

Coletor MC3090



3090G (Gun “Pistola”)



3090S (Shooter)



3090R (Laser Rotacional)

O MC 3090 é o novo terminal portátil de dados da Symbol. Baseado na arquitetura do MC 3000, este coletor é leve, ergonômico e flexível. Oferece mecanismos de Imagem como leitura (1D e 2D) ou Laser padrão de mercado, além de fornecer três opções de teclado – 28, 38 e 48 teclas. Também, apresenta uma versão de empunhadura com gatilho, tornando o coletor, tipo pistola.

Possui sistema operacional Windows CE. 5.0 Core e processador de 312Mhz no coletor monocromático e sistema operacional Windows C.E 5.0 Professional com processador de 520Mhz no colorido. O MC 3090 proporciona comunicação de dados em radiofrequência WLAN - IEEE 802.11a/b/g, bluetooth e voz sobre IP (VOIP) opcionais.

Especificações

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- PROCESSADOR Mono: Intel XScale PXA 270 @ 312 MHz
- Color: Intel XScale PXA 270 @ 520 MHz

SISTEMA OPERACIONAL

- Mono: Windows CE 5.0 – Core
- Color: Windows CE 5.0 – Professional

MEMÓRIA

- Mono: 32 MB RAM/ 64Flash
- Color: 64 MB RAM/ 64Flash

TECLADO

- 28, 38e 48 teclas (emulação de terminal 5250, 3270, VT 220, VT100)

DISPLAY

- Monocromático ou Colorido LCD com backlight, (320 x 320 pixels)

BATERIA

- Imagem: 4.400 mAh
- Laser: 2.600 mAh

CAPACIDADE DE LEITURA

- Mono: 1DColor: 1D
- Laser – 2D CCD Imagem

COMUNICAÇÃO DE DADOS POR RF

- REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO IEEE 802.11a/b/g
- TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 11Mbps/ 54 Mbps
- POTÊNCIA DE SAÍDA 100mW internacional

ANTENA

- Interna

- FAIXA DE FREQUÊNCIA: Depende do país; em geral na faixa de 2,4 a 2,5 GHz
- SUPORTE PARA BLUETOOTH: Opcional
- COMUNICAÇÃO POR VOZ : Voz sobre IP (VOIP)

REGULAMENTAÇÕES

- SEGURANÇA ELÉTRICA: Certificado UL 60950, CSA C22.2 No.60 950, EN60950/IEC950
- EMI/RFI - VERSÃO WIRELESS FCC Parte 2(SAR), FCC Parte 15, RSS 210 Classe B, EN 301 489-1, 489-17

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSÕES:

- Imagem: 188mm C x 80,8mm L x 44,7mm P. Na empunhadura - 61mm L x 36,6mm P.
- Laser: 211,6mm C x 80,8mm L x 39,9mm P. Na empunhadura - 61mm L x 27,9mm P.

PESO

- Imagem: 428g com WLAN
- Laser: 379g com WLAN

TEMPERATURA OPERACIONAL

- Mono: -20° a 50° C
- Color: -10° a 50° C
- TEMPERATURA ARMAZENAGEM: -30° a 70° C
- UMIDADE : 5% a 95% de umidade relativa

RESISTÊNCIA À QUEDAS

- Queda de 1.2 m sobre superfície de concreto.
- SELAGEM: IP 54 – categoria 2