

SMART PRINTING SOLUTIONS

**SPS**

# SmartPrinter

פתרונות הדפסה חכמים בע"מ

## מהי תוכנת SmartPrinter?

- מנוע הדפסה מבוסס שרת
- מבצע ניהול ועיצוב הדפסות.
- מותאם למדפסות PCL5
- מתאים לכל סוגי האפליקציות והשרתים

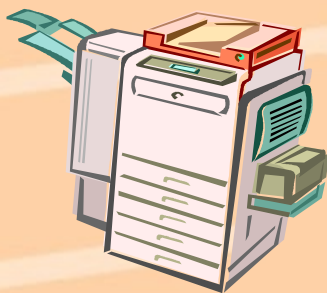
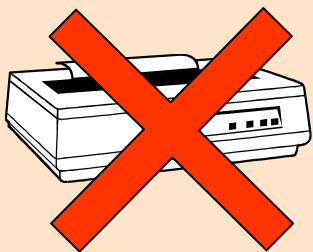
מה זה עושה?

## תאימות לשפות

מאפשר למדפסות ללא פונטים צרובים  
להדפיס מסמכים בשפות כגון עברית,  
רוסית, תורכית, יוונית וכו'...

מאפשר תמיכה אוטומטית בכל  
סוג , גודל וקידוד של פונטים  
הנדרש על ידי אפליקציית המקור

## המרת אמולציות הדפסה



מאפשר המרה אוטומטית של אמולציות הדפסה  
כגון Epson, IBM Proprinter, Digital DEC, Prescribe, CaPSL  
לשפת PCL5 סטנדרטית

כל מדפסת סטנדרטית יכולה כעת להדפיס  
מסמכים שנכתבו עבור מדפסת אחרת בעלת  
אמולציה מיוחדת (לדוגמא מדפסות סיכות)

## לוגו וטפסים

הוספת לוגו וטמפלייטים (טפסים אלקטרוניים)  
לכל מסמך

מחסל את הצורך בנייר preprinted

תומך בהדפסת טפסים שונים בעמודים שונים  
אפילו בתוך אותו מסמך

## ברקודים

הוספת ברקודים למסמך המודפס  
המתבסס על נתונים מתוך המסמך

תומך בכל סוגי הקידוד הנפוצים כגון:  
UPC, Codabar, EAN, Code 39,  
Code 128, 2 of 5, וכו'...

## ארכיון ופקס ממוחשבים

אפשרות לשמירת המסמכים המעוצבים בפורמט  
PDF או TIFF לתיקיה לצורכי ארכיון ממוחשב

אפשרות לשליחת ההדפסה בפקס דרך שרת פקסים  
באופן אוטומטי, תוך שליפת מספר הפקס מתוכן ההדפסה

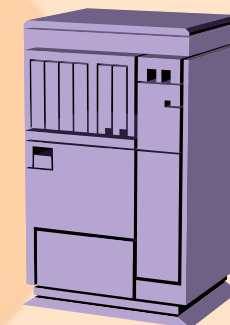
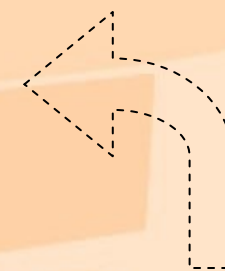
## ניצול יכולות המדפסת

מאפשר ניצול של כל יכולות המדפסת מכל  
אפליקציה, ללא שינוי האפליקציה עצמה

- ◀ מגשי נייר
- ◀ הידוק
- ◀ הדפסה דו צדדית
- ◀ הדפסה בצבע
- ◀ מגשי יציאת נייר ותאי דואר

**כיצד זה עובד ?**

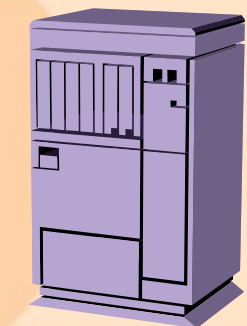
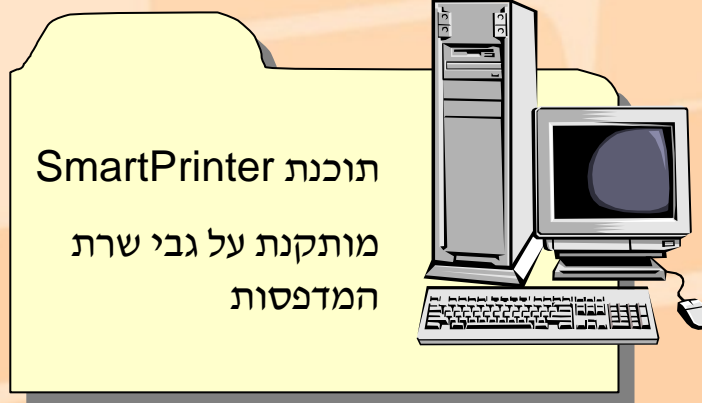
הדפסה טקסטואלית המיועדת למדפסת סיכות נוצרת  
במחשב המרכזי, ונשלחת אל שרת המדפסות  
(במקום אל המדפסת)



מחשב מרכזי

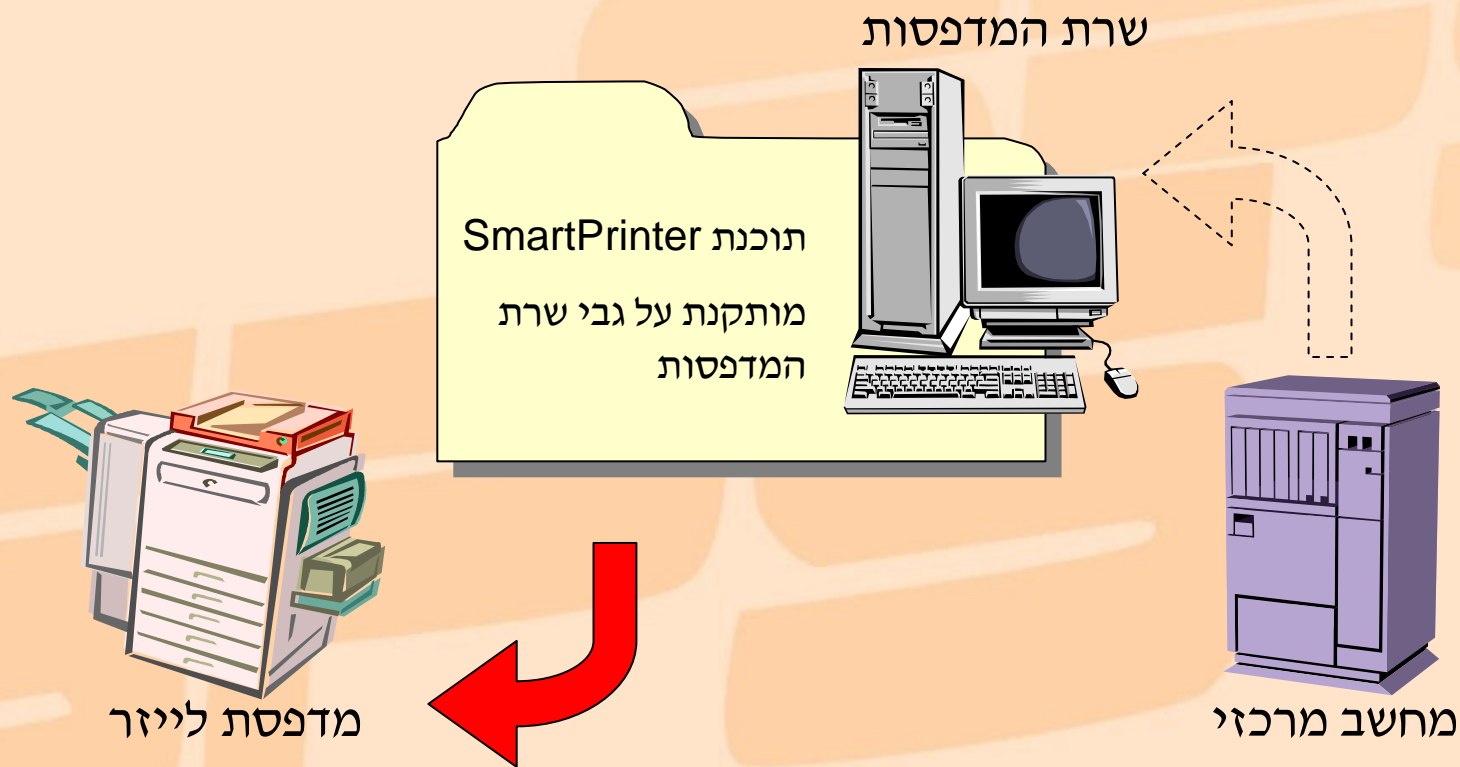
## ההדפסה מתקבלת בשרת המדפסות, ותוכנת SmartPrinter מעבדת אותה

שרת המדפסות

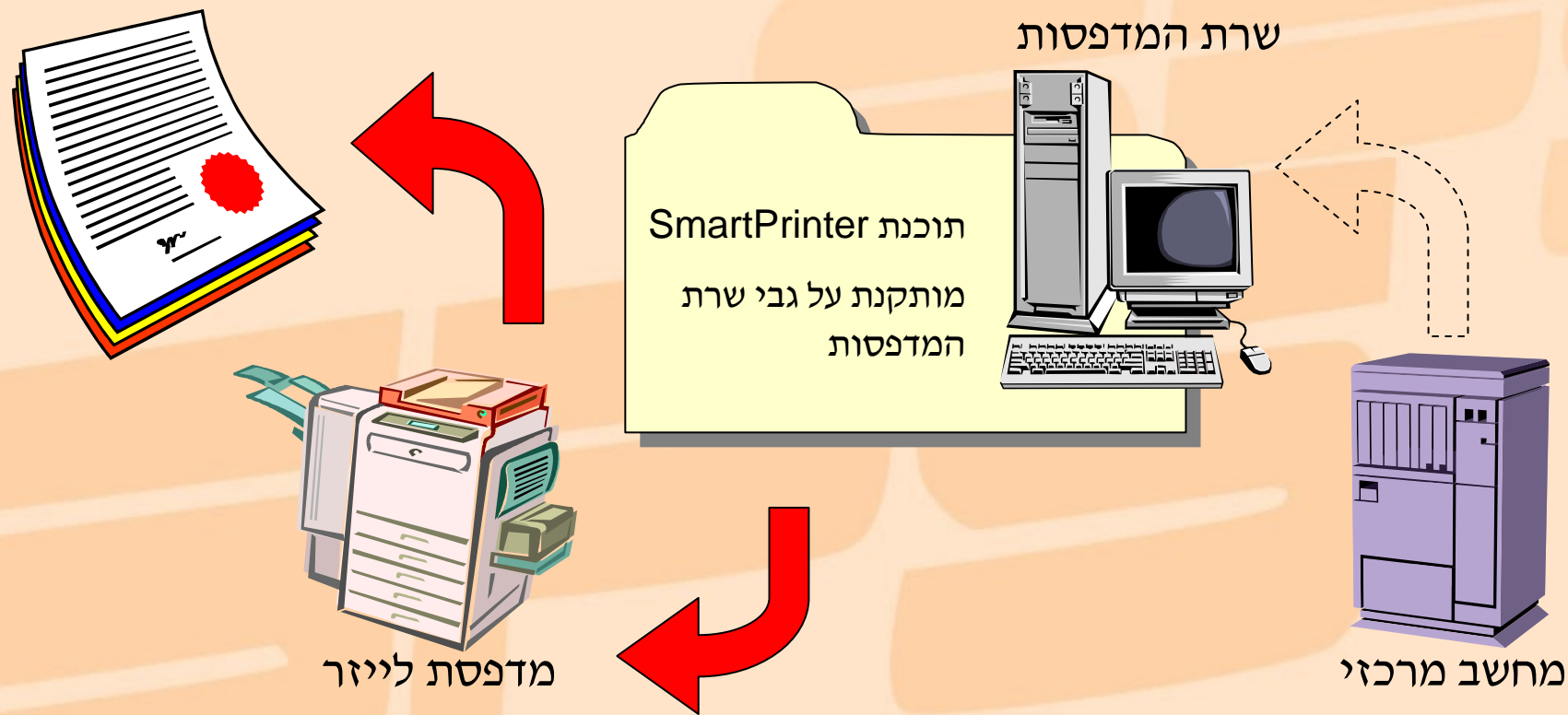


מחשב מרכזי

## ההדפסה המעוצבת נשלחת אל המדפסת



# ההדפסה מודפסת באיכות ובמהירות, תוך ניצול מירבי של משאבי המדפסת



# יישום לדוגמא



# שלב 1: המרה של פקודות Epson לפקודות PCL סטנדרטיות להדפסה במדפסות לייזר

טל. 03-3333333 פקס. 03-4444444

**תעודת**

**לכבוד**  
מעגלים וריבועים בע"מ  
שדרות המשולש 44, ת.ד. 666  
חיפה, 11100

מס' מק"ט תאור הפריט

צדק לכל, משרד עורכי דין ונוטריון  
רח' שערי צדק 1, ת.ד. 3051  
טל. 03-3333333 פקס. 03-4444444

11 123456789 .ט.ע

01 01/01/03 12:59 12345 **תעודת משלוח**

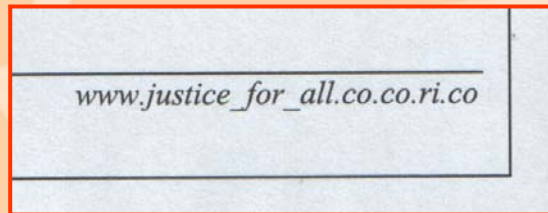
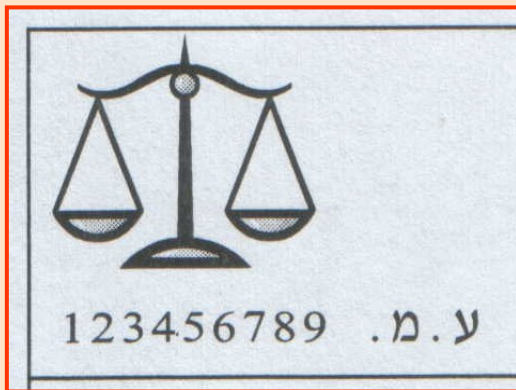
1 מחסן:  
44 סוכן:

מס' מק"ט	תאור הפריט	מחיר הלימי	כמות	למשקל	מחיר	סה"כ	החייב	החייב שוח
N035452	מחולל מילה צבעוני		42	01103705	56,000	2,352.00	\$	11,054.40
L440801	מלבי 45x60		23	01103705	300,000	6,900.00	\$	10,419.00
L440800	מלבי 40x50		12	01103705	210,000	3,240.00	\$	15,228.00
L440100	מלבי 40x100		6	01103105	60,000	360.00	\$	1,672.00
L460100	מלבי 60x100		7	01103105	900,000	6,300.00	\$	29,610.00
L185000	רביעי		14	01103105	1730,300	24,227.00	\$	115,066.90
							203,881.30	43,37.00
							מחיר	203,881.30
							מחיר 18.00%	36,698.63
							מחיר	240,579.93

לידו: משה  
המזמין: פנשה אשכנזי  
יעד הקנייה: קבלני משנה

שער קובע: 4.70  
טל. יעיר: 03-5555555

## שלב 2: הוספת טופס למסמך על פי מפתח הזיהוי



צדס לכל, משרד עורכי דין ונוטריון  
רח' שערי צדק 1, ת"א ת.ד. 3051  
טל. 03-4444444 פקס. 03-3333333

ע.מ. 123456789

01/01/03 12:59 תעודת משלוח 12345

מחסן: 1  
סוכן: 44

מכובד  
מעבדים וריבועים בע"מ  
שדרות המטולש 44, ת.ד. 666  
חיפה, 11100

שם	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
1	11,454.00	2,352.00	5	56,000	01/03/03	02				מחיר
2	32,452.00	6,500.00	5	500,000	01/03/03	23				מחיר
3	15,228.00	3,340.00	5	270,000	01/03/03	12				מחיר
4	1,492.00	360.00	5	60,000	01/03/03	6	7892444555			מחיר
5	25,410.00	6,300.00	5	900,000	01/03/03	7	552302745			מחיר
6	113,866.90	24,227.00	5	1790,500	01/03/03	14				מחיר

205,881.20 43,37.00

210,881.20 מחיר  
26,896.63 מחיר  
240,219.93 מחיר

שער קובע: 4.70  
טל. ישר: 03-5555555

לידו: משרד  
המילוי: משרד אשכנזי  
יעד תקשורת: קבלני משנה

www.justice\_for\_all.co.co.ri.co

# שלב 3: הכפלת ההדפסה למקור + 2 העתקים ושליפת כל עותק ממגש הנייר המתאים. הוספת ברקוד וחתימת

123456789 .D. ע.מ.		123456789 .D. ע.מ.		123456789 .D. ע.מ.																																																																																																																															
01/01/03 12:59		01/01/03 12:59		01/01/03 12:59																																																																																																																															
מחסן: 1 סוכן: 44		מחסן: 1 סוכן: 44		מחסן: 1 סוכן: 44																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>מספר ע"מ</th> <th>מחיר</th> <th>מס</th> <th>מחיר</th> <th>מס</th> <th>מחיר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11,454.00</td> <td>2,352.00</td> <td>\$</td> <td>56,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>32,450.00</td> <td>5,900.00</td> <td>\$</td> <td>300,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15,228.00</td> <td>3,240.00</td> <td>\$</td> <td>270,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,492.00</td> <td>360.00</td> <td>\$</td> <td>60,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29,410.00</td> <td>6,300.00</td> <td>\$</td> <td>900,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>113,866.90</td> <td>24,227.00</td> <td>\$</td> <td>1730,500</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		מספר ע"מ	מחיר	מס	מחיר	מס	מחיר	11,454.00	2,352.00	\$	56,000	01/03/03		32,450.00	5,900.00	\$	300,000	01/03/03		15,228.00	3,240.00	\$	270,000	01/03/03		1,492.00	360.00	\$	60,000	01/03/03		29,410.00	6,300.00	\$	900,000	01/03/03		113,866.90	24,227.00	\$	1730,500	01/03/03		<table border="1"> <thead> <tr> <th>מספר ע"מ</th> <th>מחיר</th> <th>מס</th> <th>מחיר</th> <th>מס</th> <th>מחיר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11,454.00</td> <td>2,352.00</td> <td>\$</td> <td>56,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>32,450.00</td> <td>5,900.00</td> <td>\$</td> <td>300,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15,228.00</td> <td>3,240.00</td> <td>\$</td> <td>270,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,492.00</td> <td>360.00</td> <td>\$</td> <td>60,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29,410.00</td> <td>6,300.00</td> <td>\$</td> <td>900,000</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>113,866.90</td> <td>24,227.00</td> <td>\$</td> <td>1730,500</td> <td>01/03/03</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		מספר ע"מ	מחיר	מס	מחיר	מס	מחיר	11,454.00	2,352.00	\$	56,000	01/03/03		32,450.00	5,900.00	\$	300,000	01/03/03		15,228.00	3,240.00	\$	270,000	01/03/03		1,492.00	360.00	\$	60,000	01/03/03		29,410.00	6,300.00	\$	900,000	01/03/03		113,866.90	24,227.00	\$	1730,500	01/03/03		<p>צדס לכל, משרד עורכי דין ונוטריון רח' שערי בדם 1, ת"א ת.ד. 3051 טל. 03-4444444 פקס. 03-3333333</p> <p><b>תעודת משלוח 12345</b></p> <p>מספר חשבונית: 7892444555 מספר חשבונית: 552307745</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>מספר ע"מ</th> <th>מחיר</th> <th>מס</th> <th>מחיר</th> <th>מס</th> <th>מחיר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11,454.00</td> <td>2,352.00</td> <td>\$</td> <td>56,000</td> <td>01/03/03</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>32,450.00</td> <td>5,900.00</td> <td>\$</td> <td>300,000</td> <td>01/03/03</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>15,228.00</td> <td>3,240.00</td> <td>\$</td> <td>270,000</td> <td>01/03/03</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>1,492.00</td> <td>360.00</td> <td>\$</td> <td>60,000</td> <td>01/03/03</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>29,410.00</td> <td>6,300.00</td> <td>\$</td> <td>900,000</td> <td>01/03/03</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>113,866.90</td> <td>24,227.00</td> <td>\$</td> <td>1730,500</td> <td>01/03/03</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>מספר חשבונית: 7892444555 מספר חשבונית: 552307745</p>		מספר ע"מ	מחיר	מס	מחיר	מס	מחיר	11,454.00	2,352.00	\$	56,000	01/03/03	42	32,450.00	5,900.00	\$	300,000	01/03/03	23	15,228.00	3,240.00	\$	270,000	01/03/03	12	1,492.00	360.00	\$	60,000	01/03/03	6	29,410.00	6,300.00	\$	900,000	01/03/03	7	113,866.90	24,227.00	\$	1730,500	01/03/03	14
מספר ע"מ	מחיר	מס	מחיר	מס	מחיר																																																																																																																														
11,454.00	2,352.00	\$	56,000	01/03/03																																																																																																																															
32,450.00	5,900.00	\$	300,000	01/03/03																																																																																																																															
15,228.00	3,240.00	\$	270,000	01/03/03																																																																																																																															
1,492.00	360.00	\$	60,000	01/03/03																																																																																																																															
29,410.00	6,300.00	\$	900,000	01/03/03																																																																																																																															
113,866.90	24,227.00	\$	1730,500	01/03/03																																																																																																																															
מספר ע"מ	מחיר	מס	מחיר	מס	מחיר																																																																																																																														
11,454.00	2,352.00	\$	56,000	01/03/03																																																																																																																															
32,450.00	5,900.00	\$	300,000	01/03/03																																																																																																																															
15,228.00	3,240.00	\$	270,000	01/03/03																																																																																																																															
1,492.00	360.00	\$	60,000	01/03/03																																																																																																																															
29,410.00	6,300.00	\$	900,000	01/03/03																																																																																																																															
113,866.90	24,227.00	\$	1730,500	01/03/03																																																																																																																															
מספר ע"מ	מחיר	מס	מחיר	מס	מחיר																																																																																																																														
11,454.00	2,352.00	\$	56,000	01/03/03	42																																																																																																																														
32,450.00	5,900.00	\$	300,000	01/03/03	23																																																																																																																														
15,228.00	3,240.00	\$	270,000	01/03/03	12																																																																																																																														
1,492.00	360.00	\$	60,000	01/03/03	6																																																																																																																														
29,410.00	6,300.00	\$	900,000	01/03/03	7																																																																																																																														
113,866.90	24,227.00	\$	1730,500	01/03/03	14																																																																																																																														
<p>203,881.20 43,37.00</p> <p>מחיר: 203,881.20 מס: 36,498.63 מחיר: 240,379.83</p>		<p>203,881.20 43,37.00</p> <p>מחיר: 203,881.20 מס: 36,498.63 מחיר: 240,379.83</p>		<p>203,881.20 43,37.00</p> <p>מחיר: 203,881.20 מס: 36,498.63 מחיר: 240,379.83</p>																																																																																																																															
<p>הריני מאשר בזאת כי הסחורה נתקבלה במלואה ובשלמותה</p> <p>שם: _____</p> <p>תאריך: _____</p> <p>חתימה וחתימת: _____</p>		<p>הריני מאשר בזאת כי הסחורה נתקבלה במלואה ובשלמותה</p> <p>שם: _____</p> <p>תאריך: _____</p> <p>חתימה וחתימת: _____</p>		<p>לידו: משה הממלא: מנשה אשכנזי יעד תקיבור: קבלני משנה</p> <p>שער קובע: 4.70 טל. ישיר: 03-5555555</p>																																																																																																																															

הריני מאשר בזאת כי הסחורה נתקבלה במלואה ובשלמותה

שם: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

חתימה וחתימת: \_\_\_\_\_

הריני מאשר בזאת כי הסחורה נתקבלה במלואה ובשלמותה

שם: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

חתימה וחתימת: \_\_\_\_\_

## יתרונות הפתרון

הסבה חלקה ונטולת כאבים של מדפסות

אפשרות ליישום בשלבים

ניצול מרבי של יכולות המדפסת

אפליקציות מותאמות לפי דרישה

עיבוד ועיצוב מהיר של ההדפסה

# שאלות