| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| **Modelo** | **MC2100** | **PM260** | **Memor™ X3** | **Dolphin 6110** | **MC3200** | **SKORPIO™ X3** | **Dolphin 6500** |
| **Fabricante** | Zebra | Compex | Datalogic | Honeywell | Zebra | Datalogic | Honeywell |
| **Aplicação** | Varejo | Varejo | Varejo | Varejo | Varejo | Varejo | 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<br>* com bateria estendida 43 mm | Leitor fixo: 190,4 X 81,9 X 45,2 mm<br>Torre rotatória: 212,6 X 81,9 X 40 mm<br>Leitor tipo pistola: 192,7 X | Portátil: 193 X 76 X 42 mm<br>Punho de pistola: 193 X 76 X 156 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)<br>270 g (Com bateria estendida) | Peso (incluindo bateria)<br>Leitor reto: 365 g<br>Torre rotatória: 372 g<br>Leitor tipo pistola: 509 g | Portátil (com bateria padrão): 392 g; Formato de pistola (com bateria padrão): 482 g | Imager: Bateria padrão: 349g - Bateria estendida: 377g<br>Laser: Bateria padrão: 360g - Bateria estendida: 388g<br>(inclui alça de mão) |
| **Tela** | Tela 2.8'', QVGA com luz de fundo;<br>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.,<br>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 quimicamente fortalecido; Luz de fundo LED | LCD TFT/transflectivo com resolução de QVGA<br>240 x 320 pixels, luz de fundo por LED e tela sensível ao toque integrada, 3,2'' diagonal | 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<br>28 teclas com luz de fundo | Teclado numérico de 28 teclas com troca para alfabético e teclas com iluminação de fundo;<br>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 | 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;<br>Acessível ao usuário | Cartão de memória Micro SDHC acessível ao usuário | Abertura Micro SD acessível ao usuário (admite até<br>32 GB microSDHC) | Micro Secure Digital slot (SDHC) até 32 GB | Cartão de Memória SDHC acessível ao usuário. |
| **Conectividade** | IEEE® 802.11b/g/n; Bluetooth Class II, v 2.0 com EDR,<br>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;<br>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 melhorada (EDR); antena integrada | Summit IEEE 802.11 a/b/g 2,4 e 5,2 GHz;<br>Segurança Cisco Compatible CCX v4; Bluetooth® IEEE 802.15 classe 2 com EDR | WLAN Dual mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) com antena interna<br>Segurança WLAN Wi-Fi Alliance Certification, Wireless Security Supplicant (DeviceScape), 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<br>800 MHz | Processador OMAP4 dual core de 800 MHz (padrão);<br>Processador OMAP4 dual core de 1 GHz (Premium) | XScale PXA310 @ 624 MHz; coprocessador Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz | Marvell XScale PXA300 624 MHz |
| **Sistema operacional** | Microsoft® Embedded CE 6.0 Core;<br>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 | 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<br>Windows Embedded Handheld 6.5: Dados 256 MB\|Software 256 MB | ROM (Flash) 512 MB \| RAM 256 MB Windows CE 6.0 Pro \| 128 MB Windows CE Core | 512 MB RAM; 512 MB Flash | 512 MB RAM/2 GB Flash (Padrão)<br>1GB RAM/4 GB Flash (Premium) | Ram Memory: 256 MB<br>Flash Memory: 512 MB | Windows® CE 5.0: 128 MB RAM X 128 MB Flash;<br>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<br>Laser: -10°C to 40°C | -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) | -10 a 50 ºC | Imager: -10°C to 50°C<br>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 | 1,8m em concreto | Suporta quedas repetidas de até 1,2 m<br>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<br>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<br>em uma superfície de concreto. | Suporta múltiplas quedas de 1,2 m no concreto, em todos os eixos e na faixa de temperatura operacional<br>Tombos 500 tombos de 1 m (1.000 quedas) |
| **Vedação** | IP54 | IP65 | IP54 | IP54 | IP54 | IP64 | IP54 |
| **Umidade** | 5 a 95% sem condensação | 95% sem condensação | - | 95% sem condensação | 10 a 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;<br>Bateria estendida: Li-Ion, 3.7V, 3300mAh | Baterias de íon de lítio PowerPrecision<br>Duas opções: Alta capacidade de 4800 mAh ou Capacidade padrão de 2740 mAh<br>(não disponível em leitor tipo pistola) | Rremovível e recarregável de Lítio-Ion:<br>Padrão: 3,7 V; 3.000 mAh \| Prolongada: 3,7 V; 5.200 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) | - | 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.<br>Decodificação: 1D / códigos lineares; códigos 2D; códigos postais; stacked codes.<br>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;<br>Laser: N4313 (somente para o WEH 6.5)<br>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<br>Informação de boa leitura com tecnologia patenteada ‘Green Spot’ da Datalogic para indicação. | 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 |
| **Preço** | Clique Aqui | Clique Aqui | Clique Aqui | Clique Aqui | Clique Aqui | Clique Aqui | Clique Aqui |