

# UN20

**Designed for Unattended Payment**

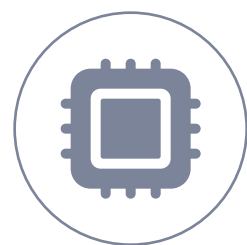
המסופון לעסקים שעובדים ללא הפסקה  
ובכל תנאי השטח



# UN20

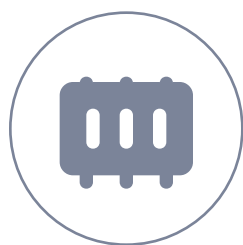
## מסופון שמעניק לעסק שלך יתרון חכם

ה-UN20 הוא מסופון תשלום חדשני ובלתי מאויש, המותאם לשדרוג חוויית השירות העצמי של לקוחותיך. עם התאמה מושלמת למכונות אוטומטיות ומכשירים חיצוניים, הוא מספק ביצועים אמינים ותצורות גמישות במיוחד. הודות למגוון ממשקים ותכונות מתקדמות, ה-UN20 פותח בפניך עולם חדש של אפשרויות, ומשדרג את העסק שלך לרמה הבאה.



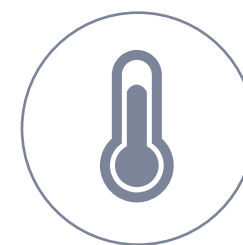
### מעבד

GHz Cortex A53 2.0  
מרובע ליבות



### זיכרון

2GB DDR  
אחסון 8GB Flash



### עמיד בכל מזג אוויר

-20°C – 70°C



### מערכת הפעלה

Android 11

# חיבור גמיש – מגוון אפשרויות

ה-UN20 מציע גמישות מרבית בחיבור למערכות שונות ומאפשר אינטגרציה חלקה עם כל סביבה טכנולוגית. עם מגוון אפשרויות חיבור מתקדמות, המכשיר מבטיח חיבור מהיר ויעיל לכל מכשיר או מערכת אשר תבחר.

חיישנים מובנים ✓

MDB ✓

LAN ✓

Type C ✓

RS232 ✓



# סליקה מתקדמת לכל סוגי העסקים

בחרו ב-UN20 והבטיחו פתרון סליקה מותאם לצרכים הייחודיים של העסק שלכם. המכשיר הקומפקטי, הנייח והידידותי למשתמש מספק חוויית סליקה מהירה, בטוחה, מקצועית וגמישה, תוך התאמה מושלמת לכל סביבה עסקית.

לאיזה עסקים ה-UN20 מתאים?



## שירותים ניידים

סוכני שטח ועסקים ניידים  
בעלי מקצועות חופשיים  
מטפלים ומאמנים



## מסחר ואירוח

קיוסקים דוכנים זמניים באירועים  
בתי קפה ומסעדות  
חנויות קטנות  
בתי מלון



## תחבורה וחניה

תחבורה ציבורית  
מוניות ושליחים  
חניונים



## שירותים ציבוריים

עיריות ומשרדי ממשלה  
משרדי נסיעות  
בתי חולים



## מכונות אוטומטיות

עמדות מכירת כרטיסים  
קופות שירות עצמי  
מכבסות

# עמידות ותקני בטיחות גבוהים

ה-UN20 מציע עמידות גבוהה וביצועים יציבים בתנאים מאתגרים. המכשיר מיועד לעבודה בתנאי סביבה קשים וכולל טכנולוגיה מתקדמת אשר מבטיחה שמירה על איכות גבוהה גם לאחר שימוש ממושך.



**תקן IK09**

עמידות גבוהה בפני  
חבטות

**תקן IP65**

עמידות בפני מים ואבק

**תקן ATEX**

בטוח לשימוש בסביבות  
מסוכנות

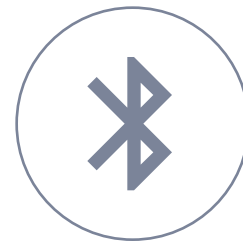
# מסך חכם אשר מתאים את עצמו לתנאי השטח

ה-UN20 מצויד בחיישני קרבה ואור חכמים, המאפשרים למסך להתעורר ולהתאים את עצמו באופן אוטומטי לשינויים בתאורה הסביבתית ולנוכחות משתמשים בסביבה הקרובה, ללא מגע פיזי. החיישנים מתוכננים להבטיח צריכת אנרגיה מינימלית, תוך שמירה על ביצועים אופטימליים והגנה על הסביבה, ובכך מבטיחים חוויית שימוש חכמה, חסכונית וידידותית למשתמש.



# שיטות תשלום חכמות ומגוונות

ה-UN20 תומך בשיטות תשלום חכמות שמבטיחות נוחות ויעילות, כולל:



**Bluetooth**



**Wifi**



**4G**



**QR**



# אביזרים נלווים (אופציונלי)

עמדת טעינה ניידת מתקדמת עבור ה-UN20, המתאימה להובלה ולשימוש בכל תנאי שטח. תכונות העמדה כוללות:

הגנה מפני הפוך של קוטביות וזעזועים במתח ✓

טווח מתח: 9-36V ✓

קוטר צינור להתקנה: R32 מ"מ, 35 מ"מ, 38 מ"מ ✓

חיבורים: RS-232, RS-485, LAN, MDB-S (POWER) ✓  
אנטנה ראשית, אנטנה דיברסיבית



# מפרט טכני

## מערכת הפעלה (OS):

Android 11

## עמידות במים ואבק:

תואם לתקן IP65

## שמע (Audio):

רמקול אחד

## סביבת עבודה (Environmental):

טמפרטורת פעולה: מ-20°C עד 70°C  
טמפרטורת אחסון: מ-30°C עד 80°C  
לחות יחסית: 10%-95% ללא עיבוי

## מעבד (Processor):

מרובע ליבות, Cortex-A53  
2.0GHz

## קוראי כרטיסים (Card Readers):

כרטיסים עם פס מגנטי  
כרטיסי שבב  
כרטיסים ללא מגע

## פיזי (Physical):

מידות: 146×101×57 מ"מ  
משקל: 620 גרם

## תעודות ואישורים (Certifications):

PCI 6.x, EMV L1&L2, EMV CL1,  
QPBOC L1, Quickpass, Paypass,  
Paywave, TQM, JCB, Discover,  
Amex IP65, IK09, ATEX, CE,  
RoHS, PTCRB

## זיכרון (Memory):

2GB RAM + 8GB ROM  
עד 128GB (עד Micro SD תמיכה בכרטיס)

## תקשורת (Communication):

4G/3G/2G  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (תדרים)  
2.4GHz 5-1GHz  
Bluetooth 5.x

## כפתורים (Keys):

כפתור כיבוי אחד, 2 כפתורי  
ווליום

## יציאות (Ports):

1x USB Type-A, 1x USB Type-C  
1x LAN, 2x RS232  
1x MDB Master & Executive  
1x MDB Slave  
1x Digital I/O  
1x HDMI

## תצוגה (Display):

מסך צבעוני 5 אינץ' HD  
(1280×720), מסך מגע

## חריצי כרטיסים (Card Slots):

2x SIM  
1x SD  
4x SAM

## אביזרים (Accessories):

כבל MDB  
תחנת עגינה (אופציונלי)

## מתח (Power):

DC: 12-48V  
AC: 19-30V

## פד הקלדה (PIN Pad):

תמיכה בפד תוכנה וחומרה

## מיקום (Positioning):

GPS, GLONASS, או BeiDou

## מצלמות (Cameras):

קדמית: 2MP  
אחורית: 2MP עם פנס



pele • card •

טכנולוגיות פיננסיות ופתרונות סליקה לעסקים