



Allegro CX



Allegro CX™

Especificações

Processador

- Intel® XScale®, 400 MHz

Sistema Operacional

- Microsoft® Windows® CE .NET V4.2

Memória (RAM)

- 128M SDRAM

Armazenagem de Dados

- Disco Rígido: 256M, 512M ou 1G
- Não necessita de bateria de energia para manter dados
- Interno, não acessível ao usuário

PC cartão Slot (PCMCIA)

- Acessível ao usuário
- Cartão 16 bit, removível (não aceita cartões 32 bit)
- Aceita cartões tipo I ou II 3V/5V

•
Pode usar ATA, Compact Flash, Micro HD, modems, cartões de conexão wireless, e outros cartões I/O

Opções de Comunicação

- Porta USB: Conexão na base da unidade usada como USB/Power Dock™ (porta de energia)
- COM 1: Selada 9 pinos, controle total de sinais do modem, 5V @ 200mA disponível em pinos DTR, controlado por DTR.
- COM 2: Selada 9 pinos, controle total do modem
- Porta Infravermelho
- Acessível ao usuário

- Transceptor Bluetooth, integrado (opcional);

>> Perfis: Serial, impressora, telefone, LAN

>> Transceptor: Classe 2 Bluetooth

>> Alcance: 10 metros

>> Interno: Não usa slot cartão

Display Colorido

- Área ativa de visão: 75 x 57,5 mm (95 mm diagonal)
- TFT colorido de alta visibilidade matriz ativa transreflectivo LCD
- 1/4 VGA, 320 x 240 pixels, visão paisagem
- Tecnologia transreflectiva para contraste brilhante, incluindo uso direto na luz do dia
- Inclui acelerador gráfico para alta performance de operação
- LCD tem um LED iluminação de fundo com capacidade de ajuste de brilho para melhorar a visibilidade em baixas condições de iluminação
- TFT colorido permite operação em baixas temperaturas sem aquecedor

Display Monocromático

- Área ativa de visão: 82,5 x 62,5 mm (102,5 mm diagonal) 18% maior que as unidades comparadas
- LCD Monocromático: Alta visibilidade com fundo de tela branco, preto no branco, alto contraste
- 1/4 VGA, 320 x 240 pixels
- LCD tem um LED iluminação de fundo com capacidade de ajuste de brilho para melhorar a visibilidade em baixas condições de iluminação
- LCD estende o alcance de temperatura para trabalhar melhor no frio ou calor; ajustamento automático do contraste para compensar temperatura
- Exibe aquecedor para operação em ambiente frio; o aquecedor pode ser ajustado para ligar automaticamente quando a temperatura for fria o suficiente, necessitando do aquecedor

Touchscreen

- Resistivo, pressione o sensível touchscreen com uma caneta (stylus) ou operação com dedos
- Botão para desabilitar o touchscreen
- Touchscreen com transmissividade de 84%, não refletivo

Programas Incluídos

- PTab® Spreadsheet, Calculadora, e programas Microsoft Windows Explorer®, InBox® Email, Pocket Internet Explorer®, e WordPad®
- Microsoft ActiveSync® esta incluído no CD-ROM

Especificações Físicas

- Tamanho: 256 mm x 133 mm x 79 mm x 38mm
- Peso: 836 gramas
- Temperatura de Operação: -30° a 55°C
- Temperatura de armazenagem: -30° a 60°C
- Proteção contra água e pó: MIL-STD 810F e IP67
- Prova de choque: MIL-STD 810F teste de queda (drop)

Teclado

- 62 teclas largas para usar com mãos com luvas
- 12 teclas de função: localizado sob o display; conveniente em aplicações como softkeys
- Teclas especiais: Windows Start, gerente de tarefas, ajuste de contraste, desabilitar touchscreen, backlight on/off
- Grande tecla redonda (cursor)
- Tecla tab para frente e para trás
- Teclas numéricas grandes e localizadas no centro
- Todos os caracteres do teclado são imprimíveis
- As teclas possuem rápida sensibilidade tátil
- Moldura do teclado removível para limpeza e customização; permanece selado quando removido

Design do Case

- Ergonômico com distribuição balanceada de peso
- Robusto, 100% selado contra água e pó, IP67
- Projetado para ser operado com apenas uma mão (esquerda ou direita)
- Anéis nos 4 cantos do case para cinta de mão e ombro; múltiplas orientações da cinta são possíveis

Energia

- Recarregável 3.6 V 3800 mAH NiMH pack de bateria de alta capacidade (bateria camcorder)
- Baterias de 12 a 20 horas de duração dependendo da aplicação (máx. uso contínuo de 30 horas)
- Separado conector de energia (carregando) e entrada direta de energia, 10-20 V DC,
- Adaptador carregador veicular (opcional)
- Carga rápida de 3 a 5 horas, muda automaticamente para modo de carga lenta para evitar aquecimento da bateria
- Opcional (3 pilhas alcalinas tamanho AA)

Som

- Toques na tela, beeps de teclas
- Os sons podem ser customizados e associados a eventos
- Volume ajustável
- Capaz de rodar Audio/vídeo com Windows Media™ Player 9

Relógio

- Interno em tempo real mantido pela bateria de lithium, não necessita resetar hora e data se a unidade for resetada, como exigido em alguma unidades comparáveis
- Precisão +/- 3 minutos por mês

Certificados

- FCC Classe A
- European CE Mar

Expansibilidade

- Pods de expansão: Integram componentes adicionais ao Alegro CX, podem substituir a janela do cartão PC e permanecer totalmente lacrado.
- Receptor GPS integrado, 802.11b, scanner código de barras, e outros

Patentes

- US 6,421,234 B1 Handheld Eletronics Device Having Ergonomic Features
- US 6,407,911 B1 Select Portable Eletronics Device Having Expansion Port
- US 6,488,425 B1 Keypad and Removable Bezel



1132 West 1700 North
Logan, UT 84321 USA

Tel: 435.753.1881

Fax: 435.753.1896

Email: js@junipersys.com

Website: www.junipersys.com

Representante: