

מסוף המכירה IBM 4694 SureOne™ Point-of-Sale



שילוב רב עוצמה של גמישות POS במחיר
סביר עבור צרכי קמעונאים בהווה ובעתיד.





דגשים

מוכן לצריכה קמעונאית:
 לשמישות מרבית -
 עיבוד מהיר, זיכרון
 בשפע וחיבור מהיר.

מערכות גמישות ופתוחות:
 בחירה בין הפעלת
 מערכת ההפעלה
 המועדפת עליכם, לבין
 תוכנת Windows® NT
 טעונה מראש.

הגנת ההשקעה:
 אחסון התקני קלט/פלט
 נוכחיים וקלט/פלט
 ויישומים עתידיים.

ראות מרחיקי לקמעונאים POS פתרונות



מהימנות קמעונאית

IBM 4694 Point-of-Sale (POS) מעניק את העוצמה, את הביצועים ואת המהימנות הדרושים לקמעונאים כדי לנהל עסק יעיל ורווחי, בין אם הם מנהלים חנות למוצרים ייחודיים או רשת מקיפה של חנויות כלבו.

מסיבה זו מאופיינים הדגמים 245 ו-205 במעבדי 300 MHz ובקישוריות אתרנט 10/100, בתוספת זיכרון וידאו משופר, יכולת hard file ומטמון. באופן זה ניתן להפיק ממערכת POS את המרב - כגון לנצל את יתרונותיהם של יישומים חדשים הכתובים בשפת "Java" - ללא צורך בהקרת מהירות רשת, או צורך להתפשר על השירות ללקוח.

קשרינו עם Microsoft® מאפשרים לנו להציע את הדגמים 4694-LNT ו-4694-SNT עם התוכנה Windows® NT. דגמים אלה, עם דיסק קשיח 4.2 GB וזיכרון 64 MB כתקן, מעניקים את כל התפקודים הקיימים בדגמים 245 ו-205 בהתאמה.

כמו כן, הוספנו לדגמים 245 ו-205, תכונות חדשות לחלוטין כגון הפונקציה "Wake on LAN" אשר מאפשרת אבחון תקלות ותחזוקת תוכנה בשליטה מרחוק. כך גם קיימים בדגמים שני שערי USB (אפיק טורי אוניברסלי), המאפשרים למשתמש לנצל אפשרויות קלט/פלט רבות חדשות.

קשיחות קמעונאית

הדגמים בסדרה 4694 מתוכננים במיוחד לעבודת קמעונאים. זיכרון לא נדיף מגן בזמן הפסקת חשמל על מידע POS חיוני - כגון סכומי סיכום במסופים. המגירות עוברות בדיקות סיבולת כדי לוודא את יכולתן לספוג את פגיעת גלילי המטבעות וטריקות המגירה. המאזן מתוכנן להגן על הרכיבים האלקטרוניים מפני שפיכות וסיכוני אבק, לכלוך ולחות.

תצורות גמישות

הסדרה 4694 מאפשרת לכם לפרט את תצורת ה-POS המתאימה לכם ביותר. בחרו מתוך מגוון תצורות, מקלדות, מגירות ומדפסות. אנו גם מספקים את צרכי הקמעונאים לשילוב הכל-במאזן-אחד, או תצורות מפורזות חסכוניות במקום.

דגם 245 אידיאלי לעסקים המתפתחים במהירות, הסדרים לחנויות אחדות ומעלה, חנויות cross-format. כך, מקבלים הקמעונאים אפשרויות רבות יותר לשערים ולקישוריות. באופן זה ניתן לכם להרחיב את פעילויותיכם העסקיות. ברוחב 17 אינץ' הוא משלב את יחידת המערכת, את המגירה, המקלדת ואת התצוגה.



דגם 205 מתוכנן לחנויות יעודיות. המקום שהוא תופס - 12 אינץ', חוסך מקום בדלפק, אך מעניק עיבוד מדרגה ראשונה. הוא משלב מקלדת 50 מקשים, מדפסת ותצוגה 20 X 2 בעוד הקופה ויחידת המערכת ממוקמים מתחת לדלפק.

השקעה לטווח ארוך

בחירה ב-4694 מבטיחה לכם שבחרתם בשילוב האידיאלי של עוצמת POS. להווה ולעתיד מבלי לשחוק את השקעתכם בחומרה ובתוכנה שכבר ביצעתם.

דגם 4694 הוא גם אחת מפלטפורמות POS הפתוחות ביותר בעולם, ומפעיל יישומים ב- Windows® 98/95/3.1/NT, SCO-UNIX ו-DOS. ארכיטקטורת ISA/PCI הפתוחה שלו מעניקה טווח מתאמי OEM רחב, אשר מאפשר לקמעונאים להשתמש במערכות הפעלה וביישומים העדכניים ביותר, או לעבור למערכות הפעלה וליישומים אחרים, מבלי להשקיע בציוד חדש.

כמו כן, דגם 4694 מגן על השקעותיך בקלט/פלט. הוא מקבל את תצורות הקלט/פלט הנוכחיות, ומעניק לכם את השערים ואת החיבורים המאפשרים קליטת חומרה חדשה מיד עם יציאתה לשוק.

מנהיגות ברחבי העולם

פותחה לשוק הכלל-עולמי. הסדרה 4694 פונה לצרכי קמעונאים רבים, ביותר מ-100 מדינות על פני כדור הארץ. המערכת מתוכננת לפעולה יעילה ברבדי קמעונאים שונים, ועונה על דרישות החשמל הייחודיות למדינה, ובאותה המידה על החוקים הפיסקליים המיוחדים למדינות השונות. מבנה דגם 4696 מקפל בחובו את היכולויות להתפתח, להתרחב, להגיע לקצה העולם ולסייע בהפיכת העסק שלך לעסק כלל-עולמי.

בקרו באתר האינטרנט שלנו

<http://www.ibm.com/solutions/retail>

מבט מהיר על מסופי מכירה IBM 4694 Point-of-Sale

תכונות סטנדרטיות

- ארכיטקטורה: אפיק PCI/ISA
- זיכרון: PCI/ISA -245/205/LNT/SNT- שני שבבי DIMM להרחבת זיכרון
- זיכרון: 144/104- ארבעה שבבי SIMM להרחבת זיכרון
- שערים: RS485 -245/205/LNT/SNT- לחיבור ולאספקת כוח לקלט/פלט POS, שתי מגירות; שני שערי RS232 טוריים; מקלדת PC; עכבר; שני USB
- 144/104- RS485 לחיבור ולאספקת כוח לקלט/פלט POS (המספר משתנה על-פי הדגם); שתי מגירות; שני שערי RS232 טוריים; מקלדת PC; עכבר
- 32 KB זיכרון RAM לא נדיף
- זיכרון מטמון: 512 K L2 (245/205/LNT/SNT בלבד)
- חריצי הרחבה: שני חריצים בגודל מלא (ISA או PCI/ISA)
- אחסון: כונן דיסקטים 3.5 1.44 אינץ'
- וידאו: סטנדרטי בכל הדגמים (למעט דגם 124) קישוריות:
- PCI/ISA -245/205/LNT/SNT- אתרנט 10/100
- 144/104- אתרנט 10
- Front-mounted 4690 OS Dump Switch
- (ניחודי לדגמים 245/205/LNT/SNT אפשרי בדגמים 104/144)
- מכסים וגוף ניתנים למיחזור

ייחודי לדגם

- דגם 245: שבב AMD-K6®-2/300 MHz; זיכרון 32 MB (2) חריצי DIMM במישור, זיכרון מרבי (256 MB); 4.2 GB HDD; שני שערי PC (שני מקבילי, 2 שערי RS232); (שישה שערי קלט/פלט POS RS485 (מדפסת, מקלדת, תצוגה, שלושה שערים לסורק/תצוגה שאינה וידאו); שני שערים למגירה, SVGA וידאו עם 2 MB DRAM; שער מקבילי אחד; התקנים חרוץ לכרטיס - אחד בגודל מלא ל-ISA ואחד בגודל מלא ל-PCI/ISA; נעילת דיסקטים; טיפולי שירות ביחידה נעשים מלפנים; שטח תקני
- דגם 205: שבב AMD-K6®-2/300 MHz; זיכרון 32 MB (2) חריצי DIMM במישור, זיכרון מרבי (256 MB); 4.2 GB HDD; שמונה שערי PC (שני שערי PC USB תקניים, CRT, מקלדת, עכבר, 2 שערי RS232); ארבעה שערי קלט/פלט POS RS485 (מדפסת, מקלדת, תצוגה, סורק/תצוגה שאינה וידאו) שתי יציאות למגירות; וידאו SVGA עם 2 MB DRAM; שתי יציאות USB תקניות; שטח קטן
- דגם LNT: שבב AMD-K6®-2/300 MHz; זיכרון 64 MB (2) חריצי DIMM במישור, זיכרון מרבי (256 MB); 4.2 GB HDD; שמונה שערי PC (שני שערי PC USB תקניים, CRT, מקלדת, עכבר, שער מקבילי, 2 שערי RS232); שישה שערי קלט/פלט POS RS485 (מדפסת, מקלדת, תצוגה, שלושה שערים לסורק/תצוגה שאינה וידאו); שני שערים למגירה, SVGA וידאו עם 2 MB DRAM; שער מקבילי אחד; חריצי כרטיסים - אחד ISA בגודל מלא, ואחד PCI בגודל מלא, או ISA בגודל מלא; נעילת דיסקטים; טיפולי שירות ביחידה נעשים מלפנים; שטח תקני

- דגם SNT: שבב AMD-K6®-2/300 MHz; זיכרון 64 MB (2) חריצי DIMM במישור, זיכרון מרבי (256 MB); 4.2 GB HDD; שני שערי PC (שני שערי PC USB תקניים, CRT, מקלדת, עכבר, 2 שערי RS232); ארבעה שערי קלט/פלט POS (מדפסת, מקלדת, תצוגה, לסורק/תצוגה שאינה וידאו); שני שערים למגירות; וידאו SVGA עם 2 MB DRAM; שני שערי PC USB תקניים; שטח קטן
- דגם 144: שבב IBM 100 MHz 5x86C; 32 סיביות; 4 MB, או 16 MB זיכרון, ואפשרות הרחבה ל-64 MB בתוספת 4 MB, או 8MB, או 16 MB SIMMS; ארבעה שערי קלט/פלט POS RS485 (תצוגה שאינה וידאו, מדפסת, מקלדת, סורק/תצוגה שאינה וידאו); שני חריצי ISA בגודל מלא; וידאו SVGA עם 1 MB DRAM; שער מקבילי אחד; נעילת דיסקטים; טיפולי שירות ביחידה נעשים מלפנים; שטח תקני
- דגם 104: שבב IBM 100 MHz 5x86C; 32 סיביות; 4 MB, או 16 MB זיכרון, ואפשרות הרחבה ל-64 MB בתוספת 4 MB, או 8MB, או 16 MB SIMMS; ארבעה שערי קלט/פלט POS RS485 (תצוגה שאינה וידאו, מדפסת, מקלדת, סורק/תצוגה שאינה וידאו); וידאו SVGA עם 1 MB DRAM; שני חריצי כרטיס ISA בגודל מלא; שטח קטן

תכונות אפשריות ליחידות מערכת (245/205/LNT/SNT)

- 4.2 GB 3.5-inch hard file
- ניהול כוח מתקדם (גיבוי סוללה)
- DMI network management BIOS
- הערה: הפריטים להלן אינם תופסים חרוץ הרחבה ISA

תכונות אפשריות ליחידות מערכת (144/104)

- 2.5 GB IDE 3.5-inch hard file
- ניהול כוח מתקדם (גיבוי סוללה)
- 4694 OS Dump Switch (בדגמים: 144 - 104)
- הערה: הפריטים להלן אינם תופסים חרוץ הרחבה ISA

ממדים

- דגמים 245/LNT/144: רוחב 173 in. (440 מ"מ) X עומק 18.7 in. (475 מ"מ) X גובה 3.5 in. (89 מ"מ); משקל 23.5 lbs (10.7 ק"ג)
- דגמים 205/SNT/104: רוחב 123 in. (312 מ"מ) X עומק 18.7 in. (475 מ"מ) X גובה 3.4 in. (86 מ"מ); משקל 16 lbs (7.3 ק"ג)

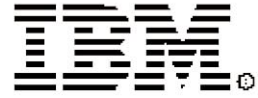
חשמל

- דרישות: 127 - 100 וולט או 240 - 200 וולט, תדירות ספק כוח 50/60 Hz
- צריכה: 160 וואט - מרבי / 60 וואט - טיפוסי (בדגמים 205/SNT/144/104)
- צריכה: 197 וואט - מרבי / 75 וואט - טיפוסי (בדגמים 245/LNT)

מקלות

- מקלדת קמעונית POS אלפא נומרית עם MSR. מקשים אלפא נומריים בסגנון "QWERTY" בתוספת 12 מקשי פונקציות, 33 מקשי פונקציות POS בעלי תצורה ומיפוי משתנים; 7 נורות מחוץ; מקלדת נומרית, MSR, צליל, מקש בקרה ונעילת מקשים.
- מקלדת קמעונית POS: 49 מקשים, בתוספת 38 מקשי פונקציה POS הניתנים להתאמה; מנחת

<p>התווים יוצרים מטריצה בגובה 16.5 מ"מ X 8; מרחק צפייה 11 רגל (3.3 מטר); מטריצת נקודות 160 X 36 במצב גרפיקה; 24 נוריות הנחיה.</p> <ul style="list-style-type: none"> תצוגת קונה: שורה תווים נומריים אחת בגובה 14 מ"מ מעוצבת עם 7 מקטעי פס; שישה מחווני פונקציה; מרחק צפייה 9 רגל (2.7 מטר). 	
<p>מדפסות</p> <ul style="list-style-type: none"> מדפסת IBM 4610 SureMark™: שתי תחנות, קבלות תרמיות, מדפסת הכנסת מסמך מגע, הדפסת קבלות עד 52 lps. דגם 4: שתי תחנות, שלוש פונקציות, קבלות ויומן 38-תווים, הכנסת מסמך 86-תווים עד 11 X 8.5 אינץ', גיליון או טופס; 240 lpm; טעינה חזיתית או עילית של טופסי המחאות; מחסנית סרט Auto-Inking®. דגם 4R: כל הפונקציות לעיל, בתוספת קורא MICR מובנה. דגם 3Fx: זהה לדגם 4, בתוספת יכולת פיסקלית. 	<p>נומרי בעל 11 מקשים; מקש בקרה המעניק בצירוף מקש פונקציה POS, 38 מקשי פונקציה נוספים; 4 נורות מחוון; נעילת מקשים דו-מצבית; צליל מקלדת הניתן להתאמה; מקלדת נומרית בתבנית טלפון או מחשבון.</p> <ul style="list-style-type: none"> מקלדת קמעונאית POS אלפא נומרית עם MSR: כל הפונקציות לעיל, ובתוספת להן קורא פס כרטיסים מגנטיים תלת-מסלולי ודו-כיווני. מקלדת קמעונאית POS אלפא נומרית עם MSR: ותצוגה: כל הפונקציות לעיל, ובתוספת להן תצוגת LCD למפעיל. מקלדת במערך הניתן להתאמה עם MSR: מטריצה ל-120 מקשי POS בעלי תצורה ומיפוי משתנים, מקלדת נומרית מתחלפת הניתנת להתקנה באחד משלושה מקומות; ארבע נוריות מחוון, MSR, צליל, מקש בקרה, ונעילת מקשים כנוכח לעיל.
<p>מגירות</p> <ul style="list-style-type: none"> מגירה בגודל מלא: משתלבת עם דגם 245; חריץ מדיה; נעילה; מגירות נתיקות ותאים קבועים או ניתנים להתאמה. מגירה קומפקטית: משתלבת עם דגם 205; חריץ מדיה; נעילה; אחסון חשבונות אנכי או אופקי בתוספת מגירה נתיקות ותאים הניתנים להתאמה. מגירה בעלת מכסה נפתח: מכסה עליון נפתח ומאפשר גישה למגירה נתיקה; נעילה (לא קיים בארצות הברית) 	<p>תצוגות</p> <ul style="list-style-type: none"> Sure Point Color Touch Screen (מסך מגע צבעוני Sure Point): תצוגת LCD צבעונית 10-inch (תאורת רקע ניתנת להחלפה, טכנולוגיית מגע עמידה; אפשרות ל-MSR תלת-מסלולי; מצב חיסכון באנרגיה; רזולוציה VGA; מתחבר לכרטיס למתאם לוח תצוגה שטוח, או לכרטיס מתאם POS 4695; מתח משער POS RS485). Sure Point Color Touch Screen (מסך מגע צבעוני Sure Point): תצוגת LCD צבעונית 9-inch בתוספת כל התכונות לעיל. לוח תצוגה שטוח מונוכרום: 9-inch LCD בתוספת תאורת רקע הניתנת להחלפה; צריכת חשמל קטנה ב-90% מ-CRT; מצב חיסכון באנרגיה; VGA; מתחבר לכרטיס למתאם לוח תצוגה שטוח, או לכרטיס מתאם POS 4695; מתח משער POS RS485).
<p>מערכות הפעלה</p> <ul style="list-style-type: none"> מערכת הפעלה 4690 מערכת הפעלה 4690 עם שירותי מסוף לתכונות DOS מערכת הפעלה 4690 עם שירותי מסוף לתכונות Windows® NT 98 מערכת הפעלה 4690 עם שירותי מסוף לתכונות Windows® 95, Windows® 3.11 ו-Windows® NT 3.51 או גרסה מאוחרת יותר עם מערכת משנה מסוף מכירה (Point-of-Sale), למנהל התקן Windows עבור התקני RS485 מצורפים IBM DOS 5.02 או גרסה מאוחרת יותר עם מערכת משנה מסוף מכירה (Point-of-Sale), למנהל התקן DOS עבור התקני RS485 מצורפים 	<ul style="list-style-type: none"> CRT מונוכרום; מסך תצוגה 9 אינץ'; רזולוציה SVGA (ניתן להטיה ולסיבוב; משתלב בדגם 245). CRT צבעוני; מסך תצוגה 9 אינץ'; רזולוציה SVGA (ניתן להטיה ולסיבוב; משתלב בדגם 245). תצוגה ואקום פלורסצנטית 40 תווים : הצגת עד 40 תווים אלפבטיים או נומריים, או סימנים מיוחדים בשתי שורות בעלות 20 תווים כל אחת. התווים מעוצבים כמטריצת נקודות ברוחב 5 X גובה 7 (כ-10.5 מ"מ גובה), בצבע ירוק. התצוגה מורכבת על מוט המאפשר הטיה וסיבוב. התצוגה מאפשרת קריאה נוחה ממרחק 10 רגל (3 מטר) ומעלה, וכן מזווית בת 45 מעלות ומעלה. תצוגת VDF דו-צדדית : שתי תצוגות המאורגנות גב אל גב במעטפת אחת, המסוגלות להציג הודעות שונות; תצוגה זו אינה ניתנת להטיה. תצוגת גבישים נוזלים 40 תווים: תאורת רקע; התווים יוצרים מטריצה בגובה 8 מ"מ X 5; מרחק צפייה 5 רגל (1.5 מטר); שתי התצוגות מורכבות על מוט אחד ומסוגלות להציג הודעות שונות. תצוגה ואקום פלורסצנטית 40 תווים: הצגת תווים אלפבטיים ונומריים. התווים יוצרים מטריצה בגובה 11.8 מ"מ X 5; מרחק צפייה 7.5 רגל (2.25 מטר). תווים/גרפיקה VDF: תצוגה אלפבטית ונומרית של טקסט וכל גרפיקה עם מיעון נקודות פרטני
<p>רשתות POS</p> <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Ethernet; Ethernet 10 Base T; Token-Ring; IBM StoreLoop 	
<p>תקשורת נתמכת</p> <ul style="list-style-type: none"> Multiprotocol Communications Adapter תומך בפרוטוקולים א-סינכרוניים, בי-סינכרוניים, SDLC או HDLC 	
<p>כרטיסי מתאם</p> <ul style="list-style-type: none"> 4695 POS מתאמי תצוגת לוח שטוח Token-Ring IBM StoreLoop Multiprotocol Communications שער מקבילי 	
<p>אחריות מוגבלת</p> <ul style="list-style-type: none"> לקבלת פרטים אודות האחריות, אנא פנה לנציג או שותף עסקי של חברת IBM. 	



International Business Machines Corporation 1999 ©

IBM Corporation
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609

הודפס בארצות הברית
04-99
כל הזכויות שמורות

ההתייחסויות במסמך זה למוצרים או לשירותים של IBM אין פירושו שחברת IBM מתכוונת להפיץ מוצרים או שירותים אלה בכל המדינות בהן היא פועלת.

IBM תמשיך לשפר את מוצריה ושירותיה ככל שמתפתחות טכנולוגיות חדשות. לכן, IBM שומרת לעצמה את הזכות לשנות את המפרטים ומידע אחר אודות מוצרים ללא הודעה מראש. למידע על תצורות ואפשרויות סטנדרטיות מסוימים, יש לפנות לנציג שיווק של IBM או לסוחר מורשה.

IBM אינה נוטלת על עצמה אחריות כלשהי לכל שימוש במידע הכלול במסמך זה. אין לפרש שום חלק של מסמך זה כרישוי או שיפוי, בצורה מפורשת או מכללא, בהתאם לזכויות הקניין הרוחני של IBM או של צדדים שלישיים. מסמך זה אינו מציג אחריות מסוג כלשהו, לרבות אך לא מוגבל לאחריות מכללא בדבר סחירות או התאמה למטרה כלשהי.

IBM © ו- Auto-Linking הינם סימנים מסחריים רשומים, ו- SureMark ו- LAN הם סימנים מסחריים של International Business Machines Corporation.

Windows ©, Windows NT, Windows, Microsoft הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation.

AMD ©-K6 הוא סימן מסחרי רשום של AMD.

JAVA הוא סימן מסחרי של Sun Microsystems.

1 לקבלת עותק התנאים של הצהרת אחריות מוגבלת של IBM, יש לפנות לנציג שיווק של IBM או לסוחר מורשה.



הודפס על נייר ממוחזר

Photography

:Small image on cover
4694 Model 245 with standard display

:Large image on cover
4694 Model 245 with flat panel display

:Large image on inside spread
4694 Model 205