Modelo	**Dolphin 99GX**	**MC9200**	**TC8000**	**FALCON™ X3+**	**PM450**	**OMNI XT15**	**CK70**	**CK71**
Fabricante	Honeywell	Zebra	Zebra	Datalogic	Compex	Zebra	Honeywell / Intermec	Honeywell / Intermec
Aplicação	Logistica; Industria	Logistica; Industria	Logistica; Industria	Logistica; Industria	Industria	Industria	Industria	Industria
Dimensões	215 X 69 X 39* mm (* 45 mm com bateria estendida)	91 X 231 X 193 mm	233 X 76 X 64 mm	Portátil: 225 X 88 X 55 mm Cabo de pistola: 225 X 88 X 168 mm	213 X 79,5 X 33.9 mm	226 X 98 X 82 mm	237 X 80 X 43 mm (com bateria)	237 X 80 X 50 mm (com bateria)
Peso	621 g (Com bateria padrão); 700 g (Com bateria estendida)	765 g (Com bateria)	490g (Versão Padrão) 500 g Versão Premium)	Portátil: 608,0 g Cabo de pistola: 674,0 g	487g com Bateria Extendida e Pistol Grip	834 g	562 g com bateria	584 g com bateria
Tela	Resistente quimicamente 3.7", tela de vidro de matriz ativa transflexiva, VGA (480 x 640), 333 nits Touch Panel industrial com touch resistivo para dedos ou caneta (stylus).	3,7" Resolução VGA; colorido	Tela com touch 4" Cornig Gorilla Glass (800 x 480) LCD com matriz ativa de 16,7K cores com luz de fundo, 400 NITs	Tela TFT colorida reflexiva com capacidade para leitura diurna,320 x 240 pixels (somente CE) ou 640x 480 (somente WEHH), diagonal de 3.5", 65K cores, luz de fundo, tela sensível ao toque	LCD Colorido de 3.5" QVGA TFT com LED Backlight, Touch Screen	3.7", tela de vidro de matriz ativa transflexiva, VGA (480 x 640) - Touch Panel industrial com touch resistivo	Tela de 3.5 "; Transflective VGA (480 x 640 pixels); 65,536 (16-bit RGB) colors; High-durability touch screen; luz de fundo LED; sensor de luz ambiente	Tela de 3.5 "; Transflective VGA (480 x 640 pixels); 65,536 (16-bit RGB) colors; High-durability touch screen; luz de fundo LED; sensor de luz ambiente
Teclado	Teclado iluminado de 55 teclas alfanumericas; 43 teclas numéricas e alfanumérico com botão de alternância; 34 teclas numéricas e alfanumérico com botão de alternância (estilo phone ou calculadora)	Emulação de terminal de 28, 43, 53 teclas (5250, 3270, VT)	Teclado na Tela	Teclado rígido de policarbonato com luz de fundo; numérico de 29 teclas ou alfanumérico de 52 teclas com navegação discreta	Alfanumérico: 51 ou 57 Teclas Alfanumérico com LED Backlight	Teclados especialmente projetados que resistem à congelamento devido ao acúmulo de gelo em ambientes de condensação: 58 teclas alfanuméricas completas com 6 teclas "Função" de um único impulso; Teclado numérico de 34 teclas com 12 teclas "Função"	Opções de teclado numérico e alfanumérico, ambos com fundo iluminado e teclas rígidas e com gravação a laser	Opções de teclado numérico e alfanumérico, ambos com fundo iluminado e teclas rígidas e com gravação a laser
Indicadores	-	-	Tom audivel, Led multicolor e vibração.	Iluminação Green Spot para boa leitura	-	-	-	-
Cartão de expansão	Cartão de memória SDHC acessível ao usuário	Entrada para cartão SDHC de 32 GB acessível ao usuário	Slot para cartão microSD compatível com SDXC	Entrada para cartão Micro-SD: Compatível com cartões Micro SD-HC; Acessível ao usuário	expansão com Micro SD com suporte SDHC até 32GB	Cartão de memória SDHC acessível ao usuário	Entrada para cartão Micro SD de até 32 GB acessível ao usuário	Entrada para cartão Micro SD de até 32 GB acessível ao usuário
Conectividade	WWAN: GSM (Voz e dados): 3.9G - HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, 3.9G - HSPA+/UMTS, GSM GPRS/EDGE, EVDO Rev A – 1xRTT/EVDO, suporta DUAL SIM Card; WLAN: 802.11a/b/g/n, Wi-Fi certified; WPAN: Bluetooth® V2.1 class II com EDR, taxas de dados de 2.0 Mbps e 3.0 Mbps	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r; WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i (802.11a: até 54 Mbps; 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 65 Mbps); Bluetooth Pilha Stonestreet: Bluetooth 4.0 mais BLE ou WBA Pilha Microsoft: Bluetooth Versão 2.1 com EDR	WIRELESS LAN Rádio IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i - Taxas de Dados 5GHz: 802.11a/n - até 150 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n - até 72.2 Mbps - Segurança e Criptografia WEP, WPA – TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-M - Bluetooth Bluetooth 4.0 (tecnologia Bluetooth® Smart)	Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n, 2,4 e 5,2 GHz, Cisco Segurança CCX v4 Security; Bluetooth® IEEE 802.15 Classe 2.1 com EDR	IEEE 802.11 a/b/g/n; Bluetooth Class II, Ver.2.1+EDR	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4 compliant) with 802.1X, WPA/WPA2-Enterprise; FAST-MSCHAPv2; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS; 64/128 WEP; AES-CCMP; TKIP WPAN Bluetooth® V2.0 + EDR	Data & Voice Options - UMTS/HSUPA (UMTS, GSM/GPRS), CDMA/EVDO Rev. A (CDMA) ; Data Only Option Flexible Network™ - UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, CDMA/EV-DO; Wireless LAN: IEEE® 802.11 a/b/g/n Dual Band WLAN CCXv4; Bluetooth® Class II, Version 2.1+EDR	IEEE®802.11a/b/g/n Dual Band WLAN; Bluetooth® Class II, Version 2.1+EDR
CPU	Texas Instruments® OMAP3715 1.0 GHz processor	Processador OMAP 4 dual core de 1 GHz	Processador dual core 1,7 GHz	XScale™ PXA310 @ 806 MHz; CO-PROCESSADOR Cortex-M3, 32 bit	TI - Cortex A8 Processor @ 1Ghz	TI OMAP 3, 800 MHz	Texas Instruments 1 GHz OMAP multi-engine processor architecture	Texas Instruments 1 GHz OMAP3 multi-engine processor architecture
Sistema operacional	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional and Classic	Android 4.4.4 com Mobility Extensions (Mx), que transforma o Android em um verdadeiro SO de classe empresarial Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3	Android AOSP 5.1.x (Lollipop) com Mobility Extensions (Mx)	Microsoft Windows CE 6.0 Professional; Windows Embedded Handheld 6.5	Windows Embedded CE 6.0 Professional; Windows Embedded Handheld 6.5 Professional	Windows® CE 6.0; Windows® Embedded Handheld 6.5	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5.3
Memória	1 GB discrete NAND flash x 512 MB RAM	512 MB/2 GB, 1 GB/2 GB (somente modelos Premium)	Modelo padrão: 1GB RAM/4 GB Flash pSLC - Modelo premium: 1 GB RAM/8 GB Flash pSLC - Modelo premium opcional: 2 GB RAM/16 GB Flash pSLC	Sistema RAM: 256 MB, Sistema Flash: 1 GB	1GB NAND Flash ROM / 512MB RAM	512MB RAM e 1GB Flash	512 MB RAM ROM: 1 GB Flash	Memory: 512 MB RAM ROM: 1 GB Flash
Temperatura de operação	-20 a 50 ºC	-4° F a 122° F/ de -20° C a 50° C	-4° F a 122° F/ de -20° C a 50° C	-20 a 50 ºC	-20°C a 50°C	-20° a 50° C -22	-20 a 50 ºC	-20 a 60 ºC
Resistência a quedas	Suporta quedas de até 1,8 m / 6,0 ft em quaisquer eixos sobre uma superfície de concreto dentro da temperatura de operação; 2.000 quedas repetidas de 1m de acordo com a esecificação IEC 60068-2-32.	Quedas repetidas em concreto: 1,8 m na temperatura operacional. intervalo; atende/supera MIL-STD 810G; 2.000 quedas de 1 m atende e excede as especificações de colisão da IEC	Múltiplas quedas de até 8 ft./2,4 m no concreto em temperatura ambientepor MIL-STD 810G ; múltiplas quedas de até 6 ft./1,8 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional	Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 6,0 ft em uma superfície de concreto e 1500 quedas de 1m de altura de acordo com IEC68-2-32 (Método 2)	Certificação de múltiplas quedas sobre concreto SGS de 1,8m (Teste padrão MIL-STD-810G)	Multiplas quetas de 2 metros em concreto	Suporta queda de 2,4 m sobre concreto de acordo com MIL-STD 810G; queda de 1,8m sobre concreto além da temperatura de operaçãoníveis de acordo com MIL-STD 810G.	Suporta quedas de até 2.4 m sobre concreto pela MILSTD 810G; quedas de 1.8 m sobre concreto além da temperatura de operação alcances pela MIL-STD 810G; 2.000 quedas multiplas de 1 m pela especificação IEC 60068-2-32
Vedação	IP64	IP64 (carcaça eletrônica, visor e teclado) segundo a especificação de vedação IEC	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67
Umidade	95% sem condensação	5% a 95% sem condensação (configurações resistentes à condensação disponíveis)	5% a 95% sem condensação (resistente à condensação opcional)	-	95% sem condensação	5% a 95% sem condensação	95% sem condensação	95% sem condensação
Bateria	Padrão: Li-ion, 3.7V, 3060mAh; Estendida: Li-ion, 3.7V, 5000mAh	Recarregáveis PowerPrecision Li-ion 2400 mAh; acesível ao usuário	PowerPrecision+ íon de lítio 6700 mAh com apoio da bateria hot swap	Removível e recarregável de Lítio-Ion; 3.7V 5200 mAh	Recarregável 3.7V 3000 mAh; 5200 mAh Li-ion (Extendida)	Li-ion, 3.7V,5000mAh	Rremovível e recarregável 3.7 V, 5200 mAh; IEEE 1725 compliant, Li-Ion	Rremovível e recarregável Li-Ion3.7 V, 5200 mAh
Voz e audio	Microfone e Alto Falante	Alto-falante de alta qualidade, microfone (algumas configurações) e saída de 2,5 mm para fone de ouvido	Dois alto-falantes, suporte para headset Bluetooth sem fio headset stereo	Microfone integrado, alto-falante com volume potente	-	Microfone e alto-falante integrados; Alto volume 95dBA beeper; Feedback de vibração	Suporte a aplicações VoIP / Vocollect voice / Push-to-Talk; auto falante traseiro e frontal > 80 dB a 40 cm (15.7 in); receptor	Suporte a aplicações VoIP / Vocollect voice / Push-to-Talk; auto falante traseiro e frontal > 80 dB a 40 cm (15.7 in); receptor
Scanner	N5600/5603 Alcance padrão (SR), Alcance estendido (ER) a Alta Densidade (HD), Imagers com alta visão laser ou mira LED verde; 25° de ângulo com tecnologia Adaptus™ 6.0 Decodificação: Leitura de padrões de simbologiaas 1D e 2D	SE965: Imager 1D; SE1524-ER: 1D estendido; SE4500: 1D e 2D omnidirecional; SE48504: Imager 1D/2D estendido; SE4750: Imager omnidirecional 1D/2D Next generation alcance Padrão (SR) e Alcance Médio (MR).	Opções de Digitalização SE965: mecanismo de leitura 1D com intervalo padrão; SE4750 SR ou MR: Mecanismo de leitura de imagem omnidirecional, alcance médio ou padrão SE4850 ER: Mecanismo de leitura 1D/2D de alcance estendido - Câmera 8 MP com autofoco, f/2,4 de abertura (opcional)	1D / códigos lineares; códigos 2D; códigos postais; stacked codes; Laser de alto desempenho (HPL); Laser de longo alcance (XLR); Leitor Imager 2D com alcance padrão; Leitor Imager 2D de alcance extra longo (XLR) Janela de leitura com Corning® Gorilla® Glass 3; Câmera colorida 3.1 MP com auto foco e flash LED.	1D Laser Auto Range / 2D Imager	SE965 1-D standard range laser; SE1524-ER 1-D extended range laser; SE4600 2-D long range imager	EA30 High Performance Motion-Tolerant 2D Imager: iluminação LED branco; mira laser otimizado para quaisquer condições de luz; angulo de escaneamento de 35graus para baixo; Capacidade de escaneamento de todos os códigos de barras comuns 1D e 2D; 1D (pequeno quanto 5 mils).	EX25 Near/Far 2D High-performance Imager: capacidade de escaneamento de códigos de barras 1D e 2D de 15.2 cm a 15.2 m (6 in to 50 ft) capacidade de escaneamento de todos códigos de barras comuns 1D a 2D; 1D pequeno quanto 5 mil; padrões UPC até 53 cm; licenciamento opicional para leitura Direct Part Marking
PN	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui
Preço	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui