

# P - TOUCH PC

## הוראות התקנה והפעלה

### דרישות המכשיר

- מערכת הפעלה: WIN95, Windows 3.1
- מקום של 2MB לפחות על הדיסק הקשיח
- חיבור טורי (סריאלי) פנוי (COM1 או COM2 בנוסף לעכבר)
- VGA או מסך גרפי מאיכות גבוהה יותר

### חיבור לרשת החשמל

יש לחבר את המכשיר לרשת דרך מתאם של 12v המסופק עם המכשיר בלבד, אין להשתמש בספק אחר.

### חיבור למחשב

למכשיר מצורף כבל תקשורת. בצידו האחד שני שקעים המותאמים לאחד השקעים הטוריים שבמחשב. השקע הרחב מתאים לחיבור טורי של 25 סיכות, ואילו זה הצר מתאים לחיבור טורי של 9 סיכות. יש לבחור אחד השקעים, בהתאם לשקע הטורי הפנוי במחשב. בכל מקרה יש אין לחבר את שני השקעים אלא רק אחד מהם. בצידו השני של כבל זה נמצא חיבור טורי נוסף (צר) המתחבר למכשיר ה- P.Touch - PC שלך. (ראה עמ' 4 בחוברת האנגלית).

### טעינת סרט

1. כבה את המכשיר.
2. השכב את המכשיר על צידו הימני.
3. הזז את מתג הפתיחה שעל - פני המכשיר כלפי מעלה (ראה שרטוט 1 בעמ' 5 בחוברת). המכסה יפתח קצת, פתח אותו עד הסוף.
4. הסר את עטיפת המגן מעל הסרט החדש.
5. הכנס את הקסטה לתוך המכשיר, כך שהסרט עצמו יהיה בצד ימין, קרוב לראש ההדפסה של המכשיר (ר' עמ' 7).
6. סגור את המכסה והדלק את המכשיר.

## . הערות

באם הסרט משוחרר, יש לשוב את הגלגל שעל פני הקסטה כנגד כיוון השעון (יש לעשות פעולה זו כאשר הקסטה מתוך למכשיר, ראה עמ' 6 מס' 5).

הקפד על- כך שהסרט עצמו יהיה בין ראש ההדפסה לחלק העליון של המכשיר.

## התקנת התוכנה תחת מערכת ההפעלה Windos 3.1

1. מתוך מנהל הישומים בחר באופציה קובץ - הפעל (File - Run).
2. בחלון שיפתח יש להקיש B: install ולאחר מכן Enter.
3. נכנסת לתהליך ההתקנה של P- Touch P.C .
4. בחלון שיפתח בחר את הספרייה אליה יועתקו קבצי התוכנה או הקש Enter לבחירת ברירת המחדל (ספריית C:\PTPC).
5. בחלון הבא עליך לבחור את התוכניות שיותקנו בתוכנה. יש לסמן עם העכבר ומקש CTRL בו-זמנית את האפשרויות הבאות : Editor, Print driver & menager, fonts. האופציה Sample אינה הכרחית להפעלת התוכנה, והיא כוללת דוגמאות של מדבקות.
6. בחלון השלישי יש לבחור את הגופנים שיותקנו בתוכנה. באם יש צורך בסמלים יש לבחור בגופנים PT Dingbats1, 2.
7. התוכנית תעתיק את הקבצים אל הכונן שלך, ולאחר מכן תתבקש לבחור בחיבור הטורי (סריאלי) המתאים (COM1,COM2 וכו'), בחר בחיבור הפנוי והקש OK להמשך.
7. לפני הפעלת התוכנה, יש לצאת מתוכנת החלונות, ולאתחל את המחשב.

**בכל מקרה ניתן תמיד לחזור על פעולת ההתקנה, ולבחור באפשרויות אחרות**

(תוכניות, גופנים או חיבורי התקשורת).

## תוכנת "עורך המדבקות"

תוכנת "עורך המדבקות" הינה תוכנה המאפשרת לך לערוך ולעצב מדבקות יחידניות, ואח"כ להדפיס אותן.

להלן מסי הסברים לגבי התוכנה המצורפת למכשיר. אנו ממליצים לקרוא הוראות אלה במקביל לחוברת המצורפת באנגלית.

### **כניסה לתוכנה**

1. פתח את קבוצת היישומים של ה- P-TOUCH PC EDITOR.
2. הקש "קליק" בעזרת העכבר על כפתור "עורך המדבקות".
3. המסך שיפתח הינו מסך העריכה.

### **פעולות עריכה בסיסיות**

להלן מסי הסברים לפעולות עריכה בסיסיות ליצירת המדבקה. חשוב לציין שתוכנה זאת הינה תוכנה שמותקנת בסביבת WINDOWS ולכן, רוב הפעולות התקפות ב-WINDOWS תקפות גם בתוכנה זאת (תנועה בין תפריטים, מעבר בין אנגלית/עיברית, בחירת גופנים, תזוזה עם עכבר וכו'). כמו כן, פרטים נוספים ניתן לקרוא בחוברת באנגלית בע"מ 18-27.

#### **כתיבת טקסט**

1. לחץ "קליק" בעזרת העכבר על סימן "A" ב- TOOL BAR.
2. מקם את הסמן בגבולות המדבקה. צורתו של הסמן משתנה ל- I.
3. הקלד את הטקסט הרצוי.

שינוי צורתו של טקסט קיים (לדוגמא: שינוי גודל הגופן)

ניתן לשנות צורתו של טקסט קיים: גודל, סוג גופן, הוספת אפקטים ועוד.

1. מקם את הסמן בתחילת הטקסט.
2. לחץ על הלחצן השמאלי בעכבר, גרור את הסמן לסימון הטקסט (בעודך לוחץ על הלחצן השמאלי).
3. שחרר את הלחצן. הטקסט הנבחר יואר בשחור.
4. פתח את תפריט "גודל הגופן" המופיע ב- FONT BAR ע"י לחיצה על החץ הימני.
5. בחר את גודל הגופן הרצוי.
6. הטקסט שבחרת ישתנה בהתאם.

הוספת סימנים (lkjhgf.,mnbv'[poiuy]=0987654321)

תוכנת העורך מכילה קובץ סימנים המחולק למס' קטגוריות: בידור, צמחים וחיות, סמנים, תמרורים וחצים, תחבורה ובניינים, אביזרי משרד, אוכל, ספורט ומזג אויר, מדע ורפואה, אחרים.

1. מקם את הסמן בגבולות המדבקה, במצב של כתיבת טקסט.
2. הגע לתפריט "סוג". בחר ב"סימנים".
3. מתוך הרשימה שתפתח סמן את הקטגוריה המתאימה.
4. סמן את הסמל הרצוי, והקש "אישור".
5. הסימן יופיע במקום הסמן. ניתן לבצע עליו פעולות עריכה שונות כמקובל בתוכנה.

יצירת בר- קוד

"תוכנת העורך" מאפשרת תרגום אוטומטי של טקסט ומספרים לבר- קוד. ישנם מס' סטנדרטים ופרוטוקולים לתרגום הבר-קוד. לפני יצירתו יש לבדוק מהו הפרוטוקול והקונפיגורציות ש"הקורא" שברשותך מסוגל לזהות.

1. הקש "קליק" על סימן הבר-קוד המופיע ב- TOOL BAR. המסך שיפתח הינו "מסך הכנסת מידע לבר- קוד".

2. הכנס ל"אפשרויות". ב"מסך ההגדרות" הגדר את הפרוטוקול המתאים.

3. בחר ב"אישור". כעת, הקלד את התווים/ מספרים הרצויים בשורת

"מידע לבר- קוד", בסיום בחר ב"אישור".

4. הבר- קוד ישתלב בגבולות המדבקה. ניתן לבצע עליו פעולות עריכה שונות כגון: מתיחה וכווץ.

הדפסת המדבקה

ניתן להדפיס את המדבקה הן במכשיר והן במדפסת רגילה. מומלץ להשתמש במכשיר רק שהגעת לתוצר המוגמר של המדבקה, ואת הנסיונות להדפיס במדפסת הרגילה.

1. הכנס לפריט "קובץ". בחר בפקודת "הגדרות הדפסה".

2. בחר את המדפסת הרצויה. מדפסת ברירת מחדל- להדפסה סופית

במכשיר, מדפסת אחרת- לבחירת מדפסת רגילה.

3. בחר ב"אישור". בחר בפקודת "הדפסה".

4. ציין את מס' ההעותקים להדפסה (ברירת המחדל הינה עותק אחד).

5. וודא שהמכשיר דלוק ומוכן להדפסה, ובחר "אישור".

• במכשיר ה- P-TOUCH PC חיתוך המדבקה נעשה באופן אוטומטי.

• לפרטים נוספים לגבי "הגדרות ההדפסה" קרא בחוברת באנגלית בע"מ 59-60.

## עבודה עם מסדי נתונים

הממשק המסופק עם המכשיר מאפשר הדפסה של מדבקות מתוך בסיס נתונים בשתי אפשרויות:

- (1) אמצעות יבוא בסיס נתונים חיצוני ושילובו במדבקות.
- (2) באמצעות ממשק פנימי של התוכנה שמאפשר יצור בסיס נתונים.

### יבוא בסיס נתונים ושילובו במדבקות:

- (1) הקובץ המיובא צריך להיות בפורמט csv. קבצים בפורמט זה ניתן לייצר באמצעות האקסל. עיקרי הפורמט הוא שכל רשומה בשורה נפרדת ובין שדה לשדה מפריד פסיק. הקובץ הוא קובץ אסקי פשוט.
- (2) מתוך התפריט בוחרים 'קובץ' -> יבוא בסיס נתונים' ובוחרים את הקובץ שברצוננו לייבא. לאחר מכן נפתח חלון "יבוא שדה". מסמנים את השדות שברצוננו ליבא (אין חובה להשתמש בכל השדות של הרשומה) ולוחצים על 'יבא'. ניתן למחוק שדות שייבאנו בטעות.
- (3) יש לציין האם בקובץ הרשומות שמייבאים השדה הראשון הוא כותרת או נתונים.
- (4) לאחר מכן יש להגדיר את השדות המופיעים על המדבקה ע"י לחיצה על לחצן 'מזג סידור'. ייפתח חלון 'מיזוג'. בשלב זה ניתן להגדיר את אחד השדות כשדה ברקוד. מסמנים את השדות למיזוג במדבקה ולוחצים 'אישור'. שים לב! ניתן למזג את אותו שדה כמה פעמים על אותה מדבקה. אופציה זו שימושית במיוחד כאשר רוצים למזג שדה מסוים פעם אחת כערך מספרי ופעם שנייה כברקוד.

- (5) כעת ניתן לסדר ולארגן את השדות על המדבקה ולהוסיף אלמנטים גראפיים קבועים כגון קווים, מעגלים, מסגרות וכיו"ב.

### יצירת בסיס נתונים באמצעות הממשק המסופק עם המכשיר

- (1) בחלון 'הזנת מידע' לוחצים על לחצן 'שדה' ומזינים שמות שדות ומוסיפים אותם. לאחר שהוזנו כל שמות השדות לוחצים 'אישור'.
- (2) מזינים ערכים בחלום 'מידע', ואחרי כל שדה שהוזן לוחצים 'enter'.
- (3) השלבים הבאים (מיזוג ועיצוב המדבקה) זהים לשלבים 4 ו 5 בחלק הדין ביבוא בסיס נתונים.

### מיזוג של סידור ממדבקה שנשמרה בעבר

כאשר נשמרת מדבקה מסודרת וממוזגת עם בסיס נתונים (פורמט LDB) היא נשמרת עם הסידור הממוזג שלה. ניתן להגדיר כמה סידורים ומיזוגים לכל מדבקה ולשמור את המיזוגים ע"י לחיצה על (סידור - < לתת שם).

אם רוצים לייבא סידור מקובץ שמור לוחצים על 'סידור - < יבוא' ובחרים את הסידור אותו רוצים לייבא מתוך הרשימה (אם קיימת כזו).

לאחר יבוא המבנה יש לציין מהם השדות המקבילים בשני הסידורים. יש לציין שדה בכל צד וללחוץ על 'מיזוג'. בגמר יש ללחוץ 'אישור'.