Modelo	**MC2100**	**PM260**	**Memor™ X3**	**Dolphin 6110**	**MC3200**	**SKORPIO™ X3**	**TC70**	**MC36**	**TC51/TC56**	**TC75**	**MC9500**	**Dolphin 6500**
Fabricante	Zebra	Compex	Datalogic	Honeywell	Zebra	Datalogic	Zebra	Zebra	Zebra	Zebra	Zebra	Honeywell
Aplicação	Varejo	Varejo	Varejo	Varejo	Varejo	Varejo	Varejo	Varejo/Mobilidade em Campo	Varejo/Mobilidade em Campo/Hospitalar	Varejo/Mobilidade em Campo	Varejo/Logistica	Varejo/Logistica
Dimensões	60.9 X 171.7 x 34.1 mm	66.5 X 30.5 X 182 mm	156 x 57 x 40 mm	175 X 69 X 39* mm * com bateria estendida 43 mm	Leitor fixo: 190,4 X 81,9 X 45,2 mm Torre rotatória: 212,6 X 81,9 X 40 mm Leitor tipo pistola: 192,7 X	Portátil: 193 X 76 X 42 mm Punho de pistola: 193 X 76 X 156 mm	161 x 84 x 28 mm	137 x 69 x 16 mm	155 x 75,5 x 18,6 mm	161 x 84 x 28 mm	233 X 88 X 50 mm	Padrão: 200 X 83 X 41 mm - Punho de pistola: 200 X 83 X 61 mm - Bateria Extendida 200 X 83 X 44 mm
Peso	240.7 g (Com bateria)	293 g (Com bateria)	233,0 g (Com bateria)	247 g (Com bateria padrão) 270 g (Com bateria estendida)	Peso (incluindo bateria) Leitor reto: 365 g Torre rotatória: 372 g Leitor tipo pistola: 509 g	Portátil (com bateria padrão): 392 g; Formato de pistola (com bateria padrão): 482 g	Li-Ion 3,7 V, 4620 mAh	Bateria padrão 310 g Bateria estendida 345 g	249 g com bateria HD	Li-Ion 3,7 V, 4620 mAh	623g	Imager: Bateria padrão: 349g - Bateria estendida: 377g Laser: Bateria padrão: 360g - Bateria estendida: 388g (inclui alça de mão)
Tela	Tela 2.8", QVGA com luz de fundo; TFT-LCD,64K-colors; painel touch resistivo (somente MC2180)	Tela colorida com touch de 2.8" QVGA (240 x 320 pixels), 65K color TFT-LCD	Tela TFT QVGA colorida reflexiva com capacidade para leitura diurna, 240 x 320 pixels, 2,4 pol., 64 mil cores, luz de fundo, tela sensível ao toque	Tela com touch 2.8" QVGA (240 x 320) LCD com matriz transmissiva ativa de 65K-color com luz de fundo	Tela colorida (TFT) de 3" (320 x 320); Painel tátil resistente, cristal químicamente fortalecido; Luz de fundo LED	LCD TFT/transflectivo com resolução de QVGA 240 x 320 pixels, luz de fundo por LED e tela sensível ao toque integrada, 3,2" diagonal	Alta definição (1280 x 720), Janela de Imagem Corning Gorilla Glass, capacitiva, sensível ao toque com entrada por caneta	Tela LCD WVGA de 4,3"/10,92 cm, suporte a leitura em ambientes externos, transfletiva, Corning Gorilla Glass	Alta definição (1280 x 720); extraordinariamente nítido, visível ao ar livre; opticamente ligado ao painel de toque, Tela dual mode, capacitiva; Corning Gorilla Glass	Alta definição (1280 x 720), Janela de Imagem Corning Gorilla Glass, capacitiva, sensível ao toque com entrada por caneta	Display 3.7 in. VGA Color (TFT) Display (640 x 480) with touch panel and backlight Touchpanel Polycarbonate analog resistive touch Backlight LED backlight	LCD de 3,5" com luz de fundo, matriz ativa transflectiva, 65 mil cores, QVGA (240 x 320)
Teclado	Numérico de 27 teclas; 2 teclas laterais programáveis (somente 2180); suporta sobreposição de teclado para localização e funções customizadas	29 teclas numérico - com backlight	25 teclas, teclado iluminado, 2 teclas laterais programáveis	Teclado iluminado de 28 teclas numéricas e alfanumérico com botão de alternância	Numérico de 28 teclas, alfabético com mudança para numérico de 38 teclas, alfanumérico de 48 teclas	Alfanumérico completo de 50 teclas, teclado funcional de 38 teclas ou teclado numérico de 28 teclas com luz de fundo	Teclado virtual; Teclado Empresarial	24 Teclas Numerico	Teclado virtual; Teclado Empresarial	Teclado virtual; Teclado Empresarial	Modular: alpha padrão; numericotelefonico, numerico calculadorar e alpha numerico	Teclado numérico de 28 teclas com troca para alfabético e teclas com iluminação de fundo; Teclado alfanumérico completo de 52 teclas com
Indicadores	LED e alerta sonoro	Led de Duas Cores, Vibratório	Iluminação Green Spot para boa leitura	-	LED, áudio	Iluminação Green Spot para boa leitura	Tom audível; LEDs multicoloridos; vibração	LED, áudio	Tom audível; LEDs multicoloridos; vibração	Tom audível; LEDs multicoloridos; vibração	-	Iluminação Green Spot para boa leitura
Cartão de expansão	Entrada para cartão de memória Micro SDHC acessível ao usuário (até 32 GB)	expansão SD Slot	Entrada para cartão Micro-SD: Compatível com cartões Micro SD-HC, Acessível ao usuário	Cartão de memória Micro SDHC acessível ao usuário	Abertura Micro SD acessível ao usuário (admite até 32 GB microSDHC)	Micro Secure Digital slot (SDHC) até 32 GB	TC70: MicroSD acessível ao usuário com 32GB e até 64GB SDXC TC70x: MicroSD acessível ao usuário com 32GB SDXC	MicroSD slot 32GB	MicroSD acessível ao usuário até 32GB SDHC e até 128GB SDXC	TC75: MicroSD acessível ao usuário com 32GB SDHC e até 64GB SDXC TC75x: MicroSD acessível ao usuário com 32GB SDHC e até	microSD slot — suporta até 32 GB	Cartão de Memória SDHC acessível ao usuário.
Conectividade	IEEE® 802.11b/g/n; Bluetooth Class II, v 2.0 com EDR, antena integrada	802.11b/g/n; Bluetooth Class II com EDR	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 e 5,2 GHz, Segurança CCX v4; Bluetooth® 2.1 Classe 2 com EDR,	802.11a/b/g/n; Bluetooth® Class II (10 m) v2.1 Enhanced Data Rate (EDR)	IEEE® 802.11a/b/g/n, 802.11a/g: até 54 Mbps; 802.11b: até 11Mbps;802.11n: até 65 Mbps (72 Mbps com SGI); Bluetooth Classe II, v2.1 com velocidade de dados melhoradа (EDR); antena integrada	Summit IEEE 802.11 a/b/g 2,4 e 5,2 GHz; Segurança Cisco Compatible CCX v4; Bluetooth® IEEE 802.15 classe 2 com EDR	TC70: IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r TC70x Android: IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/r/ac TC70x Windows 10 IoT Mobile Enterprise: IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/w/ac - Classe 2, Bluetooth v4.0	Tri-mode IEEE® 802.11b/g/n D3G (WCDMA); GSM900, DCS1800, UMTS900, UMTS2100 and Bluetooth 4.0	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r; certificado p/ Wi-Fi™; 2X2 MIMO, LTE, UMTS/HSPA/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, CDMA e Bluetooth v4.1 Classe 2,	TC75: IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r, LTE, UMTS/ TC75x Android: IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/r/ac	Tri-mode IEEE® 802.11a/b/g - 3.5G WAN (GSM HSDPA or CDMA EVDO Rev A) MC959B: 3.5G Dual-WAN (GSM HSUPA and CDMA EVDO Rev A)	WLAN Dual mode 802.11 b/g com antena interna Segurança WLAN Wi-Fi Alliance Certification, Wireless Security , 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP
CPU	Marvell PXA 320 624 MHz	Marvell PXA300 624MHz	XScale™ PXA310 @ 806 MHz Windows CE 6.0 Pro; 624 MHz Windows CE 6.0 Core	Texas Instruments OMAP3715 800 MHz	Processador OMAP4 dual core de 800 MHz (padrão); Processador OMAP4 dual core de 1 GHz (Premium)	XScale PXA310 @ 624 MHz; coprocessador Cortex M3, 32 bit @ 72 MHz	TC70: Processador dual core de 1,7 GHz TC70x Android-M: Processador hexa core de 1,8 GHz	1.3 GHz quad core processor	Snapdragon 650 64-bit hexa-core 1.8GHz ARM Cortex A72, otimização de energia	TC75: Processador dual core de 1,7 GHz TC75x Android-M: Processador hexa core de 1,8 GHz	Marvell PXA320 @ 806 MHz	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operacional	Microsoft® Embedded CE 6.0 Core; Microsoft® Embedded CE 6.0 Pro (somente MC2180)	Windows Embedded CE 6.0 ou Windows Embedded Handheld 6.5	Microsoft Windows CE 6.0 Pro; Microsoft Windows CE 6.0 Core	Microsoft Windows CE 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5.3	Windows Embedded Compact 7.0 (Padrão ou Premium) ou Android 4.1 (Premium)	Microsoft Windows CE 6.0; Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5	TC70: Android 5.1 Lollipop com Mobility Extensions (Mx) da Zebra TC70x: Android 6.0 Marshmallow ou Windows	Android 4.4.2 KitKat	Android 6.0 Marshmallow com Mobility Extensions (Mx) da Zebra com GMS	TC75: Android 5.1 Lollipop com Mobility Extensions (Mx) da Zebra TC75x: Android 6.0 Marshmallow com Mx	Windows Mobile 6.5	Microsoft® Windows CE 5.0; Windows® Embedded Handheld 6.5
Memória	128 MB RAM/256 MB ROM; 256MB RAM/256MB ROM (somente MC2180);	Windows Embedded CE 6.0: Dados 128 MB|Software 128 MB Windows Embedded Handheld 6.5: Dados 256 MB|Software 256 MB	ROM (Flash) 512 MB	RAM 256 MB Windows CE 6.0 Pro	512 MB RAM; 512 MB Flash	512 MB RAM/2 GB Flash (Padrão) 1GB RAM/4 GB Flash (Premium)	Ram Memory: 256 MB Flash Memory: 512 MB	TC70: 1 GB RAM / 8 GB Flash pSLC TC70x: 2 GB RAM / 16 GB Flash pSLC	Ram Memory: 1 GB Flash Memory: 8 GB	Padrão Memoria Ram 2 GB e Memoria Flach 16GB Opcional Memoria Ram 4 GB e Memoria Flach 32GB	TC70: 1 GB RAM / 8 GB Flash pSLC TC70x: 2 GB RAM / 16 GB Flash pSLC	256MB RAM/1GB Flash	Windows® CE 5.0: 128 MB RAM X 128 MB Flash; Windows® Embedded Handheld 6.5: 256 MB RAM X 256 MB Flash
Temperatura de operação	14° F to 122° F/-10° C to 50° C	-20°C ~ 60°C	-10 a 50 ºC	Imager: -10°C to 50°C Laser: -10°C to 40°C	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-10 a 50 ºC		-10 a 50 ºC	-10 a 50 ºC		-4 a 50 ºC	Imager: -10°C to 50°C Laser: -10°C to 40°C
Resistência a quedas	Quedas 1.2 m sobre concreto (Temperatura de operação); Queda 1.2 m de acordo com MIL STD 810G; Queda 0.91 m sobre concreto (Além da temperatura de operação) 1.000 quedas repetidas 0,5m	1,8m em concreto	Suporta quedas repetidas de até 1,2 m em uma superfície de concreto; 1000 quedas aleatórias de 0,5 m	Suporta quedas de até 1,2 m em quaisquer eixos sobre uma superfície de concreto; 1.000 quedas repetidas de 1m	Várias quedas no concreto de 1,2 m (4') dentro da faixa de temperatura de funcionamento; várias quedas de 1,5 m (5') no concreto à temperatura ambiente (23°C/73°F); atende e excede os padrões	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto.	Queda de 1,8 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional, queda de 2,4 m no concreto em temperatura ambiente por MIL-STD 810G	Queda de 1,2m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional, de acordo com a norma MIL-STD 810G 300 batidas de 0,5 m	Múltiplas quedas de 1,8 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional Múltiplas quedas de 1,5 m com a capa protetora em toda a faixa de temperatura operacional	Queda de 1,8 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional, queda de 2,4 m no concreto em temperatura ambiente por MIL-STD 810G Especificação de Batida 2.000 batidas de 0,7 ft (1 m;	Suporta quedas multiplas de 1,8 m sobre uma superfície de concretoà temperatura de operação de acordo com MIL STD 810G	Suporta múltiplas quedas de 1,2 m no concreto, em todos os eixos e na faixa de temperatura operacional Tombos 500 tombos de 1 m (1.000 quedas)
Vedação	IP54	IP65	IP54	IP54	IP54	IP64	IP65 e IP67 de acordo com as especificações de vedação IEC aplicáveisIP65 e IP67 de acordo com as especificações de vedação IEC aplicáveis	IP65	-	IP65 e IP67 de acordo com as especificações de vedação IEC aplicáveisIP65 e IP67	IP67	IP54
Umidade	5 a 95% sem condensação	95% sem condensação	-	95% sem condensação	10 a 95% sem condensação	-	5% a 85%, sem condensação	5 a 85% sem condensação	5% a 85%, sem condensação	5% a 85%, sem condensação	5 - 95% sem condensação	95% de umidade, sem condensação
Bateria	Recarregáveis Smart Li-ion 2400 mAh; acesível ao usuário	3.7V, 2.300mAh Li-ion	Removível e recarregável Li-ion 3.7 V 1430/2300 mAh	Bateria padrão: Li-Ion, 3.7V, 2200mAh; Bateria estendida: Li-Ion, 3.7V, 3300mAh	Baterias de íon de lítio PowerPrecision Duas opções: Alta capacidade de 4800 mAh ou Capacidade padrão de 2740 mAh (não disponível em leitor tipo pistola)	Removível e recarregável de Lítio-Ion: Padrão: 3,7 V; 3.000 mAh | Prolongada: 3,7 V; 5.200 mAh	PowerPrecision/PowerPrecision+3: Li-Ion 3,7 V, 4620 mAh	Standard 3.7V 2940 mAh battery Extended 1.5x: 3.7V 4410 mAh	Bateria de íon de lítio PowerPrecision+ 4300 mAh típica/ 4090 mAh; carregamento USB rápido 500 mA	PowerPrecision/PowerPrecision+3: Li-Ion 3,7 V, 4620 mAh	Removível e recarregáve Lithium-Ion: 4800 mAh	Li-Ion 3,7 V, 3300 mAh (12,2 Wh)
Voz e audio	Microfone e Alto Falante (somente MC2180); Buzzer (somente MC2100)	Microfone e Alto Falante Embutidos	Auto-falante, microfone	Microfone e Alto Falante Embutidos com entrada de headset stereo	Conector para fones de ouvido, microfone e altofalante (conector de 2,5 mm)	-	Suporte para três microfones com cancelamento de ruído; alerta de vibração; alto falante; suporte para fone de ouvido Bluetooth sem fio	Alto-falante: Média de 0,7 watts/máximo de 1 watt, suporte a viva-voz, microfone, entrada para headset de 3,5 mm, suporte a headset sem fio	Dois microfones com cancelamento de ruído; alerta de vibração; alto falante	Suporte para três microfones com cancelamento de ruído; alerta de vibração; alto falante	VoWWAN; VoWLAN; TEAM Express compliant; rugged audio connector; high-quality speakerphone	Microfone e alto-falantes integrados, conector para fone de ouvido estéreo
Scanner	1-D linear imager; 1-D laser; 1-D/2-D area imager (somente MC2180)	1D laser; 1D/2D imager	2D Imager; Linear imager; Laser. Decodificação: 1D / códigos lineares; códigos 2D; códigos postais; stacked codes. Informação de boa leitura com tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic para indicação.	Imager: 5603 (com mira laser); Alcance padrão (SR); Alta densidade (HD); Tecnologia Adaptus 6.0; Laser: N4313 (somente para o WEH 6.5) Decodificação: Imager padrões de simbologia 1D e 2D; Laser padrão de simbologias 1D.	Laser 1D1: SE965; Imager 1D/2D: SE4750-SR (somente pistola)	1D / códigos lineares; códigos 2D; códigos postais; stacked codes Informação de boa leitura com tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic para indicação.	Leitor de imagem SE4750 (1D e 2D)	Integrated 1D linear imager; integrated 2D imager	Leitor de imagem 1D e 2D	Leitor de imagem SE4750 (1D e 2D)	1D Scanner; 2D Imager; 3 MP auto-focus flashenabled digital color camera with symbology decode software	Imager: 5100SF, 5100HD, 5300SR, and 5300HD com Adaptus 5.0 Technology e mira de laser; Laser: IS4813 Leitor 5300SR 2D
PN	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	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	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui	Clique Aqui