



Rafael Duarte
09.03.2017

MOBILITY – O que vem por aí

Honeywell

MOBILITY – Ambientes de Atuação

Armazéns	T&L	Varejo	Saúde	Serviços de campo	Venda Direta
					
					
Veiculares	Portos & Industria Pesada	Check-out	Hospitais & Clínicas	Áreas Classificadas	Não Perecíveis
					
Picking	Transportes	mPOS	Farmácia	Serviços de Campo	Perecíveis
					
Manufatura / Qualidade	Controle de acessos	Gerenciamento de Inventário	Recepção	Técnico Residencial	Bens Comerciais

EDA50 – O que já era bom ficou ainda melhor !!



EDA50 & EDA50K – Especificação técnica

• CARACTERISTICAS GERAIS:

- Processador Qualcomm Snapdragon 1.2 GHz quad-core
- Display multi-touch para uso indoor e outdoor
- IP54
- 2Gb RAM / 8Gb Flash (Micro-SD 32Gb)
- Android 4.4.4 Kit Kat (**Upgrade para Android 7 + GMS em breve!**)
- Camera 5Mpx
- Bateria de 4000 mAh
- WLAN 802.11 a/b/g/n
- **WWAN (4G)**
- BT 4.0 / NFC

	EDA50	EDA50K
Tela	5"	4"
Resolução	HD (1280 x 720)	WVGA (480 x 800)
Versão HC ?	Sim	Não

EDA50



EDA50K



Versões WLAN e WWAN (4G)

Lançamento

EDA50 & EDA50K - Acessórios

EDA50hc (apenas WLAN)



HOME BASE



HAND STRAP



BATERIA



QUAD CHARGER



Lançamento

EDA50 & EDA50K - Android 7 (Nougat)

- EDA50 - Android 4.4 de fábrica:
 - Pode ser atualizado para Android 7 através de uma Licença
 - Android 7.0 não pode ser revertido Android 4.4
- EDA50 - Android 7.0 de fábrica:
 - Android 7.0 não pode ser revertido Android 4.4
- A atualização para Android 7 será **100% via software!**
- Estará disponível para ambos modelos.



Lançamento

70 Series – A linha Ultra-Robusta que fez história



PHOENIX – O futuro da linha Ultra-Robusta

Mas quais são as novidades ???

- Upgrade total da plataforma de hardware (Processador, Memória, ...)
- Duas opções de Sistema Operacional (Windows e Android)
- Compatibilidade total dos acessórios legados
- Modelos comprados com WEH6.5 podem ser convertidos para Android 6.0 (*através de licença*)
 - => Um equipamento WEH6.5 convertido para Android 6.0, pode ser revertido para WEH6.5 quando necessário.
 - => Um equipamento comprado com Android 6.0, não pode ser convertido para WEH6.5.
- Agora com um modelo para área de Congelados – versão **Cold Storage**
- Tudo isso mantendo o mesmo Form Factor que tanto agradou o mercado

Lançamento

PHOENIX "75 Series" – CN75 | CN75e | CK75



CN75 e CN75e

* Versões WLAN e WWAN

CK75 (versão COLD STORAGE)

* Apenas WLAN

Lançamento

70 Series x Phoenix – Tabela comparativa

	70 Series (CN70, CN70e, CK70, CK71)	Phoenix – “75 Series” (CN75, CN75e, CK75)
S.O.	WEH6.5	WEH6.5 / Android 6.0 + GMS
Processador	TI OMAP 1 GHz	TI OMAP 1.5 GHz dual-core
RAM / Flash	512MB / 1Gb	2Gb / 16Gb
Leitor / Imager	EA30 (CN70 e CN70e) EX25 ou N5603ER (CK71 e CK70)	EA30 (CN75 e CN75e) EX25 ou N5603ER (CK75)
Suporte à DPM	EA30 e N5603ER	EA30 e N5603ER
Radio WWAN (3G)	CN70, CN70e e CK70	CN75 e CN75e
Opção NI	CN70, CN70e e CK71	CN75 e CN75e
Cold Storage	Não disponível	CK75
RFID integrado	CN70, CN70e, CK70	Não suportado

- Com o fim da linha **CK70** (WWAN), as oportunidades apontadas para equipamentos com esse Form Factor e rádio 3G, devem ser direcionadas ao 99EX.
- **CN70 RFID** será mantido em linha como opção de RFID integrado.



Lançamento

CK75 CS (Cold Storage)



Tecton CS

- Oportunidades em fase inicial devem ser direcionadas para o novo modelo **CK75 CS**
- Considerar o **Tecton CS** para projetos em negociação avançada ou para os clientes que exijam o modelo.
- Atenção para as diferenças entre os Sistemas Operacionais:
 - **Tecton CS:** WEH 6.5 ou **WCE 6.0**
 - **CK75 CS:** WEH 6.5 ou **Android 6.0**



CK75 CS

Lançamento

MOBILITY – Modelos com foco Indoor (WI-FI)



6110



6510



CK3R
CK3X



EDA50K



75e



CK75

MOBILITY – Modelos com foco em Field Mobility (WWAN)



60s



EDA50



70e



CN51



CT50



CN75



CN75e



99EX

MOBILITY – Wearable 70e & 75e



MOBILITY – Linha Captuvo (Enterprise Sleds)



**SL22
SL22h**

iPod Touch 5 / 6

**SL42
SL42h**

iPhone 5 / 5s / 5c* (apenas na versão HC)
iPhone 6
iPhone 6 Plus

SL62

iPad Mini
iPad Mini 2 (Retina)

MOBILITY – Healthcare



SL22h
(iPod Touch 5 / 6)



SL42h
(iPhone 5 / 5s / 5c)



EDA50hc



CT50h



99EXhc

MOBILITY – Coletores Veiculares



	Thor CV31	Thor VM1	Thor VM2	Thor VM3
Display	6.5" VGA (640x480)	8" WVGA (800x480)	9.7" XGA (1024x768)	12.1" XGA (1024x768)
Defroster Opcional (Heater)	SIM	SIM	NÃO	SIM
Processador	TI 1.5GHz dual-core	Intel ATOM 1.6GHz	Intel ATOM 1.6GHz	Intel 1.5GHz dual-core
Sistemas Operacionais	WEC7 (1Gb RAM x 16Gb Flash)	Win CE6.0 (1Gb RAM x 1Gb Flash)	Win CE6.0 (1Gb RAM x 1Gb Flash)	WEC7 (4Gb DDR3 RAM x 2Gb Flash)
		WES 2009 (2Gb DDR2 RAM x 4Gb ou 8Gb Flash)	Win 7 Pro (2Gb DDR2 RAM x 32Gb Flash + <u>4Gb SSD opcional</u>)	WES 7 (4Gb DDR3 RAM x 64Gb Flash + <u>4Gb SSD opcional</u>)
			WES 7 (2Gb DDR2 RAM x 16Gb Flash + <u>4Gb SSD opcional</u>)	Win 7 (4Gb DDR3 RAM x 64Gb Flash + <u>4Gb SSD opcional</u>)
			WES 2009 (2Gb DDR2 RAM x 4Gb ou 8Gb Flash)	Win 10 IoT(4Gb DDR3 RAM x 64Gb Flash + <u>4Gb SSD opcional</u>)
Memória expansível	Micro-SD 32Gb	SD-Card 1Gb ou 4Gb	SD-Card 1Gb ou 4Gb	4Gb mSATA Card
Smart Dock	NÃO	SIM	SIM	SIM

MOBILITY – Areas Classificadas (Hazardous)



	CK3X NI	CN70/e NI / CK71 / CN75 / CN75e	99EX NI	Ci70
Classificação	UL Listing (United States and Canada): Class I, Division 2, Groups A, B, C, D Class II, Division 2, Groups F, G Class III, Division 2, T6	UL Listing (United States and Canada): Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; T6 Class II, Division 2, Groups F; G T6 Class III, Division 2, T6 INMETRO* (CN70 RFID NI)	UL Listing (United States and Canada): Class I, Division 2, Groups A, B, C, D Class II, Division 2, Groups F, G ATEX: Ex II 3 G D Ex ic IIC T6 Gc Ex ic IIIB T88°C Dc (ATEX Zone 2)	NEC: Gases, Dusts, Fibers: Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T4 Class II, Division 1, Groups E, F, G, T4 Class III, Division 1 ATEX: Gases, Liquids, Vapors: Zone 1, T4, Group IIC Dusts & Fibers: Zone 21, Group IIIC, IP 64 IECEx: Gases, Liquids, Vapors: Zone 1, T4, Group IIC Dusts & Fibers: Zone 21, Group IIIC, IP 64 INMETRO*



Rafael Duarte – SA Manager
rafael.duarte@honeywell.com