

תוכן עניינים



1. מסמך אפיון RDC - Retail Discount Calculator גרסה 2.3.....	2
1.2. מסכים.....	3
1.2.1. מסך ראשי - המסך הראשי יציג תמונה כוללת על ההזמנה הנוכחית. דרכו ניתן יהיה להגיע לעדכון פרטי ההזמנה ולחשב את ההנחה הניתנת.....	3
1.2.2. מסך מחלקות – יאפשר הגדרת אחוז ההנחה הניתנת בכל אחת מהמחלקות וכמות הפריטים המקודמים בכל מחלקה.....	5
1.2.3. חלונת עדכון גובה הנחה במחלקה.....	5
1.2.4. חלונת הזנת פריטים מקודמים במחלקה.....	5
1.2.5. חלונת הזנת הנחות לכמויות פריטים וכרטיס חבר.....	6
1.2.6. חלונת הזנת הנחה מיוחדת.....	6
1.3. אופן חישוב ההנחה.....	7
1.4. דרישות כלליות.....	7

1. מסמך אפיון RDC - Retail Discount Calculator

גרסה 2.3

תוכנת Retail Discount Calculator באה לשרת את המוכרנים בחנות "DIY לבית" המתמחה במוצרי תיקונים קלים לבית. בחנות 3 מחלקות עיקריות: תאורה, נגרות ואינסטלציה. מטרת התוכנה לעזור למוכרנים לחשב את סכומי ההנחה בהתאם להנחות השונות הנהוגות בחנות.

1.2. מסכים

1.2.1. מסך ראשי - המסך הראשי יציג תמונה כוללת על ההזמנה הנוכחית. דרכו

ניתן יהיה להגיע לעדכון פרטי ההזמנה ולחשב את ההנחה הניתנת

1.1.1.1. עדכון פריטים מקודמים שנקנו במחלקות – כפתור **Select Items**

1.1.1.1.1. כפתור **Select Items** יאפשר להגדיר כמות לכל אחד מהפריטים

המקודמים שהוזמנו במחלקה

1.1.1.1.2. כפתור **Select Items** יאפשר להגדיר מה ההנחה הניתנת למחלקה

1.1.1.2. עדכון הנחות – כפתור **Set Discounts**

1.1.1.2.1. כפתור **Set Discounts** מאפשר לקבוע אחוזי הנחה לפי כמות

פריטים שנקנו

1.1.1.2.2. כפתור **Set Discounts** מאפשר לקבוע אחוזי הנחה לכרטיס חבר

1.1.1.2.3. שינוי באחוזי ההנחה יופיע בכל המסכים הרלוונטיים

1.1.1.3. עדכון סכום וכמות פריטים לא מקודמים

1.1.1.3.1. המסך הראשי יאפשר הזנת סכום וכמות הפריטים שאינם מקודמים

1.1.1.3.2. הסכום יתווסף לחישוב סכום הקנייה הכולל, וההנחות הבאות: הנחת

מבצע מיוחד, הנחת כרטיס חבר, הנחת מספר הפריטים

1.1.1.3.3. מספר הפריטים הלא מקודמים יתווסף למספר הפריטים המקודמים

שהוזמנו.

1.1.1.3.4. מספר הפריטים הכולל יקבע את ההנחה על פי מספר פריטים

1.1.1.4. חלופית מבצע מיוחד – **Special Discount**

1.1.1.4.1. ניתן לקבוע בחלופית מבצע מיוחד האם יש מבצע מיוחד בחנות

1.1.1.4.2. ערך ברירת המחדל הוא "לא" (no)

1.1.1.4.3. לחיצה על כפתור **calculate** תעדכן את השדות רק אם קיימת הנחה

מיוחדת

1.1.1.5. חלופית סיכום פריטים מקודמים במחלקות

1.1.1.5.1. חלופית סיכום פריטים מקודמים תציג מידע בלבד

1.1.1.5.2. החלופית מציגה לכל מחלקה את הנחת המחלקה, מספר וסכום הפריטים

המקודמים שהוזמנו, וסכום הפריטים המקודמים לאחר קבלת ההנחה

1.1.1.6. חלופית כרטיס חבר וסה"כ

1.1.1.6.1. המוכרן יוכל לעדכן לגבי ההזמנה הנוכחית האם לקונה יש או אין כרטיס

חבר

1.1.1.6.2. חישוב ההנחה יתבצע בהתאם לסימון בשדה

1.1.1.6.3. ברירת המחדל בשדה היא – אין כרטיס

1.1.1.6.4 גובה ההנחה שיינתן זהה לגובה ההנחה הרשומה הניתנת לבעלי כרטיס חבר

1.1.1.6.5 חישוב הסכומים המופיע בחלונית זו יעשה רק כאשר אין מבצע מיוחד

1.1.1.7 תפריט

1.1.1.7.1 המסך הראשי יכיל תפריט ראשי

1.1.1.7.2 דרך התפריט הראשי ניתן לעדכן את גובה ההנחות, כמות הפריטים המקודמים במחלקות, ולקבל מידע לגבי התוכנה.

1.2.2. מסך מחלקות – בחירת הפריטים המקודמים שנקנו והגדרת אחוז ההנחה

למחלקה

- 1.2.2.1. לחיצה על כפתור **Change** מתחת לשם המחלקה תפתח חלונית בה אפשר יהיה לעדכן את גובה ההנחה הניתנת באותה המחלקה
- 1.2.2.2. **לחיצה על שם המחלקה** תפתח חלונית שבה אפשר לעדכן את הפריטים המקודמים במחלקה שהוזמנו

1.2.3. חלונית עדכון גובה הנחה במחלקה

- 1.2.3.1. לחיצה על כפתור **Cancel** תשאיר את ערך ההנחה שהיה קיים במחלקה לפני המילוי
- 1.2.3.2. לחיצה על כפתור **Ok** תעדכן את גובה ההנחה במחלקה
- 1.2.3.3. יש להזין ספרות בלבד בשדה

1.2.4. חלונית בחירת פריטים מקודמים במחלקה שנקנו

- 1.2.4.1. המוכרן יוכל להזין את הכמות שנקנתה מכל פריט
- 1.2.4.2. יש להזין ספרות בלבד
- 1.2.4.3. לאחר מעבר לשדה אחר יתעדכן המחיר הכולל לפריט. **הסכום הכולל = מחיר הפריט * כמות הפריטים שנקנו מפריט זה**
- 1.2.4.4. חלונית בחירת פריטים מקודמים במחלקה שנקנו תפתח ללא מעבר לחלונית אחרת עד לסגירת החלונית
- 1.2.4.5. לחיצה על כפתור **Calculate** תחשב את סך כל הפריטים המקודמים שהוזמנו במחלקה
- 1.2.4.6. לחיצה על כפתור **OK** תחזיר את השליטה למסך הראשי, שם יתעדכנו באופן אוטומטי כמות הפריטים המקודמים במחלקה שהוזמנו וסכומם לפני הנחה

1.2.5. חלונית הזנת הנחות

- 1.2.5.1. ניתן להגדיר את כמות הפריטים ואת גובה ההנחה בשתי רמות במסך זה
- 1.2.5.2. אם מספר הפריטים בסף הראשון גבוה יותר, שני הסייפים שווים או שאין מתאם בין מספר הפריטים הגבוה וגובה ההנחה הגדול – **תצא הודעת שגיאה**
- 1.2.5.3. במידה והמוכרן ממלא רק כמות וגובה הנחה עבור הסף השני – אף אחד משני הסייפים לא יחשב
- 1.2.5.4. במידה והמוכרן ממלא רק כמות וגובה הנחה עבור הסף הראשון – רק הוא ייחשב
- 1.2.5.5. אף אחת מההנחות הניתנות במסך זה לא יכול לעלות על 50%
- 1.2.5.6. כל הכמויות וההנחות יוזנו בספרות בלבד, מספרים שלמים בלבד

1.2.6. חלונית הזנת הנחה מיוחדת

- 1.2.6.1. יש להזין ספרות בלבד
- 1.2.6.2. גובה ההנחה המיוחדת שנקבעת חייב להיות גבוה מההנחה הגבוהה יותר לפי מספר פריטים
- 1.2.6.3. גובה ההנחה המיוחדת אינו יכול לעבור את 75%
- 1.2.6.4. לאחר הקשה על **OK** גובה ההנחה המיוחדת יתעדכן אוטומטית במסך הראשי
- 1.2.6.5. במידה ושדה ההנחה המיוחדת הושאר ריק, לאחר לחיצה על **OK** יוזן "**No**" במסך הראשי
- 1.2.6.6. לאחר הקשה על **Cancel** ההנחה המיוחדת במסך הראשי תישאר כפי שהייתה לפני הכניסה לחלונית

1.3. אופן חישוב ההנחה

- 1.3.1. ישנם שני סוגי חישוב הנחות: אם ובלי מבצע מיוחד
- 1.3.2. **הנחה למבצע מיוחד** מתחשבת רק **בסכום הרכישה הכולל**, קיום וגובה ההנחה לכרטיס חבר וגובה ההנחה המיוחדת
- 1.3.3. אופן החישוב להנחה כוללת: הנחת מבצע מיוחד כפול הנחה לכרטיס החבר (מצטבר במכפלה)
- 1.3.4. כאשר **אין הנחה מיוחדת**, ראשית מחושבים סכומי ההנחות לפריטים המקודמים בכל מחלקה.
- 1.3.5. במידה וקיימת **הנחה לפי מספר פריטים**, גובה ההנחה נקבע על סמך כמות כל הפריטים.
 - 1.3.5.1. במידה וכמות הפריטים עולה או שווה לסף הראשון אך קטנה מהסף השני – **תינתן הנחת הסף הראשון**.
 - 1.3.5.2. במידה וכמות הפריטים גדולה או שווה לסף השני – **תינתן ההנחה הגבוהה יותר (הנחת הסף השני)**
 - 1.3.5.3. **במידה ומוגדר סף אחד בלבד**, ההנחה תינתן במידה וסך כמות כל הפריטים המוזמנים עולה על סף זה
 - 1.3.6. חישוב ההנחה לפי כמות הפריטים תתבצע לאחר חישוב ההנחה לפריטים מקודמים למחלקה ותחול על כל הפריטים שהוזמנו – מקודמים וכאלו שאינם מקודמים
 - 1.3.7. במידה ומוגדר כרטיס חבר, חישוב ההנחה עבורו תתבצע לאחר חישוב לפי מספר הפריטים (מצטבר במכפלה)
 - 1.3.8. חישוב ההנחות יתבצע רק לאחר לחיצה על כפתור **Calculate** במסך הראשי
 - 1.3.9. סך הסכום לפני הנחה כולל את מחירי הפריטים המקודמים בתוספת מחירי הפריטים הלא מקודמים
 - 1.3.10. הצגת התוצאות תהיה בהתאם לסוג ההנחה המחושבת – או בחלק ההנחה המיוחדת או בחלק הפריטים המקודמים.
 - 1.3.11. הנחה מיוחדת לא כוללת חישוב להנחות לפי מספר פריטים
 - 1.3.12. הנחה מיוחדת לא כוללת חישוב לפריטים מקודמים

1.4. דרישות כלליות

- 1.4.1. המערכת תפעל מעל מערכת ההפעלה **Windows** בגרסה המותקנת על המחשבים בחנות
- 1.4.2. המערכת תפעל על הטאבלטים של המוכרנים