראש ההדפסה (2) בכיוון השעון עד שהיא ננעלת במקומה.



## טעינת סרט

השתמש בהוראות סעיף זה כדי לטעון סרט לשימוש במדבקות העברה תרמית. במדבקות העברה תרמית ישירה, אלתטען סרט במדפסת. הסר סרט משומש מכוש איסוף הסרט בכל פעם שתחליף גליל סרט (ראה [הסרת סרט משומש בעמוד 20](#)).

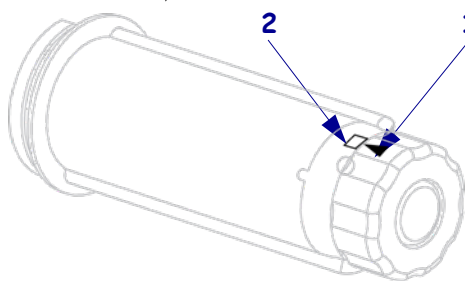
**זהירות:** לצורך טעינת מדיה או סרט, הסר מעליך את כל התכשיטים שעלולים לבוא במגע עם ראש ההדפסה או החלקים האחרים של המדפסת.

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

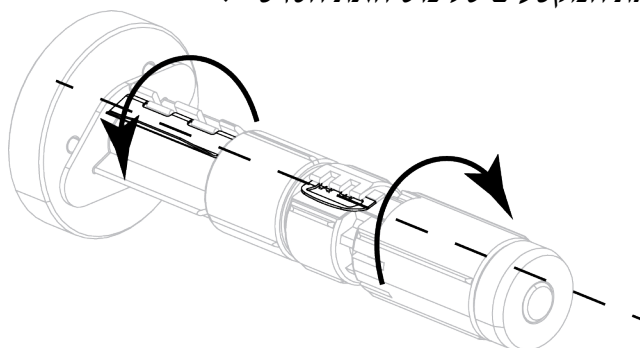


**כדי לטעון סרט, בצע את הצעדים הבאים:**

1. יישר את החץ (1) על כפתור כוש איסוף הסרט עם החריץ (2) של כוש איסוף הסרט.



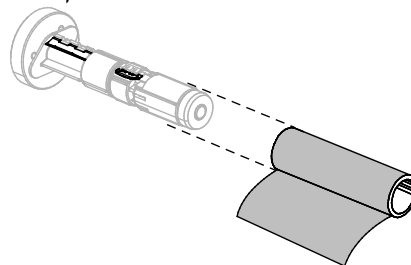
2. יישר את המקטעים של כוש הזנת הסרט.



3. מקם את הסרט כשהצד החופשי נפרס בכיוון השעון.

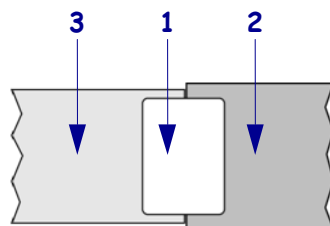


4. הנח את גליל הסרט על כוש הזנת הסרט. דחוף את הגליל עד סוף מהלכו.



5. מוביל סרט מקל את הטעינה וההסרה של הסרט. האם בגליל הסרט יש פיסת נייר או משהו אחר המחוברים לקצה הסרט והמשמשים כמוביל סרט?

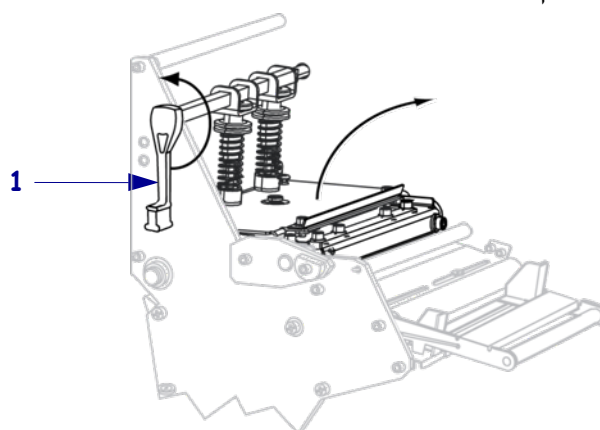
א.א...	א.א...
כן	המשך לצעד הבא.
לא	<p>א. תלוש מהגליל רצועת מדיה (מדבקות ונייר מגן) באורך של 150 עד 305 מ"מ.</p> <p>ב. קלף את המדבקה מרצועת המדיה.</p> <p>ג. השתמש במדבקה זו לחיבור (1) כדי לחבר את קצה הסרט (2) לרצועת המדיה (3). רצועת המדיה משמשת כמוביל.</p>



6. **זהירות** ראש ההדפסה עלול להיות חם מאוד ולגרום לכוויות חמורות. הנח לראש ההדפסה להתקרר.

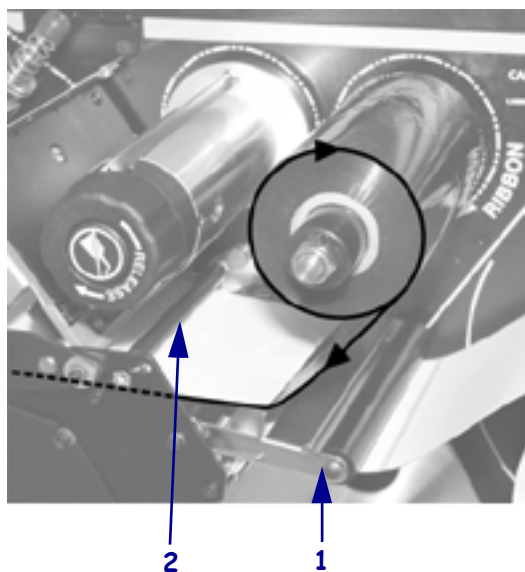


פתח את מכלול ראש ההדפסה על-ידי סיבוב מנוף הפתיחה של ראש ההדפסה (1) נגד כיוון השעון.

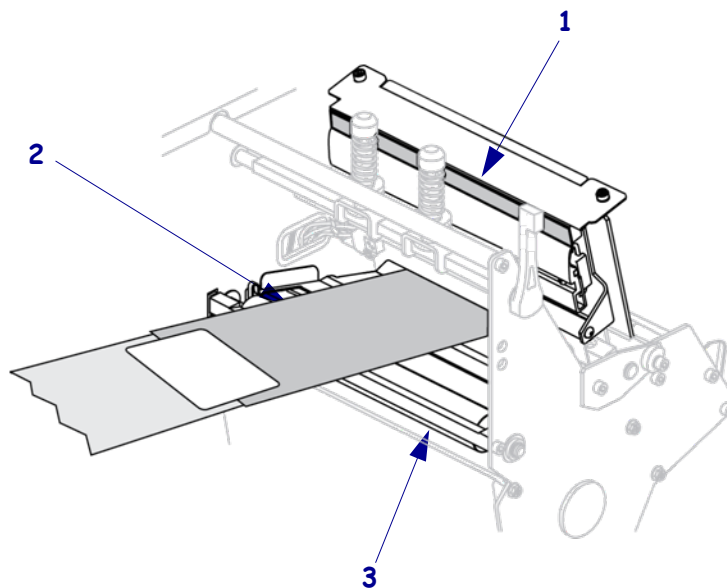




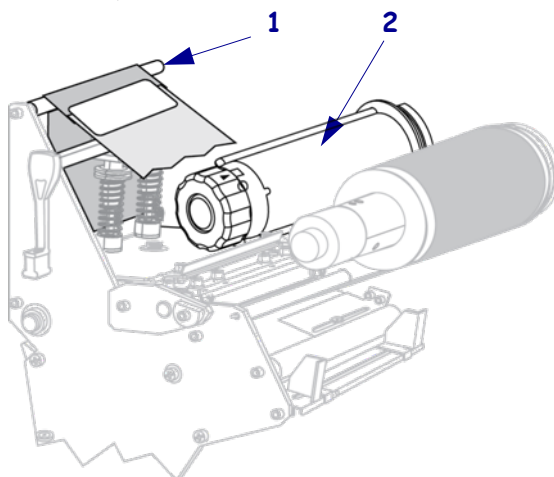
7. השחל את הסרט מעל מכלל מקפיץ המדיה (1) ומתחת לגליל מוביל הסרט (2).



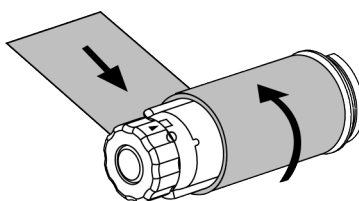
8. דחוף את מוביל המדיה קדימה עד שהוא יעבור מתחת למכלול ראש ההדפסה (1), מתחת ללוחית (2), ומעל לגליל ההדפסה (3).



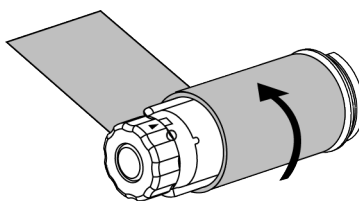
9. הבא את מוביל הסרט מעל לגליל הסרט העליון (1) ואחרי כן לעבר כוש איסוף הסרט (2).



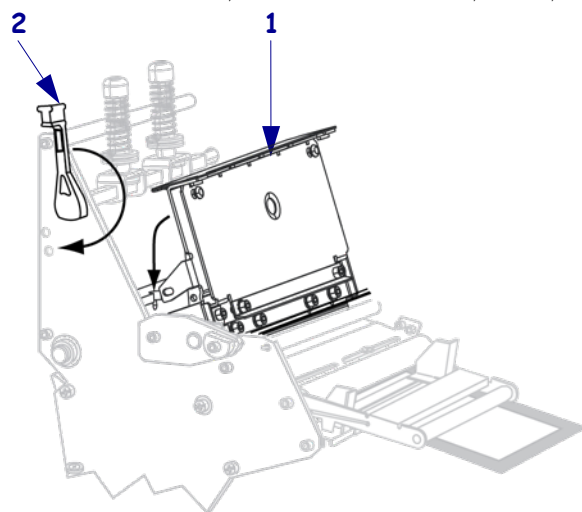
10. כרוך את מוביל הסרט והסרט המחובר נגד כיוון השעון סביב כוש איסוף הסרט.



11. סובב את הכוש מספר פעמים נגד כיוון השעון כדי לכרוך את הסרט ולמתוח אותו.



12. דחוף מטה את מכלול ראש ההדפסה (1), וסובב את ידית הפתיחה של ראש ההדפסה (2) בכיוון השעון עד שהיא ננעלת במקומה.



## הסרת סרט משומש

הסר סרט משומש מכוש איסוף הסרט בכל פעם שתחליף גליל סרט.

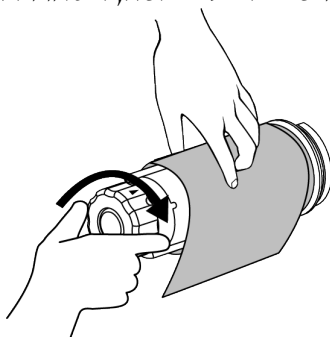
**כדי להסיר סרט משומש, בצע את הצעדים הבאים:**

1. האם הסרט נגמר?

אם הסרט...	אז
נגמר	המשך לצעד הבא.
לא נגמר	קרע או חתוך את הסרט לפני כוש איסוף הסרט. 

2. תוך אחיזה בכוש איסוף הסרט, סובב את כפתור שחרור הסרט בכיוון השעון עד לסוף מהלכו.

מוטות שחרור הסרט יפנו כלפי מטה, וישחררו את אחיזת הכוש בסרט המשומש.



3. החלק את הסרט המשומש מעל כוש איסוף הסרט וסלק אותו.

