



**ZEBRA**

**ET50/55**

**TABLETA INDUSTRIALĂ CONSTRUITĂ PENTRU  
AFACERI**

# AGENDĂ



**ZEBRA**

- **Provocarea afacerii**
- **Soluția**
- **Funcții și beneficii**
- **Aplicații**
- **Servicii globale**
- **Zebra - partenerul dvs. adevărat de mobilitate**

# Provocarea afacerii



# AȘTEPTĂRILE LUCRĂTORILOR

MUNCITORII  
VOR...

...O tabletă în același stil elegant ca și tableta consumer pe care o are acasă.

...cu aceleași aplicații grafice ușor de folosit

...și cu aceeași interfață familiară

# CERINȚELE INDUSTRIEI

AFACEREA  
ARE  
NEVOIE...

...tablete care sunt construite pentru utilizare zilnică

...cu funcții de captură a datelor, de clasă industrială pentru a crește productivitatea forței de muncă

...ușor de administrat

...și poate fi personalizat pentru a satisface cerințe specifice.

# SOLUȚIA





# TABLETA ET50/ET55

**STIL CONSUMER  
ÎN EXTERIOR...**

**NUMAI AFACERI  
ÎN INTERIOR.**



## LA CE VĂ PUTEȚI AȘTEPTA DE LA ZEBRA ET50/ET55

- Stilul elegant al celor mai populare tablete consumer de astăzi
- Funcții de clasă industrială pentru capturi rapide și eficiente de aproape orice fel de date - coduri de bare 1D/2D, fotografii, etichete NFC și videoclipuri
- Durabilitate de clasă industrială
- Securitate de clasă industrială
- Administrare de clasă industrială
- Baterie excepțională
- O familie de accesorii pentru a personaliza tableta, pentru a corespunde nevoilor specifice sarcinii

# FUNCTII CHEIE



# TOT CE AVEȚI NEVOIE ÎNTR-O TABLETĂ BUSINESS

1

**SISTEM DE OPERARE LA ALEGERE: ANDROID SAU WINDOWS**

2

**MX PENTRU ANDROID DE CLASĂ INDUSTRIALĂ**

3

**WI-FI ȘI 4G LTE PENTRU CONECTIVITATE FĂRĂ FIR ORIUNDE**

4

**DESIGN ROBUST PENTRU A LUCRA ORICÂND**

5

**CELE MAI AVANSATE MOTOARE DE SCANARE PENTRU CAPTARE RAPIDĂ DE D**

6

**PANOU TACTIL DIN GAMA DE VÂRF A INDUSTRIEI**

7

**PUTEREA DE A RULA APROAPE ORICE APLICAȚIE**

8

**ARHITECTURĂ FLEXIBILĂ DE BATERIE PENTRU ALIMENTARE CONTINUĂ**

9

**O FAMILIE NEMAIÎNTÂLNITĂ DE ACCESORII PENTRU A PERSONALIZA TABLETA**

10

**MĂRIME LA ALEGERE - AFIȘAJ DE 8.3 in. SAU 10.1 in.**



Alegeți dintre două cele mai populare

# SISTEME DE OPERARE

## ANDROID™ SAU WINDOWS



Windows 10



Android 5.1 (Lollipop)

### FLEXIBILITATE PENTRU STRATEGIA TEHNOLOGIEI

Alegeți sistemul de operare care se  
potrivește cel mai bine nevoilor diferitelor  
tipuri de lucrători

MOBILITY EXTENSIONS (Mx) PENTRU ANDROID  
Fiecare ET5x cu Android se livrează cu Mx, care  
adaugă funcții ce transformă Android într-un  
adevărat sistem de operare de clasă industrială



# MOBILITY EXTENSIONS (Mx) de la ZEBRA

**Toate funcțiile de clasă industrială de care aveți nevoie în Android. Livrat**

## Mx Security

Funcții adiționale care vă lasă să folosiți avantajele Android fără să compromiteți securitatea

## Mx MAM

Control complet asupra aplicațiilor rezidente pe dispozitiv - de la instalare până la actualizări

## Mx MDM

Compatibilitate cu soluțiile de administrare a dispozitivelor mobile existente pentru simplitate de "fereastră unică"

## Mx Data Capture

Suport pentru captarea de date de nivel industrial, de la scanare de coduri de bare industriale, NFC și mai mult

# SUPPORT Wi-Fi ȘI 4G LTE

---



## O CONEXIUNE FĂRĂ FIR PENTRU FIECARE LUCRĂTOR

Cu ajutorul suportului celular, puteți conecta lucratorii din interiorul sediului cu cei de pe teren



## CONECTIVITATE ROBUSTĂ Wi-Fi LAN

IEEE 802.11 a/b/g/n (Windows) 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) plus dual și 2x2 MIMO pentru transmisie și recepție, oferă muncitorilor o conexiune WLAN disponibilă, de înaltă performanță



## ACOPERIRE GLOBALĂ PRIN CELE MAI RAPIDE REȚELE CELULARE DIN LUME

Cu ajutorul suportului global 4G LTE HSPA+, EVDO puteți să vă conectați muncitorii peste tot în lume

### **ALEGEȚI SPECIFICAȚIILE DE CĂDERE**

ET5X este construit să suporte o cădere de la 3,2 ft/1m - și puteți dubla cu ajutorul carcasei robuste

Specificațiile de cădere sunt pentru beton - cel mai dur test de cădere

### **CORNING GORILLA GLASS 3 CU NATIVE DAMAGE RESISTANCE™**

Permite afișajului să suporte mai bine evenimentele din viața reală care cauzează spargerea sticlei

### **IZOLAȚIE IP65**

Rezistent la praf și la apă

### **TESTAT LA VIBRAȚII**

Poate suporta viața în aproape orice vehicul - de la stivuitorul din depozit până la camionul de livrare

**ROBUST  
ȘI GATA  
PENTRU  
MUNCĂ  
...ÎNĂUNTRU  
ȘI AFARĂ**





## **CAPTURĂ DIN PRIMA DE FIECARE DATĂ - PRACTIC ORICE TIP DE DATE**



### **CEL MAI AVANSAT MOTOR DE SCANARE (OPȚIONAL)**

Adăugați un motor de scanare integrat cu ajutorul interfeței de expansiune pentru a capta orice cod de bare 1D sau 2D mai rapid și de la distanță mare, fie că e afișat pe un ecran sau tipărit pe hârtie - chiar dacă e murdar, deteriorat sau tipărit slab

### **OPȚIUNE DE SCANARE INTELIGENTĂ BLUETOOTH®**

Dispozitiv independent de buzunar CS4070 pentru POS de magazin, administrare comenzilor pe rute, scanner înel RS507 pentru scanare cu mâini libere

### **CAMERĂ SPATE 8MP**

Ideal pentru lucrătorii care au nevoie să captureze coduri de bare și imagini doar ocazional

### **CAMERĂ FAȚĂ 2MP**

Ideal pentru apeluri video, permițând tehnicienilor de pe teren să obțină asistență pentru a crește rata rezolvărilor din prima și altele

# PANOU TACTIL DUAL VÂRF DE GAMĂ DN INDUSTRIE

## ...FLEXIBILITATE MAXIMĂ DE INTRODUCERE ȘI VIZIBILITATE



### LUCRĂTORII POT ALEGE METODA LOR DE INTRODUCERE

- DEGETUL - cu sau fără mănuși
- UN STYLUS ACTIV pentru a capta semnături lizibile, a nota pe fotografii sau documente electronice, a crea schițe, a lua notițe și altele

### TOATE METODELE DE INTRODUCERE FUNCȚIONEZĂ - CHIAR DACĂ ECRANUL E UMED

Duce experiența ecranului tactil capacitiv la un alt nivel

### UȘOR VIZIBIL ATÂT ÎN INTERIOR CÂT ȘI ÎN EXTERIOR

Un proces special de laminare reduce spațiul dintre panoul tactil și afișaj, reducând efectiv reflexiile care pot face ca vizibilitatea exterioară să fie o provocare







**PUTEREA  
DE A FACE FAȚĂ  
TUTUROR  
APLICAȚIILOR**

**CEL MAI PERFORMANT  
PROCESOR  
QUAD CORE OPTIMIZAT  
PENTRU TABLETĂ**

Asigură o platformă premium care oferă puterea de a rula aplicații multiple solicitante - simultan

**ARHITECTURĂ DE  
MEMORIE VÂRF DE CLASĂ**

ET50/55 oferă memoria maximă din clasa sa, cu 4GB RAM/64GB Flash pentru Windows și 2GB RAM/32GB Flash pentru Android, plus un slot de card microSDXC accesibil utilizatorului, care suportă până la 2TB

# O ARHITECTURĂ DE BATERIE MAI FLEXIBILĂ

**ASIGURĂ  
ALIMENTARE  
CONSTANTĂ  
24x7x365**

## **BATERIE STANDARD INTEGRATĂ, INTERSCIMBABILĂ DE UTILIZATOR**

- Putere maximă în categoria ei
- 8.3 in. – 5900 mAh; 10.1 in. – 8700 mAh

## **OPȚIONAL SCHIMBARE BATERIE FĂRĂ OPRIRE**

- Putere maximă în categoria ei - 6800 mAh
- Poate fi schimbată în timpul utilizării
- Mărește puterea totală a bateriei la 16.000 mAh

## **ALIMENTARE ÎN CONTINUU**

Bateria standard și cea schimbabilă opțională se combină pentru a oferi alimentare constantă - nu va fi nevoie niciodată să scoateți din uz dispozitivul pentru încărcare sau schimbare de baterie

# ALEGEȚI DIMENSIUNEA CARE SE POTRIVEȘTE SARCINII

Spațiul potrivit pentru aplicațiile de business.





# O FAMILIE DE ACCESORII FĂRĂ PERECHE

PERSONALIZAȚI TABLETA PENTRU A MAXIMIZA  
PRODUCTIVITATEA ȘI CONFORTUL LUCRĂTORULUI

## CADRU ROBUST

- Dublează specificațiile de cădere la 6 ft/1,8 m

## INTERFAȚĂ SPATE DE EXPANSIUNE

- Oferă imbatabilul în scanare, confort, administrare baterie și flexibilitate periferică
- Permite scanarea comodă cu o singură mână
- Permite baterie opțională
- Înlocuiește capacul standard al bateriei
- Oferă curea de mână
- Încorporează motorul avansat de scanare SE4750 sau SE4710

## CARCASĂ FLEXIBILĂ DISPONIBILĂ ÎN 3 FELURI

- Purtat ca suport de curea, sau o curea peste umăr sau peste corp

## BATERIE OPȚIONALĂ

- Încarcă bateria principală și asigură alimentare auxiliară

- Schimbare fără oprire - ca ET50/55 să fie disponibil în continuu

## OPȚIUNI DE ANDOCARE ȘI DE ÎNCĂRCARE

- Soluții pentru muncitori mobili și administrare din spate
- Suportul unic ShareCradle încarcă ET50/55 și alte dispozitive Zebra
- Suport de vehicul pentru mașini și camioane
- Montură pentru vehicule de depozit stivuitoare și altele
- Suporturi standard și robuste care încorporează rama robustă

# FIECARE PĂRTICICĂ A PLATFORMEI ANDROID MOBILITY ESTE MAI SIMPLĂ CU ZEBRA MOBILITY DNA

**MOBILITY  
DNA**



**Mobility Extensions (Mx)**



**Stage Now**



**Enterprise Browser**



**Enterprise Mobility Developers Kit (EMDK)**



**AppGallery**



**Data Wedge**



**Enterprise Home Screen (EHS)**

**Cu Mobility DNA primești cea mai cuprinzătoare suită de mobilitate din industrie pentru a accelera și a simplifica depasarea mobilă**



# DOUĂ CONFIGURAȚII PENTRU ANDROID

Alegeți implementarea Android care satisface nevoile dvs. de tehnologie și afaceri.

## CONFIGURAȚIA STANDARD

Include Google Mobile Services (GMS) și Android for Work (AFW). Ideală pentru organizații care vor să aibă avantajele Google Apps cum ar fi Gmail și aplicațiile LOB încorporate în GMS, precum și ustensilele de administrare de aplicații și ale dispozitivului industrial Google



## CONFIGURAȚIA PROFESIONALĂ

Se lăncează fără Google Mobile Services (GMS) și Android for Work (AFW). Ideală pentru organizații care preferă sistemele închise - fără actualizări forțate de la Google, nu este nevoie de crearea contului de utilizator Google pe fiecare dispozitiv și o confidențialitate mai mare ale datelor și a locației dispozitivului.

**DOAR ZEBRA OFERĂ POSIBILITATEA DE A ALEGE CUM SĂ IMPLEMENTAȚI ANDROID**



## MOBILITY EXTENSIONS (MX) de la ZEBRA

În timp ce Google adaugă funcții industriale în Android GMS și AOSP, MX de la Zebra adaugă valoare atât la GMS cât și la AOSP prin focusarea pe nevoile speciale ale dispozitivelor industriale pentru a rula o serie de aplicații business.

### De exemplu, cu Mx puteți să...

- Limitați accesul utilizatorului la setările interfeței de utilizator, asigurând că dispozitivul nu va fi configurat greșit
- Efectuați un reset special pentru a readuce dispozitivul la o stare preconfigurată IT, unde setările și aplicațiile rămân pe dispozitiv
- Dezactivați aplicațiile de sistem preinstalate și nefolosite care pot eroda productivitatea utilizatorului
- Să administrați mai bine controlul Wi-Fi pentru a îmbunătăți stabilitatea și securitatea conexiunii Wi-Fi

# APLICAȚII



# VÂNZĂRI

## APLICAȚII

Administrare stocuri

Vânzare asistată

Verificare prețuri

POS mobil (MPOS)

Eliminarea cozilor

### SERVICII CLIENȚI ÎMBUNĂTĂȚITE

- Creați agentul care știe tot, și care poate satisface chiar la raft toate nevoile clientului, de la întrebări până la închiderea vânzării

### VÂNZĂRI CRESCUTE

- Eliminarea cozilor și POS-ul mobil ajută în prevenirea situațiilor în care pleacă clientul și nu se face tranzacția

### ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Același număr de asociați pot ajuta mai mulți clienți și pot gestiona mai multe sarcini pe zi

### COSTURI REDUSE

- Folosirea forței de muncă îmbunătățită reduce cheltuielile cu forța de muncă



# SERVICII PE TEREN



## APLICAȚII

Dispecerat servicii  
mobile

Administrare  
comenzi lucrări

Urmărire bunuri

Mentenanță și  
inspecții

Citire contoare

## SERVICII CLIENȚI ÎMBUNĂȚĂȚITE

- Administrarea mai bună a stocurilor, accesul la informații și colaborările la fața locului cresc rata rezolvărilor din prima, satisfacția clienților și rata de retenție

## ÎNCASĂRI CRESCUTE

- Asigurați inventarierea corectă a tuturor pieselor care se plătesc și a manoperei

## ÎMBUNĂȚĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Același număr de tehnicieni pot gestiona mai multe comenzi

## COSTURI REDUSE

- Folosirea forței de muncă îmbunătățită reduce cheltuielile cu forța de muncă
- Un stoc mai precis reduce costurile de transport



# VÂNZĂRI PE TEREN

---

## APLICAȚII

Contabilizare rute/Livrare direct în magazin

Relații clienți

Administrare comenzi/precomenzi

Comercializare/sondaj

Plăți mobile

## SERVICII CLIENȚI ÎMBUNĂTĂȚITE

- Plasarea rapidă și corectă a comenzilor
- Răspundeți la orice întrebare pe loc

## CICLU MAI RAPID COMANDĂ-PLATĂ

- Acceptați plata pe loc

## ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Același om de vânzări poate gestiona mai multe vizite la clienți

## COSTURI REDUSE

- Folosirea forței de muncă îmbunătățită reduce cheltuielile cu forța de muncă
- Vizibilitatea în timp real a comenzilor permite o administrare mai bună a stocurilor și reducerea costurilor de transport

# TRANSPORT ȘI LOGISTICĂ

## APLICAȚII

Semnare PoD/DSD

Administrare curte și depozit

Rute/Programări

Urmărire cargo/vagoane

Mentenanță flotă

Administrare bunuri

## SERVICII CLIENȚI ÎMBUNĂTĂȚITE

- Preluare și livrare la timp
- Abilitatea de a răspunde la orice întrebare a clientului pe loc

## CICLU MAI RAPID COMANDĂ-PLATĂ

- Abilitatea de a trimite dovada livrării în timp real scurtează durata ciclului de facturare

## ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Același număr de șoferi pot face mai multe opriri pe zi

## COSTURI REDUSE

- Folosirea forței de muncă îmbunătățită reduce cheltuielile cu forța de muncă
- Mentenanța la timp extinde durata de viață a vehicolului
- Rute mai eficiente = mai puțini km = mai puțin combustibil



# DEPOZIT ȘI DISTRIBUȚIE

## APLICAȚII

Administrare depozit și curte

Procesare retururi

Tranzacții EDI

## SERVICII CLIENȚI ÎMBUNĂTĂȚITE

- Livrări în timp ale mărfurilor potrivite la clientul potrivit

## ÎNCASĂRI CRESCUTE

- Capacitatea de procesare a comenzilor crescută
- Administrarea mai bună a stocurilor reduce pierderea de vânzări datorate stocurilor lipsă

## ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Același număr de muncitori pot gestiona mai multe comenzi de lucrări pe zi

## COSTURI REDUSE

- Folosirea forței de muncă îmbunătățită reduce cheltuielile cu forța de muncă
- Administrare mai bună a stocurilor - rulaj mai mare de stoc și costuri mai scăzute

# PRODUCȚIE

## APLICAȚII

Administrare stocuri

Aprovizionare

linie de furnizare

Testare de siguranță

Mentenanță/reparații

Comunicații magazin

Verificare

concordanță

Recepție/

stocare/livrare

## SERVICII CLIENȚI ÎMBUNĂTĂȚITE

- Livrarea la timp a comenzilor

## ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Același personal poate gestiona mai multe comenzi de lucrări pe zi

## COSTURI REDUSE

- Fără timpi morți neplanificați
  - Mentenanța preventivă este efectuată la timp și monitorizarea în timp real al echipamentelor permite reperarea problemelor și rezolvarea acestora înainte ca acestea să afecteze linia de producție
  - Aprovizionarea la timp a liniei de producție cu materialele potrivite
- Stocurile în timp real și vizibilitatea comenzilor permite rulaj mai mare de stocuri, reducând stocarea prelungită și costurile de transport



# GUVERNAMENTAL

## APLICAȚII

Operațiuni de reparații  
de mentenanță

Inspecții și audit

Mentenanță  
vehicule

Urmărire de bunuri  
pentru bunuri IT, lanțuri  
de aprovizionare militare  
și control stocuri

## ERORI REDUSE

- Procesarea în timp real previne erorile și asigură acuratețea în toate de la arme și inspecții de siguranță la mentenanță vehicule

## ÎMBUNĂTĂȚIREA PRODUCTIVITĂȚII FORȚEI DE MUNCĂ

- Personalul poate gestiona mai multe sarcini pe zi

## COSTURI REDUSE

- Inspecția la timp și mentenanța previne timpii morți și costurile de reparații și prelungește ciclul de viață al bunului
- Urmărirea în timp real al bunului ajută la utilizarea acestuia și previne achiziționare de bunuri inutile



# SERVIZII GLOBALE





## **Servicii cuprinzătoare**

ajută soluția de mobilitate  
industrială să rămână în  
funcțiune și la performanțe  
maxime

## ZEBRA OneCare



**ACOPERIRE  
DIN PRIMA ZI**

### Mentțineți dispozitivele ET50/55 la performanțe maxime

Treceți la cel mai bun suport post-instalare cu acoperire pe mai mulți ani încă din prima zi

#### Sunteți acoperit - Punct

- Acoperirea reparațiilor normale de uzură și a defecțiunilor accidentale
- Acoperă componentele interne și externe ale dispozitivelor, plus accesoriile selectate care se livrează cu ET50/55
- Include suport telefonic și software
- Treceți la OneCare Select pentru a adăuga livrarea dispozitivelor de schimb în următoarea zi lucrătoare

#### BENEFICII

- Maximizați timpul de lucru al dispozitivelor
- Expertiză fără pereche „de la producător”
- Valoare excelentă - elimină costurile de reparații neașteptate
- Permite departamentului IT focusarea pe alte inițiative strategice

# ZEBRA - PARTENERUL DVS. ADEVĂRAT DE MOBILITATE





# AMPLOARE NEMAIVĂZUTĂ

TOT CE AVEȚI NEVOIE, SUB UN SINGUR ACOPERIȘ - DISPOZITIVE MOBILE, INFRASTRUCTURĂ FĂRĂ FIR, RFID, SECURITATE ȘI SERVICII DE SUPORT



Terminale mobile handheld

Terminale mobile montate pe vehicule

Terminale mobile portabile

Tablete

Scanere de coduri de bare portabile

Scanere de coduri de bare montate fix

Cititoare RFID fixe și de mână

Microkioskuri

Rețele fără fir

Administrare dispozitive mobile

Imprimante

Servicii end-to-end

## SUCCES NEMAIVĂZUT

**Chiar în acest moment, în toată lumea, soluțiile de mobilitate Zebra ajută întreprinderi de toate mărimile să înzestreze lucrătorii, pentru ca ei să fie în cea mai bună formă în momentele cheie.**





ÎNTREBĂRI...

**THANK YOU**

*Mamana* Kiitos Chokrane  
Kia Ora Grazie Jusoaxar  
Dankon Maake  
Ua Tsaug Rau Koj Mochchakkeram  
Terma Kasih Multumesc  
Merci Raibh Maith Agat  
Obrigado Asante  
Vinaka  
Matondo Dank Je  
Niringrazzjak  
Obrigado  
Mochchakkeram  
Obrigado  
Matondo Salamat  
Niringrazzjak  
Matur Nuwun Chokrane  
Raibh Maith Agat Kiitos  
Salamat  
Arigato  
Obrigado Mochchakkeram  
Ua Tsaug Rau Koj Maake  
Multumesc  
Spasibo  
Cam on ban  
Kiitos  
Raibh Maith Agat  
Merci  
Mochchakkeram  
Chokrane  
Grazie  
Welalin  
Multumesc





# ET50/55

**Tableta industrială  
construită pentru afaceri**