



המדריך למשתמש של
Smart Label Printers
דגמים 650, 620 ו- 650SE

U00128849500

עבור Windows 7- ו Vista, Server 2003, Windows® XP
או Mac OS® X 10.5 וגרסאות מתקדמות יותר.
סדרת Smart Label Printers®

Seiko Instruments Inc.

המדריך למשתמש של **Smart Label Printers** דגמים **650**, **620** ו**650SE** -

U00128849500 נובמבר 2012

הצהרת תאימות לנציבות התקשורת הפדרלית (FCC)

הציוד נבדק ונמצא תואם למגבלות רמה B של שירותים דיגיטליים, בהתאם לסעיף 15 בחוקי רשות התקשורת האמריקנית. מגבלות אלה מספקות הגנה סבירה נגד הפרעות ונזק למתקנים ביתיים. ציוד זה מייצר, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדרי רדיו ואם הוא אינו מותקן או שלא נעשה בו שימוש בהתאם להנחיות, הוא עשוי לגרום להפרעות ולנזק למשדרי רדיו. יחד עם זאת, איננו מתחייבים שהפרעה כזו לא תתרחש בעת התקנה ספציפית. במידה והציוד אכן גרם לנזק למקלט רדיו או טלוויזיה, שאותו ניתן לאבחן על-ידי כיבוי והדלקה של הציוד, המשתמש מתבקש לנסות לתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- להזיז או לכוון מחדש את אנטנת הקליטה.
- להגדיל את המרחק בין הציוד למקלט.
- לחבר את הציוד אל שקע או מעגל השונה מזה שאליו מחובר המקלט.
- להתייעץ עם מוכר או טכנאי טלוויזיה/רדיו מוסמך לקבל עזרה.

שינויים שלא אושרו במפורש על ידי Seiko Instruments עלולים לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד.

ההנחיות והתקנים החלים של האיחוד האירופי

הנחיה	כותרת
2004/108/EC	הנחיית תאימות אלקטרומגנטית
2006/95/EC	הנחיית מתח נמוך
2011/65/EU	הגבלת השימוש במספר חומרים מסוכנים בציוד חשמלי ואלקטרוני (RoHS)
2009/125/EC	הנחיה בדבר תכנון ידידותי לסביבה של מוצרי אנרגיה

תקנים	כותרת
EMC	EN55022 רמה B
	EN61000-3-3, EN61000-3-2
	EN55024
LVD	EN60950-1

לשימוש בטורקיה
תואם להנחיה בדבר ציוד חשמלי ואלקטרוני.

Türkiye' deki Kullanıcılar için
.EEE Yönetmeliğine Uygun

זכויות יוצרים

זכויות יוצרים © Seiko Instruments Inc 2012. כל הזכויות שמורות. אין לשכפל, לאחסן במערכת אחזור או לשדר בכל צורה, בין אם אלקטרונית, מכנית, צילום, הקלטה או כל אמצעי אחר אף חלק בפרסום זה, מבלי לקבל רשות לכך מ-Seiko Instruments Inc. אין אף הנחת חבות בכל הקשור לשימוש במידע הכלול בזאת. על אף שנגקט כל אמצעי זהירות בהכנת פרסום זה, Seiko Instruments USA Inc אינה נושאת באחריות כלפי שגיאות או השמטות. כמו כן, אין אף הנחת חבות לכל נזק שייגרם כתוצאה מהשימוש במידע הכלול בזאת. יתר על כן, פרסום זה והתכונות המתוארות בזאת כפופים לשינויים ללא התראה מראש.

מידע בדבר סימנים מסחריים

SII והלוגו של SII הם סימנים מסחריים רשומים של Seiko Instruments Inc. המונח Smart Label Printer הוא סימן מסחרי רשום - SmartLabels, SmartCopy, SmartLabel Icons -I הם סימנים מסחריים של Seiko Instruments USA Inc.

כל שאר שמות המותגים והמוצרים הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של בעליהם בהתאמה.

הוראות בטיחות חשובות

הסמלים הבאים מופיעים לאורך מדריך זה עם הפירוש הבא.

אזהרה. הודעות אזהרה המשמשות לציון פעולות שעלולות להוביל לסכנת פציעה חמורה או אבדן חיים.



זהירות. הודעות זהירות המשמשות לציון פעולות שעלולות להוביל לנזק למדפסת או לכל רכוש אחר, או עלולות להוביל לסכנת פציעה קלה.



אזהרה

1. יש להשתמש אך ורק במתאם החשמל שכלול עם המדפסת, אובמתאם חשמל שאושר על-ידי Seiko Instruments לשימוש יחד עם מדפסת זו. השימוש במתאם שגוי עלול לגרום לסכנת התחממות ושריפה.
2. אין לעקם או להניח חפצים כבדים על כבל החשמל; פעולה זו עשויה לפגוע בכבל ולהוביל לסכנת התחשמלות או שריפה. אין להשתמש בכבל החשמל אם הוא ניזוק או נחשף.
3. ראש הדפסת החום עשוי להיות חם מאוד לאחר הדפסה. היזהר כאשר אתה מחליף את התוויות ומנקה את ראש הדפסת החום.

זהירות

1. לעולם אין להכניס חפצים כלשהם למדפסת, שכן הם עשויים לגעת בנקודות מתח מסוכנות או לקצר חלקים ולהוביל לסכנת שריפה או התחשמלות. לעולם אין לשפוך נוזלים כלשהם על המדפסת.
2. המדפסת אינה מכילה אף חלק שהשתמש יכול לתקן בעצמו. אין לנסות ולתקן את המדפסת בעצמך כיוון שהיא עלולה לחשוף אותך לנקודות מתח מסוכנות או לסכנות אחרות. רק טכנאי מוסמך רשאי לבצע את פעולות התיקון.
3. אין להשתמש במדפסת זו בקרבת מקור מים או תנאי לחות ורטיבות קיצוניים.
4. הקפד לאחוז רק בחלק החיבור של כבל החשמל או כבל הממשק בעת ניתוקם. משיכה חוזרת ונשנית של הכבל עלולה לפגוע בו.
5. אם מתרחש מי מהמצבים הבאים, כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל משקע החשמל:
 - כבל החשמל ניזוק או נחשף.
 - נוזל נשפך על המדפסת או המדפסת נחשפה לגשם או מים.
 - המדפסת אינה מתאוששת משיגיה או שהמדפסת אינה פועלת באופן תקין כאשר אתה פועל על פי הוראות השימוש.
 - המדפסת פועלת בצורה שונה באופן חריג, כגון פליטת רעש, ריח או עשן מוזר.
6. לפני שאתה משתמש במדפסת SLP, הסר את סרט המגן השקוף המכסה את מכסה מנוע המדפסת ואת מכסה הגליל.
7. אם אינך משתמש במדפסת SLP במשך תקופה ארוכה ללא תוויות, הגומי של גליל המדפסת עלול להיתקע. מצב זה יכול לגרום למדפסת לתקלה. כדי להימנע ממנו, הקפד לטעון תווית לתוך SLP - גם כאשר היא אינה בשימוש.
8. אין להשתמש ב-SLP ללא סגירת מכסה מנוע המדפסת.

התקנה

לקבלת הביצועים הטובים ביותר, אנו ממליצים לך להתקין את המדפסת שלך על גבי משטח שטוח במקום שעונה על תנאי הסביבה הבאים:

- אינה חשופה לרעידות
- אינה חשופה לקרני שמש ישירות
- נטול אבק
- נטול לחות ועיבוי
- טווח טמפרטורות: מ-15° צלזיוס ועד ל-35° צלזיוס (מ-59° פרנהייט ועד ל-95° פרנהייט)
- לחות: מ-30% לחות יחסית ועד ל-80% לחות יחסית (ללא עיבוי)

אודות מדריך זה

כפי שמיד תשים לב, קל להתקין ולהשתמש במדפסת Smart Label Printer. רוב הסיכויים שלאחר שתקרא את כל מה שצריך לדעת כדי להתחיל ולהשתמש בה, לא תצטרך להשתמש במדריך זה פעם נוספת בעתיד, למעט לקבלת תזכורת קלה או לצורך בדיקת מידע.

המדריך יסייע לך להגדיר את המדפסות SLP 620, 650 ו-650SE, להתקין את התוכנה ולהשתמש ב-SLP שלך.

בכתיבת מדריך זה אנחנו יוצאים מנקודת הנחה שאתה מכיר את הפעולות הבסיסיות של שימוש ב-Microsoft Windows® XP, Server 2003, Vista או Windows 7 במחשב תואם Windows או במערכת ההפעלה Mac OS® X 10.5 או גרסה מתקדמת יותר במחשב מקינטוש.

מדריך זה כולל שישה חלקים למעבר בקלות:

מבוא, מכיל מידע כללי לגבי המדפסות SLP 620, 650 ו-650SE וכן לגבי התוכנה Smart Label.

תחילת העבודה, מכיל הוראות לגבי חיבור ה-SLP 620, 650 ו-650SE למחשב רגיל או מקינטוש תואם Windows וטעינת תוויות לתוך המדפסת. בנוסף, חלק זה מתאר כיצד להשתמש בעזרה המקוונת.

החלפת תוויות וטיפול במדפסת, מכיל מידע לגבי החלפת גליל תוויות וטיפול במדפסת SLP שברשותך.

מפרטים טכניים, מכיל את המפרט הטכני של המדפסות SLP 620, 650 ו-650SE.

תמיכה טכנית ושירות, מכיל מידע לגבי תמיכה טכנית ושירות.

הזמנת תוויות וחלקים, מכיל מידע לגבי הזמנת תוויות SmartLabels, חלקי חילוף ואביזרים נלווים.

תוכן עניינים

5.....	מבוא
5.....	אודות המדפסת Smart Label Printer
5.....	תכונות התוכנה
6.....	תחילת העבודה
6.....	מה צריך
7.....	מילה לגבי תוויות
7.....	טיפול בתוויות
8.....	התקנת המדפסות SLP 620, 650 או 650SE
9.....	התקנת התוכנה
10.....	חיבור SLP לשקע חשמל
11.....	חיבור SLP למחשב שלך
12.....	הגדרת המדפסת
12.....	טעינת גליל תוויות
15.....	בדיקת המדפסת
16.....	החלפת תוויות וטיפול במדפסת
16.....	הטיפול במדפסת שלך
17.....	המצבים מחובר ומנותק
17.....	החלפת גליל תוויות
18.....	כיוון מיקום התוויות
20.....	הוצאת תוויות תקועות
21.....	ניקוי המדפסת
22.....	מפרטים טכניים
22.....	מדפסת Smart Label Printer 620, 650, ו-650SE
24.....	נורות מחווני המצב
25.....	תמיכה טכנית ושירות
25.....	הזמנת תוויות וחלקים
25.....	הזמנת תוויות
25.....	הזמנת חלקים

אודות המדפסת Smart Label Printer

המדפסת Smart Label Printer היא הדרך הטובה ביותר להדפסה מהירה של תוויות אחת אחרי השנייה. טכנולוגיית ההדפסה הישירה בחום אינה משתמש בדיו, טונר או סרט, אלא רק בתוויות. המדפסת SLP מייצרת פלט מהיר באיכות לייזר על תוויות במגוון גדלים, עם היכולת להדפיס טקסט, גרפיקה, ברקודים של כתובות בארה"ב וברקודים נוספים.

בעזרת המגוון הרחב של תוויות SmartLabels שעומדות לרשותך, ניתן להשתמש ב-SLP על מנת ליצור תוויות כמעט לכל דבר. להלן כמה דוגמאות:

- תוויות למעטפות
- תוויות לתיקיות מסמכים
- סרטי וידאו
- שוברי אבטחה
- תוויות משלוח
- תוויות למיכלי אחסון
- תוויות למחברות
- תוויות לקלטות וידאו
- תוויות ברקוד
- כרטיסי ביקור
- תוויות לתגיות שם
- תוויות לדיסקים או DVD
- תוויות תכשיטים
- תוויות לכריכות
- תוויות למדפים

תכונות התוכנה

התוכנה Smart Label מכילה מגוון עשיר של תכונות שמפשטות את צורכי התוויות שלך.

- עורך ה-WYSIWYG מציג את התוויות בזמן הדפסתן.
- ההדפסה מתבצעת ברקע כך שניתן לעבוד עם יישומים אחרים בזמן הדפסת התוויות. הדפס את התוויות אחת אחרי השנייה, או את כולן בבת אחת תוך שימוש ברשימות תפוצה.
- ממשק משתמש מוכוון-פריטים מפשט את הכנסת הטקסט, התמונות, הברקודים ואלמנטים נוספים לתוויות שלך.
- ניתן להשתמש בטקסט מעורב בכל אחד מפריטי הטקסט - תוך שימוש בגופנים בסוגים, גדלים ועיצובים שונים (מודגש/נטוי/קו תחתון) - והכל בשורה אחת.
- ניתן להשתמש בתכונות 'כיווץ להתאמה' או 'word wrap' כדי שהכתובות והטקסט ייכנסו לתוך התוויות שלך.
- מסד הנתונים הפנימי מאפשר לשמור תוויות ותבניות לפי קטגוריות שהמשתמש מגדיר.
- התכונה 'איתור' מאפשרת לאתר בקלות תוויות שמורות לפי שם התווית, שדות במסד הנתונים או מילים בתווית עצמה.
- רשומות המבוססות על אנשי קשר מתעדכנות אוטומטית בתוויות כתובות.

תחילת העבודה

מה צריך

כדי להשתמש במדפסת SLP ובתוכנה, צריך את הדברים הבאים:

משתמשי מחשב רגיל:

- Windows XP, Windows Server 2003, Vista או Windows 7
- מחשב IBM® או מחשב תואם המשתמש בזיכרון 233MHz ומעלה.
- זיכרון RAM של 64MB לפחות, מומלץ להשתמש במחשב עם 128MB
- 1.5GB של שטח פנוי בדיסק הקשיח
- יציאת USB או יציאה טורית RS232C
- כונן דיסקים או DVD

משתמשי מקינטוש:

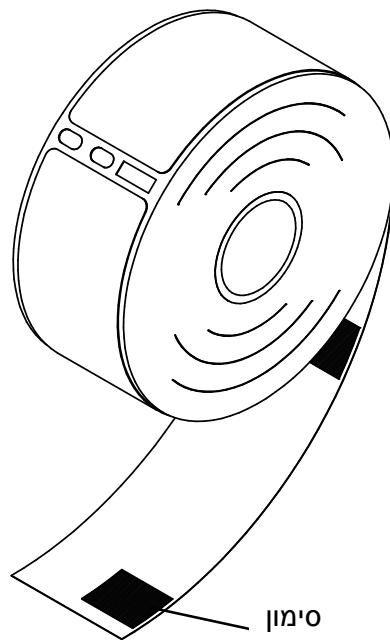
- Mac OS X 10.5 או גרסה מאוחרת יותר
- Intel® G4 PowerPC® (867MHz או גבוה יותר), G5, או מעבד של Intel®
- זיכרון RAM של 512MB לפחות
- לפחות 9GB של שטח פנוי בדיסק הקשיח
- יציאת USB
- כונן DVD

מילה לגבי תוויות

לקבלת התוצאות הטובות ביותר מומלץ להשתמש בתוויות SmartLabels של Seiko Instruments. מותגים אחרים עשויים להיות בנויים כך שלא יעניקו את התוצאות המיטביות ללא תקלות בשימוש עם SLP; ייתכן שהם לא יוכלו לעבוד עם המדפסת שברשותך או אף יזיקו למדפסת ולבטל את האחריות שלך.

ניתן להשיג תוויות SmartLabels במגוון רחב של גדלים וצבעים להכנת תוויות המתאימות כמעט לכל דבר.

לתוויות של SmartLabels יש סימון בגב כל תווית בו משתמשות המדפסות SLP 620, 650 ו-650SE ליישור התוויות. ודא שלתוויות יש את הסימון הזה לפני שאתה טוען אותן למדפסת SLP.



הערה: לתוויות SmartLabels ישנות יותר אין את הסימון הזה. ודא שהמדפסות SLP 620, 650 ו-650SE רשומות כמדפסות הנתמכות על אריזת ה-SmartLabels.

טיפול בתוויות

התוויות רגישות לחום, לחות ואור. זכור ושמור על הדברים הבאים:

- אחסן את התוויות במקום קריר ויבש.
- אל תשרוט או תשפשף את התוויות בעזרת חפצים קשיחים.
- אל תחשוף את התוויות לחום ישיר או לקרני שמש ישירות לפרק זמן ממושך.
- הרחק ממסים אורגניים מהתוויות.

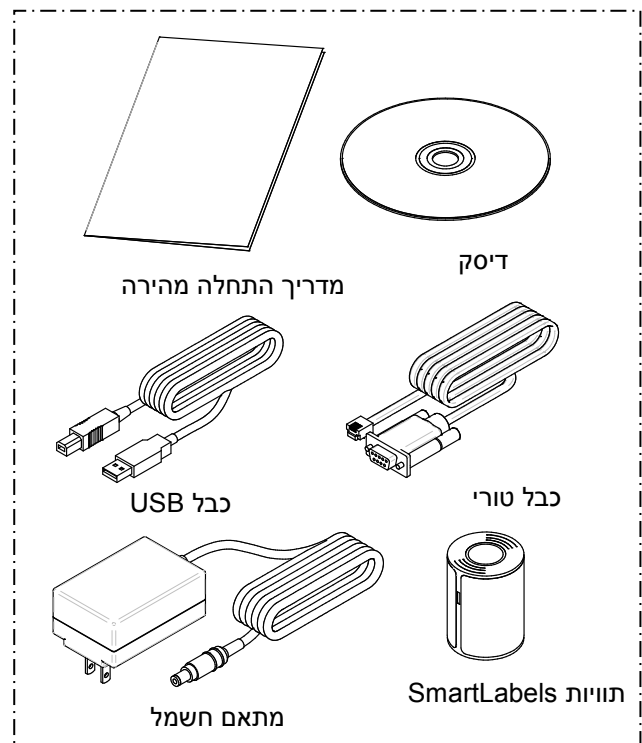
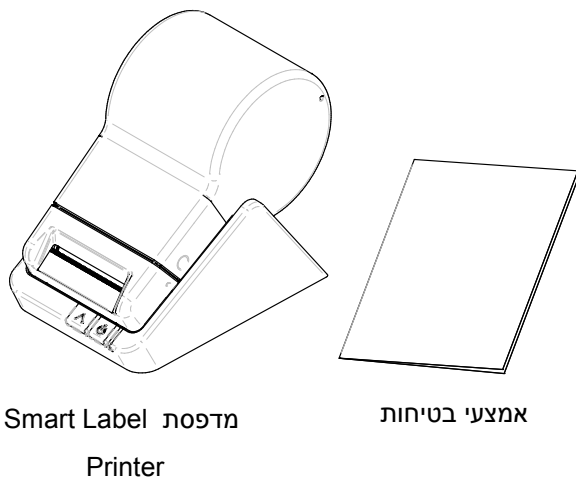
התקנת המדפסות SLP 620, 650 או 650SE

בחלק זה תמצא מידע בדבר הוצאת מדפסת SLP החדשה מהאריזה והגדרתה. כחלק מתהליך ההגדרה, תצטרך לטעון גליל של תוויות כתובות רגילות ולהפעיל בדיקה מהירה.

הוצאת SLP מהאריזה

הוצא בזהירות את המדפסת ואת רכיביה מהקופסה. מומלץ לשמור את הקופסה וחומרי האריזה, במידה ותרצה לאחסן או לשנע את המדפסת. האביזרים הכלולים משתנים בין מארז אחד לשני.

- מדפסת Smart Label Printer (650SE, 650 או 620)
- אמצעי בטיחות (אביזרים נלווים)
- התוכנה Smart Label והמדריך למשתמש שלה
- כבל USB
- כבל טורי
- מתאם חשמל (PW-B1230-W1-U, PW-B0625-W1-A, PW-B0625-W1-B, PW-B0625-W1-E, PW-B0625-W1-U)
(PW-B1230-W1-A, PW-B1230-W1-B, PW-B1230-W1-E)
- גליל התחלה של SmartLabels
- מדריך התחלה מהירה



התקנת התוכנה

התקנת התכנית Smart Label עבור MacOS X

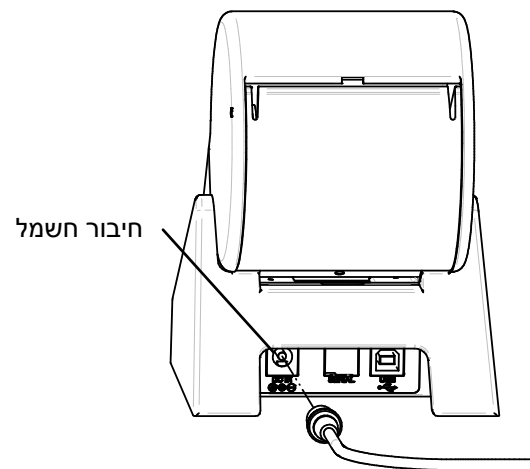
- 1 . הכנס את התקליטור של Smart Label. אם אשף ההתקנה לא מופיע אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על התקליטור משולחן העבודה שלך או בחלונת השמאלית של חלון חיפוש חדש.
- 2 . לחץ לחיצה כפולה על הקובץ `SmartLabelPrinter.mpkg`. אשף ההתקנה יופיע. פעל על פי ההנחיות המוצגות על המסך.
- 3 . במערכות הפעלה Mac OS X 10.5 או גרסאות מתקדמות יותר המדפסת שלך תוגדר אוטומטית עם חיבור מדפסת SLP.

התקנת התכנית Smart Label עבור Windows

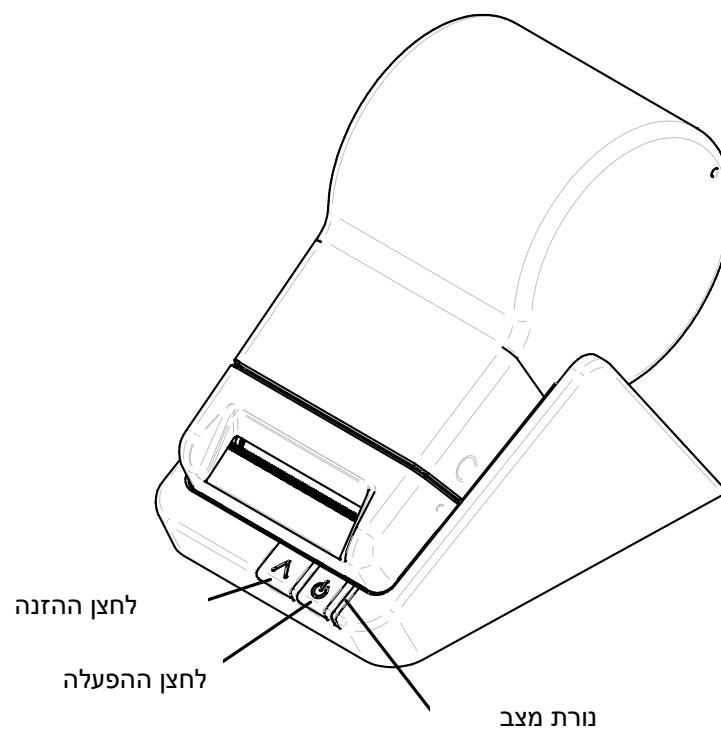
- 1 . הכנס את התקליטור של Smart Label. במרבית המערכות, אשף ההתקנה יפעל אוטומטית. אם מסך ההתחלה לא יופיע לאחר מספר שניות, בצע את השלבים הבאים:
 - 2 . לחץ על הלחצן התחלה של Windows, הזז את העכבר מעל הגדרות ובחר את לוח הבקרה.
 - 3 . לחץ לחיצה כפולה על הוסף/הסר תוכניות ולחץ על הלחצן התקן. פעל על פי ההנחיות של אשף ההתקנה כדי לסייע להתקנה.
- שים לב:** אם המדפסת שלך אינה מזוהה או שכל תבניות התוויות לא מופיעות, תצטרך להגדיר את המדפסת שלך בעזרת תוכנת ההדפסה של SLP. עיין בחלק "הגדרת המדפסת".

חיבור SLP לשקע חשמל

1 . חבר את מתאם החשמל הכלול לגב ה-SLP ואל שקע חשמלי.



2 . המדפסת נדלקת אוטומטית עם חיבורה לחשמל. נורת המצב תהבהב אם לא תטען אף תווית למדפסת.



חיבור SLP למחשב שלך

השתמש בכבל USB או בכבל הטורי שכלול עם המדפסת SLP 620, 650 או 650SE לחיבור SLP למחשב שלך.

זהירות: חיבור או ניתוק כבל הממשק בזמן שהמדפסת דולקת עלול לפגוע במדפסת.



פעל על פי השלבים הבאים:

1. ודא שמדפסת SLP כבויה. אם נורת המצב דולקת, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה עד שה- SLP נכבית.

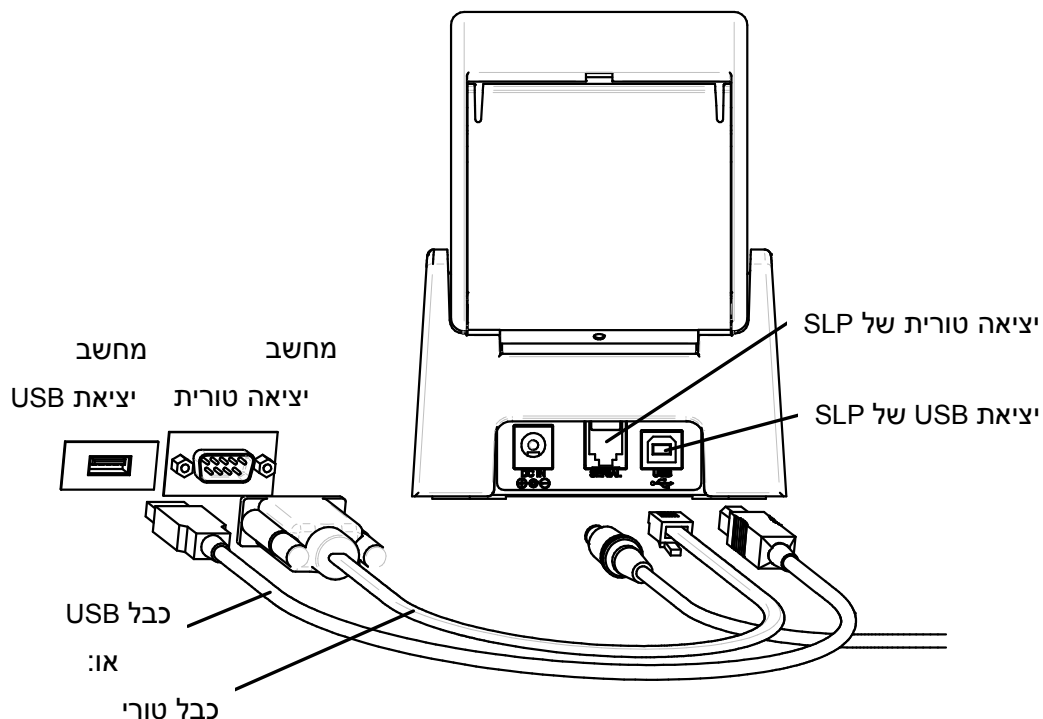
2. חבר את המדפסת למחשב שלך.

אם אתה משתמש בכבל USB:

- הכנס את כבל ה-USB אל יציאת ה-USB במחשב שלך.
- אם כל יציאות ה-USB בשימוש, תצטרך לקנות רכזת ליציאות USB.
- חבר את הקצה השני של הכבל אל היציאה המתאימה בגב ה-SLP.

אם אתה משתמש בכבל הטורי:

- הכנס את הכבל הטורי אל היציאה הטורית במחשב שלך.
- חבר את הקצה השני של הכבל אל היציאה המתאימה בגב ה-SLP.



הגדרת המדפסת

אם אשף ההתקנה אינו מזהה את המדפסת שלך, תצטרך להגדיר את המדפסת שלך ידנית. כדי לעשות זאת, בצע את השלבים הבאים:

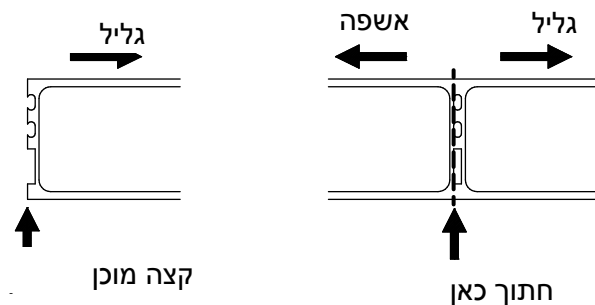
הכן את גליל התוויות

- 1 . פתח את תוכנת ההדפסה Smart Label.
- 2 . בתפריט הנפתח Label, בחר את up-Printer Set.
- 3 . בחר Add a printer.
- 4 . בחר כיצד המדפסת שלך מחוברת ולחץ על Done.

טעינת גליל תוויות

הכן את גליל התוויות

- 1 . הסר את המדבקה שבתחילת גליל התוויות.
- הערה:** ודא שיש סימון שחור בגב התווית כפי שמוצג בחלק "מילה לגבי תוויות".
- 2 . במידת הצורך, חתוך בין התוויות כדי ליצור "לשונית".

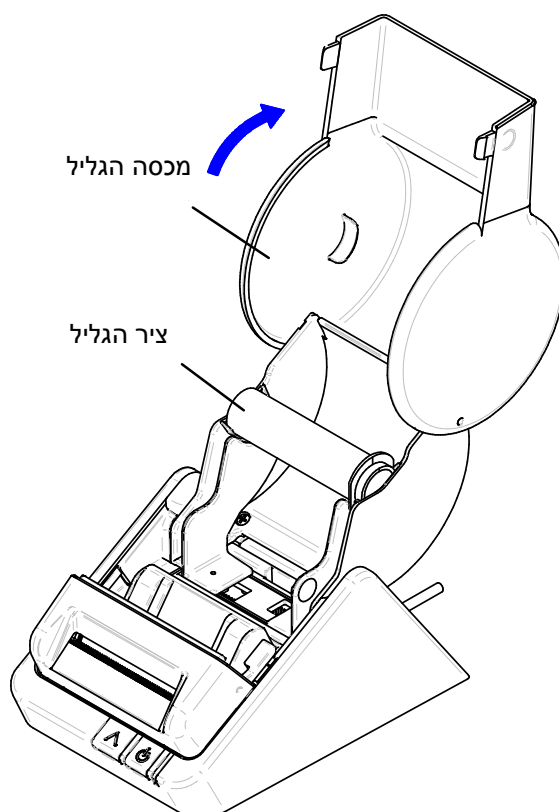
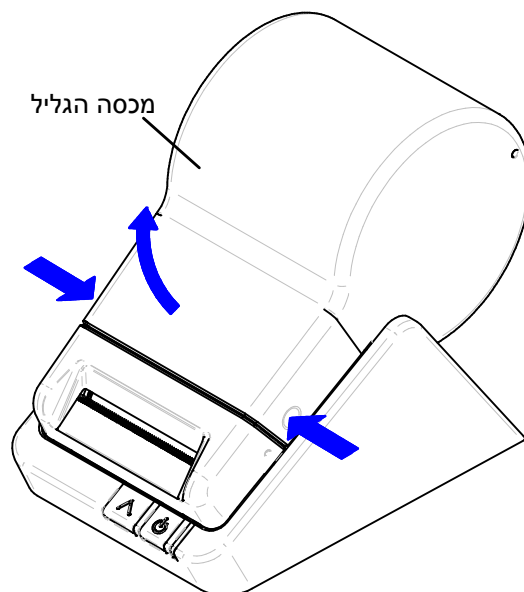


אם הקצה של הגליל אינו מוכן כפי שמוצג לעיל, חתוך בין התוויות תוך שמירה כמה שיותר על חלק הגב בקצה הגליל, וזה ישמש כלשונית.

טען את גליל התוויות

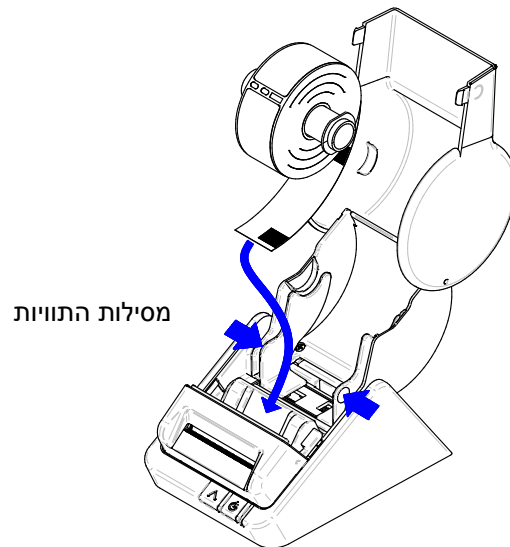
1 . ודא שכבל החשמל מחובר ושהמדפסת דולקת. נורת המצב הירוקה אמורה להבהב.

2 . לחץ מימין ומשמאל למכסה הגליל והרם את הקצה שלו כדי לפתוח.

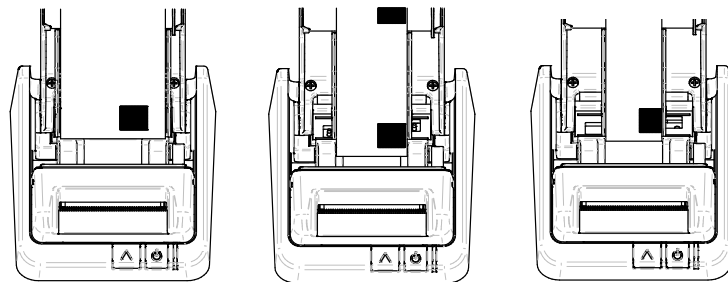


3 . הוצא את ציר הגליל ממדפסת SLP והכנס עליו גליל תוויות.

4 . הכנס את התוויות ואת ציר הגליל לתוך SLP. כוון את המסילות כדי לסדר את התוויות כפי שמוצג באיור הבא.



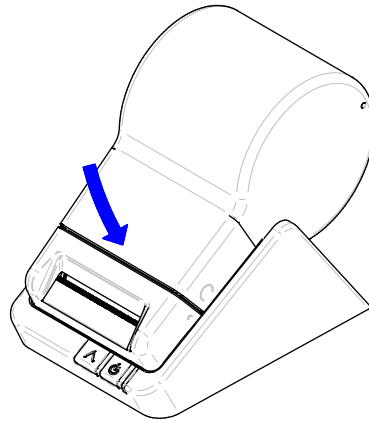
ניתן להשתמש בשלושה סוגים של תוויות ב-SLP, כל אחת עם רוחב נייר שונה. הכנס את כל אחד מסוגי התוויות לפי המיקומים שמוצגים באיורים הבאים.



5 . הכנס את הקצה החופשי של גליל התוויות, כאשר הצד של התווית כלפי מטה, אל תוך חריץ הזנת הנייר. דחף את מצבור התוויות אל תוך חריץ הזנת הנייר עד שתרגיש מעט התנגדות. המשך לדחוף בעדינות. מדפסת SLP תזין אוטומטית את התוויות ותיישר את הקצה בחריץ היציאה.

אם אינך רואה שקצה התוויות יצא דרך חריץ היציאה:

לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההזנה כדי שהתוויות יתקדמו.



בדיקת המדפסת

בצע בדיקה קצרה על מנת שתדע אם המדפסת פועלת כמו שצריך והתוויות טעונות נכון.

בדיקת המדפסות SLP 620, 650 ו-650SE

- 1 . לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 2 שניות על מנת להעביר את המדפסת למצב המתנה.
- 2 . לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההזנה ולאחר מכן על לחצן ההפעלה. נורת המצב הירוקה תחל להבהב. אל תעזוב את לחצן ההזנה.
- 3 . כדי להדפיס את המספר הסידורי וגרסת הקושחה:
 - תוך כדי החזקת לחצן ההזנה, לחץ לחיצה קצרה אחת על לחצן ההפעלה, ועזוב את לחצן ההזנה.
- 4 . כדי להדפיס בדיקת צפיפות:
 - תוך כדי החזקת לחצן ההזנה, לחץ שתי לחיצות קצרות על לחצן ההפעלה, ועזוב את לחצן ההזנה.

החלפת תוויות וטיפול במדפסת

מדפסות SLP 620, 650 ו-650SE משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת של הדפסה בחום כדי להדפיס הדפסות קשיחות עם רמת ניגודיות גבוהה. לא צריך להחליף אף סרט או כרטסת דיו.

לקבלת התוצאות הטובות ביותר מומלץ להשתמש בתוויות SmartLabels של Seiko Instruments. מותגים אחרים עשויים להיות בנויים כך שלא יעניקו את התוצאות המיטביות ללא תקלות בשימוש עם Smart Label Printer; ייתכן שהם לא יוכלו לעבוד עם מדפסת SLP שברשותך או אף יזיקו למדפסת ולבטל את האחריות שלך.

הטיפול במדפסת שלך

מדפסות SLP 620, 650 ו-650SE הן מכשיר מדויק מאוד שתוכנן לשימוש נטול דאגות. כדי לדאוג למדפסת, כל שעליך לעשות הוא להקפיד על אמצעי הזהירות הבאים:

- הערה: המדפסות SLP 620, 650 ו-650SE מיועדות לשימוש רק עם תוויות SmartLabels של Seiko Instruments. שימוש בתוויות לא נכונות עלול להזיק למדפסת ולבטל את האחריות שלך.
- אין להשתמש במדפסת בסביבה מאובקת.
- הרחק את המדפסת מחשיפה לקרני שמש ישירות.
- כבה את המדפסת כאשר אינך משתמש בה.
- נתק את כבל החשמל מהשקע כאשר אינך משתמש במדפסת במשך תקופה ארוכה.

השלכת מדפסות ישנות

בעת השלכת מדפסות Smart Label Printer ישנות ומשומשות, פעל על פי תקנות ההשלכה או המחזור החלות באזורך מגוריך.

המצבים מחובר ומנותק

לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה מעבירה את המדפסת בין המצבים מחובר ומנותק. נורת מצב כתומה מציינת שהמדפסת מנותקת. אין תקשורת עם המחשב כאשר המדפסת מנותקת.

תכונה זו משמשת לעצירת ההדפסה כאשר אינך רוצה לבזבז תוויות בזמן שאתה מוחק תוויות מתור ההדפסה.

החלפת גליל תוויות

הליך זה מתאר כיצד להוציא ולהחליף גליל תוויות.

- ניתן לטעון סוג שונה של תוויות בכל עת - אינך צריך להמתין עד שתשתמש בכל התוויות הקודמות.
- אם אצלו לך התוויות, נורת המצב הירוקה בחזית SLP תהבהב. אם זה קרה בזמן הדפסה, תופיע הודעה במחשב שתודיע לך על כך שאצלו התוויות במדפסת.

הוצאת הגליל הישן

זהירות: אל תמשוך את התוויות כדי להוציא אותן מהמדפסת. אתה עלול לגרום לתוויות להיתקע בתוך המדפסת.



1. תלוש את כל התוויות המודפסות. אם לא תתלוש את התוויות, הן עלולות להיתקע כשתבצע את הפעולה של שלב 2.
2. לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההזנה. תנועת התוויות תתהפך, מחוץ ל-SLP. אם אינך מצליח לעשות זאת עיין בחלק "כיוון מיקום התוויות" כדי לשחרר גליל המדפסת ולהוציא את התוויות.

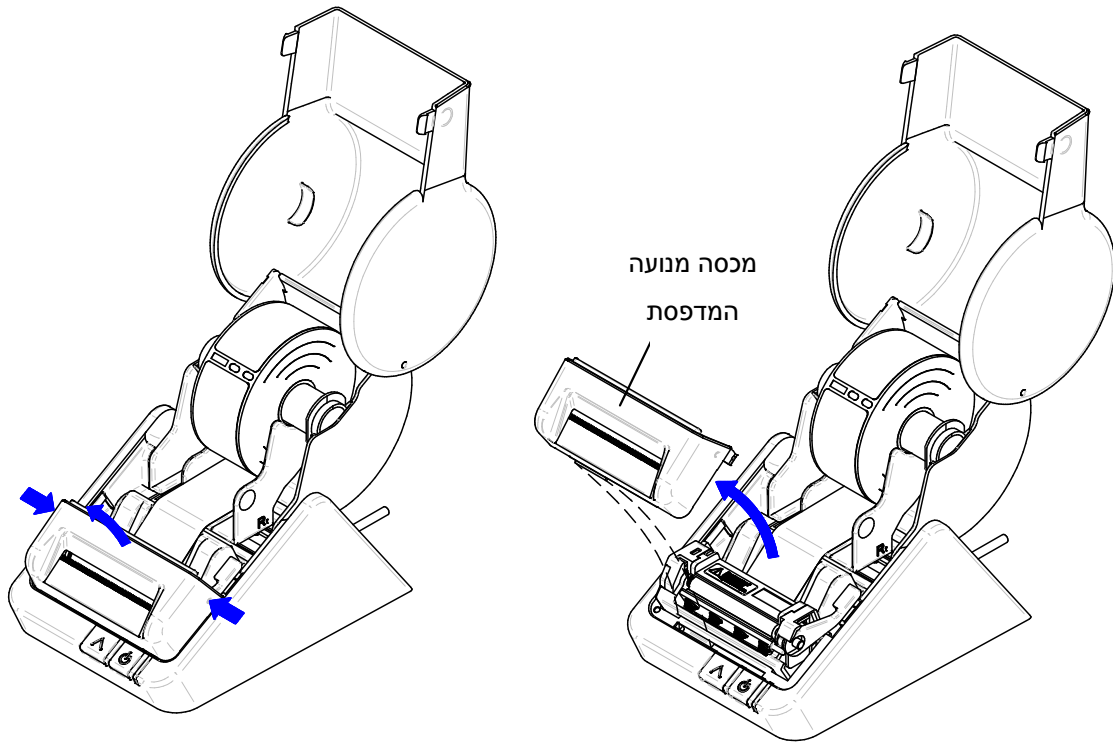
טעינת הגליל החדש

הכן וטען את גליל התוויות החדש כפי שמתואר בחלק "טעינת גליל תוויות".

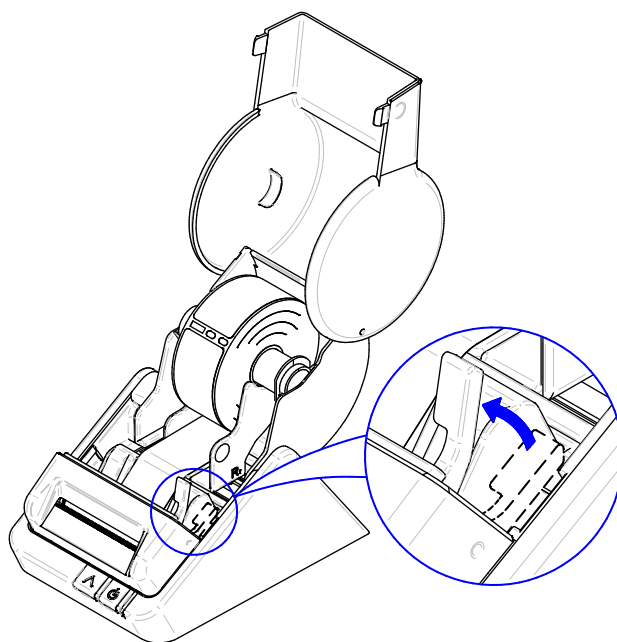
כיוון מיקום התוויות

אם התוויות מתקדמות באלכסון, פעל על פי השלבים הבאים כדי ליישר אותן:

- 1 . ודא שמדפסת SLP כבויה. אם נורת המצב דולקת, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה עד שה- SLP נכבית.
- 2 . פתח את מכסה הגליל והוצא את מכסה מנוע המדפסת על-ידי משיכתו לכיוון תוך לחיצה בו זמנית משמאל ומימין למכסה מנוע המדפסת.



3 . שחרר את הלחץ שהצטבר במצבור התוויות על-ידי הזזת ידית שחרור גליל המדפסת לפנים. אם תעזוב את ידית שחרור גליל המדפסת, היא תשוב למקומה המקורי. החזק את ידית שחרור גליל המדפסת עד לסיום כיוון מיקום התוויות.



4 . יישר את מצבור התוויות.

5 . החזר את ידית שחרור גליל המדפסת למקומה.

6 . חבר מחדש את מכסה מנוע המדפסת, קודם כל על-ידי הכנסת החלק התחתון ולאחר מכן דחיפת החלק העליון לפנים עד שהוא ינעל במקומו.

7 . ודא שניתן להזין את התוויות דרך חריץ הכנסת הנייר.

הוצאת תוויות תקועות

אם תווית נתקעת במדפסת שלך, הוצא אותה בעזרת השלבים הבאים:

- 1 . ודא שמדפסת SLP כבויה. אם נורת המצב דולקת, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה עד שה- SLP נכבית.
- 2 . פתח את מכסה הגליל. השתמש בזוג מספריים כדי לחתוך את מצבור התוויות בין גליל התוויות לבין חריץ הזנת הנייר.
- 3 . הוצא את מכסה מנוע המדפסת על-ידי משיכתו לכיווןך תוך לחיצה בו זמנית משמאל ומימין למכסה מנוע המדפסת.
- 4 . שחרר את הלחץ שהצטבר במצבור התוויות על-ידי הזזת ידית שחרור גליל המדפסת לפנים. אם תעזוב את ידית שחרור גליל המדפסת, היא תשוב למקומה המקורי. החזק את ידית שחרור גליל המדפסת עד להוצאת התווית.
- 5 . הוצא את התווית התקועה.

זהירות: אל תיגע במנוע ההדפסה. הוא עשוי להיות חם.

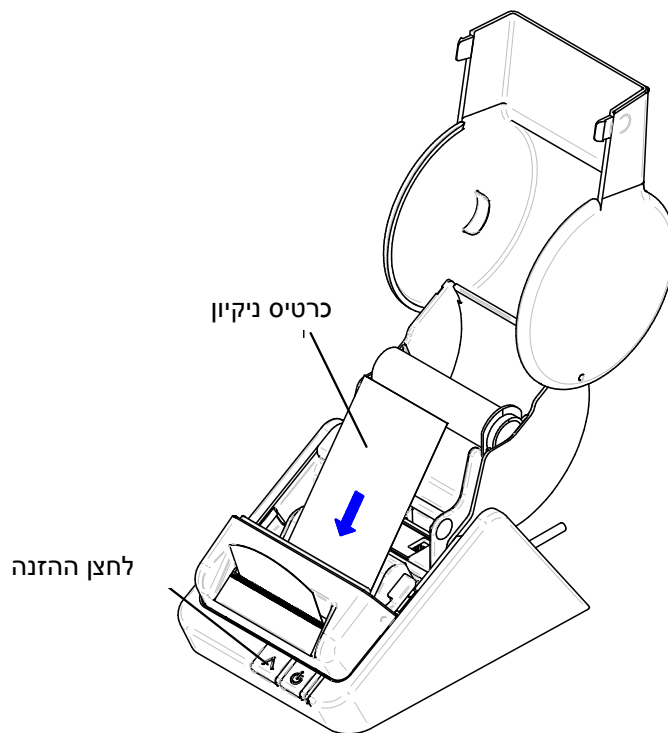


- 6 . החזר את ידית שחרור גליל המדפסת למקומה.
- 7 . חבר מחדש את מכסה מנוע המדפסת, קודם כל על-ידי הכנסת החלק התחתון ולאחר מכן דחיפת החלק העליון לפנים עד שהוא ינעל במקומו.

ניקוי המדפסת

אם אתה משתמש בכרטיס הניקיון

- 1 . הוצא את מצבור התוויות מהמדפסת.
- 2 . הכנס את כרטיס הניקיון (CLNCRD-SLP) Seiko Smart Label Printer Cleaning Card.
- 3 . כרטיס הניקיון יוזן אוטומטית. לחילופין, ניתן ללחוץ על לחצן ההזנה פעמיים כדי להזין את הכרטיס ידנית (ניתן גם למשוך את הכרטיס בעדינות כדי להעביר אותו דרך גליל המדפסת).



- 4 . השלך כראוי את הכרטיס המושמש.

מפרטים טכניים

מדפסת 620, Smart Label Printer 650, ו-650SE

מדפסת Smart Label Printer היא מכשיר הדפסה קומפקטי המתאים במיוחד להדפסת תוויות. אין גופנים מובנים ויש להמיר כל טקסט לתמונת מפת סיביות (bitmap) באמצעות המחשב המארח או מכשיר הדפסה.

ניתן למצוא מידע פיתוח באתר שלנו שכתובתו www.siibusinessproducts.com

המדפסת

מפרטים טכניים	SLP620	SLP650,650SE
טכנולוגיה	הדפסה ישירה בחום	
רזולוציה	203 dpi (8 נק"/מ"מ)	300 dpi (11.81 נק"/מ"מ)
רוחב נייר מרבי	2.28 אינץ' (57.9 מ"מ)	
רוחב הדפסה מרבי	1.89 אינץ' (48.0 מ"מ)	1.92 אינץ' (48.8 מ"מ)
מהירות הדפסה	33 תוויות/דקה*	50 תוויות/דקה*
ממשק	USB	650USB 650SE USB,RS-232C
מתח הפעלה	מ- 5.7 וולט DC עד 6.3 וולט DC	מ- 11.4 וולט DC עד 12.6 וולט DC
צריכת חשמל (רגילה)	2.3 אמפר	2.8 אמפר
צריכת חשמל (מרבית)	2.5 אמפר	3.0 אמפר
מידות	4.48 אינץ' (ר) x 6.77 אינץ' (ע) x 5.83 אינץ' (ג) 113.8 מ"מ (ר) x 172.0 מ"מ (ע) x 148.0 מ"מ (ג)	
מסה	כ- 0.97 פאונד (440 גר')	
תוחלת חיים	6 ק"מ	15 ק"מ

* מהירות הדפסה ממוצעת בטמפרטורת החדר של 25° צלזיוס, עם תוויות באורך 89 מ"מ.

טבלת תאימות

עיין בטבלה הבאה כדי לבדוק אם ניתן להשתמש במדפסת ובאביזריה באזור מגוריה ואם היא תואמת לתקנות המקומיות החלות.

✓: תאימות

PW-B0625-W1-A PW-B1230-W1-A	PW-B0625-W1-B PW-B1230-W1-B	PW-B0625-W1-E PW-B1230-W1-E	PW-B0625-W1-U PW-B1230-W1-U	SLP620, SLP650, 650SE	רשימת מדינות ^{1*}
-	-	-	✓	✓	ארצות הברית
-	-	-	✓	✓	קנדה
-	-	✓	-	✓	ברזיל
-	-	✓	-	✓	האיחוד האירופי (למעט בריטניה), איגוד הסחר החופשי האירופי
-	✓	-	-	✓	בריטניה
-	-	✓	-	✓	טורקיה
-	-	✓	-	✓	איחוד האמירויות הערביות
-	-	✓	-	✓	דרום אפריקה
-	-	✓	-	✓	ישראל
-	-	✓	-	✓	טוניסיה
-	✓	(✓)	-	✓	מלזיה
-	-	✓	-	✓	הודו
-	✓	(✓)	-	✓	סינגפור
✓	-	-	-	✓	אוסטרליה, ניו זילנד

*1: אם ברצונך להשתמש במוצרים במדינה שאינה רשומה לעיל, בדוק זאת מול נציג המכירות של SII.

(הערה): תאימות כבל החשמל משתנה בין מדינות. עיין ברשימה שלהלן כדי לבדוק באיזה כבל להשתמש על מנת לחבר את המדפסת באזור מגוריה.

סביבת העבודה

SLP650,650SE	SLP620	מפרטים טכניים
מ- 5 ° צלזיוס ועד ל- 40 ° צלזיוס (מ- 41 ° פרנהייט ועד ל- 104 ° פרנהייט)		הפעלה טמפרטורת
מ- 20 ° צלזיוס ועד ל- 60 ° צלזיוס (מ- 4 ° פרנהייט ועד ל- 140 ° פרנהייט)		אחסון טמפרטורת
מ- 30% לחות יחסית ועד ל- 80% לחות יחסית (ללא עיבוי)		לשימוש לחות תנאי
מ- 30% לחות יחסית ועד ל- 90% לחות יחסית (ללא עיבוי)		לאחסון לחות תנאי

* ללא ניירות.

נורות מחווני המצב

המצב	נורת מחוון
מדפסת כבויה/מצב המתנה	כבוי
מחוברת	ירוק קבוע
מנותקת	צהוב קבוע
אזל הנייר	ירוק מהבהב *1
המדפסת מתקררת	ירוק מהבהב *3
נייר נתקע	צהוב מהבהב *1
עומס יתר במאגר	צהוב מהבהב *2
שגיאת טמפרטורת ראש ההדפסה	אדום מהבהב *1
שגיאת מתח חשמלי	אדום מהבהב *2
שגיאת ראש הדפסה	אדום מהבהב *3
שגיאה חמורה	אדום מהבהב *5

* המספרים מתייחסים למספר ההבהובים.

תמיכה טכנית ושירות

עיון בנושא "Troubleshooting" בעזרה המקוונת לקבלת מידע שיסייע לך להחליט אם אתה זקוק לקבלת שירות עבור מדפסת Smart Label Printer שברשותך וכן לגבי אופן יצירת הקשר עם Seiko Instruments לקבלת תמיכה טכנית ושירות תיקונים.

ניתן ליצור קשר עם התמיכה הטכנית דרך אתר האינטרנט שלנו, בחלק Support, שכתובתו:
www.siibusinessproducts.com

הזמנת תוויות וחלקים

הזמנת תוויות

לקבלת התוצאות הטובות ביותר מומלץ להשתמש בתוויות SmartLabels של Seiko Instruments. מותגים אחרים עשויים להיות בנויים כך שלא יעניקו את התוצאות המיטביות ללא תקלות בשימוש עם SLP; ייתכן שהם לא יוכלו לעבוד עם המדפסת שברשותך או אף יזיקו למדפסת ולבטל את האחריות שלך.

לקבלת מידע בדבר הזמנת תוויות, בחר את הפקודה How to Order Labels בתפריט Help או קרא את הנושא "Ordering Labels" בעזרה המקוונת.

ניתן להזמין תוויות ישירות מ-Seiko Instruments דרך האתר שלנו בכתובת הבאה:
www.siibusinessproducts.com

הזמנת חלקים

לקבלת מידע בדבר הזמנת חלקי חילוף ואביזרים, עיון בחלק של דגם מדפסת SLP שברשותך בנושא "Troubleshooting" בעזרה המקוונת.

ניתן להזמין חלקים ישירות מ-Seiko Instruments דרך האתר שלנו בכתובת הבאה:
www.siibusinessproducts.com

Seiko Instruments USA Inc

Thermal Printer Div

21221 S. Western Avenue, Suite 250, Torrance, CA 90501, USA

טלפון: +1-310-517-7778 פקס: +1-310-517-7779

Seiko Instruments GmbH

Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Germany

טלפון: +49-6102-297-0 פקס: +49-6102-297-222