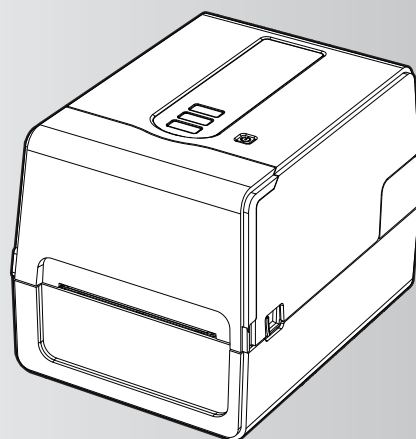
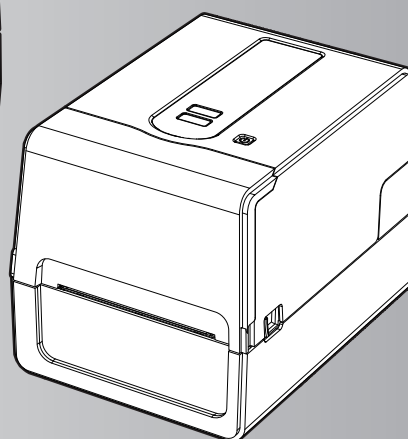


מדריך למשתמש

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S
BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S
BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S



BV410T



BV420T

תודה שרכשתם את מדפסת הברקודים שלנו.
על מנת להבטיח את הביצועים הטובים ביותר של המוצר, יש לשמור מדריך זה במקום נגיש ולהשתמש בו בעת הצורך.

■ כיצד להשתמש במדריך זה

□ הסמלים במדריך זה

סעיפים חשובים מסוימים במדריך זה מתוארים בליווי הסמלים המוצגים למטה. הקפידו לקרוא סעיפים אלה לפני השימוש בציוד.

מציין מצב מסוכן פוטנציאלי אשר אי-מניעתו עלולה לגרום למוות, לפציעה חמורה, לנזק חמור או לשרפה בציוד או בעצמים סמוכים.	אזהרה ⚠
מציין מצב מסוכן פוטנציאלי אשר אי-מניעתו עלולה לגרום לפציעה קלה או בינונית, לנזק חלקי למכשיר או לעצמים סמוכים או לאובדן נתונים.	זהירות ⚠
מציין מידע אליו עליכם לשים לב כאשר משתמשים במדריך.	הערה
מתאר מידע שימושי שכדאי לדעת בעת הפעלת הציוד.	טיפ
הפניות המתארות סעיפים הקשורים למה שאתם עושים כעת. יש לעיין בהפניות אלה לפי הצורך.	

□ קהל היעד של מדריך זה

מדריך זה מיועד למשתמשים כלליים ולמנהלים.

□ הודעות חשובות אודות מדריך זה

- מוצר זה מיועד לשימוש מסחרי ואינו מוצר צרכני.
- בעת השימוש במוצר (כולל תוכנה), הקפידו לבצע את ההוראות המפורטות במדריך זה.
- אין להעתיק, לשכפל או להדפיס מחדש מדריך זה בצורה כלשהי ללא קבלת היתר מוקדם בכתב מ-Toshiba Tec Corporation.
- תוכן מדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת. פנו אל הנציג המורשה של Toshiba Tec Corporation לקבלת הגרסה העדכנית ביותר של המדריך. פנו אל נציג השירות המורשה המקומי שלכם בכל שאלה הנוגעת למדריך זה.

□ תניית פטור

ההודעה להלן מפרטת את החרגות והגבלות החבות של Toshiba Tec Corporation (לרבות עובדיה, סוכניה וקבלני המשנה שלה) כלפי רוכש או משתמש כלשהו ('משתמש') של מדפסת זו, לרבות האביזרים, האפשרויות וחבילות התוכנות המצורפים אליה ('המוצר').

- החרגת והגבלת החבות המצוינות בהודעה זו תחולנה בהיקף המרבי המותר על פי חוק. למען הסר ספק, אין בהודעה זו דבר אשר יש בו כדי להחריג או להגביל את חבותה של Toshiba Tec Corporation במקרה של מוות או פגיעה גופנית אשר ייגרמו כתוצאה מרשלנות או ממצג שווא כוזב מצדה של Toshiba Tec Corporation.
- כל כתבי האחריות, התנאים וההתניות האחרות הנרמזות בחוק מוחרגות, בהיקף המרבי המותר על פי חוק, וכתבי אחריות כאמור אינם מוענקים או מוחלים על המוצרים.
- Toshiba Tec Corporation לא תישא בחבות בגין הפסדים, עלויות, הוצאות, תביעות או נזקים כלשהם אשר ייגרמו כתוצאה מאחד מן הבאים:
 - (א) שימוש או טיפול במוצר שלא על פי המדריכים, לרבות ללא הגבלה מדריך ההפעלה, המדריך למשתמש, ו/או טיפול או שימוש שגוי או רשלני במוצר;
 - (ב) כל סיבה המונעת מן המוצר לפעול או לתפקד בצורה נכונה אשר תנבע מפעולות, מחדלים, אירועים או תאונות המצויים מעבר לשליטתה הסבירה של Toshiba Tec Corporation או הניתנת לייחוס אליהם, לרבות ללא הגבלה אצבע אלוהים, מלחמה, מהומות, מרי אזרחי, נזק במזיד או במקוון, שרפה, שיטפון או סערה, אסון טבע, רעידות אדמה, מתח חשמלי חריג או אסונות אחרים;
 - (ג) תוספות, שינויים, פירוק, הובלה או תיקונים על ידי אדם כלשהו למעט טכנאי שירות אשר הוסמכו על ידי Toshiba Tec Corporation;
 - (ד) שימוש בנייר, בציוד או בחלקים למעט אלה המומלצים על ידי Toshiba Tec Corporation;
- בכפוף לפסקה 1, Toshiba Tec Corporation לא תישא בחבות כלפי הלקוח בגין:
 - (א) הפסד רווחים; אובדן מכירות או מחזור; אובדן או נזק למוניטין; הפסד ייצור; הפסד של חסכונות צפויים; אובדן מוניטין או הזדמנויות עסקיות; אובדן לקוחות; אובדן תכונות או נתונים או אפשרות השימוש בהם; הפסד על פי חוזה או בהקשר אליו; או
 - (ב) כל הפסד או נזק, עלויות, הוצאות, הפסד כספי או תביעות לפיצוי תוצאתי מיוחדים, אגביים, תוצאתיים או עקיפים;

ללא קשר לאופן נגמרו והנובעים מן המוצר או מן השימוש או הטיפול במוצר או בהקשר אליהם, אף אם Toshiba Tec Corporation הייתה מודעת לאפשרות קיומם של נזקים כאמור.

Toshiba Tec Corporation לא תישא בחבות בגין כל הפסד, עלות, הוצאה, תביעה או נזק אשר ייגרמו בגין כל חוסר יכולת שימוש (לרבות, אולם ללא הגבלה, כשל, תקלה, ניתוק, הדבקה בוירוס או בעיות אחרות) הנובע משימוש במוצר עם חומרה, טובין או תוכנות אשר לא סופקו במישרין או בעקיפין על ידי Toshiba Tec Corporation.

❑ מסכים ותיאור נהלים תפעוליים

התצוגה על המסך עשויה להשתנות בהתאם לדגם שברשותכם ולסביבת ההפעלה, לדוגמה אפשרויות מותקנות, גרסת מערכת ההפעלה ותוכנת היישום.

❑ סימנים מסחריים

- Microsoft, Windows, Windows NT, ושמות המותגים ושמות המוצרים של מוצרים אחרים של Microsoft הינם סימנים מסחריים של Microsoft Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות.
- Bluetooth® הוא סימן מסחר רשום המצוי בבעלותה של Bluetooth SIG, Inc.
- Android הוא סימן מסחר של Google LLC.
- iPhone ו-iPad הם סימנים מסחריים של Apple Inc.
- IOS הוא סימן מסחר או סימן מסחר רשום של Cisco בארה"ב ובמדינות אחרות והשימוש בו מתבצע על פי רישיון.
- שמות חברות ושמות מוצרים אחרים המופיעים במדריך זה הינם הסימנים המסחריים של החברות המחזיקות בבעלות על כל אחד מהם.

❑ שימוש רשמיים של מערכת ההפעלה Windows

- השם הרשמי של Windows® 10 הוא Microsoft Windows 10 Operating System.
- השם הרשמי של Windows® 11 הוא Microsoft Windows 11 Operating System.
- השם הרשמי של Windows Server® 2016 הוא Microsoft Windows Server 2016 Operating System.
- השם הרשמי של Windows Server® 2019 הוא Microsoft Windows Server 2019 Operating System.

❑ יבואנים/היצרן

יבואן (עבור EU, EFTA)

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany

יבואן (בריטניה)

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, United Kingdom

יבואן (עבור תורכיה)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775
Umraniye-Istanbul, Turkiye

היצרן

Toshiba Tec Corporation
Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8562, Japan ,1-11-1

אמצעי זהירות לטיפול במכשירי תקשורת אלחוטיים

אמצעי הזהירות הבאים הינם ספציפיים לפעולה אלחוטית. לאמצעי בטיחות כלליים ולמידע רגולטורי אודות המוצר, ראו סעיף "הוראות בטיחות".

מוצר זה מסווג כ"ציוד אלחוטי לתחנות של מערכות העברת נתונים בעלות הספק נמוך" בהתאם לחוק הטלגרפיה האלחוטית, ואינו דורש רישיון להעברת תדרי רדיו. החוק אוסר על ביצוע כל שינוי פנימי במוצר.

■ מידע רגולטורי

יש להתקין מוצר זה ולהשתמש בו בהתאם להוראות היצרן כמתואר במדריך למשתמש המצורף למוצר. מוצר זה תואם את תקני הרדיו והבטיחות הבאים. התקנים הבאים מאושרים בכפוף להפעלה עם האנטנה המצורפת. אין להשתמש במוצר זה עם אנטנות אחרות.

□ אירופה – הצהרת תאימות של האיחוד האירופי

Toshiba Tec Corporation מצהירה בזאת כי סדרת BV410T/BV420T עומדת בדרישות המהותיות ובהוראות הרלוונטיות האחרות של EU/2014/53.

□ ארה"ב – ועדת התקשורת הפדרלית (FCC)

הערה:

ציוד זה נבדק ונמצא כי הוא עומד במגבלות של מכשיר דיגיטלי בדרגה A, בהתאם לחלק 15 של כללי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות בעת הפעלת הציוד בסביבה מסחרית. ציוד זה מחולל ומסוגל להקרין אנרגיה בתדר רדיו ומשתמש בה, והתקנתו והשימוש בו שלא בהתאם להוראות השימוש עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. הפעלת ציוד זה באזור מגורים עלולה לגרום להפרעה מזיקה ובמקרה זה המשתמש יידרש לתקן את ההפרעה על חשבון.

הזהרה:

מכשיר זה עומד בחלק 15 של כללי FCC. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים:
(1) מכשיר זה לא גורם להפרעה מזיקה, וכן
(2) על מכשיר זה לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעות העוללות לגרום לפעולה בלתי רצויה.
כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי יצרן המכשיר הזה עשוי לבטל את סמכות המשתמש להפעלת הציוד.

אזהרת חשיפה לתדרי רדיו:

יש להתקין ולהפעיל ציוד זה בהתאם להוראות המופיעות ויש להתקין את האנטנות המשמשות למשדר זה בכדי לספק מרחק הפרדה של לפחות 20 ס"מ מכל האנשים הסובבים ואסור שיהיו במיקום משותף או יופעלו ביחד עם כל אנטנה או משדר אחר. על משתמשי ומתקני קצה לספק הוראות להתקנת אנטנה ותנאי הפעלה של המשדר על מנת לעמוד בדרישות החשיפה לתדרי רדיו.

□ קנדה - רשות החדשנות, המדע והפיתוח הכלכלי של קנדה (ISED)

מכשיר זה עומד בתקני RSS הפטורים מרישיון של ה-ISED. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים:
(1) מכשיר זה יכול לא לגרום להפרעה, ו-
(2) על מכשיר זה לקבל כל הפרעה, כולל הפרעות העוללות לגרום לפעולה בלתי רצויה של המכשיר.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

מידע על חשיפה לתדרי רדיו (RF)

עוצמת הקרינה הנפלטת מן המכשיר האלחוטי נמוכה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). יש להשתמש במכשיר האלחוטי באופן אשר ימזער את הפוטנציאל למגע אנושי במהלך הפעלה רגילה.

כמו כן, מכשיר זה עבר הערכה והוצג בהתאם למגבלות החשיפה ל-RF של ה-ISED בתנאי חשיפה נייחים (אנטנות הנמצאות במרחק של 20 ס"מ ומעלה מגופו של אדם).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ מדינות/אזורים מאושרים לשימוש במכשירים

ציוד זה מאושר לפי תקן הרדיו על ידי המדינות / האזורים הספציפיים. שאלו משווק או טכנאי שירות מורשה של Toshiba Tec.

■ אזהרות שימוש

מוצר זה מתקשר עם מכשירים אחרים באמצעות תקשורת רדיו. ביצועי התקשורת שלו עלולים להיפגע או שהתקנים המותקנים בסמוך לו עלולים להיפגע, בהתאם למיקום, לכיוון, לסביבת ההתקנה וכו'.

מכשירי Bluetooth ו-LAN אלחוטי פועלים באותו טווח של תדרי רדיו ועלולים להפריע זה לזה. אם אתם משתמשים במכשירי Bluetooth ו-LAN אלחוטי בו זמנית, אתם עלולים לחוות מדי פעם ביצועי רשת שאינם מיטביים או אפילו לאבד את חיבור הרשת שלכם.

אם אתם נתקלים בבעיה מעין זו, כבו מיד את מכשיר ה-Bluetooth או ה-LAN אלחוטי.

יש להרחיק מתנור מיקרוגל. איכות ביצועי התקשורת עלולה לפחות או שעלולה להתרחש תקלת תקשורת כתוצאה מהרדיו שנפלט ממיקרוגל.

אין להשתמש במוצר על שולחן מתכת או בסמוך לחפץ מתכת. ביצועי התקשורת עלולים להיפגע.

* Bluetooth® הוא סימן מסחר רשום המצוי בבעלותה של Bluetooth SIG, Inc.

3	הקדמה.....
3	כיצד להשתמש במדריך זה
5	אמצעי זהירות לטיפול במכשירי תקשורת אלחוטיים.....
5	מידע רגולטורי
6	מדינות/אזורים מאושרים לשימוש במכשירים
6	אזהרות שימוש

בפרק 1 סקירת המוצר

10	אביזרים.....
11	שמות ותפקידי החלקים.....
11	מבט מבחוץ
12	מנגנון ההדפסה
13	לוח הפעלה.....
15	פאנל הפעלה וממשק.....

בפרק 2 הגדרת המדפסת

18	הכנת המדפסת לשימוש.....
18	היכן להתקין.....
19	רכישת כבל החשמל
20	חיבור מתאם זרם חילופין (AC)/כבל חשמל
22	חיבור לחשמל
32	הדלקת וכיבוי המדפסת.....
32	הדלקת המדפסת.....
34	כיבוי המדפסת
36	טעינת המדיה.....
37	נוהל טעינת מדיה.....
42	נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול החיתוך מחובר
44	נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול הקילוף מחובר
46	נוהל טעינת נייר מניפה (Fanfold)
48	נוהל לטעינת מדיה בעת שימוש במעמד מדיה חיצוני
51	טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)
56	כוונון המיקום של חיישן זיהוי המדיה.....
56	אישור המיקום של החיישן המעביר (קבוע)
56	כוונון המיקום של החיישן הרפלקטיבי (ניתן להזזה).....

בפרק 3 תחזוקה יומיומית

60	ניקוי המדפסת.....
60	מכסה
61	ראש הדפסה.....
61	חיישני זיהוי מדיה
62	יחידת Platen
62	מעטפת המדיה
63	מודול חיתוך (אופציה).....
63	מודול קילוף (אופציה)

בפרק 4 פתרון תקלות

66	פתרון תקלות.....
66	הודעות שגיאה (BV410T).....
71	מצב נורית ERROR (BV420T)

72	.....	אם המדפסת אינה פועלת באופן תקין
75	.....	אם המדיה נתקעת
76	.....	אם הסרט נחתך באמצע
77	.....	אם הליפופים של הסרט מתבלבלים

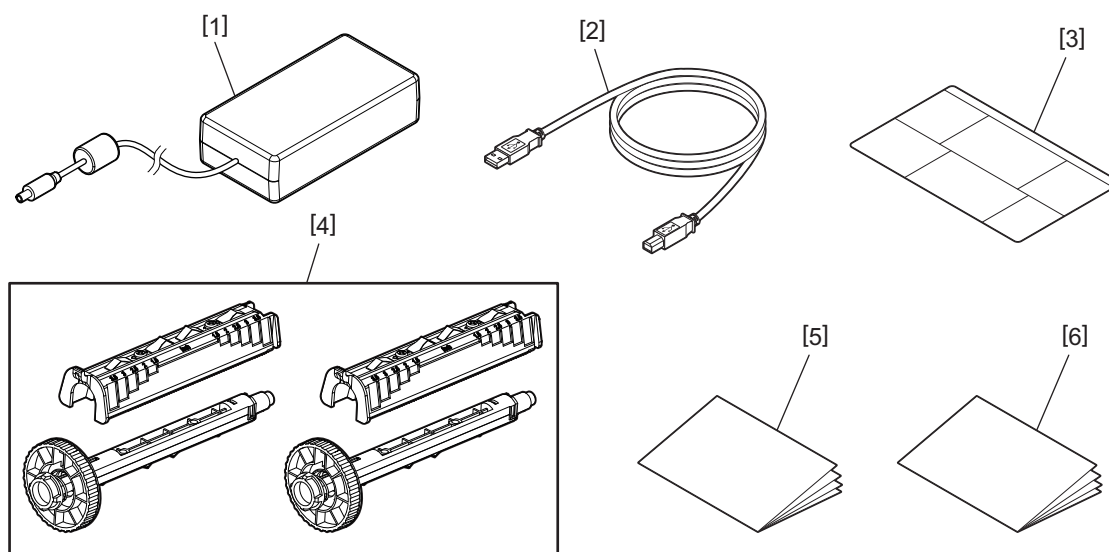
בפרק 5 נספח

80	.....	מפרט
80	.....	מדפסת
82	.....	מדיה
84	.....	תג RFID
87	.....	סרט
90	.....	החלפת הציוד
90	.....	מדיה
92	.....	סרט

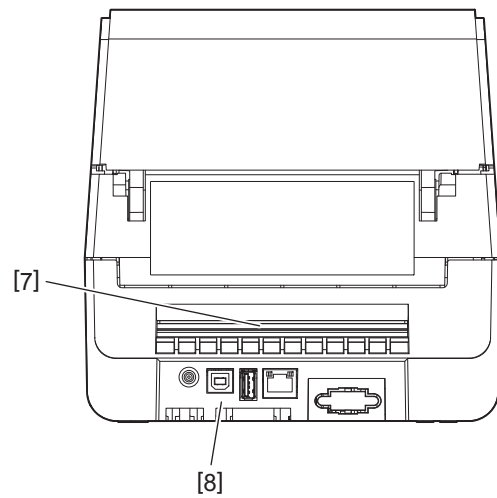
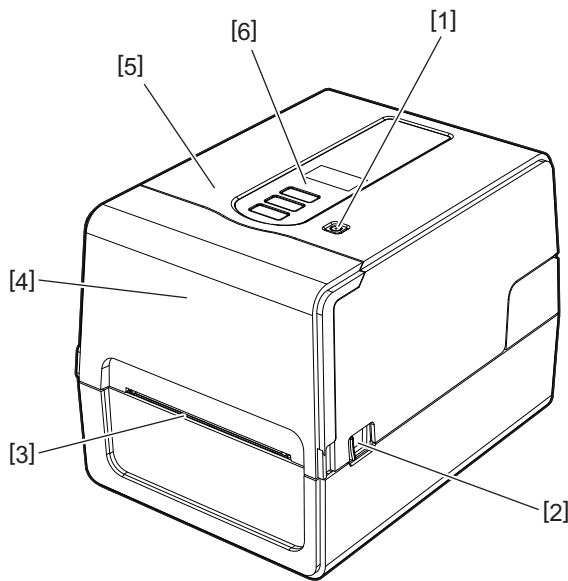
סקירת המוצר

10	אביזרים
11	שמות ותפקידי החלקים
11	מבט מבחוץ
12	מנגנון ההדפסה
13	לוח הפעלה
15	פאנל הפעלה וממשק

ודאו שכל האביזרים נמצאים.
אם דבר מה חסר, פנו לנציג השירות המטפל בכם.



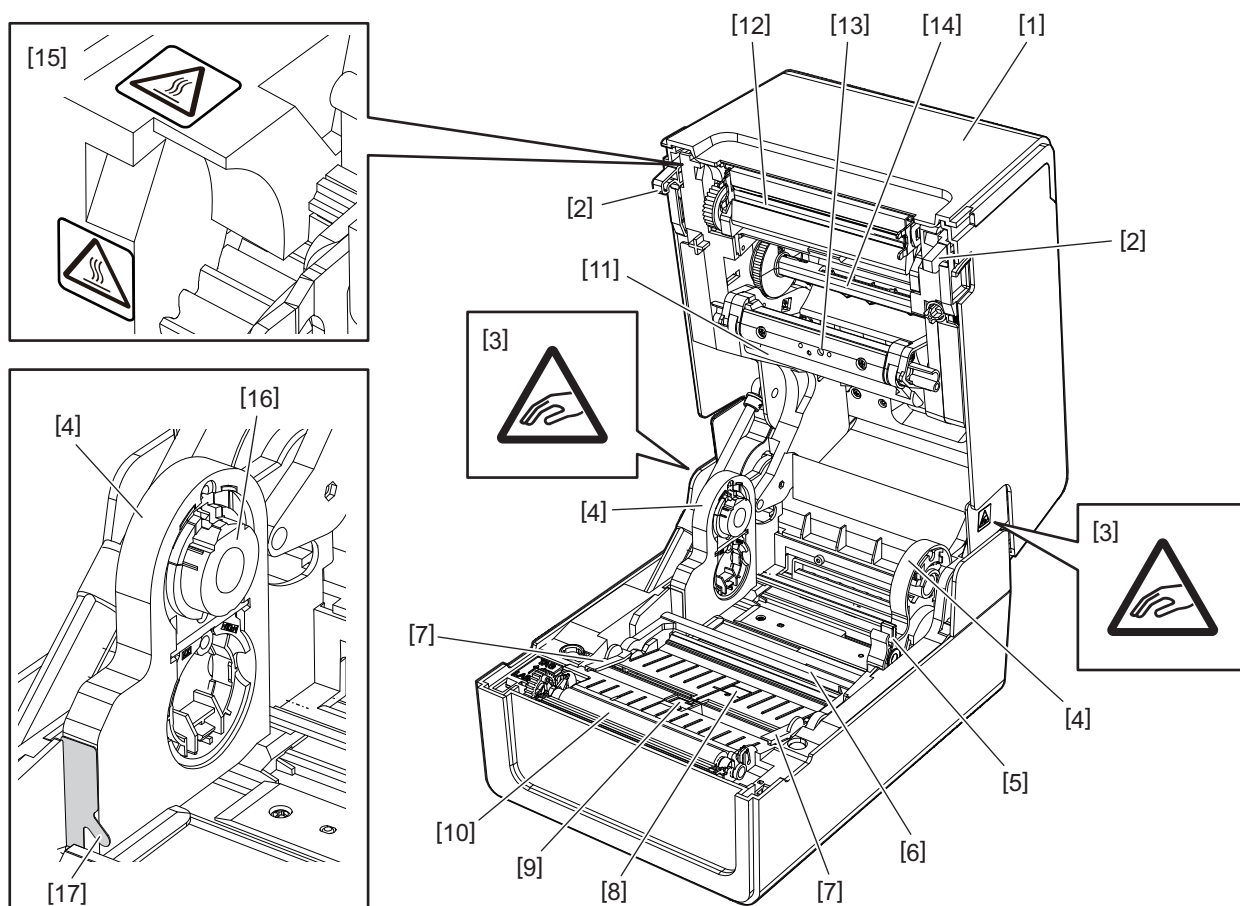
מס'	שם החלק
1	מתאם זרם חילופין (1)
2	כבל USB (1)
3	תווית הגדרות להגדרת הנייר (1) תווית זו ארוזה בתוך המדפסת. לאחר הוצאת המדפסת מן האריזה, יש להצמיד אותה במקום גלוי.
4	גלגלת סרט / אביזר לגלגלת סרט (ערכה אחת)
5	מידע בנושא בטיחות (במספר שפות)
6	מדריך להתקנה מהירה (מסמך אחד)



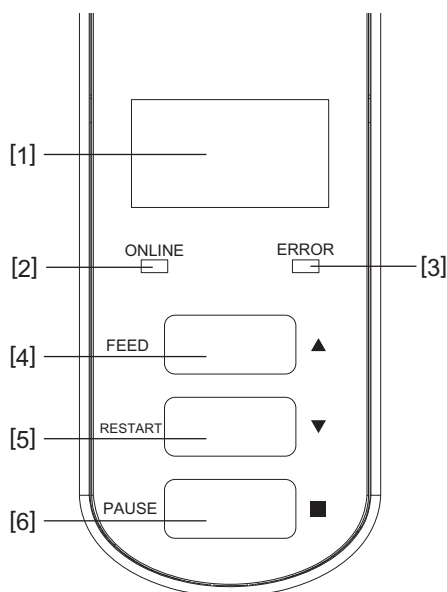
מס'	שם החלק
1	לחצן הפעלה מדליק ומכבה את המדפסת.
2	ידית הפתיחה של המכסה העליון לחצו עליו כדי לפתוח את המכסה העליון.
3	שקע מדיה המדיה המודפסת יוצאת מן הפתח הזה.
4	מכסה הסרט
5	מכסה עליון
6	לוח הפעלה נא להשתמש בלחצנים שעל הלוח הזה כדי להפעיל את המדפסת. 📖 ע' 13 "לוח הפעלה"
7	חריץ מדיה חריץ המדיה משמש במקרים בהם המדיה ממוקמת מחוץ למדפסת.
8	פאנל הפעלה וממשק 📖 ע' 15 "פאנל הפעלה וממשק"

⚠️ זהירות

- אזהרת טמפרטורה גבוהה
היזהרו מטמפרטורות גבוהות.
- אזהרת נקודת צביטה
היזהרו שכפות ידיכם או אצבעותיכם לא תיתפסנה במכסים ובחלקים הסמוכים בעת סגירת הכיסויים.



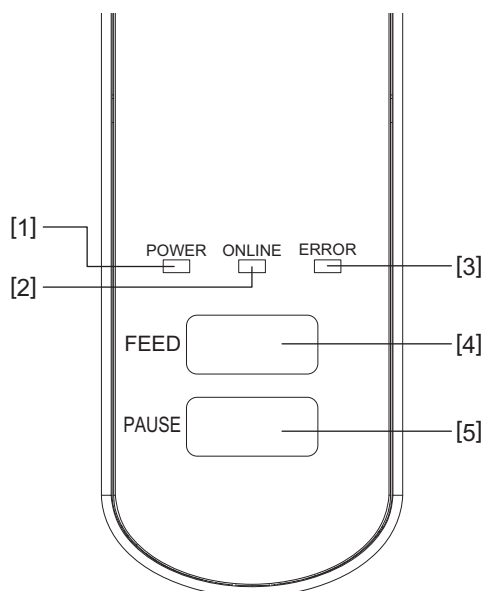
שם החלק	מס'	שם החלק	מס'
יחידת Platen	10	מכסה הסרט	1
לוחית ויסות מדיה (עליונה)	11	וו להידוק הכיסוי העליון	2
ראש הדפסה	12	תווית אזהרה לנקודת הצביטה היזהרו שכפות ידיכם או אצבעותיכם לא תיתפסנה במכסים ובחלקים הסמוכים בעת סגירת הכיסויים.	3
חיישן העברה (עליון)	13	מחזיק מדיה	4
גלגלת סרט	14	ידית נעילת מחזיק	5
תווית אזהרה על טמפרטורה גבוהה היזהרו מטמפרטורות גבוהות.	15	לוחית ויסות מדיה (תחתונה)	6
מחזיק ליבה	16	מוליכי מדיה	7
וו הנייר של הגליל החיצוני	17	חיישן העברה (תחתון)	8
		חיישן רפלקטיבי	9



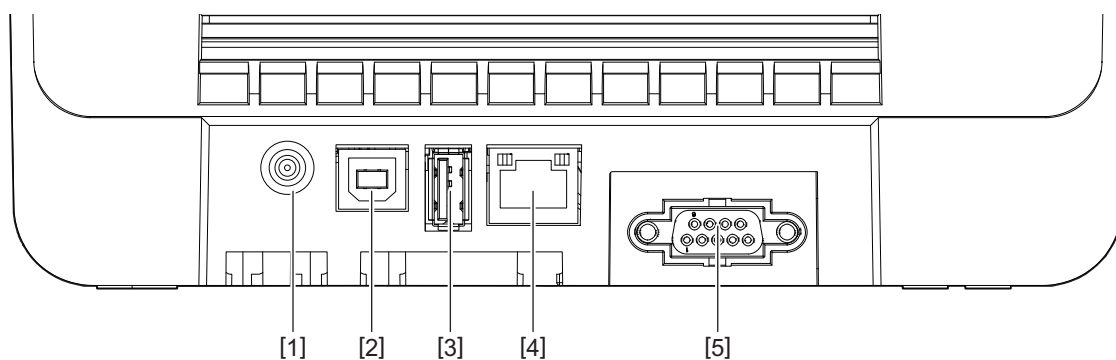
מס'	שם החלק
1	צג LCD (128x64 נקודות) מציג את מצב המדפסת באמצעות שימוש באותיות, במספרים, בסימניות קטקאנה, בסימניות קאנג'י ובסימנים.
2	נורית ONLINE (כחולה) • נדלקת כאשר ניתן לתקשר עם המחשב. • מהבהבת במהלך התקשרות עם המחשב. • מהבהבת באיטיות במצב חיסכון באנרגיה. • מהבהבת ביחד עם נורית ERROR בעת כיבוי המדפסת.
3	נורית ERROR (כתומה) • נדלקת כאשר יש תקלה כלשהי במדפסת. • מהבהבת ביחד עם נורית ONLINE בעת כיבוי המדפסת.
4	לחצן [FEED] • משמש להזנת דף אחד של מדיה או לפליטת דף אחד של מדיה. • משמש ליישור המדיה. • משמש לצורך הגדרות שונות. הערה לאחר החלפת המדיה או הסרט, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן [FEED] כדי להזין את המדיה לאורך של 10 עד 20 ס"מ (3.94" עד 7.87") על מנת לוודא שניתן להזין את המדיה בצורה נכונה. אם יש קמט בהדפסה, לחצו על לחצן [FEED] מספר פעמים נוספות.
5	לחצן [RESTART] • משמש לאתחול ההדפסה לאחר שהיית ההדפסה. • משמש לאתחול לאחר פתרון תקלה. עם זאת, תקלות מסוימות אינן ניתנות לפתרון באמצעות לחיצה על לחצן [RESTART]. 📖 ע'. 66 "הודעות שגיאה (BV410T)" • משמש לצורך הגדרות שונות. • מאתחל את מצב המדפסת לאחר הפעלה.

שם החלק	מס'
לחצן [PAUSE] - משמש להשהיית ההדפסה. - מציג עזרה. - משמש לצורך הגדרות שונות.	6

BV420T □



שם החלק	מס'
נורית POWER (כחולה) נדלקת כאשר המכשיר מחובר לחשמל.	1
נורית ONLINE (כחולה) - נדלקת כאשר ניתן לתקשר עם המחשב. - מהבהבת במהלך התקשרות עם המחשב. - מהבהבת באיטיות במצב חיסכון באנרגיה. - מהבהבת ביחד עם נורית ERROR בעת כיבוי המדפסת.	2
נורית ERROR (כתומה) - נדלקת כאשר יש תקלה. - מהבהבת כאשר הסרט עומד להיגמר. 📖 ע' 71 "מצב נורית ERROR (BV420T)"	3
לחצן [FEED] - משמש להזנת דף אחד של מדיה או לפליטת דף אחד של מדיה. - משמש ליישור המדיה. הערה לאחר החלפת המדיה או הסרט, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן [FEED] כדי להזין את המדיה לאורך של 10 עד 20 ס"מ (3.94" עד 7.87") על מנת לוודא שניתן להזין את המדיה בצורה נכונה. אם יש קמט בהדפסה, לחצו על לחצן [FEED] מספר פעמים נוספות.	4
לחצן [PAUSE] - משמש להשהיית ההדפסה. - מאפס את המדפסת בעת שהיה או כאשר מתרחשת תקלה.	5



מס'	שם החלק
1	שקע חשמל חברו את תקע הזרם הישיר (DC) של מתאם ה-AC.
2	שקע USB מחבר לחיבור כבל USB.
3	מארז USB מחבר לחיבור זיכרון USB.
4	שקע LAN מחבר לחיבור כבל LAN.
5	שקע ממשק סדרתי (אופציה)

❑ זיכרונות USB תואמים

ניתן לשמור תכני באפר ומפרטים מיומן הפעילות על זיכרון USB. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".

ניתן להשתמש במגוון סוגים של זיכרונות USB הנמכרים בשוק. עם זאת, לפרטים אודות זיכרונות USB בהם באפשרותכם להשתמש, פנו לנציג השירות המטפל בכם.

מערכות קבצים עבור זיכרונות USB בהן באפשרותכם להשתמש

קיבולת מרבית	מערכת קבצים
2GB	FAT (FAT16)
8GB	FAT32

זיכרונות USB אשר הפעלתם עם המדפסת אושרה

קיבולת	שם המוצר	היצרן
64GB ,32GB	ULTIMA-U02	SILICON POWER
32GB ,16GB	RUF3-KV	BUFFALO
1TB ,512GB ,256GB	U3-LC	I/O DATA
256GB ,128GB ,64GB ,32GB ,16GB	U3-MAX2	
256GB ,128GB ,64GB ,32GB	DataTraveler	Kingston

טיפ

ניתן להשתמש בזיכרון USB באמצעות הכנסתו מיד לאחר ההפעלה. אין צורך להכניס אותו מראש.

הגדרת המדפסת

18	הכנת המדפסת לשימוש
18	היכן להתקין.....
19	רכישת כבל החשמל.....
20	חיבור מתאם זרם חילופין (AC)/כבל חשמל.....
22	חיבור לחשמל.....
32	הדלקת וכיבוי המדפסת
32	הדלקת המדפסת.....
34	כיבוי המדפסת.....
36	טעינת המדיה
37	נוהל טעינת מדיה.....
42	נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול החיתוך מחובר.....
44	נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול הקילוף מחובר.....
46	נוהל טעינת נייר מניפה (Fanfold).....
48	נוהל לטעינת מדיה בעת שימוש במעמד מדיה חיצוני.....
51	טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)
56	כוונון המיקום של חיישן זיהוי המדיה
56	אישור המיקום של החיישן המעביר (קבוע).....
56	כוונון המיקום של החיישן הרפלקטיבי (ניתן להזזה).....

פרק זה מסביר כיצד להתקין את המדפסת, לחבר אותה למחשב ולחבר את כבל החשמל.

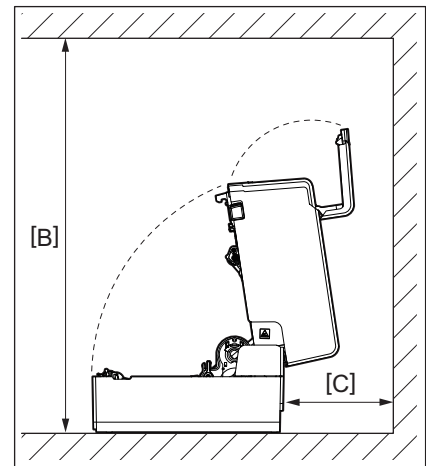
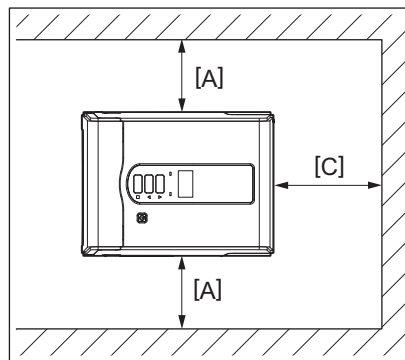
■ היכן להתקין

⚠ זehירות

אין להתקין את המדפסת במקומות הבאים.

- מקומות החשופים לקרינת שמש ישירה
- ליד חלונות
- מקומות חמים או לחים מאד
- מקומות החשופים לשינויי טמפרטורה קיצוניים
- מקומות החשופים לרעידות
- מקומות מאובקים מאד
- ליד התקנים המחוללים שדות מגנטיים או גלים אלקטרומגנטיים
- מקומות קרובים ללהבה או לאדי מים
- על שולחן בלתי יציב
- קיימת סכנה לשרפה, להתחשמלות ולפציעה.

יש להתקין את המדפסת במקום שטוח, מאוזן ומאוורר היטב, עם מרחב מספיק לביצוע פעולות. בנוסף, יש לדאוג לשטח פנוי סביב המדפסת כמופיע באיורים למטה.



[A]: 100 מ"מ
[B]: 550 מ"מ
[C]: 150 מ"מ

■ רכישת כבל החשמל

במדינות מסוימות/אזורים מסוימים, כבל החשמל אינו מסופק עם מדפסת זו. במקרה זה יש להשתמש בכבל חשמל אשר אושר עבור המדינה/האזור שלכם.

2

הגדרת המדפסת

הוראות לגבי כבל החשמל

1. לשימוש ברשת חשמל במתח של 100 עד 125 Vac, יש לבחור כבל עם דירוג הספק מינימלי 125 וולט, 10 אמפר.
2. לשימוש ברשת חשמל במתח של 200 עד 240 Vac, יש לבחור כבל עם דירוג הספק מינימלי 250 V.
3. יש לבחור כבל חשמל באורך של 2 מ' או פחות.
4. יש להכניס את תקע כבל החשמל למתאם זרם החילופין בכניסה ICE-320-C14. עיין בתרשים שלהלן לקבלת הצורה.



מדינה/אזור	צפון אמריקה	אירופה	בריטניה	אוסטרליה	דרום אפריקה
כבל חשמל מדורג (מינימום) סוג גודל מוליך (מינימום)	125 וולט, 10 אמפר SVT מס' 3/18AWG	250 וולט H05VV-F 2 x 0.75 מ"מ ²	250 וולט H05VV-F 2 x 0.75 מ"מ ²	250 וולט מאושר AS3191, סוג קל או רגיל 2 x 0.75 מ"מ ²	250 וולט, 6 אמפר H05VV 3 x 0.75 מ"מ ²
תצורת תקע (סוג מאושר מקומי) מדורג (מינימום)	 125 וולט, 10 אמפר	 250 וולט, 10 אמפר	 250 וולט *1	 250 וולט *1	 250 וולט *1

*1 לפחות 125% מן הזרם המדורג של המוצר

■ חיבור מתאם זרם חילופין (AC)/כבל חשמל

יש לחבר את מתאם ה-AC וכבל החשמל המצורפים לשקע חשמל לפי הנוהל הבא. התקע כולל הארקה, לכן יש להקפיד לחבר אותו גם להדק הארקה.

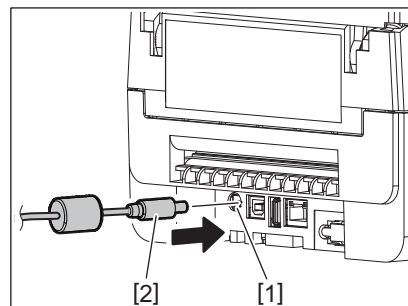
⚠ אזהרה

- יש להשתמש במתח ה-AC המפורט על לוחית הדירוג בלבד. שימוש במתח אחר עלול לגרום לשרפה או להתחשמלות.
- על שקע החשמל להימצא בקרבת הציוד ולהיות נגיש.
- הקפידו להשתמש בכבל החשמל* ובמתאם ה-AC המסופקים עם מדפסת זו. למעט אלה המסופקים עם המדפסת עלול לגרום לשרפה. כמו כן, אין להשתמש בכבל חשמל או במתאם של מכשיר אחר למעט מדפסת זו. AC- החשמל או במתאם ה
- * במדינות מסוימות/אזורים מסוימים, כבל החשמל אינו מסופק עם מדפסת זו. במקרה זה יש להשתמש בכבל חשמל אשר אושר עבור המדינה/האזור שלכם.
- אין להשתמש בכבלים מאריכים או לחבר מספר חוטים לשקע אחד. חריגה מן הקיבולת של מקור המתח כרוכה בסכנת שרפה ולהתחשמלות.
- אין לכופף את כבל החשמל באופן מוגזם, לפגוע בו, למשוך בו, להניח עליו חפצים כבדים או לחמם אותו. חריגה מן הקיבולת של מקור המתח עלולה לגרום לשרפה ולהתחשמלות. אם כבל החשמל ניזוק, פנו לנציג השירות שלכם כדי להחליפו.
- הקפידו לחבר את חוט ההארקה להדק ההארקה. דליפות זרם עלולות לגרום לשרפה ולהתחשמלות. עם זאת, אין לחבר אותו לצינור גז, צינור מים, ברז או מוט תאורה וכו', מכיוון שהדבר עלול לגרום לתאונה או לתקלה.
- אין לחבר או לנתק את התקע בידיים רטובות. חיבור או ניתוק התקע בידיים רטובות עלולים לגרום לשרפה ולהתחשמלות.

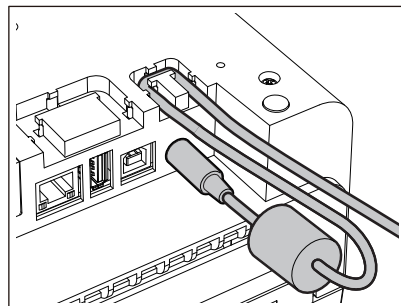
⚠ זהירות

- הכניסו את התקע במלואו לשקע באופן בטיחותי. חיבור או ניתוק התקע באופן לא בטיחותי עלולים לגרום לשרפה ולהתחשמלות.
- יש לאחוז תמיד בתקע בעת הניתוק. משיכה בכבל החשמל באופן העלול לגרום לשבירתו או לחשיפת חוטי הליבה עלולה לגרום לשרפה ולהתחשמלות.
- יש לנתק את התקע אחת לשנה לפחות ולנקות את השיניים של התקע והאזור מסביב לשיניים. קיימת סכנת שרפה בשל הצטברות אבק.
- לפני ניתוק כבל החשמל, יש לוודא שהמדפסת כבויה. ניתוק כבל החשמל כאשר המדפסת דולקת עלול לגרום לתקלה.

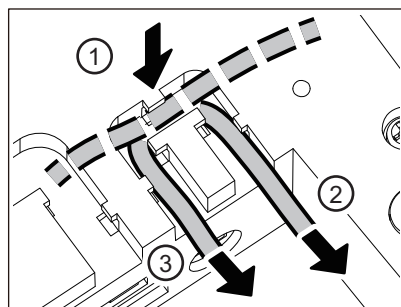
1 חברו את תקע הזרם הישיר (DC) [2] של מתאם ה-AC לשקע [1] שבגב המדפסת.



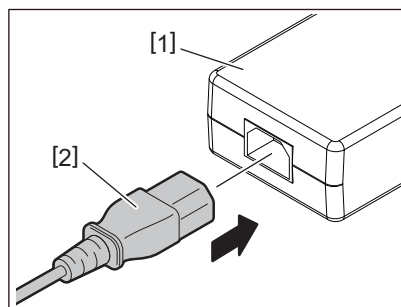
ניתן למנוע את ניתוק הכבל באמצעות העברת הכבל של תקע ה-DC דרך החריץ בתחתית המדפסת.



הכניסו את הכבל לתוך החריץ בסדר המופיע באיור להלן.



2 חברו את כבל החשמל [2] למתאם ה-AC [1].



הערה

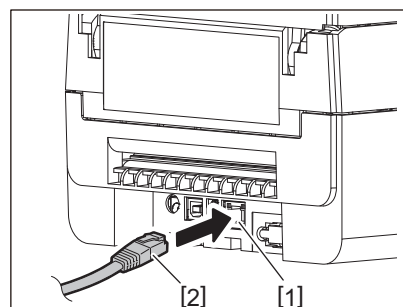
אם לא מסופק כבל חשמל עם מדפסת זו, יש לרכוש את הכבל הנכון המצוין להלן.
 ע' 19 "רכישת כבל החשמל"

■ חיבור לחשמל

חיבור המדפסת למחשב יתבצע לפי הנוהל הבא.
בחירת כבל התקשורת תלוי באופן התקשורת עם המחשב.
לפרטים, פנו לנציג השירות שלכם.

□ חיבור באמצעות כבל LAN

1 חברו את המחבר של כבל ה-LAN [2] לשקע ה-LAN [1] שבגב המדפסת.



טיפ

אין צורך לכבות את מדפסת או המחשב.

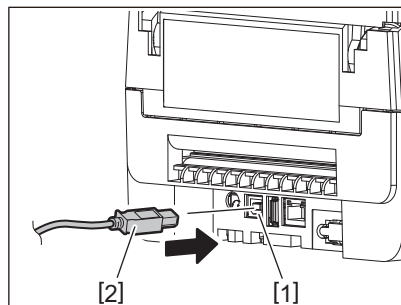
2 חברו את המחבר שבקצה השני של כבל ה-LAN לשקע ה-LAN של המחשב.
לפרטים אודות אופן חיבור המדפסת למחשב, עיינו במדריך למשתמש של המחשב.

הערה

- הקפידו להשתמש בכבל LAN התואם לתקנים.
 - תקן 10BASE-T: קטגוריה 3 ומעלה
 - תקן 100BASE-TX: קטגוריה 5 ומעלה
 - אורך הכבל: עד אורך מקטע של 100 מטרים לכל היותר
- שגיאות תקשורת עלולות להתרחש, בהתאם לסביבת ה-LAN המחוברת או לסביבת הרעש. במקרה זה ייתכן כי תזדקקו לכבלים ממוגנים (STP) התואמים להתקנים המחוברים.
- מומלץ לשנות את שם קהילת SNMP המהווה את ברירת המחדל.

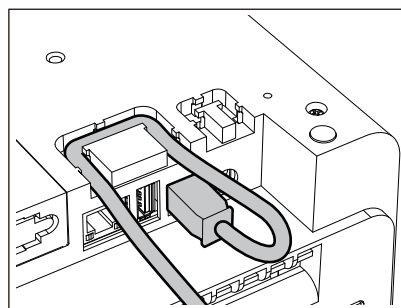
❑ חיבור באמצעות כבל USB

- 1 הדליקו את המחשב והפעילו את מערכת Windows.
- 2 הדליקו את המדפסת באמצעות לחיצה על לחצן POWER.
- 3 חברו את המחבר של כבל ה-USB [2] לממשק ה-USB [1] שבגב המדפסת המשמש לחיבור מחשב מארח.



טיפ

ניתן למנוע את ניתוק הכבל באמצעות העברת הכבל של תקע ה-USB דרך החריץ בתחתית המדפסת.



- 4 חברו את המחבר שבקצה השני של כבל ה-USB לשקע ה-USB של המחשב. לפרטים אודות אופן חיבור המדפסת למחשב, עיינו במדריך למשתמש של המחשב.

הערה

השתמשו במחבר כבל USB מסוג B התואם את תקן 2.0 ומעלה כדי לחבר את המדפסת.

❑ חיבור באמצעות Bluetooth

על מנת להשתמש בממשק Bluetooth לצורך תקשורת בין המדפסת והתקן מארח, יש לבצע תחילה חיבור הנקרא "צימוד". המדפסת כוללת 2 מצבי צימוד, בהתאם למצב.

פרק זה מסביר כיצד לעבור בין מצבי צימוד וכיצד לבצע צימוד עם התקן מארח (התקן Android או התקן iOS).

מצבי הצימוד הם "חיבור אוטומטי מחדש של מצב מושבת", המשמש לשיתוף המדפסת עם מספר התקני Android או iOS, ו"חיבור אוטומטי מחדש של מצב מופעל", המשמש עבור התקני iOS ספציפיים בלבד.

ההגדרה הראשונית היא "Auto reconnect disabled mode" (חיבור אוטומטי מחדש של מצב מושבת).

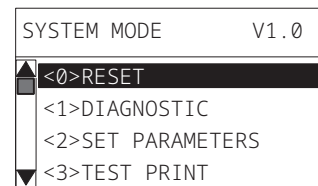
ניתן לבדוק את מצב הצימוד באמצעות הסימון [C] המופיע על צג ה-LCD.

שם המצב	אייקון המופיע כאשר המדפסת כבויה	שימוש	פונקציה
חיבור אוטומטי מחדש של מצב מופעל	הסימון [C] דולק	משמש עבור התקני iOS ספציפיים בלבד	לאחר הדלקת המדפסת, היא תנסה להתחבר להתקן המארח האחרון אליו היא הייתה מחוברת.
חיבור אוטומטי מחדש של מצב מושבת	הסימון [C] כבוי	משמש לשיתוף עם מספר התקני Android או התקני iOS.	לאחר ההדלקה, המדפסת ממתינה לחיבור מהתקן מארח. יש צורך לבצע צימוד עם ההתקן המארח.

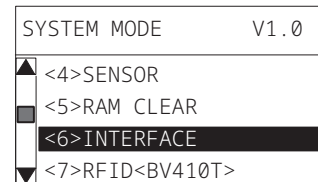
הגדרת מצב Bluetooth

1 כבו את המדפסת באמצעות לחיצה על לחצן POWER.

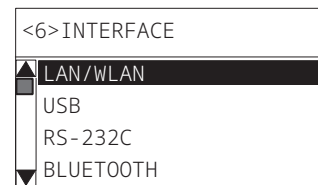
2 הדליקו אותה תוך לחיצה על הלחצנים [FEED] ו-[PAUSE]. מצב המערכת ייפתח.



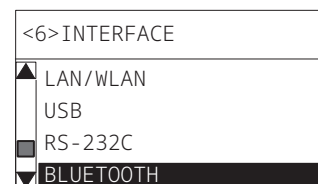
3 השתמשו בלחצן [FEED] כדי לבחור בתפריט [<6>INTERFACE].



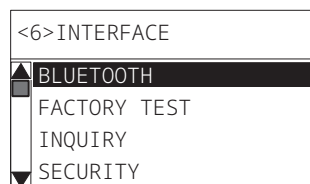
4 לחצו על לחצן [PAUSE]. מסך [<6>INTERFACE] יפתח.



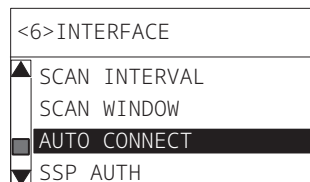
5 השתמשו בלחצן [FEED] כדי לבחור בתפריט המשנה [BLUETOOTH].



6 לחצו על לחצן [PAUSE].
מסך הגדרות [BLUETOOTH] ייפתח.



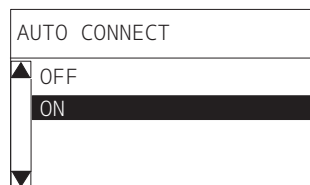
7 השתמשו בלחצן [FEED] כדי לבחור ב-[AUTO CONNECT].



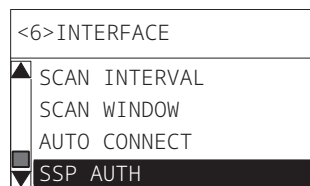
8 לחצו על לחצן [PAUSE].
מסך הגדרות [AUTO CONNECT] ייפתח.



9 השתמשו בלחצן [FEED] או [RESTART] כדי לבחור ב-[Settings]/[OFF] עבור [AUTO CONNECT].



10 לחצו על לחצן [PAUSE].
מסך הגדרות [BLUETOOTH] יחזור.



11 אתחלו את המדפסת.

נוהל צימוד Android

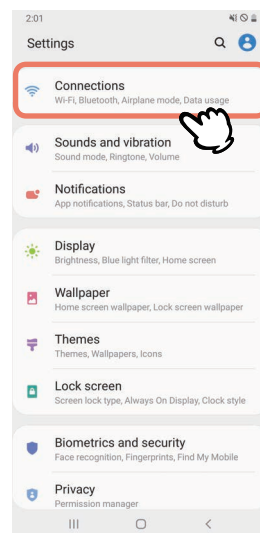
יש לבצע את הגדרות הצימוד בהתקן המארח כאשר המדפסת דולקת.
בעת ביצוע הגדרות הצימוד יש להגדיר החיבור האוטומטי מחדש במדפסת למצב [OFF].

טיפ

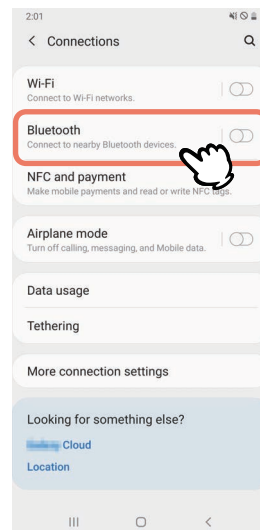
תצוגות מסוימות על הצג עשויות להשתנות בהתאם להתקן המארח או לגרסת מערכת ההפעלה בה אתם משתמשים. לפרטים יש לעיין במדריך למשתמש של המוצר בו אתם משתמשים.

1 הקישו על [Settings] על מסך רשימת היישומים.

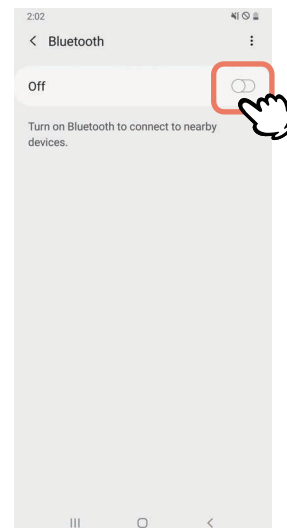
2 הקישו על [Connections] במסך Settings.



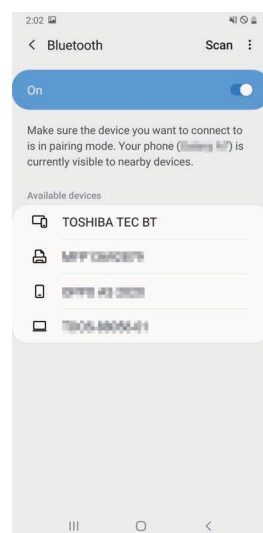
3 הקישו על [Bluetooth] במסך Connections.



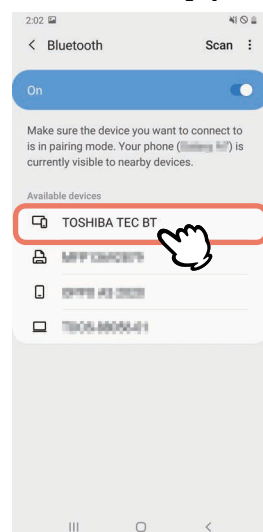
4 הקישו על מקש החלפה על מסך Bluetooth כדי להעביר אותו למצב on.



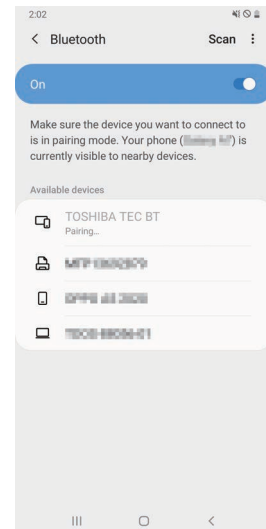
5 כאשר הוא נמצא במצב on, ה-Bluetooth מחפש התקנים באופן אוטומטי.



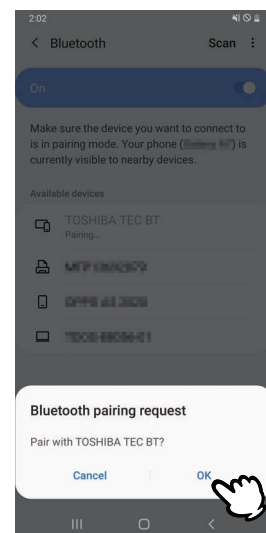
6 במסך [Available devices], הקישו על [TOSHIBA TEC BT].



7 הצימוד יתחיל.



8 הקישו על [OK].

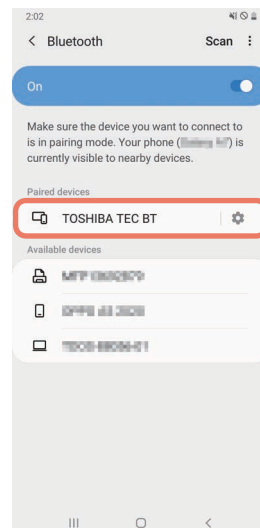


9 לחץ על לחצן הפעלה [PAUSE] של המדפסת כדי להפעיל או לכבות אותה.

הערה

אם לחצן [PAUSE] אינו לחוץ תתרחש שגיאת אימות SSP והצימוד לא יושלם. במקרה זה יש לחזור על הצימוד.

10 כאשר מופיע [TOSHIBA TEC BT] ב-[Paired devices], סימן שהפעולה הושלמה.



הערה

שגיאת אימות SSP מתרחשת כאשר הצימוד כושל. במקרה זה יש לחזור על הצימוד.

נוהל צימוד iOS

יש לבצע את הגדרות הצימוד בהתקן המארח כאשר המדפסת דולקת. בעת ביצוע הגדרות הצימוד יש להגדיר החיבור האוטומטי מחדש במדפסת למצב [OFF].

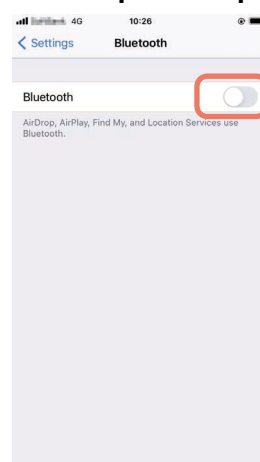
טיפ

חלק מן המסכים עשויים להיות שונים, בהתאם להתקן המארח בו אתם משתמשים. לפרטים יש לעיין במדריך למשתמש של המוצר בו אתם משתמשים.

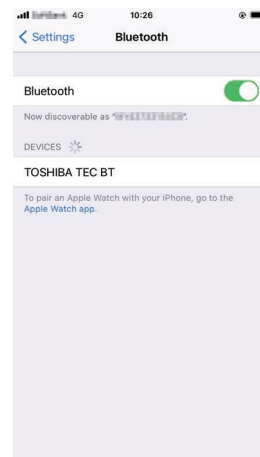
1 הקישו על [Settings] במסך הבית.

2 הקישו על [Bluetooth] במסך Settings.

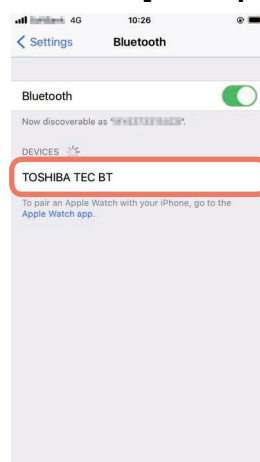
3 הקישו על מקש החלפה על מסך Bluetooth כדי להעביר אותו למצב on.



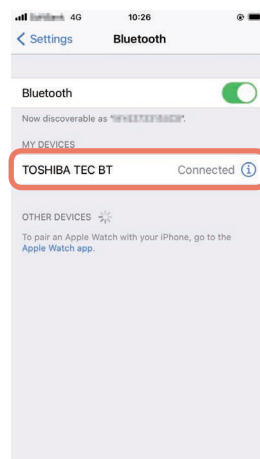
4 כאשר הוא נמצא במצב on, ה-Bluetooth מחפש התקנים באופן אוטומטי.



5 הקישו על [TOSHIBA TEC BT].



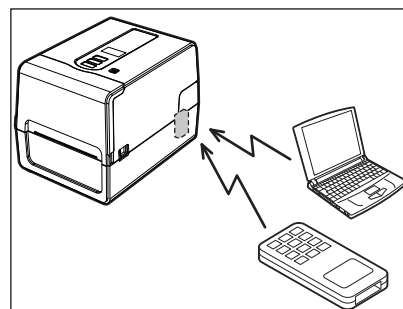
6 הסימן [Connected] מציין שהפעולה הסתיימה.



הערה

שגיאת אימות SSP מתרחשת כאשר הצימוד כושל. במקרה זה יש לחזור על הצימוד.

1 קרבו את ההתקן המארח למרחק של 3 מטרים מן המדפסת.



2 הדליקו את המדפסת וההתקן המארח.

3 ודאו שהאייקון המציין שחיבור ה-Bluetooth אפשרי דולק.

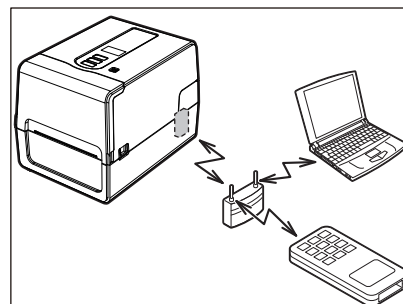
4 שדרו נתונים מן ההתקן המארח למדפסת.

☐ חיבור באמצעות LAN אלחוטי.

הערה

- הקפידו לקרוא את המידע להלן בעיון לפני ביצוע תקשורת אלחוטית.
- ע' 5 "אמצעי זהירות לטיפול במכשירי תקשורת אלחוטיים"
- ודאו שאין מכשולים בין המדפסת לבין המארח. משכולים בין המכשירים עלולים לשבש את התקשורת.

1 מקמו את המדפסת בתוך אזור הכיסוי של נקודת הגישה.



2 הדליקו את המדפסת וההתקן המארח.

3 שדרו נתונים מן ההתקן המארח למדפסת.

טיפ

התקשורת עלולה להיות בעייתית, בהתאם לסביבה בה אתם משתמשים במדפסת. יש לוודא זאת מראש. באופן ספציפי, ייתכן כי התקשורת תהיה בלתי אפשרית בקרבת עצמים מתכתיים, במקומות בהם קיימת כמות חריגה של אבק מתכתי, או בחדר המוקף בקירות מתכתיים.

לאחר הדלקת המדפסת, היא בודקת את ראש ההדפסה והזיכרון. כמו כן, הזיכרון נמחק עם כיבוי המדפסת.

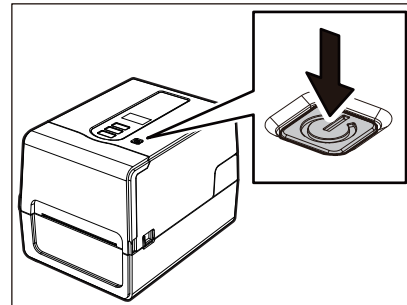
הערה

לחצן POWER משמש להדלקה וכיבוי של המדפסת. הדלקה וכיבוי של המדפסת באמצעות חיבור וניתוק של כבל החשמל עלולים לגרום לתקלה.

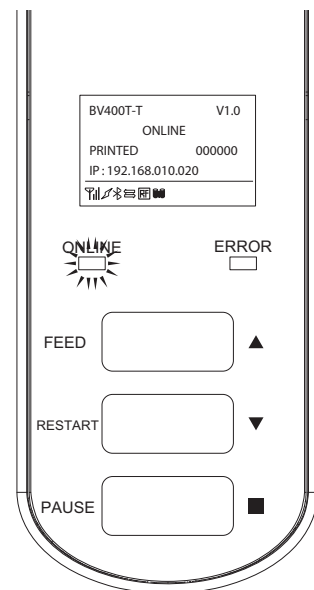
הדלקת המדפסת

<BV410T>

- 1 לחצו על לחצן POWER של המדפסת למשך מספר שניות. שחררו אותו כאשר צג ה-LCD יידלק במלואו.



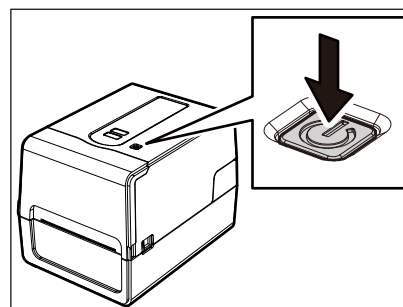
הכתובת "ONLINE" תופיע על הצג. נורית ONLINE (כחולה) תהבהב במשך כ-15 שניות ולאחר מכן תידלק באופן קבוע.



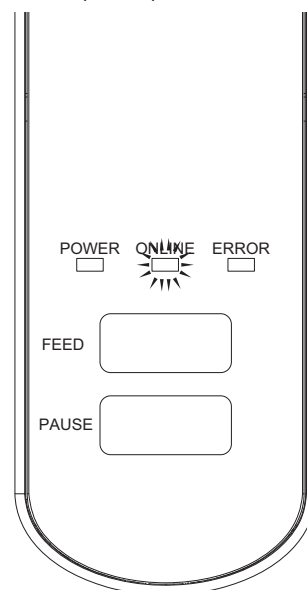
טיפ

אם המדפסת אינה נדלקת או שמופיעה הודעת שגיאה, עיינו בעמוד הבא. ע' 66 "פתרון תקלות"

1 לחצו על לחצן POWER של המדפסת למשך מספר שניות. נורית POWER תידלק.



נורית ONLINE (כחולה) תהבהב במשך כ-15 שניות ולאחר מכן תידלק באופן קבוע.

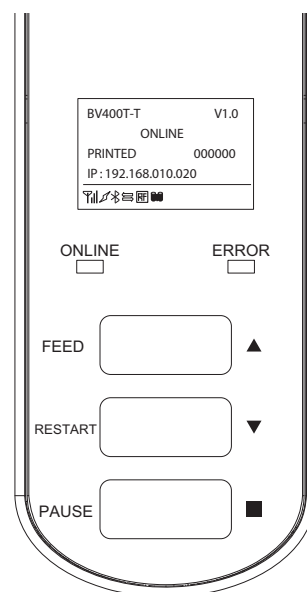


טיפ

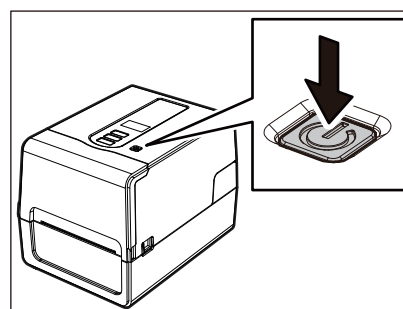
אם המדפסת אינה נדלקת, עיינו בעמוד הבא.
ע' 66 "פתרון תקלות"

<BV410T>

1 כאשר מופיעה הכתובת "ONLINE" על צג ה-LCD, ודאו שנורית ONLINE (כחולה) אינה מהבהבת במהירות.



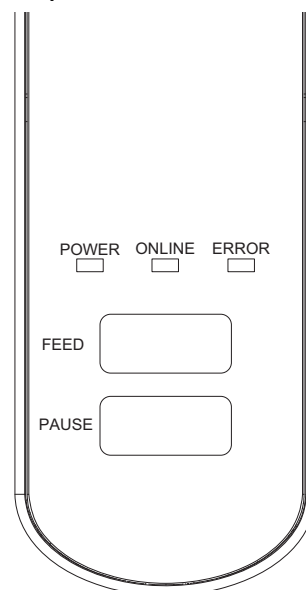
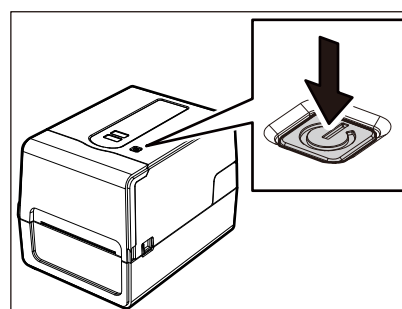
2 לחצו על לחצן POWER של המדפסת למשך מספר שניות.



3 צג ה-LCD יכבה. הנוריות ONLINE ו-ERROR תיכבנה לאחר שהן תהבהבנה ביחד.

הערה

- אין לכבות את המדפסת בזמן יציאת המדיה. פעולה זו עלולה לגרום לתקיעה של נייר או לתקלות.
- עם זאת, אם המדפסת פולטת ריח מוזר או עשן, יש לכבות אותה מיד באמצעות לחצן POWER ולנתק את כבל החשמל מן השקע.
- אם נורית ONLINE מהבהבת במהירות, ייתכן שהמדפסת מתקשרת עם המחשב, ולכן אין לכבות אותה בשלב זה. פעולה זו עלולה להשפיע לרעה על המחשב המחובר.

1 ודאו שנורית ONLINE (כחולה) אינה מהבהבת במהירות.**2** לחצו על לחצן POWER של המדפסת למשך מספר שניות.

הנוריות ONLINE ו-ERROR תיכבנה לאחר שהן תהבהבנה ביחד.

הערה

- אין לכבות את המדפסת בזמן יציאת המדיה. פעולה זו עלולה לגרום לתקיעה של נייר או לתקלות.
- עם זאת, אם המדפסת פולטת ריח מוזר או עשן, יש לכבות אותה מיד באמצעות לחצן POWER ולנתק את כבל החשמל מן השקע.
- אם נורית ONLINE מהבהבת במהירות, ייתכן שהמדפסת מתקשרת עם המחשב, ולכן אין לכבות אותה בשלב זה. פעולה זו עלולה להשפיע לרעה על המחשב המחובר.

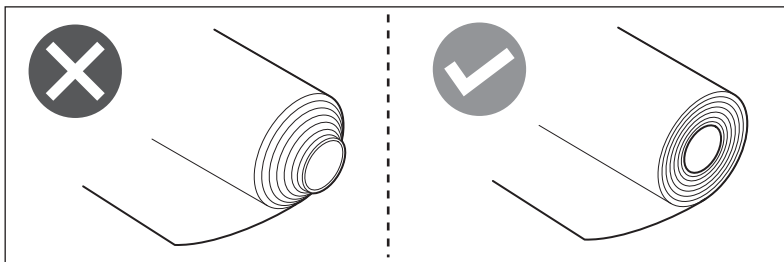
פרק זה מסביר את הנוהל לטעינת מדיה (תווית/תג) במדפסת.
הקפידו להשתמש במדיה מאושרת על ידי Toshiba Tec Corporation. לפרטים על הזמנת והכנת מדיה, פנו לנציג השירות שלכם.

זהירות ⚠

אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה.
הדבר עלול לגרום לכוויות.

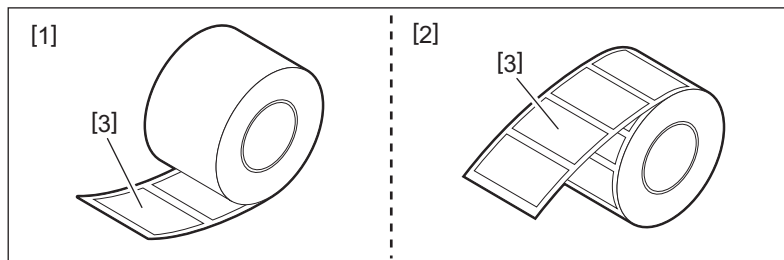
הערה

- גודל המדיה אותה יש לטעון במדפסת הוא כמפורט להלן.
- קוטר הגליל: מקס' 127 מ"מ
- הקוטר הפנימי של הליבה: 25.4 מ"מ, 38 מ"מ, 40 מ"מ או 42 מ"מ
- אם הקוטר החיצוני של המדיה עולה על 127 מ"מ או שהקוטר הפנימי של הליבה הוא 76.2 מ"מ, יש להניח את המדיה במתקן המדיה, הנמכר בנפרד.
- 📖 ע'. 48 "נוהל לטעינת מדיה בעת שימוש במעמד מדיה חיצוני"
- כדי להשתמש במדיה שהוטענה במדפסת בפעם הראשונה, השתמשו ב"SENSOR" במצב מערכת כדי לכוון את הרגישות של חיישני זיהוי המדיה.
- לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
- לטעינת מדיה מודפסת, הגדירו את הסף.
- לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
- לפני טעינת המדיה יש לשטח את החתך שלה כמוצג להלן.



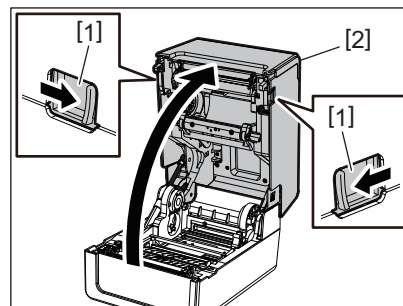
טִיפ

- המדיה זמינה בגליל חיצוני [1] או בגליל פנימי [2], הנבדלים זה מזה כמוצג להלן. יש לטעון את המדיה כאשר הצד המיועד להדפסה [3] פונה כלפי מעלה, ללא קשר לכיוון הגלגול.

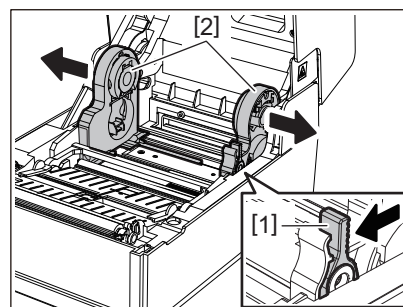


- Toshiba Tec Corporation לא תישא בחבות כלשהי בגין השלכות של הדפסה באמצעות טעינת מדיה שלא אושרה על ידי Toshiba Tec Corporation.

1 משכו את מתגי שחרור הנעילה מימין ושמאל [1] בכיוון החץ ופתחו את המכסה העליון [2] במלואו.

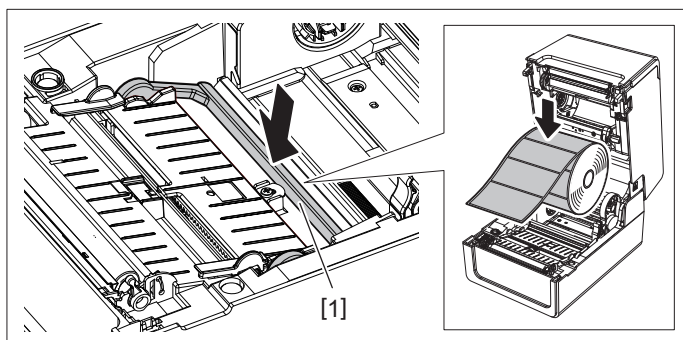


2 החזיקו את ידית נעילת המחזיק [1] ופתחו את מחזיק המדיה [2] ימינה ושמאלה.

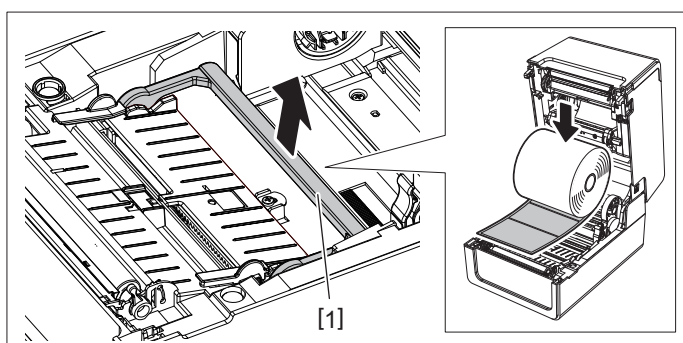


3 שנו את המיקום של מחזיק הליבה כדי להתאים את הקוטר הפנימי של ליבת המדיה עבור המידה המתגלגלת בה אתם משתמשים.
ע' 40 "הזזת מחזיק הליבה"

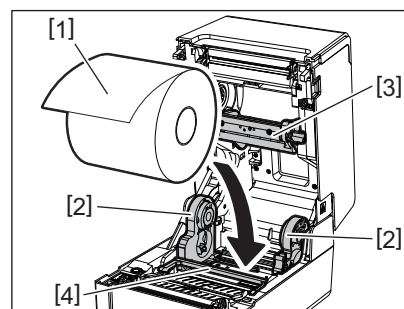
4 שחררו את הנעילה של לוחית ויסות המדיה (התחתונה) [1].
• אם אתם משתמשים במדיה של גליל חיצוני: דחפו את לוחית ויסות המדיה (התחתונה) [1] עד שיישמע צליל פצפוף, המציין שהיא נעולה.



• אם אתם משתמשים במדיה של גליל פנימי: משכו את לוחית ויסות המדיה (התחתונה) [1] כלפי מעלה כדי לשחרר את הנעילה.



5 הניחו את גליל המדיה [1] בין החלק הימני והשמאלי של מחזיק המדיה [2], כך שהצד המיועד להדפסה יפנה כלפי מעלה.

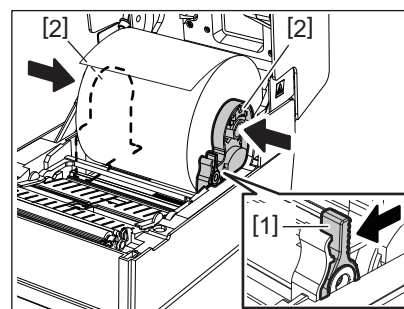


הערה

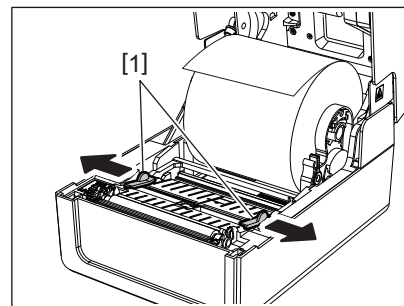
- יש לשים לכיוון הגלגול של המדיה בעת הטענתה. אם תתקינו את המדיה בכיוון ההפוך, לא תצליחו להדפיס.
- חתכו את קצה המדיה בצורה ישרה עם מספריים. כדי להכין תוויות, חתכו את הבסיס בין התוויות בצורה ישרה.
- בעת טעינת מדיה, הקפידו לא לפגוע בלוחית ויסות המדיה (העליונה) [3] ובלוחית ויסות המדיה (התחתונה) [4].

6 החזיקו את ידית הנעילה של המחזיק [1], החליקו את החלק הימני והשמאלי של מחזיק המדיה [2] פנימה כדי לנעול את המדיה המתגלגלת בחוזקה.

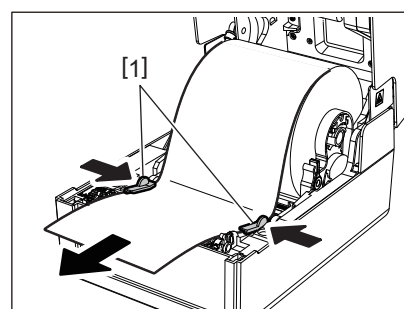
ודאו שהחלקים הקמורים של מחזיק הליבה מתאימים לליבה.



7 משכו את מוליכי המדיה [1] ימינה ושמאלה.



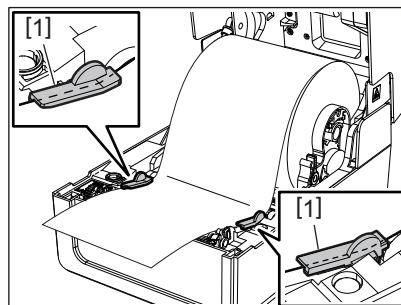
8 משכו את המדיה החוצה כך שהקצה שלה יימצא מעט מחוץ לפתח יציאת המדיה והעבירו את המדיה מתחת למוליכי המדיה הימני והשמאלי [1].



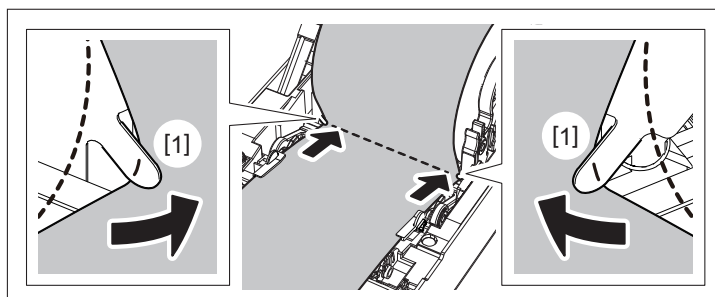
הערה

ודאו שמוליכי המדיה [1] אינם מהדקים את המדיה יתר על המידה. הידוק המדיה יתר על המדיה עלול לכפוף אותה ולגרום לתקיעת הנייר ולתקלות בהזנת המדיה.

9 ודאו שהמדפסה עוברת מתחת למוליכי המדיה [1].



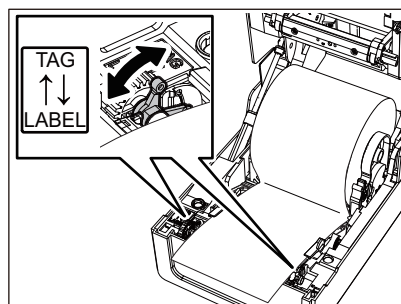
10 במקרה של מדיה של גליל חיצוני, דחפו את הקצה הימני והשמאלי של המדיה כדי להעביר אותה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1].



הערה

בעת העברת המדיה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1] יש להיזהר לא ליצור קמטים או לפגוע בה באופן כלשהו. שימוש במדיה עם קמטים או נזק אחר עלולים לגרום לכישלון ההדפסה.

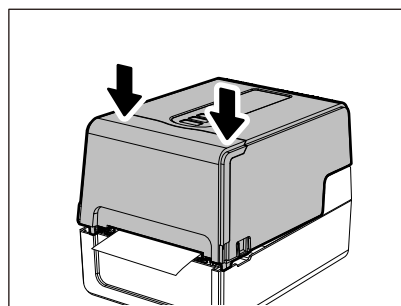
11 כווננו את מיקום הידית הימנית והשמאלית של מחזקי יחידת ה-Platen בהתאם לסוג המדיה המוטענת. (תווית: הטו את הידית קדימה, תג: הטו את הידית אחורה).



הערה

כאשר משתמשים בתגים שרוחבם קטן מ-50.8 מ"מ, הגדר את הידיות בצד [LABEL].

12 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.

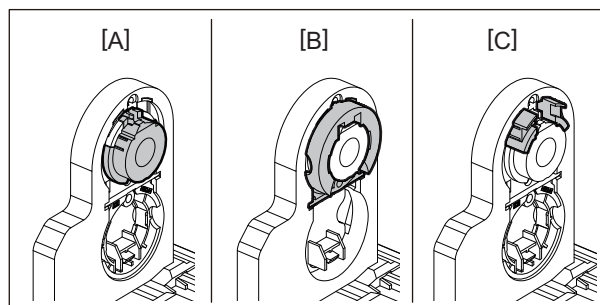


טיפ

כאשר אתם מתקינים מדיה העושה שימוש בחיישן הרפלקטיבי, כווננו את המיקום של החיישן.  ע'. 56 "כוונון המיקום של החיישן הרפלקטיבי (ניתן להזזה)"

□ הזזת מחזיק הליבה

הזיזו את מחזיק הליבה לאחד המצבים המופיעים באיור להלן כדי להתאים את הקוטר הפנימי של ליבת המדיה עבור המדיה המתגלגלת בה אתם משתמשים.



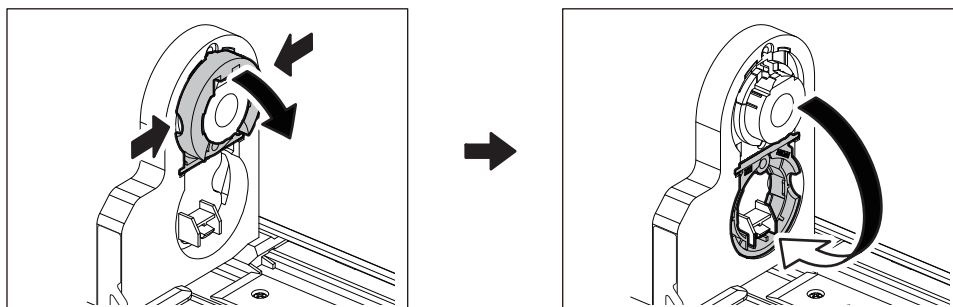
[א] $\Phi 25.4$ מ"מ

[ב] $\Phi 38$ מ"מ

[ג] $\Phi 40$ מ"מ, $\Phi 42$ מ"מ

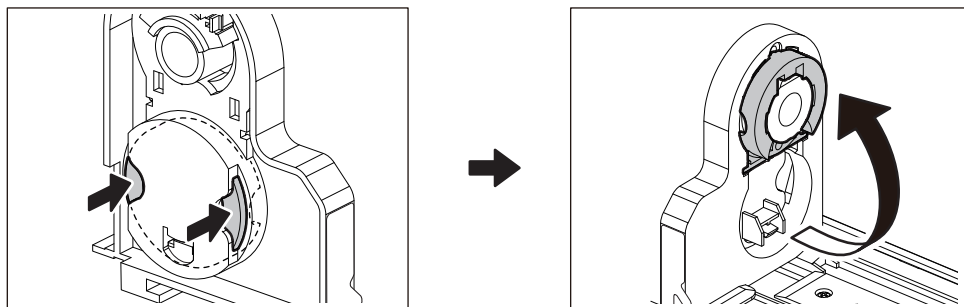
עבור $\Phi 25.4$ מ"מ

החזיקו את שני הצדדים של מחזיק הליבה $\Phi 38$ מ"מ ומשכו אותו קדימה כדי להכניס אותו לתוך השקע למטה.

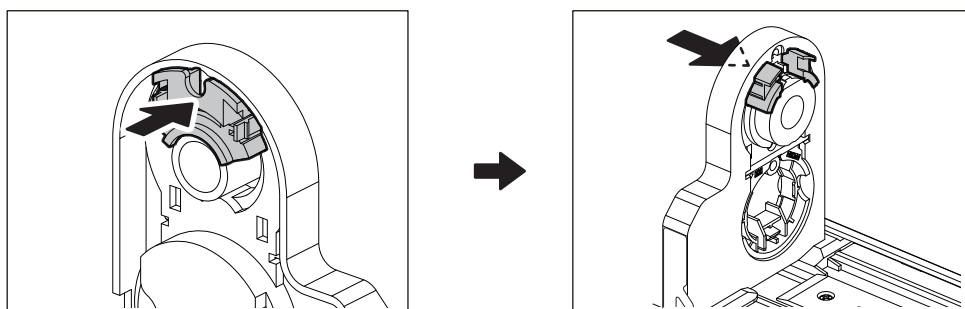


עבור $\Phi 38$ מ"מ

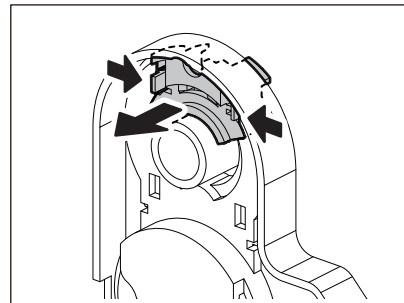
מצדו החיצוני של מחזיק המדיה, דחפו את שני הקצוות של מחזיק הליבה $\Phi 38$ מ"מ הנמצא בשקע למטה כלפי חוץ. לאחר מכן הניחו אותו על מחזיק הליבה למעלה.

**עבור $\Phi 40$ מ"מ ו- $\Phi 42$ מ"מ**

מצדו החיצוני של מחזיק המדיה, דחפו את מחזיק הליבה $\Phi 40$ מ"מ או $\Phi 42$ מ"מ כלפי חוץ, עד שייכנס למקומו בנקישה.



כדי להחזיר את מחזיק הליבה 40 מ"מ או $\Phi 42$ מ"מ למקומו המקורי, דחפו אותו תוך אחיזה בשני הצדדים.

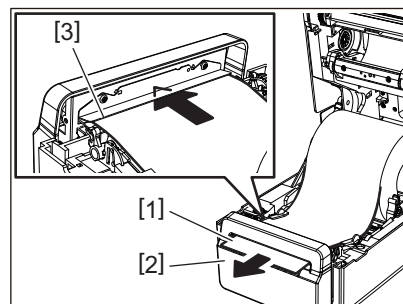


■ נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול החיתוך מחובר

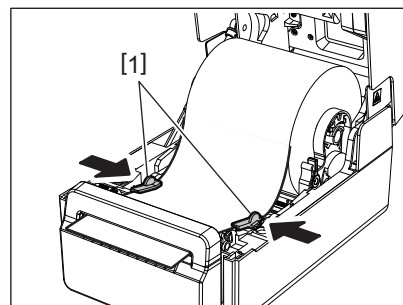
⚠ זehירות

אין לגעת ישירות בלהב של החותך.
הדבר עלול לגרום לפציעה.

- 1 טענו את המדיה באמצעות ביצוע שלבים 1 עד 7 של נוהל הטעינה הרגיל.
- 2 הכניסו את הקצה [1] של המדיה לתוך חריץ המדיה [3] של מודול החיתוך [2].



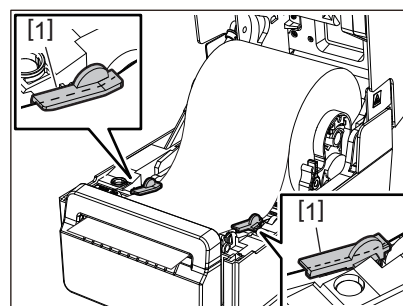
- 3 העבירו את המדיה מתחת למוליכי המדיה הימני והשמאלי [1].



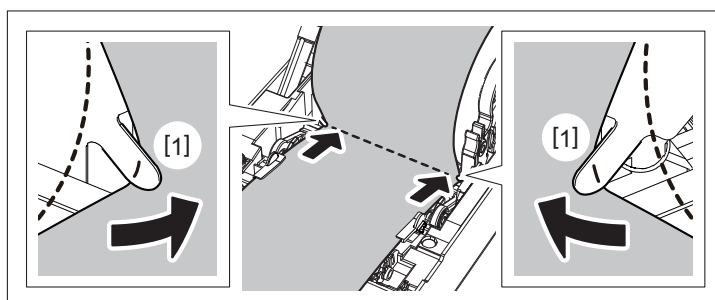
הערה

ודאו שמוליכי המדיה [1] אינם מהדקים את המדיה יתר על המידה. הידוק המדיה יתר על המדיה עלול לכפוף אותה ולגרום לתקיעת הנייר ולתקלות בהזנת המדיה.

- 4 ודאו שהמדיה עוברת מתחת למוליכי המדיה [1].



- 5 במקרה של מדיה של גליל חיצוני, דחפו את הקצה הימני והשמאלי של המדיה כדי להעביר אותה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1].

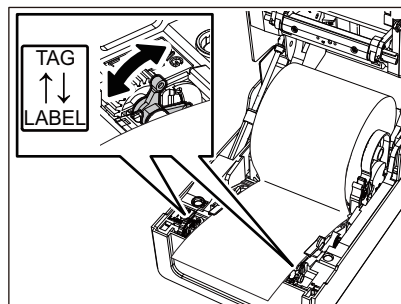


הערה

בעת העברת המדיה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1] יש להיזהר לא ליצור קמטים או לפגוע בה באופן כלשהו. שימוש במדיה עם קמטים או נזק אחר עלולים לגרום לכישלון ההדפסה.

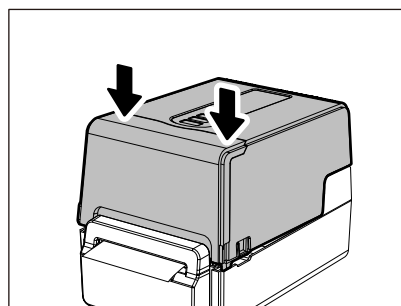
6

כוונו את מיקום הידית הימנית והשמאלית של מחזקי יחידת ה-Platen בהתאם לסוג המדיה המוטענת. (תווית: הטו את הידית קדימה, תג: הטו את הידית אחורה).

**הערה**

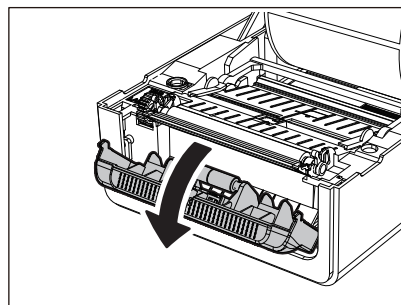
כאשר משתמשים בתגים שרוחבם קטן מ-50.8 מ"מ, הגדר את הידיות בצד [LABEL].

הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.

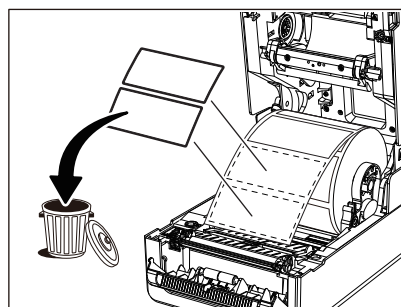
7

■ נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול הקילוף מחובר

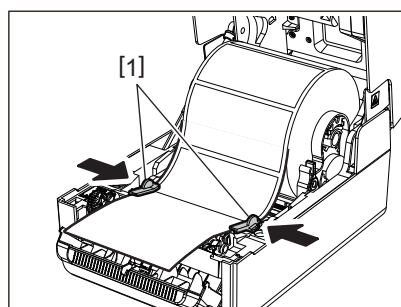
- 1 טענו את המדיה באמצעות ביצוע שלבים 1 עד 7 של נוהל הטעינה הרגיל.
- 2 פתח את מודול הקילוף.



- 3 קלפו את התוויות כ-200 מ"מ מן הבסיס מקצה המדיה.



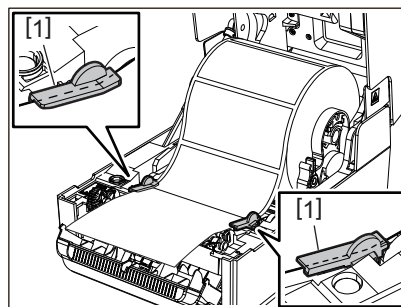
- 4 העבירו את המדיה מתחת למוליכי המדיה הימני והשמאלי [1].



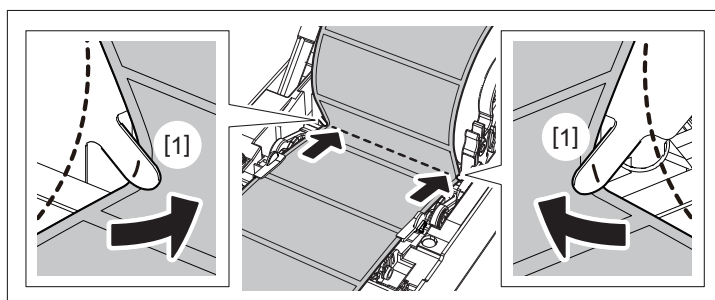
הערה

ודאו שמוליכי המדיה [1] אינם מהדקים את המדיה יתר על המידה. הידוק המדיה יתר על המדיה עלול לכפוף אותה ולגרום לתקיעת הנייר ולתקלות בהזנת המדיה.

- 5 ודאו שהמדיה עוברת מתחת למוליכי המדיה [1].



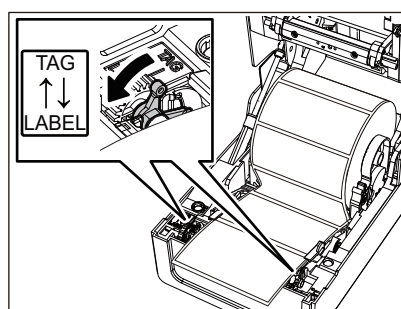
6 במקרה של מדיה של גליל חיצוני, דחפו את הקצה הימני והשמאלי של המדיה כדי להעביר אותה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1].



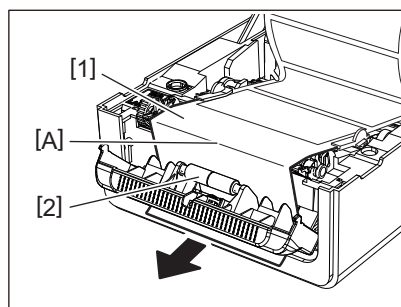
הערה

בעת העברת המדיה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1] יש להיזהר לא ליצור קמטים או לפגוע בה באופן כלשהו. שימוש במדיה עם קמטים או נזק אחר עלולים לגרום לכישלון ההדפסה.

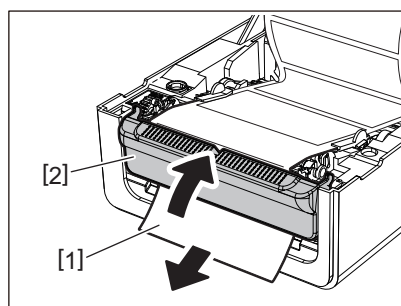
7 הטו את הידיות השמאלית והימנית של יחידת הלוחית קדימה (לעבר הצד של „LABEL“).



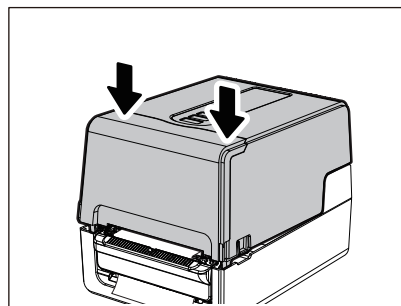
8 העבירו את הבסיס [1] בין גלגל הקילוף [2] לבין לוחית הקילוף.



9 ודאו שאין מרווח בחלק א' באיור למעלה. תוך שאתם מקלפים קלות את הבסיס [1], כפי שמוצג באיור למטה, סגרו את מודול הקילוף [2].

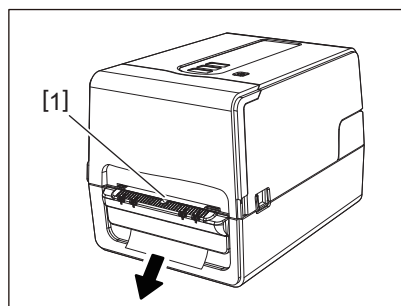


10 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



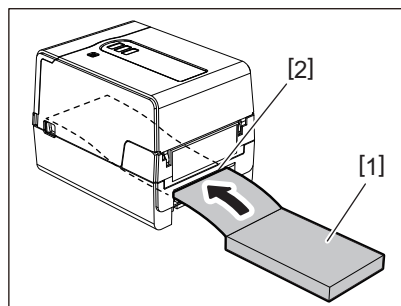
הערה

אם הבסיס [1] רופף, משכו אותו מלמטה כדי להדק.



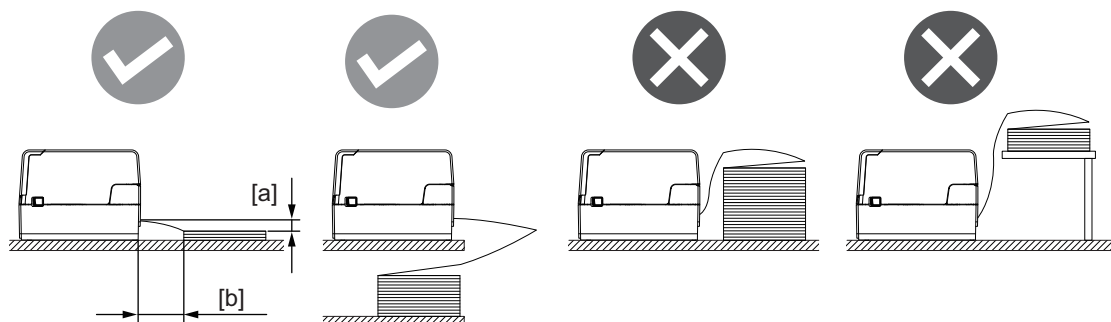
■ נוהל טעינת נייר מניפה (Fanfold)

1 הניחו את נייר המניפה [1] מאחורי צדה האחורי של המדפסת והכניסו את הקצה שלו לתוך חריץ המדיה [2].



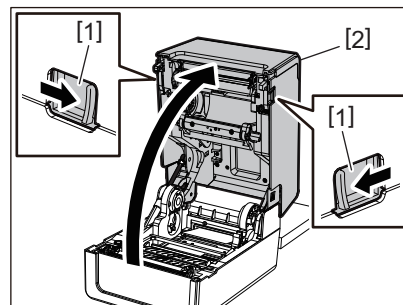
הערה

- הניחו את נייר המניפה כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה.
- הניחו את נייר המניפה במקביל לחריץ המדיה. הנחת הנייר באלכסון עלולה לגרום לתקלות בהזנה ולתקיעה של הנייר.
- הניחו את נייר המניפה כך שקצהו העליון (a) יהיה נמוך יותר מחריץ המדיה של המדפסת ב-10 מ"מ לפחות.
- כדי להניח את המדפסת ונייר המניפה על שולחן בגובה אחיד, ודאו שהמרחק (b) בין נייר המניפה לבין חריץ המדיה של המדפסת יהיה 100 מ"מ לפחות.



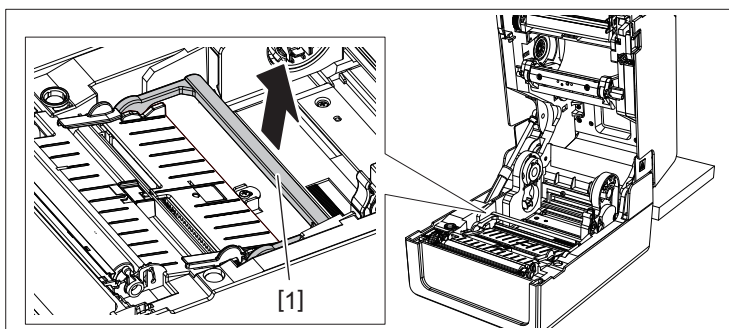
- ודאו שכבל התקשורת, כבל החשמל וכו' אינם מפריעים לנייר המניפה.
- במקרה של תקלה בהזנת המדיה, הרחיקו את המדיה מן המדפסת.

2 משכו את מתגי שחרור הנעילה מימין ושמאל [1] בכיוון החץ ופתחו את המכסה העליון [2] במלואו.

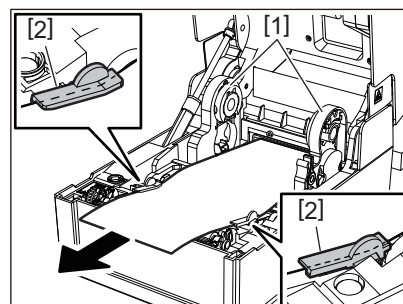


הערה

משכו את לוחית ויסות המדיה (התחתונה) [1] כלפי מעלה כדי לשחרר אותה.



3 משכו את מחזיק המדיה [1] ואת מוליך המדיה [2] ימינה ושמאלה באמצעות התאמתם לרוחב הנייר. העבירו את נייר המניפה מתחת למחזיק המדיה [1] ומוליך המדיה [2] ומשכו אותו כלפי פתח יציאת המדיה.

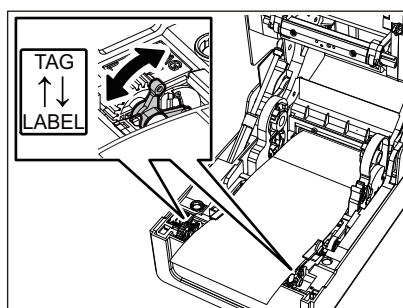


4 כווננו את מחיק המדיה ומוליך המדיה באמצעות התאמתם לרוחב הנייר, כך שלא יישאר רווח בינם לבין המדיה.

הערה

ודאו שמוליכי המדיה אינם מהדקים את המדיה יתר על המידה. הידוק המדיה יתר על המדיה עלול לכפוף אותה ולגרום לתקיעת הנייר ולתקלות בהזנת המדיה.

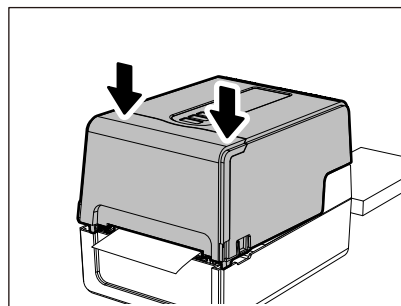
5 כווננו את מיקום הידית הימנית והשמאלית של מחזקי יחידת ה-Platen בהתאם לסוג המדיה המוטענת. (תווית: הטו את הידית קדימה, תג: הטו את הידית אחורה).



הערה

כאשר משתמשים בתגים שרוחבם קטן מ-50.8 מ"מ, הגדר את הידיות בצד [LABEL].

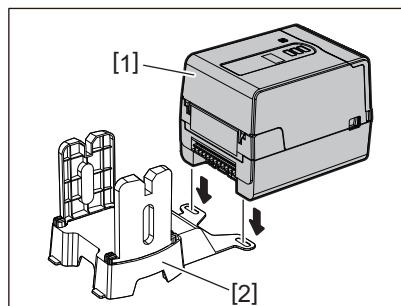
6 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



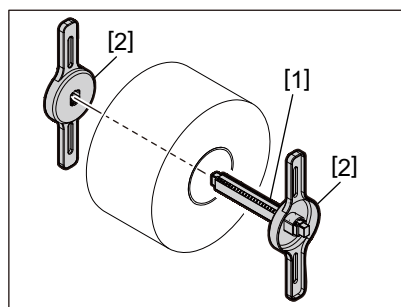
■ נוהל לטעינת מדיה בעת שימוש במעמד מדיה חיצוני

אם הקוטר החיצוני של המדיה עולה על 127 מ"מ או שהקוטר הפנימי של הליבה הוא 76.2 מ"מ, יש להניח את המדיה במתקן המדיה, הנמכר בנפרד.

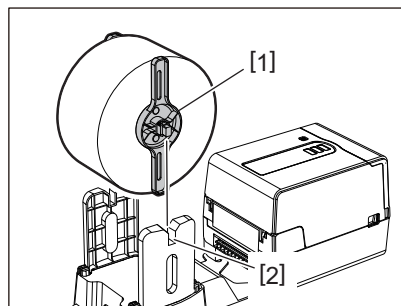
1 התקינו את מעמד המדיה החיצוני [2] על התומכות בגב המדפסת [1].



2 הכניסו את מוט המדיה [1] לתוך ליבת המדיה של המדיה המתגלגלת והכניסו את המוט לתוך החור שבצדו השמאלי של מחזיק המדיה [2].



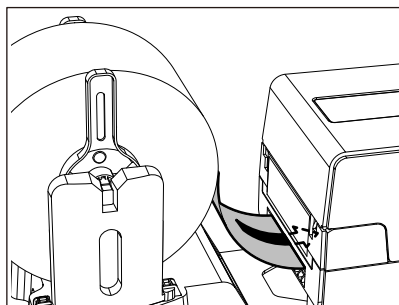
3 הכניסו את החלק הימני והשמאלי של מחזיק המדיה [1] לתוך החריצים של מעמד המדיה החיצוני [2].



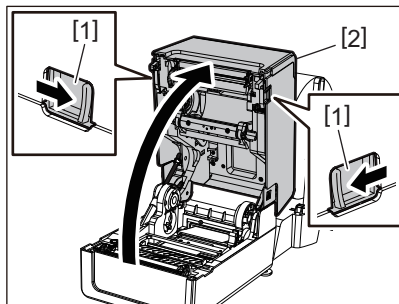
הערה

כוונו את המיקום של המדיה המתגלגלת כך שהיא תימצא במרכז מוט המדיה.

4 הכניסו את הקצה של המדיה לתוך חריץ המדיה.

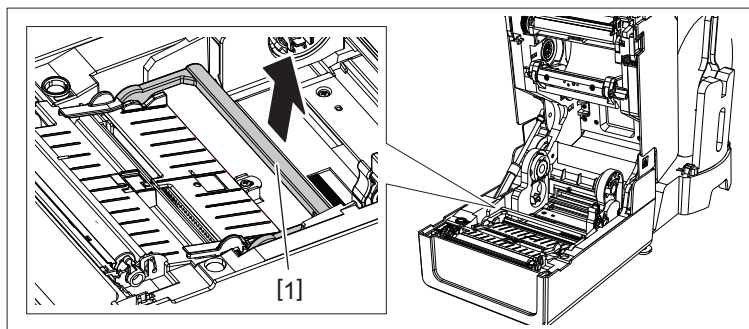


5 משכו את מתגי שחרור הנעילה מימין ושמאל [1] בכיוון החץ ופתחו את המכסה העליון [2] במלואו.

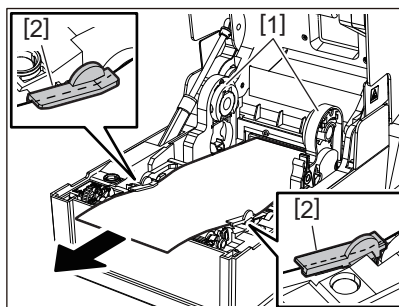


הערה

משכו את לוחית ויסות המדיה (התחתונה) [1] כלפי מעלה כדי לשחרר אותה.



6 משכו את מחזיק המדיה [1] ואת מוליך המדיה [2] ימינה ושמאלה באמצעות התאמתם לרוחב הנייר. העבירו את המדיה מתחת למחזיק המדיה [1] ומוליך המדיה [2] ומשכו אותה כלפי פתח יציאת המדיה.

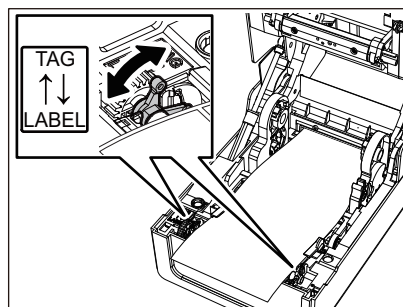


7 כווננו את מחיק המדיה ומוליך המדיה באמצעות התאמתם לרוחב הנייר, כך שלא יישאר רווח בינם לבין המדיה.

הערה

ודאו שמוליכי המדיה אינם מהדקים את המדיה יתר על המידה. הידוק המדיה יתר על המדיה עלול לכפוף אותה ולגרום לתקיעת הנייר ולתקלות בהזנת המדיה.

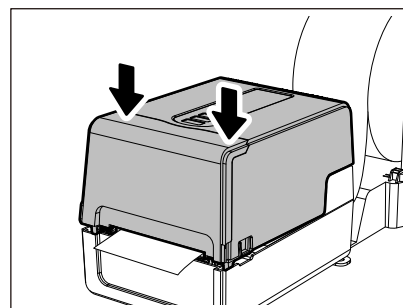
8 כווננו את מיקום הידית הימנית והשמאלית של מחזקי יחידת ה-Platen בהתאם לסוג המדיה המוטענת. (תווית: הטו את הידית קדימה, תג: הטו את הידית אחורה).



הערה

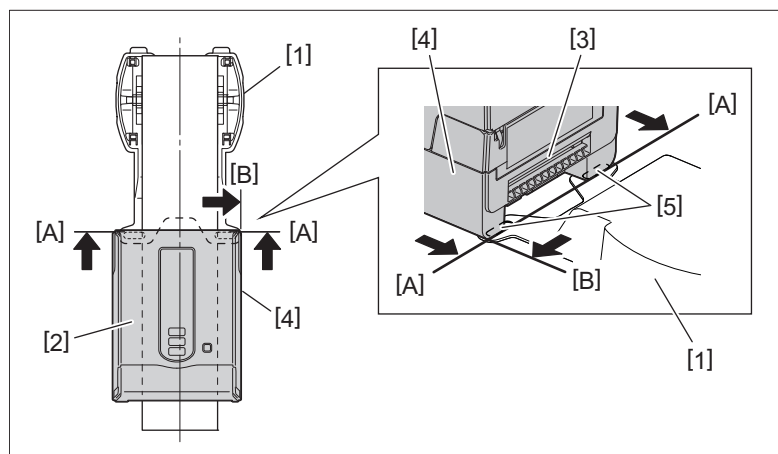
כאשר משתמשים בתגים שרוחבם קטן מ-50.8 מ"מ, הגדר את הידיות בצד [LABEL].

9 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



10 קרבו את מקום התקנת המדפסת [2] לעבר מעמד המדיה החיצוני [1].

חריץ המדיה [3] של המדפסת ממוקם ליד הדופן הימנית [4] של גב המכשיר. הניחו את המדפסת במקום הנכון כמוצג באיור למטה. יישרו את חלקה האחורי של המדפסת מול השקעים [5] (מצב [A]) של מעמד המדיה החיצוני. יישרו את הדופן הימנית [4] של המדפסת למצב [B].



הערה

- אם המדפסת [2] הותקנה באמצעות יישורה מול המרכז הימני והשמאלי של מעמד המדיה החיצוני [1], איכות ההדפסה עלולה להיפגם.
- אם פתחתם את המכסה העליון וסגרתם אותו או שהחלפתם את המדיה, ודאו שהמדפסת מותקנת במצב הנכון לפני ההדפסה. הדפסה במצב של אי-התאמה עלולה לפגוע באיכות ההדפסה.
- הדפסה של מדיה בעלת ליבה בקוטר גדול עלולה לגרום לא-התאמה של מקום ההדפסה, משום שהמדיה עוברת נמוך מדי. במידת הצורך, כווננו את מקום ההדפסה באמצעות [FEED ADJ.] בתפריט הגדרות הפרמטרים. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".

המדפסת תומכת בשתי שיטות הדפסה - העברה תרמית והשיטה התרמית הישירה. שיטת ההעברה התרמית היא שיטת הדפסה בה הדיו שבסרט נמס כתוצאה מן החום המגיע מראש ההדפסה ומקובע על גבי המדיה. השיטה התרמית הישירה היא שיטת הדפסה בה החום מראש ההדפסה מועבר אל מדיה המכילה מעצבי צבע כדי ליצור צבעים.

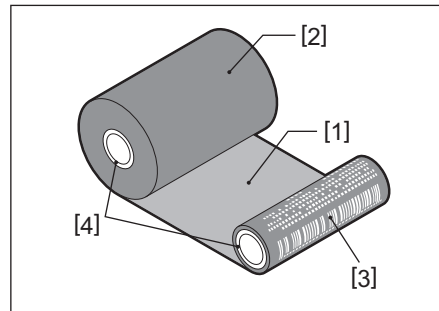
פרק זה מסביר את הנוהל להתקנת סרט במדפסת. הקפידו להשתמש בסרט מקורי שאושר על ידי Toshiba Tec Corporation. לפרטים על הזמנת סרט, פנו לנציגי השירות שלכם.

⚠️ זהירות

אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה. הדבר עלול לגרום לכוויות.

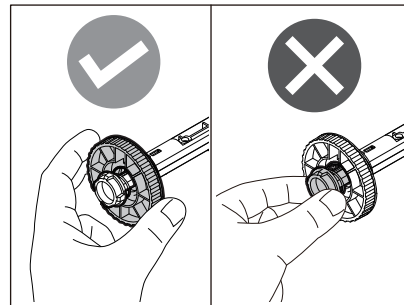
הערה

- אין להתקין סרט כדי להדפיס בשיטה התרמית הישירה. הדפסה עם סרט מותקן עלולה לגרום נזק לראש ההדפסה ולהידבקות של הסרט המותך לראש ההדפסה, אשר תחייב החלפה של ראש ההדפסה (תמורת תשלום).
- לסרט יש צד אחורי [1] וצד קדמי (הצד של הדיו). טענו אותו בזירות. אם תתקינו אותו הפוך ותנסו להדפיס, לא רק שההדפסה תיכשל אלא תיאלצו גם להחליף את ראש ההדפסה (תמורת תשלום).
- עיינו בטבלה להלן כדי להבדיל בין החלק הלא משומש של הסרט המשומש למחצה לבין הגליל המשומש. בסרט חדש, החלק בעל הקוטר הגדול הוא הגליל הלא משומש.

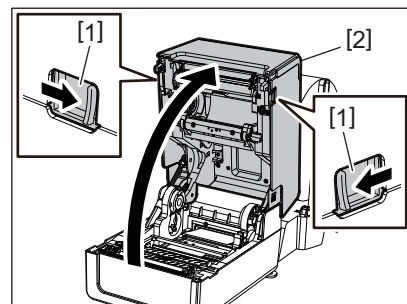


1. הצד האחורי
2. סרט (גליל לא משומש)
3. סרט (גליל משומש)
4. ליבה

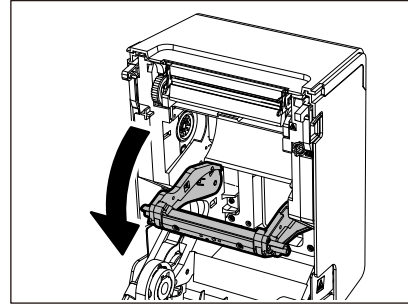
- אחזו בגלגלת של הסרט באמצעות החלק הירוק. אחיזת הגלגלת באמצעות הבליטה השחורה בקצה עלולה לגרום לתקלות.



1 משכו את מתגי שחרור הנעילה מימין ושמאל [1] בכיוון החץ ופתחו את המכסה העליון [2] במלואו.



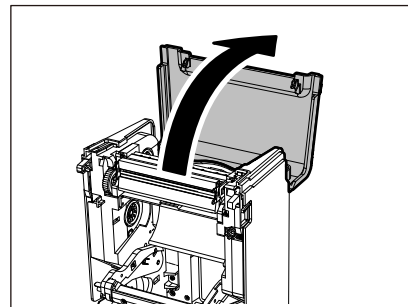
2 דחפו את לוחית ויסות המדיה (העליונה) כלפי מטה.



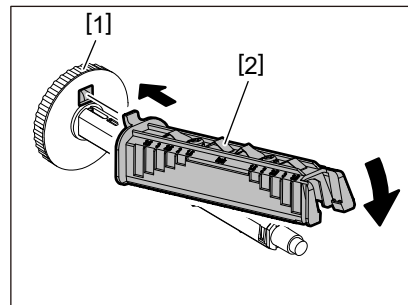
הערה

דחפו את לוחית ויסות המדיה (העליונה) כלפי מטה בעדינות. אחיזת או משיכת לוחית ויסות המדיה (העליונה) בחוזקה עלולה לגרום לתקלות.

3 פתח את המכסה של הסרט.



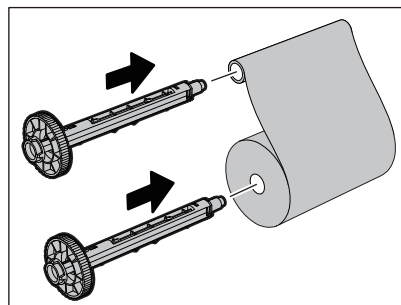
4 אם הקוטר הפנימי של ליבת הסרט הוא 25.4 מ"מ ("1"), יש להתקין את תוסף גלגל הסרט [2] על גלגל הסרט [1].



הערה

- הקוטר של ליבת הסרט הוא 25.4 מ"מ ("1") או 12.7 מ"מ ("0.5"). אם הקוטר הוא 12.7 מ"מ ("0.5"), אין להשתמש בתוסף לגלגל הסרט.
- בעת השימוש במודול הקילוף, יש להשתמש בסרט שקוטר הליבה הפנימית שלו הוא 25.4 מ"מ ("1").

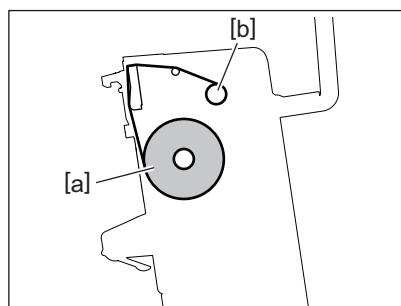
5 הכניסו את הגלגלות של הסרט לתוך ליבות הסרט.



הערה

- הכניסו את הגלגלות של הסרט לתוך צד הכניסה של ליבת הגליל ולליבת הגליל בצד של הקליטה.
- אם רוחב הסרט בוא תם משתמשים זהה לזה של ליבות הסרט, ודאו שהסרט ממורכז על הגלגלות של הסרט.

6 יש להתקין את הסרט לפי האיור למטה.

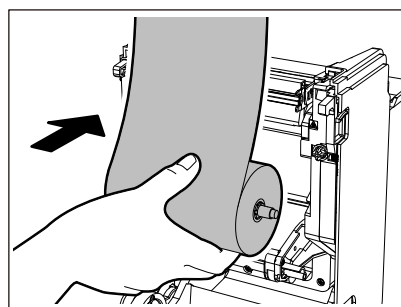


- [a] צד הכניסה
- [b] צד הקליטה

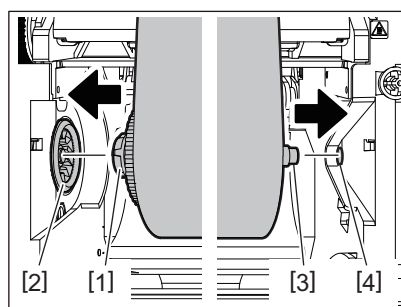
הערה

שימו לב לצד הקדמי והאחורי של הסרט.

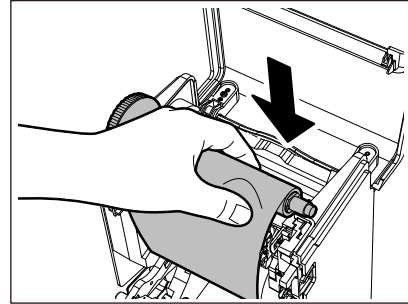
7 התקינו את הגליל בצד הכניסה של הסרט על המוליך.



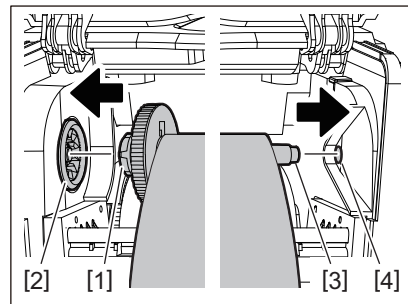
1. הכניסו את הצד השמאלי [1] של גלגלת הסרט שנמצאת בתוך הגליל לתוך המוליך [2].
2. הכניסו את הצד הימני [3] של גלגלת הסרט לתוך החור המוליך [4].



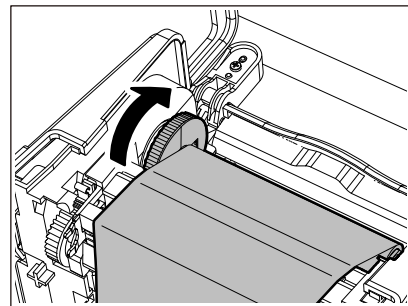
8 התקינו את הגליל בצד הקליטה של הסרט על המוליך.



1. הכניסו את הצד השמאלי [1] של גלגלת הסרט שנמצאת בתוך הגליל לתוך הגלגל המוליך [2].
2. הכניסו את הצד הימני [3] של גלגלת הסרט לתוך החור המוליך [4].

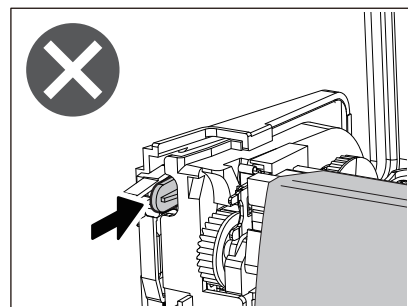


9 סובבו את גלגלת הסרט כלפי מעלה כדי לסלק את כל המרווחים בסרט.

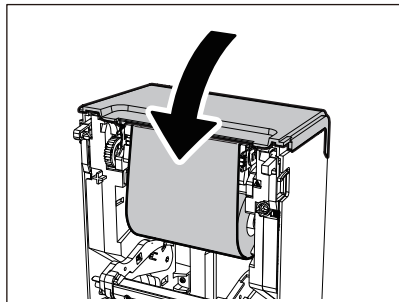


הערה

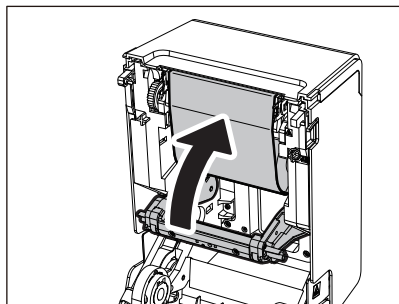
- סרט רופף עלול לפגוע באיכות ההדפסה. לאחר הסרת החלק הרופף בסרט, הפכו את הגלגלת של הסרט פעמיים נוספות על מנת להבטיח שכל החלק הרופף בסרט הוסר.
- איכות ההדפסה בחלק של הסרט בו נגעתם בעת התקנת הסרט עלולה להיות נמוכה. לכן יש לסובב את גלגלת הסרט עד שהחלק בו נגעתם יעבור את נקודת המעבר של ראש ההדפסה.
- לחיצה על הידית באיור למטה משחררת את הנעילה המונעת מגלגלת הסרט להסתובב לאחור ויוצרת מרווח בסרט. היזהרו לא ללחוץ על הידית בטעות לאחר גלגול הסרט.



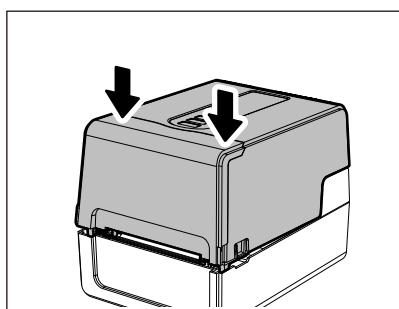
10 סגרו את המכסה של הסרט עד ש"יתפס" במקומו.



11 הרימו את לוחית ויסות המדיה (העליונה).



12 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



13 ביצוע [RIBBON CORE I.D<7>] (זיהוי ליבת הסרט).
לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".

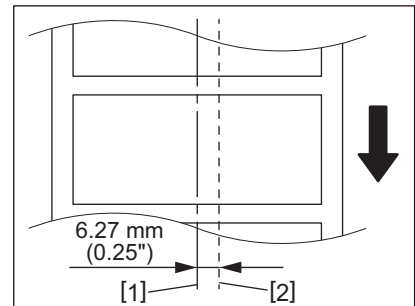
על מנת לוודא הזנה תקינה של המדיה, המדפסת כוללת שני סוגים של חיישן זיהוי מדיה: חיישן רפלקטיבי (ניתן להזזה), המזהה את הסימנים השחורים המודפסים על חלקה האחורי של המדיה, וחיישן מעביר (קבוע), המזהה את הרווח בין התוויות. כוונון המיקום של החיישן הרפלקטיבי כך שיתאים למיקום של הסימן השחור. אם הוא אינו מכוון למיקום הנכון, המדפסת לא תוכל להנפיק את המדיה מכיוון שהיא לא תוכל לזהות את הקצה האחורי של המדיה, תופיע הודעת השגיאה "PAPER JAM" ותתרחש תקלה. אם שניתם את סוג או איכות המדיה, כוונון את הרגישות של חיישן המדיה. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".

⚠ זehירות

אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה. הדבר עלול לגרום לכוויות.

■ אישור המיקום של החיישן המעביר (קבוע)

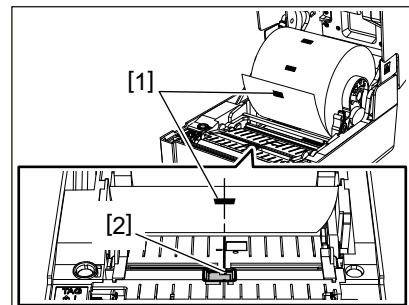
החיישן המעביר קבוע במצב [2] 6.27 מ"מ מימין למרכז המדיה [1].



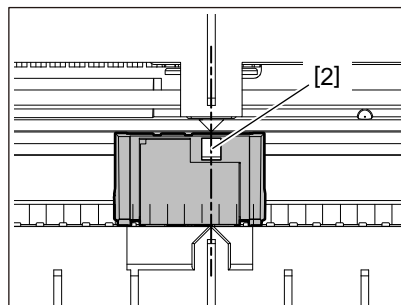
■ כוונון המיקום של החיישן הרפלקטיבי (ניתן להזזה)

1 פתח את הכיסוי העליון.

2 משכו את המדיה כ-15 ס"מ החוצה וקפלו את המדיה כך שהסימן השחור [1] בחלק האחורי של המדיה יפנה כלפי מעלה.

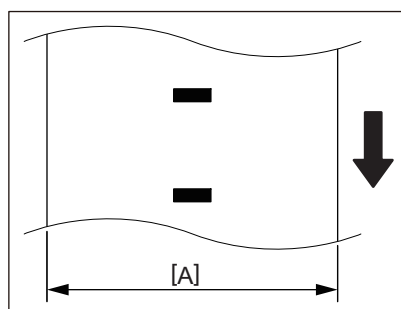


3 יישרו את מרכז החיישן הרפלקטיבי [2] עם קו האמצע של הסימן השחור.



טיפ

ניתן להזיז את החיישן הרפלקטיבי מקצה אחד של המדיה לקצה השני.



[A]: הטווח בו ניתן להזיז את החיישן הרפלקטיבי.

תחזוקה יומיומית

60	ניקוי המדפסת.....
60	מכסה
61	ראש הדפסה.....
61	חיישני זיהוי מדיה
62	Platen יחידת
62	מעטפת המדיה
63	מודול חיתוך (אופציה).....
63	מודול קילוף (אופציה).....

יש לנקות את המדפסת באופן תקופתי (עם כל החלפה של המדיה) על מנת להבטיח שתקבלו תמיד הדפסות צלולות. בייחוד, ראש ההדפסה ויחידת ה-Platen עלולות להתלכלך. יש לנקות אותם לפי הנוהל להלן.

⚠ אזהרה

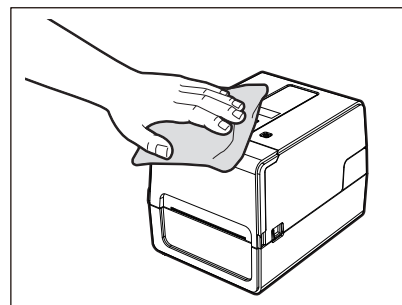
אין להתיז מים ישירות על המדפסת או לנקות אותה עם מטלית המכילה כמות גדולה של לחות. חדירת מים לחתוך המדפסת עלולה לגרום לשפירה ולהתחשמלות.

⚠ זהירות

- כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
- ניקוי המדפסת כאשר היא דולקת עלול לגרום לשרפה ולהתחשמלות.
- אין לנקות את המדפסת עם חומר ניקוי המכיל מדלל צבע, בנזן וגז דליק, לדוגמה. הדבר עלול לגרום לדליקה.
- אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה. הדבר עלול לגרום לכוויות.

■ מכסה

- 1 כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
- 2 נגבו את הלכלוך מן המכסה עם מטלית יבשה ורכה. נגבו לכלוך חשוד במיוחד עם מטלית רכה מכילה מעט מים.



הערה

לעולם אין להשתמש במדלל צבע, בבנזן או בכימיקלים אחרים. השימוש בהם עלול לגרום לדהייט הצבע של המכסה ולשבירה של חלקי פלסטיק.

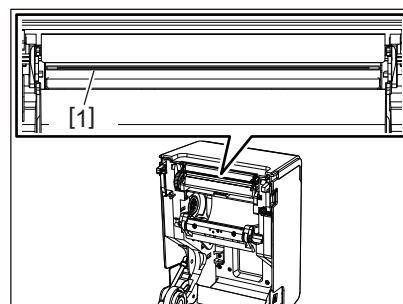
ראש הדפסה

1 כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.

2 פתח את הכיסוי העליון.

3 נקו את ראש ההדפסה (החלק עם הפתח).

נגבו את החלק המחמם [1] (החלק עם הפתח) של ראש ההדפסה עם עט ניקוי הנמכר בנפרד, מקלון כותנה הנמכר באופן מסחרי או עם מטלית רכה המכילה כמות קטנה של אתנול ללא מים.



טיפ

באפשרותכם להזמין את עט הניקוי הנמכר בנפרד מנציג השירות שלכם.

הערה

- אין לגעת בראש ההדפסה עם חפץ חד כדי לא לגרום לו נזק. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.
- אין לגעת ישירות בחלק המחמם של ראש הניקוי. הדבר עלול לגרום לנזק אלקטרוסטטי ולקורוזיה.
- לעולם אין להשתמש במדלל צבע, בבנזן או בכימיקלים אחרים. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.

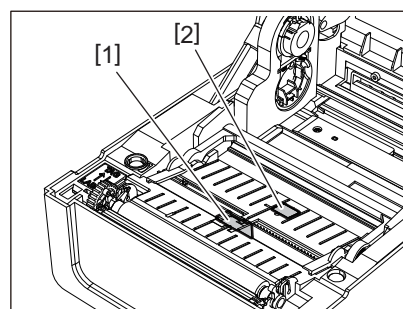
חיישני זיהוי מדיה

1 כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.

2 פתחו את המכסה העליון והוציאו את המדיה.

3 נקו את החיישן הרפלקטיבי [1] עם מטלית רכה המכילה כמות קטנה של אתנול ללא מים או מקלון כותנה.

נגבו את אבקת הנייר והאבק עם מטלית רכה ויבשה.



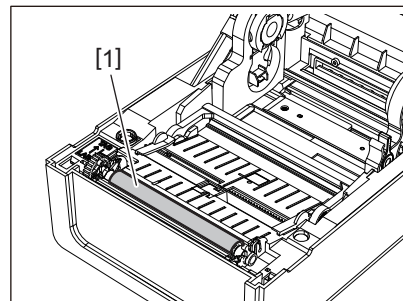
4 הסירו את אבקת הנייר והאבק מן החיישן המעביר (התחתון) [2] עם מברשת ניקוי הנמכרת בחנויות.

הערה

- אין לגעת בחיישן עם חפץ חד כדי לא לגרום לו נזק. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.
- לעולם אין להשתמש במדלל צבע, בבנזן או בכימיקלים אחרים. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.

■ יחידת Platen

- 1** כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
- 2** פתחו את המכסה העליון במלואו.
- 3** נגבו את הלכלוך מיחידת ה-Platen [1] עם מטלית רכה ומעט אתנול נטול מים. נקו את כל גלילי המדיה.

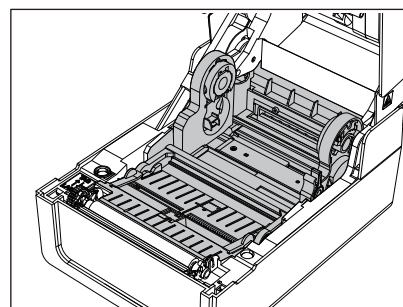


הערה

- אין לגעת ביחידת ה-Platen עם חפץ חד כדי לא לגרום לה נזק. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.
- לעולם אין להשתמש במדלל צבע, בבנזין או בכימיקלים אחרים. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.

■ מעטפת המדיה

- 1** כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
- 2** פתחו את המכסה העליון והוציאו את המדיה.
- 3** נגבו את אבקת הנייר והאבק ממארז המדיה עם מטלית רכה ויבשה. אם לא ניתן להסיר את הלכלוך, נגבו אותו עם מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי מדולל במים. לאחר הניקוי, נגבו את חומר הניקוי הניטרלי לחלוטין עם מטלית טבולה במים וסחוסה היטב. נקו את כל גלילי המדיה.



הערה

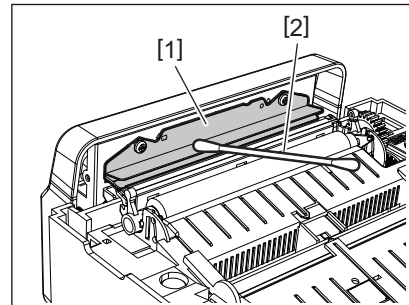
לעולם אין להשתמש בכימיקלים כגון מדלל או בנזין. הדבר עלול לגרום לקילוף הצבע ולנזק למארז המדיה.

■ מודול חיתוך (אופציה)

⚠ זehירות

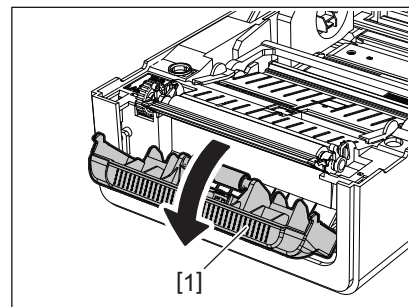
אין לגעת ישירות בלהב של החותך.
הדבר עלול לגרום לפציעה.

- 1 כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
- 2 פתחו את המכסה העליון והוציאו את המדיה.
- 3 נקו את מוליך החיתוך [1] עם מטלית רכה המכילה כמות קטנה של אתנול ללא מים או מקלון כותנה [2].

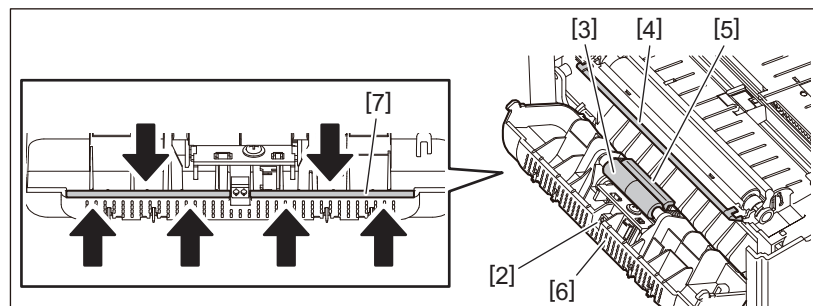


■ מודול קילוף (אופציה)

- 1 כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
- 2 פתחו את המכסה העליון ואת מודול הקילוף [1].



- 3 נגבו את האבק והלכלוך מחיישן הקילוף [2] ומפתח יציאת המדיה עם מטלית רכה ויבשה.
- 4 נגבו את הלכלוך מגליל הקילוף [3] וכן שאריות דבק שנדבקו לסרגל הקילוף [4], לפני השטח [5] של החלק הנע מתחת לגלגלת ולפני השטח העליונים [6] או לקצה [7] של מודול הקילוף עם מטלית רכה טבולה באתנול ללא מים.



הערה

- הימנעו מלגעת ברולר הקילוף או בחיישן הקילוף עם חפץ חד כדי לא לגרום לו נזק. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.
- לעולם אין להשתמש בכימיקלים כגון מדלל או בנזין. השימוש בהם עלול לגרום לתקלות.
- נקו את כל גילי המדיה.

4

פתרון תקלות

66	פתרון תקלות
66	הודעות שגיאה (BV410T)
71	מצב נורית ERROR (BV420T)
72	אם המדפסת אינה פועלת באופן תקין
75	אם המדיה נתקעת
76	אם הסרט נחתך באמצע
77	אם הליפופים של הסרט מתבלבלים

אם אתם נתקלים בבעיות במהלך השימוש, בדקו את הדברים הבאים.
אם המדפסת אינה חוזרת לפעול באופן תקין, כבו אותה באמצעות לחיצה על לחצן [POWER], נתקו את כבל החשמל מן השקע ופנו לנציג השירות שלכם.

■ הודעות שגיאה (BV410T)

אם מופיעה הודעת שגיאה, עליכם לפעול בהתאם לפרטי השגיאה.
פעולה בהתאם לסיבת השגיאה ולחיצה על לחצן [RESTART] תגרום להסרת הודעת השגיאה.

ההודעה	גורם	פעולה
PAPER JAM	המדפסה לא הוטענה כראוי.	טענו את המדיה מחדש כראוי. 📖 ע' 36 "טעינת המדיה"
	הנייר נתקע במהלך ההדפסה.	הסירו את הנייר התקוע, טענו את המדיה מחדש ולחצו על לחצן [RESTART]. 📖 ע' 75 "אם המדיה נתקעת"
	המדפסה אינה מוזנת כהלכה.	טענו את המדיה מחדש ולחצו על לחצן [RESTART] כדי להמשיך להדפיס מן המקום בו נפסקה הדפסה. 📖 ע' 36 "טעינת המדיה"
	הגודל של המדיה שהוטענה שונה מן המידות המצוינות בתוכנית.	טענו מדיה בגודל המצוין ולחצו על לחצן [RESTART].
	החיישן הרפלקטיבי אינו מזהה את הסימנים השחורים.	כוונו את המיקום של החיישן הרפלקטיבי. 📖 ע' 56 "כוונון המיקום של החיישן הרפלקטיבי (ניתן להזזה)" אם המיקום נכון, כוונו את הגובה של החיישן או הגדירו את הסף. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification". אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
	החיישן המעביר אינו מזהה את המעביר בין התוויות.	כוונו את הגובה של החיישן או הגדירו את הסף. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification". אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
	הוגדרה מדיה מסוג שאינו מתאים עבור החיישן המפורט בתוכנית.	טענו מדיה מתאימה עבור החיישן המצוין ולחצו על לחצן [RESTART].
	הוטענה מדיה בגודל שונה מן הגודל המצוין או בגודל שאינו מתאים עבור החיישן ולחצן [FEED] נלחץ.	טענו מדיה בגודל המצוין או בגודל המתאים עבור החיישן ולחצו על לחצן [RESTART].
	בוצעה מדידת מדיה אוטומטית באמצעות שימוש במדיה עם סימנים שחורים ורווחים בין התוויות או ל-[ON ALL+BackFeed].	כדי לבצע מדידת מדיה אוטומטית באמצעות שימוש במדיה עם סימנים שחורים ורווחים בין התוויות, הגדירו את [CALIBRATE] ל-[ON] או ל-[REFLECTIVE] או ל-[ON ALL+BackFeed]. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".

ההודעה	גורם	פעולה
NO PAPER	המדיה אזלה.	טענו מדיה חדשה ולחצו על לחצן [RESTART] כדי להמשיך להדפיס מן המקום בו נפסקה הדפסה.  ע' 36 "טעינת המדיה"
	לא הוטענה מדיה.	טענו את המדיה מחדש כראוי.  ע' 36 "טעינת המדיה"
	רמת הזיהוי של חיישן המדיה אינה מתאימה למדיה.	כוונו את החיישן בהתאם למדיה בה אתם משתמשים. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
RIBBON ERROR	הסרט לא נטען כראוי.	טענו את הסרט כראוי.  ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"
	הסרט רופף.	סובבו את גלגלת הסרט כלפי מעלה כדי לסלק את המרווח בסרט.  ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"
	הסרט נחתך באמצע.	הדביקו את החלקים החתוכים של הסרט זה לזה או החליפו אותו בסרט חדש.  ע' 76 "אם הסרט נחתך באמצע"  ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"
	הסרט אזל.	התקינו סרט חדש ולחצו על לחצן [RESTART] כדי להמשיך להדפיס מן המקום בו נפסקה ההדפסה.  ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"
	הסרט תקוע בפנים.	התקינו סרט חדש ולחצו על לחצן [RESTART] כדי להמשיך להדפיס מן המקום בו נפסקה ההדפסה.  ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"
	חיישן המנוע של הסרט אינו תקין.	כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
	המכסה העליון או המכסה של הסרט נפתח במהלך ההדפסה או הזנת המדיה.	סגרו את המכסה העליון או את המכסה של הסרט היטב.
HEAD OPEN	אירעה תקלת ניתוק בראש ההדפסה. או שאירעה תקלה במנוע של ראש ההדפסה.	כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
HEAD ERROR	הטמפרטורה של ראש ההדפסה גבוהה מדי.	כבו את המדפסת והמתינו עד שהטמפרטורה תרד. אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
.EXCESS HEAD TEMP	אירעה שגיאת זוגיות או שגיאת מסגור במהלך תקשורת RS-232C.	ודאו שהגדרות התקשורת במחשב המחובר תואמות לאלה במדפסת.
COMMS ERROR	אירעה שגיאה בעת הכתיבה לזיכרון הרישום (זיכרון USB או פלאש ROM על לוח ה-CPU).	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש ונסו לכתוב שוב. בדקו את פרטי הפקודה לרישום. אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
.MEMORY WRITE ERR	אירעה שגיאה בעת פירמוט זיכרון הרישום (זיכרון USB או פלאש ROM על לוח ה-CPU).	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש ונסו לפרמט שוב. בדקו את פרטי הפקודה לרישום. אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
FORMAT ERROR		

ההודעה	גורם	פעולה
MEMORY FULL	הרישום נכשל מכיוון שאין די מקום בזיכרון הרישום (זיכרון USB או פלאש ROM על לוח ה-CPU).	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש . אשרו את השטח הפנוי בזיכרון ואת גודל הנתונים לרישום. אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
PASSWORD INVALID	הסיסמה הוזנה באופן שגוי שלוש פעמים ברציפות.	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש .
POWER FAILURE	אירעה הפסקת חשמל פתאומית.	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש .
CUTTER ERROR	הנייר נתקע בכלי החיתוך.	שחררו את המדיה התקועה, טענו את המדיה מחדש ולחצו על לחצן [RESTART] כדי להמשיך להדפיס מן המקום בו נפסקה ההדפסה. 📖 ע'. 75 "אם המדיה נתקעת"
	המכסה של מודול החיתוך פתוח.	סגרו את המכסה של מודול החיתוך היטב.
	כלי החיתוך אינו זז ממצב הבית עקב תקלה.	פנו לשירות הטכני.
INTERNAL COM ERR	אירעה שגיאת חומרה ביציאת הממשק הסריאלי הפנימי.	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש .
## SYSTEM ERROR (##: מספר בן 2 ספרות)	בוצעה פעולה כדלקמן: • משיכת הנחיה מכתובת אי-זוגית. • גישה לנתוני מילים ממיקום שונה מגבולות נתוני המילים. • גישה לנתוני מילים ארוכות ממיקום שונה מגבולות נתוני המילים הארוכות. • גישה לאזור שבין 80000000H ל-FFFFFFFFH בשטח הלוגי במצב מערכת של המשתמש. • פענוח הוראה בלתי מזוהה בתוך/מחוץ למשבצת השהיה. • פענוח הוראה או כתיבה מחדש למשבצת השהיה	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש . אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
RFID CONFIG ERR	לא נקבעה תצורה של הגדרת האזור עבור RFID.	הגדירו את התצורה של הגדרת האזור עבור RFID. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
SYNTAX ERROR	אם מוצגים עד 42 תווים אלפא-נומריים, פירוש של דבר שאירעה שגיאת תחביר.	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש ושלחו את הפקודה הנכונה פעם נוספת. 📖 ע'. 70 "שגיאת פקודה"
RFID ERROR	לא ניתן לתקשר עם מודול ה-RFID.	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש . אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.

ההודעה	גורם	פעולה
RFID WRITE ERROR	כתיבת נתוני RFID כשלה מספר פעמים ברציפות.	לחצו על לחצן [RESTART] כדי לכתוב נתוני RFID לתווית הבאה. אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ובצעו את האישור והבדיקה להלן. • ודאו את היחס בין המיקום של תג RFID ואנטנת ה-RFID של המדפסת. אם התג נמצא במקום שלא ניתן לכתוב בו נתונים, בצעו התאמה בצד של תוכנת ההנפקה באמצעות שימוש בפקודת כתיבת כמות ההזנה לפני הנפקת ה-RFID. • הקפידו להשתמש בתג ה-RFID הנתמך על ידי ערכת ה-RFID. • הגדירו את מספר הניסיונות לכתוב מחדש את ה-RFID בכל פעם. • הגדירו את ערך הכוונן המדויק של הנקודה בה מתבצע הניסיון לכתוב RFID מחדש ל-± 3 מ"מ או יותר ואפשרו ניסיונות חוזרים. • החליפו תווית ה-RFID. אם מתרחשת שגיאה גם לאחר ביצוע הפעולות הללו, ייתכן שיש תקלה במודול ה-RFID. כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.
הודעות שגיאה אחרות	יש בעיית חומרה או תוכנה.	כבו את המדפסת והפעילו אותה מחדש. אם הבעיה חוזרת, כבו את המדפסת ופנו לשירות הטכני.

❏ שגיאת פקודה

אם יש שגיאה בפקודה שנשלחה מן המחשב יופיעו 42 בייטים בספרה השלישית והרביעית, החל מקוד הפקודה של הפקודה עם השגיאה. [LF], [NULL] וכל חלק העולה על 42 בייטים אינם מוצגים.

דוגמאות לתצוגה של שגיאות פקודה

(TO DO) 0
SYNTAX ERROR
{D1544,1042,1524I}{C
I}{PC000;0025,B=AC
Help ►

דוגמה 1:

SYNTAX ERROR
PC001;0A00,0300,2,2,A
,00,B

[ESC]PC001;0A00,0300,2,2,A,00,B[LF][NUL]
└── [1]

1. שגיאת פקודה

דוגמה 2:

SYNTAX ERROR
T20G30

[ESC]T20G30[LF][NUL]
└── [1]

1. שגיאת פקודה

דוגמה 3:

SYNTAX ERROR
PC002;0100,0300,15,15,
A,00,00,J0101,+000000000A,Z10,P1[LF][NUL]

[ESC]PC002;0100,0300,15,15,A,00,00,J0101,+000000000A,Z10,P1[LF][NUL]
└── [1]

1. שגיאת פקודה

טיפ

כאשר מוצגת שגיאת פקודה, קודים שאינם בטווח של 20H עד 7FH ו-A0H עד DFH מוצגים כ-"?". (3FH).

■ מצב נורית (BV420T) ERROR

אם נורית ERROR נדלקת/מהבהבת, עיינו במידע להלן ופעלו בהתאם.

כאשר נורית ERROR נדלקת

- התרחשה שגיאת תקשורת. (בעת שימוש ב-RS-232C בלבד).
- אירעה השגיאה הבאה הקשורה לנייר.
 - המדיה נתקעה.
 - המדיה לא נטענה כראוי.
 - נבחרו חיישני מדיה שונים מהמדיה שבשימוש.
 - חיישן הסימן השחור אינו מיושר בצורה נכונה בהתאם לסימנים השחורים במדיה.
 - גודל המדיה הטעונה שונה מזה של גודל הנייר שצוין.
 - מפלס חיישן המדיה אינו מתאים למדיה שבה נעשה שימוש.
 - לא ניתן לזהות את המרווח של התווית המודפסת מראש.
 - המדיה נתקעה ביחידת כלי החיתוך.
 - לא נותרה מדיה.
- ניסיון להדפיס או להזין מדיה בעת שהכיסוי העליון פתוח.
- יש בעיה עם ראש ההדפסה.
- טמפרטורת ראש ההדפסה עולה על המגבלה המקסימלית.
- אירעה שגיאה במהלך פנייה אל פלאש ROM.
- אירעה שגיאה במהלך הפעלת פלאש ROM.
- שמירה נכשלה מכיוון שבפלאש ROM לא נשאר מספיק מקום.
- פקודה לא תקינה כגון פקודת הדפסה התקבלה בזמן שהקושחה משודרגת במצב ההורדה.
- בעת ביצוע פעולות חריגות כמצוין להלן, תתרחש שגיאת מערכת.
 - אחזור פקודה מכתובת אי-זוגית.
 - גישה לנתוני המילים ממיקום שונה מגבולות נתוני המילים.
 - גישה לנתוני מילים ארוכות ממיקום שונה מגבולות נתוני המילים הארוכות.
 - גישה לאזור שבין 80000000H ל-FFFFFFFH בשטח הלוגי במצב מערכת של המשתמש.
 - פענוח הוראה בלתי מזוהה בתוך/מחוץ למשבצת ההשהיה.
 - פוענחה פקודה לא מוגדרת שאוחסנה במשבצת ההשהיה.
 - פוענחה פקודה לכתיבה מחדש של משבצת ההשהיה.
- אירעה השגיאה הבאה הקשורה לסרט.
 - הסרט נגמר.
 - הסרט תקוע.
 - הסרט נשבר.
 - הסרט אינו מחובר.

כאשר נורית ERROR מהבהבת

נותרו מספר סרטים.

■ אם המדפסת אינה פועלת באופן תקין

תסמין	גורם	פעולה
אין אספקת מתח למרות שהמדפסת דולקת.	מתאם ה-AC מנותק מן המדפסת.	הכניסו את מתאם ה-AC לתוך שקע החשמל היטב.  ע'. 20 "חיבור מתאם זרם חילופין (AC)/כבל חשמל"
	התקע מנותק משקע החשמל.	הכניסו את התקע במלואו לשקע באופן בטיחותי.  ע'. 20 "חיבור מתאם זרם חילופין (AC)/כבל חשמל"
	אירעה הפסקת חשמל או שאין אספקת מתח לשקע החשמל.	בדקו האם יש אספקת מתח באמצעות מכשיר חשמלי אחר. אם אין אספקת חשמל, פנו לחברת החשמל.
	הנתיך או מפסק החשמל בבניין נשרף.	בדקו את הנתיך ואת מפסק החשמל.
המדפסה אינה מונפקת.	המדפסה לא הוטענה כראוי.	טענו את המדיה מחדש כראוי.  ע'. 36 "טעינת המדיה"
	המכסה העליון אינו סגור היטב.	סגרו היטב את הכיסוי העליון.
	כבל התקשורת מנותק.	בדקו את מצב החיבורים במדפסת ובמחשב וחברו את כבל התקשורת היטב.  ע'. 22 "חיבור לחשמל"
	חיישני זיהוי המדיה מלוכלכים.	נקו את חיישני זיהוי המדיה.  ע'. 61 "חיישני זיהוי מדיה"
המדפסה אינה מודפסת.	לא הוטענה מדיה תרמית ישירה למרות שנבחרה השיטה התרמית הישירה.	טענו מדיה תרמית ישירה.  ע'. 36 "טעינת המדיה"
	המדפסה לא הוטענה כראוי.	טענו את המדיה מחדש כראוי.  ע'. 36 "טעינת המדיה"
	לא נשלחים נתוני הדפסה מן המחשב.	שלחו נתוני הדפסה.
ההדפסה מטושטשת.	השתמשותם במדיה שאינה מאושרת על ידי Toshiba Tec Corporation.	החליפו את המדיה במדיה שאושרה על ידי Toshiba Tec Corporation.  ע'. 82 "מדיה"
	ראש ההדפסה מלוכלך.	נקו את ראש ההדפסה.  ע'. 61 "ראש הדפסה"
	הגדרת הצפיפות של ראש ההדפסה נמוכה.	הגדירו את הצפיפות לגבוהה באמצעות הפרמטר לכוונן עדין של הצפיפות. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
	מהירות ההדפסה גבוהה מדי ביחס למה שברצונכם להדפיס.	אם ההדפסה מטושטשת ואם שורות מסומנות ותווים הפוכים מודפסים במהירות מרבית, הפחיתו את מהירות ההדפסה. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
	המדפסת הושארה ללא שימוש במשך זמן רב כאשר המכסה העליון סגור, כך שהמדיה התעוותה במקומות בהן היא נמעכה בין ראש ההדפסה לבין יחידת ה-Platen.	אם המדפסת נותרת ללא שימוש במשך זמן רב, למשל בסופי שבוע ובמהלך חופשות ארוכות, יש לפתוח את המכסה העליון.

תסמין	גורם	פעולה
יש אותיות שבורות.	ראש ההדפסה מלוכלך.	נקה את ראש ההדפסה. 📖 ע' 61 "ראש הדפסה"
	חלק מן החלק המחמם של ראש ההדפסה מנותק.	כבו את המדפסת, נתקו את כבל החשמל מן השקע ופנו לשירות הטכני.
	המדיה נדבקה לראש ההדפסה כאשר קצב ההדפסה או צפיפות ההדפסה היו גבוהים.	ניתן למנוע הידבקות לראש ההדפסה באמצעות שינוי תנאי ההדפסה בהתאם. • הפחיתו את מספר הנקודות המיועדות להדפסה בכל פעם. • כווננו את צפיפות ההדפסה לערך נמוך יותר. • הגבירו את מהירות ההדפסה.
ההדפסה מוארכת או מכווצת.	נשעה ניסיון להדפיס באמצעות מדיה מתגלגלת פנימית, מדיה מתגלגלת המוגדרת על עמוד המדיה החיצוני או נייר מניפה כאשר לוחית ויסות המדיה (התחתונה) חסומה.	שחררו את הנעילה שללוחית ויסות המדיה (התחתונה). 📖 ע' 37 "נוהל טעינת מדיה"
סריקת מספר הברקוד הסידורי המודפס (ברקוד סולם) וקודים דו מימדיים גרועה.	בהתאם לתנאי ההדפסה, איכות ההדפסה עלולה להידרדר והסריקה עלולה להיות גרועה.	ניתן לשפר את איכות ההדפסה באמצעות שינוי תנאי ההדפסה בהתאם. • הורידו את צפיפות ההדפסה. • האטו את מהירות ההדפסה. • הגדילו את גודל התא (גודל המודול). • אתרו את הברקוד במרחק של לפחות 10 מ"מ מנקודת ההתחלה של ההדפסה.
חתיכת סרט נדבקה למדיה.	כאשר מדפיסים נתונים בעלי קצב הדפסה גבוה באופן חלקי, כגון ברקודים סדרתיים, לכלוך מן הסרט נדבר למדיה כתוצאה מהצטברות החום בראש ההדפסה.	ניתן למנוע מן הסרט להידבק לראש ההדפסה באמצעות שינוי תנאי ההדפסה בהתאם. • שנו את דפוס ההדפסה. • כווננו את צפיפות ההדפסה לערך נמוך יותר. • האטו את מהירות ההדפסה.
שגיאת הזנת מדיה מתרחשת מיד לארח הנפקת המדיה.	המדפסת הושארה ללא שימוש במשך זמן רב כאשר המכסה העליון סגור, כך שהמדיה התעוותה במקומות בהן היא נמעה בין ראש ההדפסה לבין יחידת ה-Platen.	אם המדפסת נותרת ללא שימוש במשך זמן רב, יש לפתוח את המכסה העליון.
התווית אינה מקולפת. (כאשר מודול הקילוף מחובר)	השתמשתם במדיה שאינה מאושרת על ידי Toshiba Tec Corporation.	החליפו את המדיה במדיה שאושרה על ידי Toshiba Tec Corporation. 📖 ע' 82 "מדיה"
	המדיה לא הוטענה כראוי.	טענו את המדיה מחדש כראוי. 📖 ע' 36 "טעינת המדיה"
התווית הבאה אינה מונפקת אפילו לאחר הסרת התווית הקודמת. (בעת השימוש במודול הקילוף)	הבסיס רופף לאחר הקילוף.	יש ללחוץ על הלחצן [PAUSE] כדי להשהות את ההנפקה, לאחר מכן יש למשוך את הבסיס כדי להדק ואז ללחוץ על הלחצן [RESTART] כדי לחדש את ההדפסה. 📖 ע' 44 "נוהל לטעינת מדיה כאשר מודול הקילוף מחובר"
פינות התוויות מקופלות.	בתנאים מסוימים בפעולת ההדפסה, קל לקלף את התוויות, על ידי קיפול של פינותיהן.	השתמש במדפסת כאשר מנחת המדיה (התחתון) נעול. 📖 ע' 37 "נוהל טעינת מדיה"

תסמין	גורם	פעולה
המדיה אינה נחתכת בצורה מסודרת. (כאשר מודול החיתוך מחובר)	להב החיתוך מלוכלך.	נקו את להב החיתוך. ע' 63 "מודול חיתוך (אופציה)"
	התוקף של להב החיתוך פג.	כבו את המדפסת, נתקו את כבל החשמל מן השקע ופנו לשירות הטכני.
הסרט מקומט.	יש יותר נתוני הדפסה או בצד ימין או בצד שמאל.	פתחו את המכסה העליון וסובבו את חוגת הקליטה של הסרט כלפי מעלה כדי להזין את הסרט למקום בו הקמטים נעלמים. בדקו את המיקום של פורמט ההדפסה כך שתהיינה כמויות שוות של נתוני הדפסה מצד ימין ומצד שמאל.
	אירעה התכווצות באזורים של הסרט בעלי קצב הדפסה גבוה.	עבור [מצב אמינות גבוהה] ל-ON מכלי הגדרת BCP. ניתן לבטל את ההתכווצות של הסרט; עם זאת, הדבר יגרום לירידה בתפוקה.
הפעולה נעצרת באופן רגעי וההדפסה מתחדשת לאחר מכן במהלך ההדפסה.	הפעלה נעצרה באופן זמני ע מנת לשמור על ביצועי המדפסת במהלך הדפסה רציפה בצפיפות גבוהה.	לא מדובר בתקלה. ניתן להמשיך ולהשתמש במדפסת.
הפעולה נעצרת למשך מספר שניות וההדפסה ומתחדשת לאחר מכן במהלך ההדפסה.	כאשר הטמפרטורה של ראש ההדפסה חורגת מ הערך המוגדר, הפעולה נעצרת באופן זמני על מנת לשמור על ביצועי המדפסת.	לא מדובר בתקלה. ניתן להמשיך ולהשתמש במדפסת.
חיבור ה-LAN האלחוטי נכשל.	ההגדרות של חיבור ה-LAN האלחוטי לא בוצעו בצורה נכונה.	ודאו שההגדרות נכונות. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification". אם הבעיה נמשכת, פנו לשירות הטכני.
	לא ניתן לבצע חיבור לנקודת גישה ל-LAN אלחוטי.	לפרטים אודות יצירת נקודת גישה, עיינו במדריך ההוראות של נקודת הגישה ל-LAN האלחוטי הרלוונטית.
שגיאת תקשורת LAN אלחוטית מתרחשת מיד לאחר הפעלת המדפסת.	תקשורת LAN אלחוטית אינה זמינה מיד לאחר הפעלת המדפסת.	לאחר הדלקת המדפסת, הפעילו את התקשורת לפחות 10 שניות לאחר שנורית ONLINE נדלקת.

■ אם המדיה נתקעת

אם המדיה נתקעת בתוך המדפסת, שחררו את החסימה באמצעות ביצוע הנוהל להלן.

⚠ אזהרה

כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.
ניקוי המדפסת כאשר היא דולקת עלול לגרום לשרפה ולהתחשמלות.

⚠ זהירות

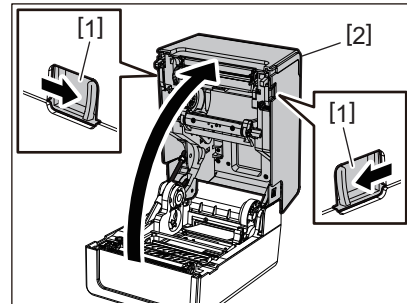
אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה.
הדבר עלול לגרום לכוויות.

הערה

- אין לגעת בראש ההדפסה או ביחידת ה-Platen עם חפץ חד כדי לא לגרום לה נזק. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע ולתקלות.
- אין לגעת ישירות בחלק המחמם של ראש הניקוי. הדבר עלול לגרום לנזק אלקטרוסטטי לראש ההדפסה.

1 כבו את המדפסת ונתקו את כבל החשמל מן השקע.

2 משכו את מתגי שחרור הנעילה מימין ושמאל [1] בכיוון החץ ופתחו את המכסה העליון [2] במלואו.

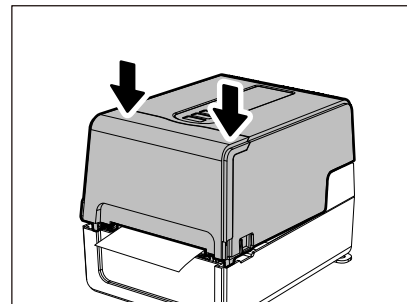


3 שחררו את החסימה.

4 הטעינו מחדש את המדיה, כראוי.

📖 ע' 36 "טעינת המדיה"

5 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



6 הפעילו את המדפסת כדי להמשיך בהדפסה.

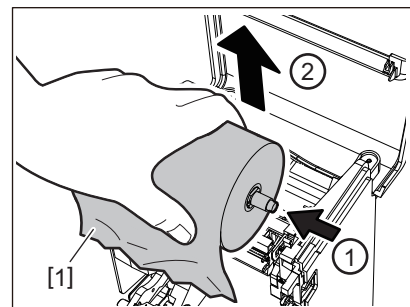
■ אם הסרט נחתך באמצע

אם הסרט נחתך באמצע, תקנו אותו לפי הנוהל להלן. (אמצעי זמני)
אם יש לכם סרט חדש, החליפו את הסרט הישן.
ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"

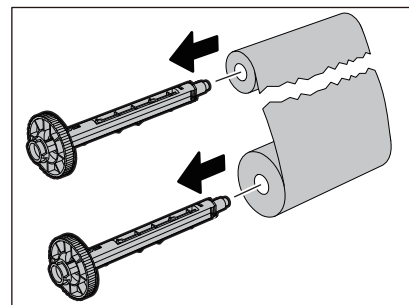
⚠ זehירות

- משכו את המכסה של הסרט לאחור כדי לפתוח אותו במלואו.
- אם המכסה נותר פתוח למחצה, הוא עלול להיסגר מעצמו ולגרום לפציעה.
- אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה.
הדבר עלול לגרום לכוויות.

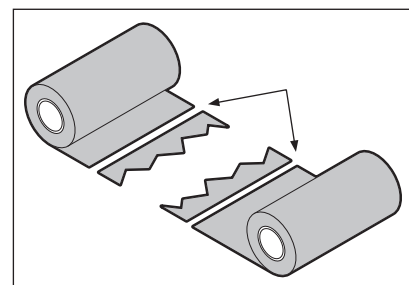
1 פתחו את המכסה העליון ואת המכסה של הסרט והסירו את החלקים הקרועים של הסרט [1] ביחד עם הגלגלות של הסרט.



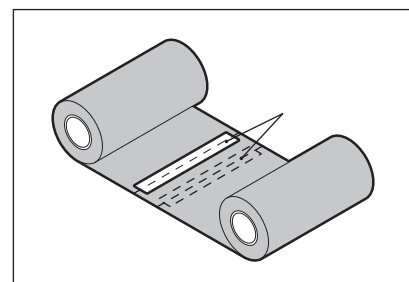
2 הוציאו את הגלגלות של הסרט מתוך ליבת הסרט.



3 חתכו את החלקים הקרועים באופן מסודר.



4 הניחו חלק אחד על האחר, יישרו אותם בצורה אופקית והדקו את הציפוי בחוזקה בעזרת דבק נייר.



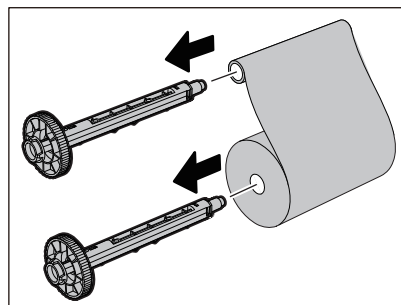
5 לפפו את הסרט סביב גליל הקליטה (הסרט המשומש) הצדדי פעמיים או שלוש.

6 הטעינו מחדש את הסרט, כראוי.
📖 ע'. 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"

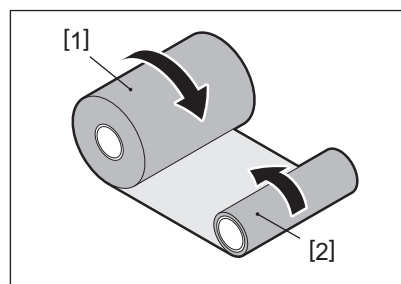
■ אם הליפופים של הסרט מתבלבלים

אם הליפופים של הסרט מתבלבלים עקב תנאי האחסון הגרועים של הסרט או מכיוון שהפלתם את הסרט בעת ההתקנה, לפפו את הסרט פעם נוספת לפי הנוהל להלן. (אמצעי זמני)
אם יש לכם סרט חדש, החליפו את הסרט הישן.
📖 ע'. 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"

1 הוציאו את הגלגלות של הסרט מתוך ליבת הסרט.



2 לשלב זה דרושים שני אנשים. אדם אחד מחזיק את הגליל של הסרט (הלא משומש) בצד הכניסה [1] ואילו השני מחזיק את הגליל של הסרט (המשומש) בצד הקליטה [2]. לפפו את הסרט, יישרו אותו בצורה אופקית והקפידו שהוא יהיה מתוח.

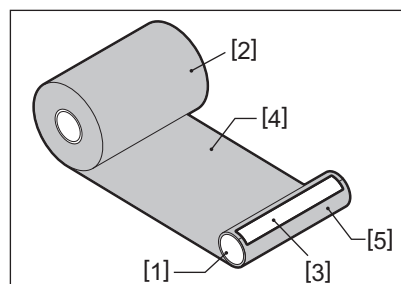


הערה

אין למשוך את הסרט בחוזקה. משיכה חזקה מדי עלולה לחתוך את הסרט.

3 אם לא ניתן ללפף את הסרט כהלכה, חתכו את גליל הסרט המשומש.
הסירו את גליל הסרט המשומש מן הליבה בצד הקליטה.

4 חברו את הסרט (הלא משומש) בצד הכניסה [2] לליבה של צד הקליטה [1] בחוזקה באמצעות דבק נייר [3].
לסרט יש צד אחורי [4] וצד קדמי (הצד של הדיו) [5]. טענו אותו בזהירות.



הערה

חברו את הסרט כך שהוא יהיה בניצב לליבה בצד הקליטה [1].
חיבור הסרט באלכסון עלול לגרום לו להתקמט.

5 לפפו את הסרט פעמיים או שלוש סביב גליל הקליטה הצדדי.

6 הטעינו מחדש את הסרט, כראוי. ע'. 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"

5

נספח

80	מפרט
80	מדפסת
82	מדיה
84	תג RFID
87	סרט
90	החלפת הציוד
90	מדיה
92	סרט

פריט	תיאור
דגם	BV410T-GS02-QM-S BV410T-GS14-QM-S BV410T-TS02-QM-S BV410T-TS14-QM-S BV420T-GS02-QM-S BV420T-GS14-QM-S BV420T-TS02-QM-S BV420T-TS14-QM-S
אספקת מתח	Hz±3 Hz 50/60 ,AC 100–240 V±10%
מתח אספקה	+24 וולט זרם ישר, 3.6 אמפר (מתאם AC חיצוני)
צריכת חשמל	במהלך ההדפסה: 65 וואט (בקצב הדפסה של 15%, פורמט הדפסה של קו אלכסוני) במצב המתנה: AC 100 V :3.5 W , AC 240 V :3.35 W (ללא אפשרויות)
טווח טמפרטורת הפעלה	5 עד 40 מעלות צלזיוס 10 עד 40 °C (50 עד 104 °F) (בעת שימוש במודול הקילוף)
טווח לחות הפעלה	25% עד 85% (ללא עיבוי)
שיטת הדפסה	העברה תרמית (העברת סרט)/רגישות תרמית (צביעה ישירה בחום)
רזולוציה	-BV410T-GS02-QM-S, BV410T-GS14-QM-S, BV420T-GS02-QM-S, BV420T GS14-QM-S: 8 נקודות/מ"מ (dpi 203) -BV410T-TS02-QM-S, BV410T-TS14-QM-S, BV420T-TS02-QM-S, BV420T TS14-QM-S: 11.8 נקודות/מ"מ (dpi 300) * החלפת ראש המדפסת מאפשרת לשנות את הרזולוציה כדלהלן. dpi: BV704T-TPH2-QM-S 203 dpi: BV704T-TPH3-QM-S 300
מהירות הדפסה ¹	dpi 203 הנפקה באצווה/הנפקה בחיתוך 50.8 מ"מ ("2)/שנייה, 76.2 מ"מ ("3)/שנייה, 101.6 מ"מ ("4)/שנייה, 127 מ"מ ("5)/שנייה, 152.4 מ"מ ("6)/שנייה, 177.8 מ"מ ("7)/שנייה. הנפקת קילוף ² 50.8 מ"מ ("2)/שנייה, 76.2 מ"מ ("3)/שנייה, 101.6 מ"מ ("4)/שנייה
	dpi 300 הנפקה באצווה/הנפקה בחיתוך 50.8 מ"מ ("2)/שנייה, 76.2 מ"מ ("3)/שנייה, 101.6 מ"מ ("4)/שנייה, 127 מ"מ ("5)/שנייה הנפקת קילוף ² 50.8 מ"מ ("2)/שנייה, 76.2 מ"מ ("3)/שנייה, 101.6 מ"מ ("4)/שנייה
מצב הנפקה	הנפקה באצווה/הנפקה בחיתוך (חיתוך מלא, חיתוך חלקי)/הנפקה בקילוף
LCD (BV410T)	צג LCD גרפי 64 x 128 נקודות, עד 21 ספרות x 5 שורות
שפת התצוגה	אנגלית, גרמנית, צרפתית, הולנדית, ספרדית, יפנית, איטלקית, פורטוגזית, סינית מפושטת, קוריאנית, טורקית, פולנית, רוסית, צ'כית
רוחב הדפסה יעיל	dpi 203 עד 108 מ"מ
	dpi 300 עד 105.7 מ"מ
תווים	אלפאנומרי/קאנה Courier ,Prestige Elite ,Letter Gothic ,Presentation ,Helvetica ,Times Roman Gothic 725 Black ,OCR-A, OCR-B
	קאנג'י 32x32 (Mincho) ,48x48 (Kaku Gothic) 24x24 ,32x32 ,24x24 ,16x16
	תווים חיצוניים 48x48 ,32x32 ,24x24 ,16x16 נקודות: 1 סוג כל אחד, מידה אחידה: 40 סוגים
	אחר פונט מתאר (אלפאנומרי): 5 סוגים, פונט מחיר: 3 סוגים, NotoSansFont

פריט	תיאור
ברקודים	UPC-A/E add on 2&5 ,UPC-A/E ,EAN8/13 add on 2&5 ,EAN8/13 ,JAN8/13 ,Industrial 2 of 5 ,MSI ,EAN128 ,*3128/*3 CODE39/93 ,NW-7 ,Interleaved 2 of 5 ,USPS Intelligent mail barcode ,KIX code ,GS1 Databar ,RM4SCC MATRIX 2 of 5 for NEC ,POSTNET ,Customer Bar Code
קדי 2D	DataMatrix ,MaxiCode ,PDF417 ,Security QR code ,Micro QR code ,QR code CP code ,Aztec Code ,GS1 QR code ,GS1 DataMatrix ,MicroPDF417
ממשקים	שקע USB (שקע מהיר תואם 2.0) 1x שקע LAN (תואם 10BASE-T/100BASE-TX) 1x מארז USB (שקע מהיר תואם V2.0) 1x בלוטות (אופציה) *4 (V5.2 (BR/EDR)) LAN אלחוטי (אופציה) *4 (IEEE802.11a/b/g/n-compliant) ממשק RS-232C (אופציה) 1x
מידות (ר) x (ע) x (ג)	200.0 מ"מ x 267.0 מ"מ x 198.3 מ"מ
משקל	דגם GS02/TS02: 2.9 ק"ג דגם GS14/TS14: 3.0 ק"ג
אופציות (נמכרות בנפרד)	מודול חיתוך מלא (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) מודול חיתוך חלקי (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) מודול קילוף (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) מעמד מדיה חיצוני (BV904-PH-QM-S) לוח ממשק סריאלי (BV700-RS-QM-S) LAN אלחוטי (BV700-WLAN-QM-S) *4 ערכת ממשק Bluetooth (BV700T-BLTH-QM-S) *4 כיסוי מתאם AC (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) ערכת גלי רדיו UHF RFID תדר *5 (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ערכת החלפת רזולוציה (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 ניתן להגביל את מהירות ההדפסה בהתאם לשילוב האביזרים בהם נעשה שימוש.

*2 המהירות המרבית במהלך הנפקת הקילוף היא 101.6 מ"מ/שנ"ל. (4 אינץ'/שנ"ל).

*3 בעת הדפסת מספר ברקוד סדרתי CODE93 או CODE128, ניתן לאתר אותו במרחק של לפחות 10 מ"מ מנקודת ההתחלה של ההדפסה. אחרת, עלולה להתבצע סריקה לקויה.

*4 דגמי GS14/TS14: כוללים ממשקי Bluetooth ו-LAN אלחוטי כסטנדרט.

*5 מיועד עבור סדרת BV410T. סדרות BV420T אינן נתמכות.

טיפ

המפרט של המדפסת ניתן לשינוי עתידי ללא הודעה מוקדמת.

המדיה כוללת תוויות, תגים וקבלות מסוג צביעה בחום ישיר.
הקפידו להשתמש במדיה מאושרת על ידי Toshiba Tec Corporation.
לפרטים על הזמנת והכנת מדיה, פנו לנציג השירות שלכם.

יחידת מידה: מ"מ

מצב הנפקה			פריט	
הנפקת חיתוך	הנפקת חיתוך	הנפקה באצווה/הנפקה באצווה (חיתוך ידני)		
999.9 - 25.4 (39.37 - 1)	152.4 - 25.4 (6 - 1)	999.9 - 10.0 (39.37 - 0.39)	תווית	גובה המדיה
999.9 - 25.4 (39.37 - 1)	-	999.9 - 10.0 (39.37 - 0.39)	תג	
999.9 - 25.4 (39.37 - 1)	-	999.9 - 10.0 (39.37 - 0.39)	תווית רציפה	
996.9 - 22.4 (39.25 - 0.88)	150.4 - 23.4 (5.92 - 0.92)	997.9 - 8.0 (39.29 - 0.31)	תווית	אורך המדיה
999.9 - 25.4 (39.37 - 1)	-	999.9 - 10.0 (39.37 - 0.39)	תווית רציפה	
נייר תרמי: 25.4 (1) 15.0 (0.59): צמיד בלבד) עד 118.0 (4.65) ^{*1} נייר העברה: 25.4 (1) עד 105.0 (4.13)			רוחב בסיס, רוחב תג, ורוחב תווית רציפה	
תווית תרמית: 22.4 עד 115.0 (0.88 עד 4.53) ^{*1} תווית העברה: 22.4 עד 102.0 (0.88 עד 4.02) תווית רציפה: 22.4 עד 118.0 (0.88 עד 4.65) ^{*1}			רוחב תווית	
10.0 - 3.0 (0.39 - 0.12)	10.0 - 2.0 (0.39 - 0.08)	10.0 - 2.0 (0.39 - 0.08)	אורך פער/סימן שחור	
-BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S/BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S (4.25) 108.0 -BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S/BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S (4.16) 105.7			רוחב הדפסה אפקטיבי (מקס')	
994.9 - 20.4 (39.17 - 0.80)	148.4 - 21.4 (5.84 - 0.84)	995.9 - 6.0 (39.21 - 0.24)	תווית	אורך הדפסה אפקטיבי
994.9 - 20.4 (39.17 - 0.80)	-	995.9 - 6.0 (39.21 - 0.24)	תג	
997.9 - 23.4 (39.29 - 0.92)	-	997.9 - 8.0 (39.29 - 0.31)	תווית רציפה	
1.0 (0.04)			מקטע מרחק עד לסיום האצת מהירות ההדפסה והגעה למהירות הקבועה של ההדפסה/מרחק עד לסיום האצת מהירות ההדפסה ולעצירתה	
0.06 עד 0.30, 0.23, 0.40, 0.42 עד 0.0024 (0.012, 0.009, 0.016, 0.017) ^{*2}			עובי	
Φ214.0 (8.43), Φ127.0 (5) ^{*3}			מקס' קוטר גלילי חיצוני	
Φ40.0 (1.57) ±1 (0.04), Φ38.1 (1.5) ±1 (0.04), Φ25.4 (1) ±1 (0.04) Φ76.2 (3), Φ42.0 (1.65) ±1 (0.04) ^{*3}			הקוטר הפנימי של הליבה	

מצב הנפקה			פריט
הנפקת חיתוך	הנפקת חיתוך	הנפקה באצווה/הנפקה באצווה (חיתוך ידני)	
- הגליל החיצוני - הגליל הפנימי - במהלך הנפקה באצווה/באצווה (חיתוך ידני)/הנפקה בקילוף, הקוטר הפנימי של הליבה: $\Phi 38.1 (1.5)$, $\Phi 40.0 (1.57)$, $\Phi 42.0 (1.65)$, $\Phi 76.2 (3)^{*3}$ - במהלך הנפקת חיתוך, הקוטר הפנימי של הליבה: $\Phi 40.0 (1.57)$, $\Phi 42.0 (1.65)$, $\Phi 76.2 (3)^{*3}$			כיוון גליל

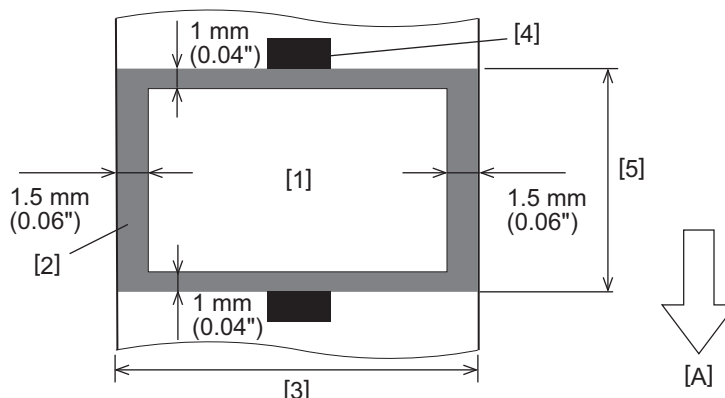
1* מומלץ כי הרוחב של המדיה של הגליל החיצוני המשמשת עבור הנפקת החיתוך לא יעלה על 110 מ"מ. הקצה המוביל של המדיה עשוי לגעת בלהב החיתוך כתוצאה מליפוף שגוי.

2* 0.23 מ"מ ו-0.42 מ"מ מיועדים עבור צמידים בלבד. 0.40 מ"מ מיועד עבור תגי RFID. לא כולל גבהים של שבבי RFID.

3* בעת שימוש במעמד המדיה החיצוני

הערה

- איכות ההדפסה בקרבת הקצה של המדיה עשויה להיות מושפעת מתנאי ההדפסה. יש לאשר את הסוף בעת יצירת פורמט הדפסה. מומלץ כי מיקום ההדפסה של ברקודים וכו' יהיה מרוחק מקצה המדיה ב-3 מ"מ לפחות.
- אם נעשה שימוש במדיה צרה, הציפוי המגן של ראש ההדפסה עלול לרדת בקצה המדיה ולגרום לראש ההדפסה להתנתק.
- אם הקצה האחורי של המדיה מהודק לליבה בעזרת סרט הדבקה או דבק, העומס על המדיה עשוי לנוע ברגע הקילוף של הקצה האחורי. הדבר עלול לגרום להעברה בלתי מאוזנת ולהשפיע על ההדפסה. יש לציין בייחוד כי במקרה זה, הברקודים המודפסים או הקודים הדו-ממדיים עלולים להפוך לבלתי קריאים. יש לוודא את הקודים לפני השימוש בתוויות אלה.
- במקרה של תוויות, ניתן למנוע את ההשפעה על ההדפסה באמצעות חיבור המדיה תוך השארת מרווח של כ-200 מ"מ של הבסיס מן התוויות האחרונה. שימו לב שבמקרה זה, לאחר הדפסת התוויות האחרונה תתרחש שגיאת הזנת מדיה הקשורה לבסיס במקום שגיאת חוסר מדיה.
- עבור תוויות שגובה המדיה בהן הוא 37 מ"מ או פחות, תיתכן שגיאת חוסר מדיה גם מבלי להשאיר את הבסיס מן התוויות האחרונה, כפי שצוין לעיל, אולם עבור הדפסת תוויות כ-180 מ"מ לפני סוף הבסיס, עשויה להתרחש העברה בלתי מאוזנת, העלולה להשפיע על ההדפסה.
- הקילוף של הסרט עלול להשפיע על פעולת החיישן ולגרום לשגיאת הזנת מדיה, ולא לשגיאת חוסר מדיה, בהתאם למצבו של הסרט בקצה האחורי של המדיה.
- אם תגדירו את [MOVE TO TEAROFF] ל-ON בעת השימוש בתוויות, מרווח התוויות של המדיה יעבור לקצה של טבלת הקילוף לאחר הנפקת התוויות האחרונה, והחיתוך הידני של התוויות יהיה קל יותר. אם התוויות הבאה תונפק ללא חיתוך ידני, היא עלולה להתקלף במהלך ההזנה החוזרת ולגרום לנייר להיתקע.
- יש להשתמש בתוויות RFID להנפקה באצווה. כתלות במיקום ההדפסה המבוקש של תווית ה-RFID, תקלות נייר עלולות להתרחש בעת הנפקה עם פעולת היפוך, כגון: הנפקה בחיתוך, הנפקה בקילוף, וכן הנפקה באצווה כאשר [MOVE TO TEAROFF] מופעל.
- החלקים האפורים באיור למטה נמצאים מחוץ לאזור ההדפסה המובטח. ההדפסה בכל אחד מן האזורים האלה עשויה להשפיע על איכות ההדפסה באזור ההדפסה המובטח.



1. אזור הדפסה מובטח
 2. אזור מחוץ לאזור ההדפסה המובטח
 3. רוחב נייר/התג העליון של התוויות
 4. גלאי
 5. אורך נייר/התג העליון של התוויות
- A: כיוון הזנת המדיה

- כאשר מודול הקילוף מחובר, לא ניתן להשתמש במדיה מנוקבת.
- אם תשתמשו במדיה מנוקבת, הנקבים עלולים לגרום לתקלות העברה (כיפופים ובלטות בחורים) ותקלות זיהוי של החיישנים (הפרעת ציר אופטי בחורים).
- אם אתם משתמשים בחותך, חתכו לאחר הנקבים כדי למנוע בעיות בהעברה. בצעו התאמות עם [CUT ADJ] עד שתוכלו להגיע למקום בו ניתן לחתוך את המדיה בבטחה תוך הימנעות מניקוב.
- אם ברצונכם להשתמש במדיה של תוויות מנוקבות, פנו לנציג השירות שלכם כדי לקבל פרטים.

RFID תג

באופן עקרוני, המפרט של נייר לתגי RFID תואם למפרט של המדיה המודפסת. פריטים נבדלים מפורטים בטבלה להלן. לפרטים על הזמנת נייר לתגי RFID, פנו לנציג השירות שלכם.

יחידת מידה: מ"מ

מצב הנפקה			פריט	
הנפקת חיתוך	הנפקת חיתוך	הנפקה באצווה		
999.9 - 25.4 (39.37 - 1)	152.4 - 25.4 (6 - 1)	999.9 - 16.0 (39.37 - 0.63)	גובה המדיה	
996.9 - 22.4 (39.25 - 0.88)	150.4 - 23.4 (5.92 - 0.92)	997.9 - 13.0 (39.29 - 0.51)	אורך המדיה	
10.0 - 3.0 (0.39 - 0.12)	10.0 - 2.0 (0.39 - 0.08)	10.0 - 2.0 (0.39 - 0.08)	אורך פער/סימן שחור	
994.9 - 20.4 (39.17 - 0.80)	148.4 - 21.4 (5.84 - 0.84)	995.9 - 11.0 (39.21 - 0.43)	תווית	אורך הדפסה אפקטיבי
994.9 - 20.4 (39.17 - 0.80)	-	995.9 - 11.0 (39.21 - 0.43)	תג	
(3) Φ 76.2, (1.5) Φ 38.1			הקוטר הפנימי של הליבה	
הגליל החיצוני			כיוון גליל	

הערות בדבר שימוש בנייר לתגי RFID

1. דיוק הפענוח

לא ניתן להבטיח 100% פענוח בכל סביבות ותנאי השימוש, לרבות גורמים חיצוניים (רעש), פרט לביצועי התג בו נעשה שימוש (IC, צורת/גודל המילוי), טמפרטורה ולחות. לכן יש להקפיד לבצע אישור מראש בסביבה בה מתבצע השימוש בפועל. אם הפענוח נכשל, יודפסו קווים אופקיים.

2. אחסון נייר לתגי RFID

אין לאחסן נייר לתגי RFID ליד המדפסת מכיוון שהדבר עלול להשפיע על ביצועי הקריאה/כתיבה.

3. גילי נייר לתגי RFID

אם אתם מכינים גליל של נייר לתגי RFID, שימו לב ללחץ הגלגול. באופן כללי, נייר לתגי RFID נוטה להתעקל בעת הגלגול, בהתאם לדבק של התווית, לתג ולבסיס. פרט לכך, שימוש בגלילים פנימיים עשוי לגרום לנייר להיתקע. מומלץ להשתמש בגלילים חיצוניים של נייר לתגי RFID, אם אין סיבה מיוחדת המחייבת הימנעות מכך.

4. חיישן

אם אתם מנפיקים נייר באמצעות שימוש במרווח או בחיישן הרפלקטיבי, מידת ההעברה/החזרה עשויה להשתנות בהתאם לדפוס האנטנה של החלק בו תג ה-RFID ארוז וגורמים נוספים. אם הדבר קורה, כווננו את החיישן והגדירו את הסף במצב המערכת. לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".

5. חותך

אם אתם מבצעים את הנפקת החיתוך של נייר לתגי RFID, ודאו כי האנטנות ושכבי ה-IC של תגי ה-RFID אינו חתוכים.

6. חשמל סטטי

אם אתם מנפיקים נייר לתגי RFID בסביבה בעלת רמת לחות נמוכה לדוגמה, היזהרו מכיוון שהחשמל הסטטי הנוצר על ידי הנייר או הסרט עלול לפגוע בשיעור ההצלחה של כתיבת הנתונים.

7. טמפרטורת הסביבה

ביצועי המערכת האלחוטית משתנים בהתאם לטמפרטורת הסביבה. אם טמפרטורת הסביבה שונה מן הטמפרטורה בעת הגדרת ה-RFID, כתיבת הנתונים לתג ה-RFID עלולה להיכשל.

8. הנפקה בחיתוך ידני/בחיתוך

במהלך חיתוך ידני או הנפקה בחיתוך, הזנה הפוכה למיקום הכתיבה של RFID עלולה לגרום לנייר תג ה-RFID להחליק החוצה מהלוח, וכתוצאה מכך ההנפקה תיטע.

9. הנפקת חיתוך

אם אתם מבצעים הנפקת קילוף של תוויות RFID, ביצועי הקילוף עשויים להשתנות בהתאם לדבק בו נעשה שימוש בתווית, לתג ולבסיס. ייתכן כי בסוגי מדיה מסוימים לא ניתן יהיה לבצע הנפקת קילוף.

10. הערות לגבי מדיה בעלת מפתח קצר

אם אתם משתמשים במדיה בעלת מפתח קצר (המרווחים בין תגי RFID), ייתכנו מקרים בהם הנתונים ייכתבו על גבי תג סמוך, גם אם תנסו לכתוב את הנתונים על התג עליו הם אמורים להיות כתובים. המיקום בו ניתן לכתוב נתונים משתנה בהתאם לסוג התג, ויש צורך לבצע מדידה באמצעות שימוש בתגים אמיתיים, כך שלא ניתן יהיה לכתוב את הנתונים על גבי תג סמוך. השתמשו בכלי הניתוח BCP RFID כדי לאבחן מיקומי קריאה/כתיבה. לפרטים, פנו לנציג השירות שלכם.

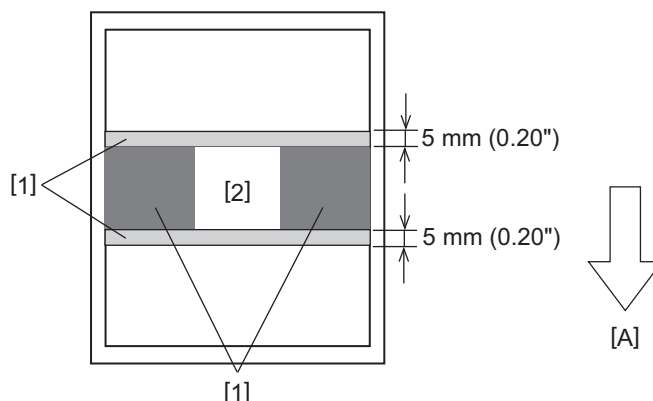
11. תג RFID פגום

נייר לתגי RFID עשוי לכלול תגים פגומים לפני המשלוח מן היצרן. שיעור הפגמים משתנה בהתאם לסוג התג, לשיטת הייצור של הנייר עבור תגי ה-RFID וגורמים נוספים. יש לדאוג שיצרן הנייר המשמש עבור תגי ה-RFID יסלק תגים פגומים במסגרת תהליך הייצור או יזהה תגים פגומים, למשל באמצעות הוספת סימונים על תגים פגומים ואישור שיטת הזיהוי.

12. הדפסה על החלק הנכלל בתג ה-RFID (החלק של השבב/האנטנה)

המשטח ממנו עשוי החלק של המדיה הנכלל בתג ה-RFID הוא בלתי אחיד, והדפסה בחלק זה עלולה לגרום להדפסה סביב החלק הבלתי אחיד להיות בלתי רציפה. קיימת סבירות גבוהה כי ההדפסה בייחוד באזור של 5 מ"מ לפני ולאחר החלק הנכלל בתג ה-RFID ומשני צדי החלק תהיה מטושטשת ובלתי רציפה. אזורים אלה נמצאים מחוץ לאזור ההדפסה המובטח. (ראו תרשים למטה).

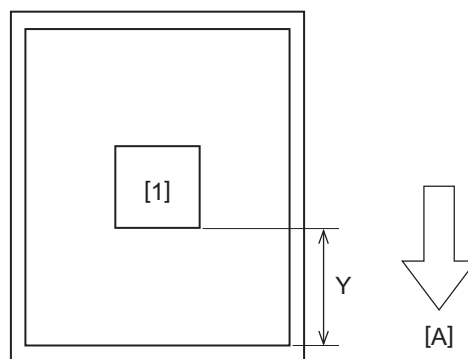
* מידת הטשטוש או חוסר הרציפות משתנה בהתאם לגובהו של תג ה-RFID (שבב/אנטנה) המוטמע.



1. אזור מחוץ לאזור ההדפסה המובטח
 2. החלק המוטמע של תג ה-RFID
- A: כיוון הזנת המדיה

13. מגבלות על מיקום החלק של ה-RFID שמוכל בתג (החלק של השבב/האנטנה)

- החלק של ה-RFID שמוכל בתג (החלק של השבב/האנטנה) חייב להיות ממוקם במרחק שלא עולה על 50 מ"מ (1.97") מהקצה המוביל של הנייר (כמתואר באיור להלן, $Y \geq$ חמישים מ"מ). אם הוא ממוקם במרחק שעולה על 50 מ"מ (1.97"), ייתכן שתידרש הזנה הפוכה של יותר מ-50 מ"מ (1.97") כדי לעבור ממיקום הכתיבה של RFID למיקום הבית, דבר שעלול לגרום למדפסת להיכשל בביצוע הזנה הפוכה כראוי.
- להנפקה ידנית או הנפקה בחיתוך, החלק של ה-RFID שמוכל בתג (החלק של השבב/האנטנה) חייב להיות ממוקם במרחק של לפחות 30 מ"מ (1.18") מהקצה המוביל של הנייר (כמתואר באיור להלן, $Y \leq$ שלושים מ"מ). אם הוא ממוקם במרחק שלא עולה על 30 מ"מ (1.18"), הזנה הפוכה בעת התנועה ממיקום הבית למיקום הכתיבה של RFID עלולה לגרום לנייר תג ה-RFID להחליק החוצה מהלוח, וכתוצאה מכך ההנפקה תיקטע.



1. החלק המוטמע של תג ה-RFID
A: כיוון הזנת המדיה

הקפידו להשתמש בסרט מקורי שאושר על ידי Toshiba Tec Corporation. לפרטים על הזמנת סרט, פנו לנציג השירות שלכם.

פריט	תיאור
צורת הסרט	שיטת הגלגול
רוחב הסרט	40 - 110 מ"מ רוחב סטנדרטי Φ12.7 מ"מ הקוטר הפנימי של הליבה: 55 מ"מ, 110 מ"מ Φ25.4 מ"מ הקוטר הפנימי של הליבה: 60 מ"מ, 83 מ"מ, 110 מ"מ
סבילות רוחב הסרט	±1 מ"מ
רוחב הליפוף של הסרט	רוחב הסרט 0/+1 - מ"מ
רוחב הסרט המרבי	Φ12.7 מ"מ הקוטר הפנימי של הליבה: 100 מטר אין לחרוג מן הקוטר החיצוני המרבי של הסרט. Φ25.4 מ"מ הקוטר הפנימי של הליבה: 300 מטר אין לחרוג מן הקוטר החיצוני המרבי של הסרט.
הקוטר החיצוני המרבי של הסרט	Φ12.7 מ"מ הקוטר הפנימי של הליבה: Φ40 מ"מ Φ25.4 מ"מ הקוטר הפנימי של הליבה: Φ65 מ"מ
טיפול אחורי	כן
ליבת הסרט	חומר
	נייר
	קוטר של 12.7 מ"מ (0.5) - 0.5/+0 מ"מ (0.02) (לא ניתן להשתמש יחד עם מודול הקילוף). Φ25.4 מ"מ, 0/+0.5 - מ"מ
הסרט המוביל	אורך
	110 מ"מ ± 1 מ"מ
הסרט הסופי	ציפוי פוליאסטר (אטום) 150 מ"מ ± 5 מ"מ או יותר
שיטת הליפוף	ללא
	הגליל החיצוני

הערה

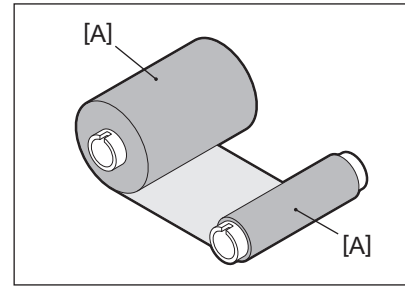
- יש להשתמש בסרט להתאמת רוחב המדיה (בסיס). רוחב סרט קטן מדי מקטין את רוחב האזור הניתן להדפסה. באופן הפוך, רוחב סרט גדול מדי עלול לגרום לסרט להתקמט. יש להשתמש בסרט הרחב יותר מן המדיה (בסיס) ב-5 מ"מ לפחות, כמצוין להלן.

רוחב המדיה	25.4 * - 50 מ"מ ("1 - "1.97)	25.4 * - 55 מ"מ ("1 - "2.17)	56 - 78 מ"מ ("2.2 - "3.07)	79 - 105 מ"מ ("3.11 - "4.13)
רוחב הסרט	55 מ"מ ("2.17)	60 מ"מ ("2.36)	83 מ"מ ("3.27)	110 מ"מ ("4.33)

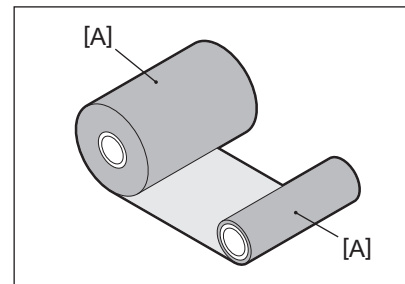
* הרוחב המינימלי של המדיה בעת שימוש בצמיד הוא 15 מ"מ.

- ניתן להשתמש גם בליבות עם חריצים.
- כאשר רוחב הסרט צר מזה של הליבות
- יש ליישר את מרכז הסרט מול מרכז הליבה וללפף את הסרט כאשר הצד של הדיו [A] נמצא מבחוץ.

- יש לוודא כי חוסר ההתאמה בין המרכזים של הסרט והליבה נמצא בתוך הטווח של ± 1 מ"מ.



- כאשר רוחב הסרט שווה לרוחב הליבות
- יש ליישר את קצות הסרט ואת הליבות בקו ישר אחד וללפף את הסרט כאשר הצד של הדיו [A] פונה החוצה.



- אם המדפסת נשארת במקום חם כאשר המכסה העליון סגור, הדיו מן הסרט עשוי לעבור אל הנייר הבא במגע עם הסרט במקום בו נמצא ראש ההדפסה כקו שחור, בהתאם לסוג הסרט בו נעשה שימוש.
- שורות אופקיות מסומנות המודפסות מסביב לקצה המוביל של המידה (במרחק של 5 מ"מ 0.2°) מנקודת תחילת ההדפסה) הן לעתים מטושטשות, בהתאם לשילוב בין הסרט לבין המדיה. במקרים אלה מומלץ להפחית את מהירות ההדפסה או להחליף את סוג הסרט.
- בעת השימוש במודול הקילוף, יש להשתמש בסרט שקוטר הליבה הפנימית שלו הוא 25.4 מ"מ (1°).

☐ הערות לגבי השימוש באופציות

⚠ אזהרה

לפני שילוב אופציה, יש לכבות את המדפסת ולנתק את כבל החשמל מן השקע. שילוב אופציה כאשר המדפסת דולקת עלול לגרום לשרפה, להתחשמלות ולפציעה. על מנת להגן על המעגל החשמלי בתוך המדפסת, יש לחבר ולנתק את הכבלים לפחות דקה אחת לאחר כיבוי המדפסת.

⚠ זהירות

- היזהרו שהאצבעות וכפות הידיים שלכם לא תיתפסנה במכסים וכו'.
- אין לגעת בראש ההדפסה, במנוע הצעד או באזור שסביבם מיד לאחר ההדפסה. הדבר עלול לגרום לכוויות.
- אי לגעת ישירות בלהב של החותך בעת התקנת וניקוי המודול של כלי החיתוך. הדבר עלול לגרום לפציעה.

הערה

- אם אתם מחברים את המודול של כלי החיתוך ומבצעים הנפקת חיתוך של מדיית תווית, עליכם לחתוך את המדיה ברווחים (בסיס). הימנעו מהנפקת המדיה באמצעות חיתוך התוויות. הדבר עלול לגרום לתקיעה של הנייר, לתקלות ולקיצור חיי החותך.
- כאשר אתם משתמשים במדיה של הגליל הפנימי עבור הנפקת חיתוך, מומלץ להשתמש במדיה עם מרווח תווית של 3 מ"מ. מרווח גדול יותר בין תוויות עלול לגרום לתקיעה של הנייר.
- אם מיקום החתך אינו מתאים, יש לכוון את המיקום באמצעות [CUT ADJ].
- לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
- אם המדיה מתלפפת סביב יחידת ה-Platen במהלך הנפקת חיתוך, שנו את [MOVE TO TEAROFF] בהגדרת הפרמטר ל-[ON].
- לפרטים, הקישו על "Key Operation Specification".
- אם המדיה מתלפפת סביב יחידת ה-Platen במהלך הנפקת חיתוך, השתמשו בכלי הגדרת BCP כדי להגדיר את [MOVE TO TEAROFF] ל-[ON].
- שימוש במדיה או בסרט היכולים ליצור חשמל סטטי עלול לגרום להידבקות של התוויות לפתח היציאה של החותך. אם הדבר קורה, ייתכן שיש צורך לשנות את הסדר פליטת התוויות.

-
- אם תחברו את מודול הקילוף ותבצעו את הנפקת הקילוף של מדיית התווית, ייתכן שלא תהיה אפשרות לקלף את התוויות בצורה נונה בהתאם לחומר ממנו עשויים התוויות או הבסיס. לפרטים אודות החומרים מהם עשויים התוויות והבסיסים, פנו לנציג השירות שלכם.
 - לאחר הנפקת הקילוף, התוויות עשויות לשקוע קדימה תחת כובד משקלן ולהידבק לחלק הקדמי של המדפסת או לרצפה. אם אתם משתמשים בתוויות בגודל 150 מ"מ או יותר, ודאו שהן אינן נדבקות לרצפה.
 - במצב חיתוך חלקי נוסף באופן אוטומטי מרווח של 32 מ"מ באורך לפני טווח ההדפסה האפקטיבי.
 - בעת השימוש במודול הקילוף, יש להשתמש בסרט שקוטר הליבה הפנימית שלו הוא 25.4 מ"מ (1").

■ מדיה

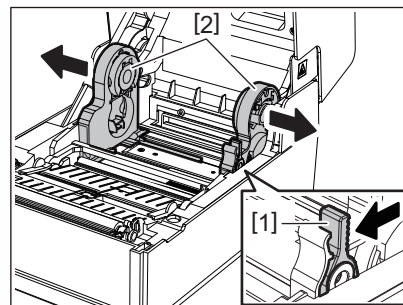
פרק זה מסביר את נוהל החלפת המדיה במדיה חדשה מאותו סוג ובאותו רוחב. הקפידו להשתמש במדיה מאושרת על ידי Toshiba Tec Corporation.

1 פתח את הכיסוי העליון.

⚠ זehירות

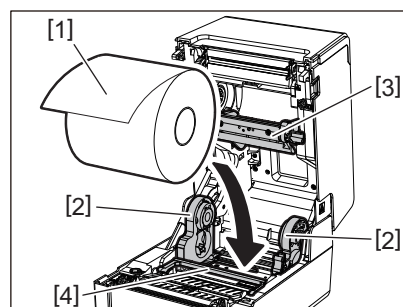
אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה. הדבר עלול לגרום לכוויות.

2 החזיקו את ידית נעילת המחזיק [1] ופתחו את מחזיק המדיה [2] ימינה ושמאלה.



3 הסירו את הליבה או את החלק הנותר של המדיה.

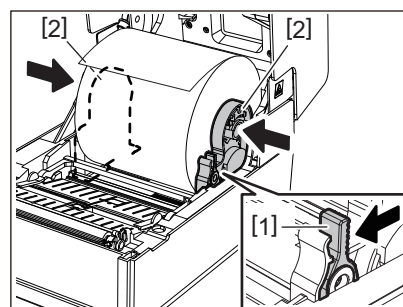
4 הניחו את גליל המדיה החדש [1] בין החלק הימני והשמאלי של מחזיק המדיה [2], כך שהצד המיועד להדפסה יפנה כלפי מעלה.



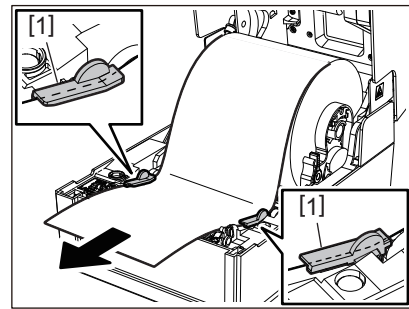
הערה

- יש לשים לב לכיוון הגלגול של המדיה בעת הטענתה. אם תתקינו את המדיה בכיוון ההפוך, לא תצליחו להדפיס.
- חתכו את קצה המדיה בצורה ישרה עם מספריים. כדי להכין תוויות, חתכו את הבסיס בין התוויות בצורה ישרה.
- בעת טעינת מדיה, הקפידו לא לפגוע בלוחית ויסות המדיה (העליונה) [3] ובלוחית ויסות המדיה (התחתונה) [4].

5 החזיקו את ידית הנעילה של המחזיק [1], החליקו את החלק הימני והשמאלי של מחזיק המדיה [2] פנימה כדי לנעול את המדיה המתגלגלת בחוזקה. ודאו שהחלקים הקמורים של מחזיק הליבה [2] מתאימים לליבה.



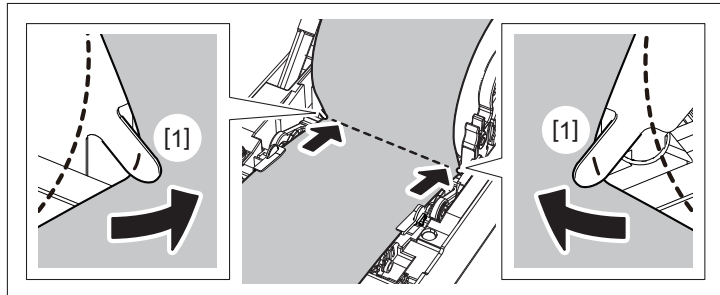
6 העבירו את המדיה מתחת למוליכי המדיה הימני והשמאלי [1] ומשכו את המדיה החוצה, כך שקצה המדיה יימצא מעט מחוץ לפתח יציאת המדיה.



הערה

ודאו שמוליכי המדיה [1] אינם מהדקים את המדיה יתר על המידה. הידוק המדיה יתר על המדיה עלול לכפוף אותה ולגרום לתקיעת הנייר ולתקלות בהזנת המדיה.

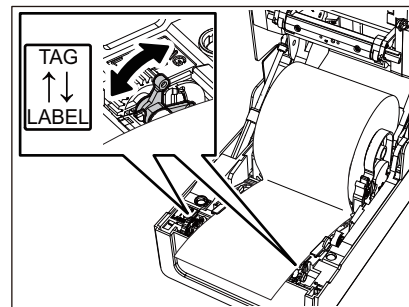
7 במקרה של מדיה של גליל חיצוני, דחפו את הקצה הימני והשמאלי של המדיה כדי להעביר אותה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1].



הערה

בעת העברת המדיה דרך ווי הנייר החיצוניים של הגליל [1] יש להיזהר לא ליצור קמטים או לפגוע בה באופן כלשהו. שימוש במדיה עם קמטים או נזק אחר עלולים לגרום לכישלון ההדפסה.

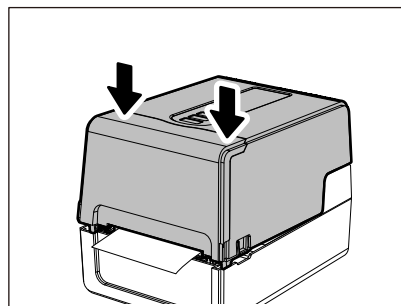
8 כווננו את מיקום הידית הימנית והשמאלית של מחזקי יחידת ה-Platen בהתאם לסוג המדיה המוטענת. (תווית: הטו את הידית קדימה, תג: הטו את הידית אחורה).



הערה

כאשר משתמשים בתגים שרוחבם קטן מ-50.8 מ"מ, הגדר את הידיות בצד [LABEL].

9 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



לפרטים בנושא טעינת מדיה, הקפידו לקרוא בעיון את המידע להלן.
ע' 36 "טעינת המדיה"

סרט

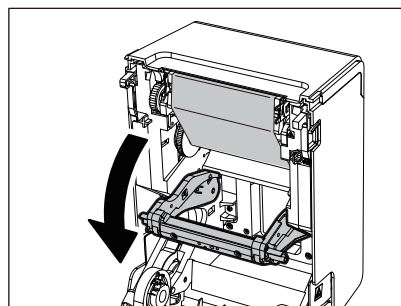
פרק זה מסביר את נוהל החלפת הסרט בסרט חדש מאותו סוג ובאותו רוחב. הקפידו להשתמש בסרט מקורי שאושר על ידי Toshiba Tec Corporation.

1 פתח את הכיסוי העליון.

⚠ זehירות

אין לגעת בראש ההדפסה או באזור שסביבו מיד לאחר ההדפסה. הדבר עלול לגרום לכוויות.

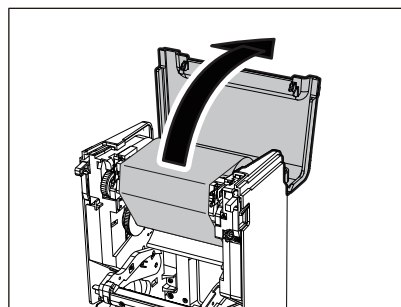
2 דחפו את לוחית ויסות המדיה (העליונה) כלפי מטה.



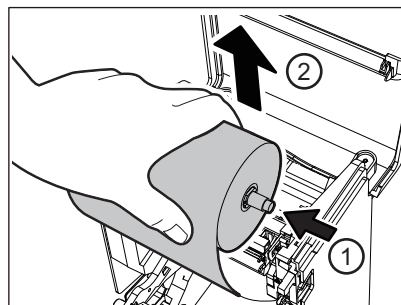
הערה

דחפו את לוחית ויסות המדיה (העליונה) כלפי מטה בעדינות. אחיזת או משיכת לוחית ויסות המדיה (העליונה) בחוזקה עלולה לגרום לתקלות.

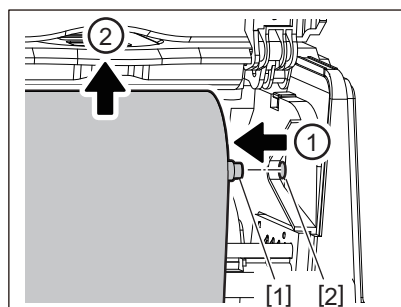
3 פתח את המכסה של הסרט.



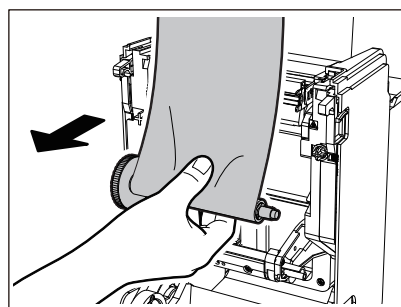
4 הסירו את הגליל בצד הקליטה של הסרט מן המוליך.



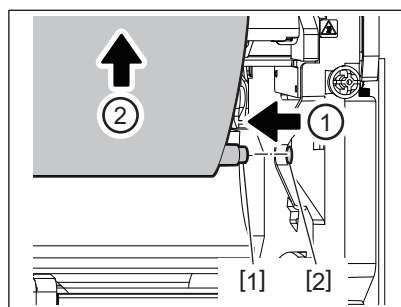
דחפו את הגלגלת שמאלה והסירו את הצד הימני [1] של גלגלת הסרט מהחור של המוליך [2].



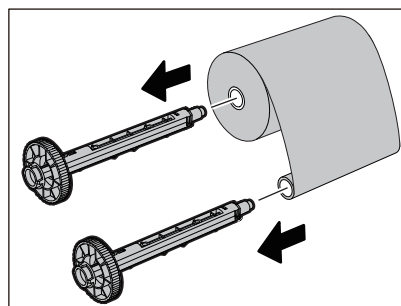
5 הסירו את הגליל בצד הכניסה של הסרט מן המוליך.



דחפו את הגלגלת שמאלה והסירו את הצד הימני [1] של גלגלת הסרט מהחור של המוליך [2].

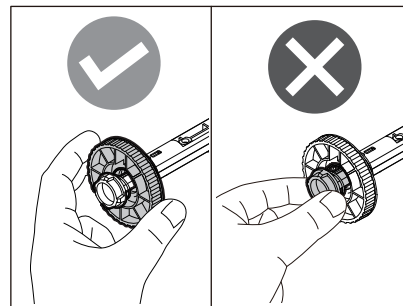


6 הוציאו את הגלגלות של הסרט [2] מתוך ליבות הסרט [1].

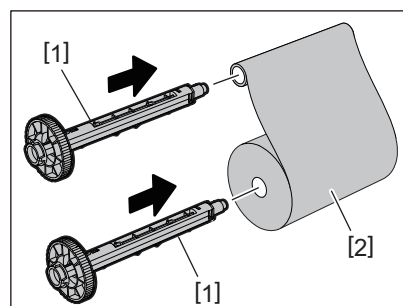


הערה

אחזו בגלגלת של הסרט באמצעות החלק הירוק. אחיזת הגלגלת באמצעות הבליטה השחורה בקצה עלולה לגרום לתקלות.



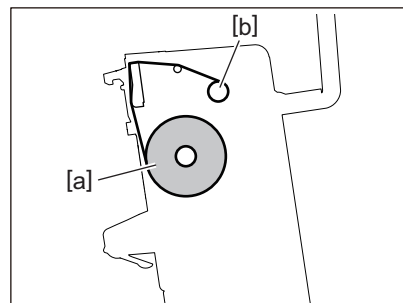
7 הכניסו את הגלגלות של הסרט [1] לתוך ליבות הסרט [2].



הערה

הכניסו את הגלגלות של הסרט לתוך צד הכניסה של ליבת הגליל ולליבת הגליל בצד של הקליטה.

8 יש להתקין את הסרט לפי האיור למטה.

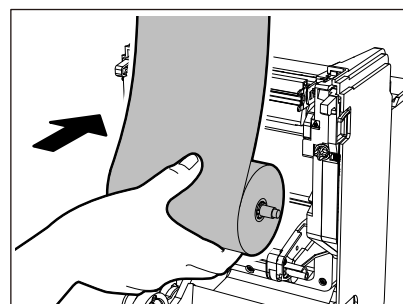


- צד הכניסה [a]
- צד הקליטה [b]

הערה

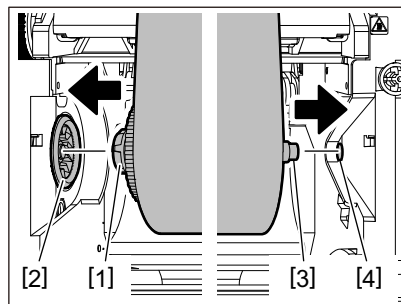
שימו לב לצד הקדמי והאחורי של הסרט.

9 התקינו את הגליל בצד הכניסה של הסרט על המוליך.

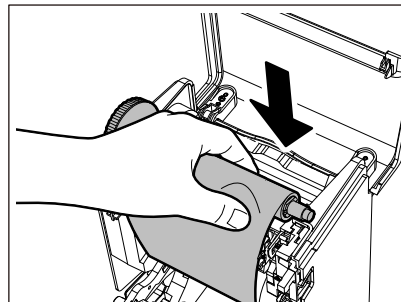


1. הכניסו את הצד השמאלי [1] של גלגלת הסרט שנמצאת בתוך הגליל לתוך הגלגל המוליך [2].

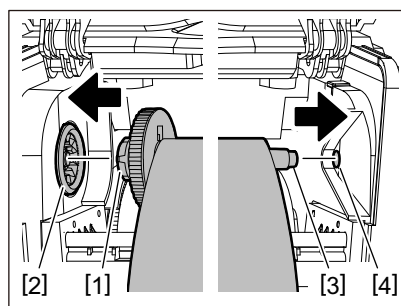
2. הכניסו את הצד הימני [3] של גלגלת הסרט לתוך החור המוליך [4].



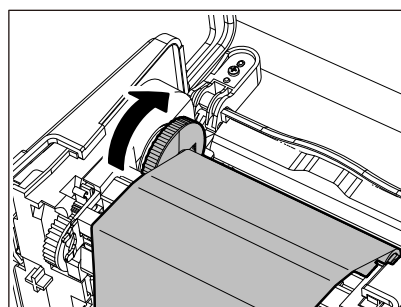
10 התקינו את הגליל בצד הקליטה של הסרט על המוליך.



1. הכניסו את הצד השמאלי [1] של גלגלת הסרט שנמצאת בתוך הגליל לתוך הגלגל המוליך [2].
2. הכניסו את הצד הימני [3] של גלגלת הסרט לתוך החור המוליך [4].



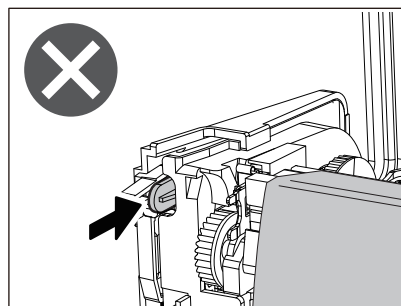
11 סובבו את גלגלת הסרט כלפי מעלה כדי לסלק את כל המרווחים בסרט.



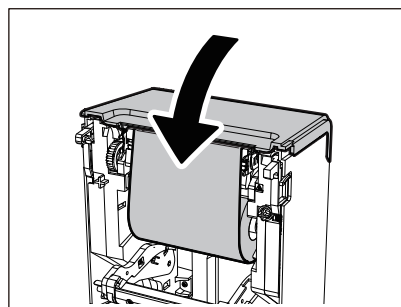
הערה

- סרט רופף עלול לפגוע באיכות ההדפסה. לאחר הסרת החלק הרופף בסרט, הפכו את הגלגלת של הסרט פעמיים נוספות על מנת להבטיח שכל החלק הרופף בסרט הוסר.
- איכות ההדפסה בחלק של הסרט בו נגעתם בעת התקנת הסרט עלולה להיות נמוכה. לכן יש לסובב את גלגלת הסרט עד שהחלק בו נגעתם יעבור את נקודת המעבר של ראש ההדפסה.

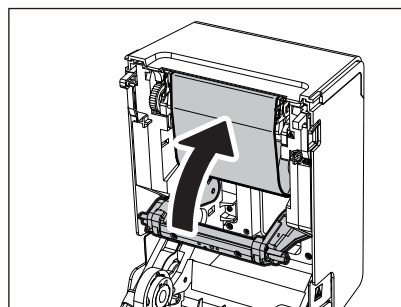
- לחיצה על הידית באיור למטה משחררת את הנעילה המונעת מגלגלת הסרט להסתובב לאחור ויוצרת מרווח בסרט. היזהרו לא ללחוץ על הידית בטעות לאחר גלגול הסרט.



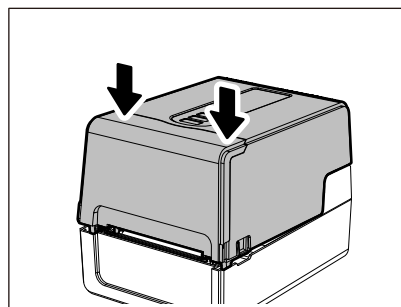
12 סגרו את המכסה של הסרט עד ש"יתפס" במקומו.



13 הרימו את לוחית ויסות המדיה (העליונה).



14 הורידו את המכסה העליון בעדינות ולחצו על החלק הקדמי של המכסה העליון בשתי הידיים עד שהוא ייכנס למקומו בנקישה, על מנת לוודא שהוא סגור היטב.



לפרטים בנושא טעינת סרט, הקפידו לקרוא בעיון את המידע להלן.
 ע' 51 "טעינת הסרט (שיטת ההעברה התרמית)"

הערה

כאשר הסרט נגמר, ההדפסה עלולה לעצור באמצע, בהתאם לתזמון של זיהוי קצה הסרט. ההדפסה תתחיל מחדש מן התווית השגויה לאחר החלפת הסרט בסרט חדש ולחיצה על [RESTART].

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S
BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S
BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S
BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S
BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN