



Supera
Tecnologia

Manual Modelo SP5218D PLUS
Thin client - Supera

Rev. 1

www.supera.ind.br

Sumário de Característica

Especificação Técnica – Modelo SP5218D PLUS

Sequência de ID do BIOS	MWPNT10N.86A
Tecnologia	Fanless
Processador	Processador Intel® Atom™ D525 Dual Core 1.8 GHZ 1Mb L2 Cache
Arquitetura	32 Bits
Sistema Operacional	Windows XP, Vista e 7 e Linux (drive disponível para configuração)
Memória RAM	DDR3 com dois slots Disponível cada Slot até 2 GB.
Memória Flash	Flash de 4GB até 16 GB
Opcional Interno	Disco rígido interna de 2.5 ”.
Chipset	Chipset Intel® NM10 Express
Áudio	Subsistema de Áudio de alta definição Intel® na seguinte configuração: Áudio de alta definição Intel® de seis canais Conector de microfone fone de ouvido do painel frontal (2x5)
Suporte para LAN	Conexão de rede 10/100/1000 integrada
Interfaces periféricas	Até sete portas USB 2.0 (4 portas externas e 3 por conectores) Duas portas seriais ATA de 3.0 Gb/s Portas de teclado e mouse PS/2 Um cabeçalho serial e uma porta serial Uma porta paralela
Capacidade para expansão	Um conector de barramento PCI Convencional Um Uma mini placa PCI Express*
Vídeo	Porta VGA
Garantia	Garantia até 3 anos
Opções	Suporte Monitor Padrão Vesa
Dimensão (L x P x A)	190mm x 50mm x 190mm
Diversos	Fonte Incluso (tensões de 110 e 220 Chaveada)

Figura 01 1 Mostra a localização dos principais componentes da Processador Intel® Atom™ D525 Dual Core 1.8 GHZ.

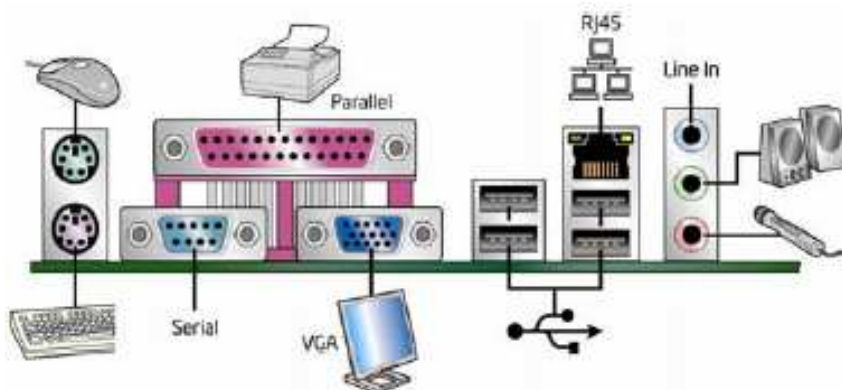
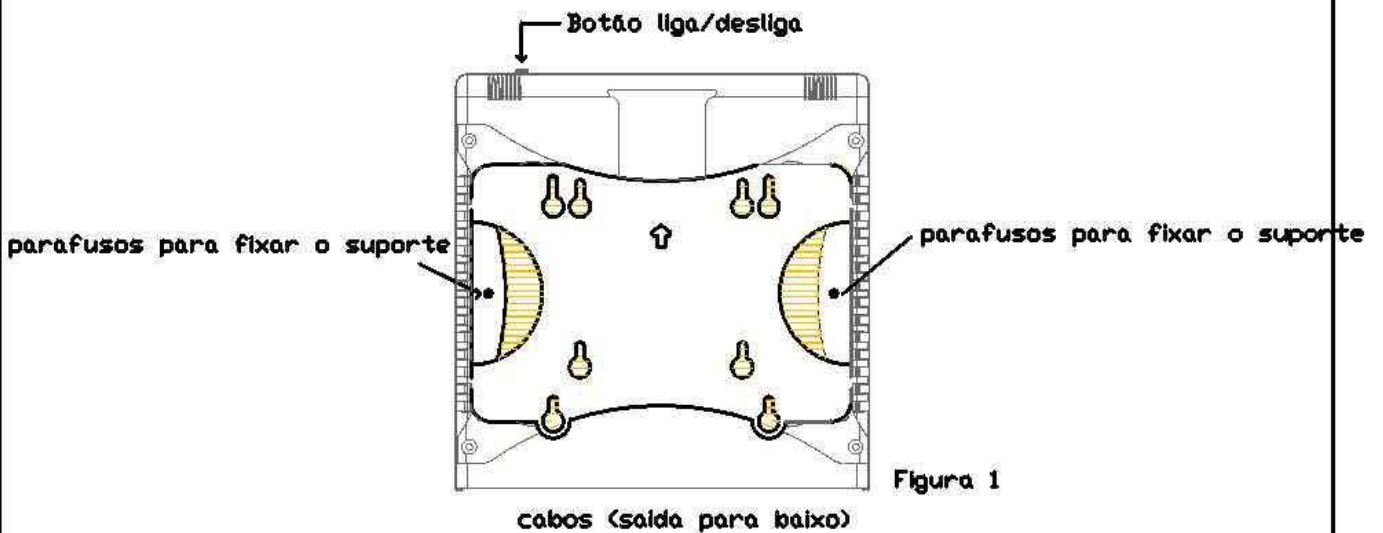
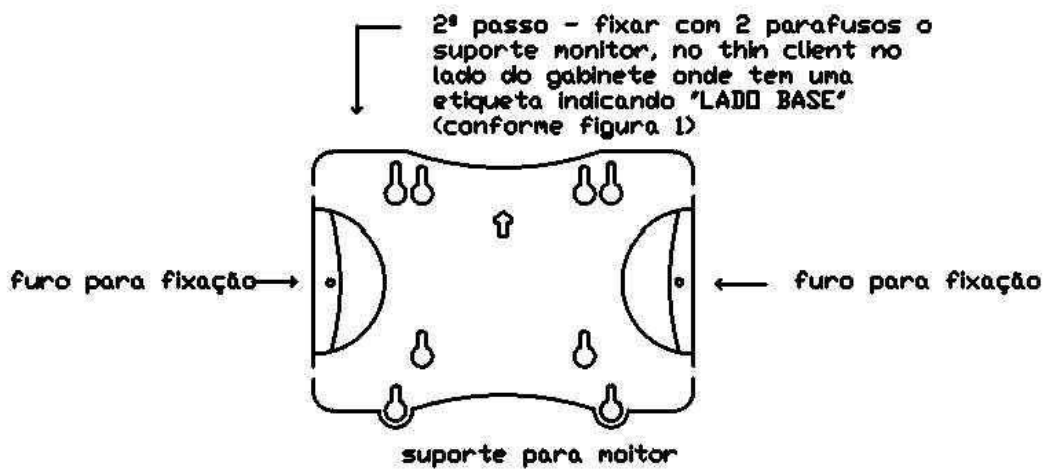
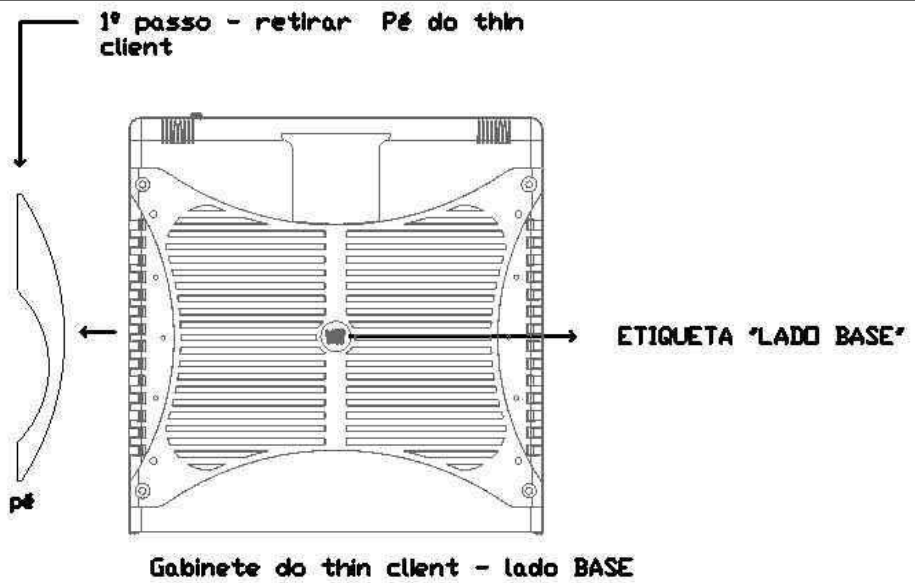


Figura 01 1 Componente Intel

Manual de Instalação de suporte para monitor Padrão Vesa



3º passo - colocar os 4 parafusos sem aparafusar totalmente (deixar mais ou menos 1,5 milímetros de folga para facilitar o encaixe do suporte)

botão liga desliga

4º passo - Encaixar manualmente os 4 furos do suporte do thin client nos 4 parafusos do monitor (observação o suporte tem dois tipos de furação que atendem o padrão internacional VESA)

Gabinete do Thin client lado ventilado (ver etiqueta de identificação)

Gabinete do Thin client lado BASE (ver etiqueta de identificação)

Suporte para fixar no monitor

orte

Manual de instalação do suporte para monitor



Supera
Tecnologia

Manual Modelo SP5218D PLUS
Opção:
Sistema Operacional Embarcado: Linux

Rev. 1

Introdução

Uma visão geral do Thin Client Linux é apresentado junto com uma descrição de seu arquivo do sistema.

Visão Geral

O cliente Thin Client Linux, com sua alta qualidade, versatilidade e flexibilidade, é expansível de alta performance do terminal que dá aos usuários a habilidade para acessar a Internet, multimídia e aplicações de legado, a um menor custo total de propriedade de PCs ou outros produtos de informática. O software cliente Linux, baseado em Ubuntu Linux, vem com suporte para Microsoft RDP e protocolo Citrix ICA, Web browser e etc . Os usuários podem acessar aplicativos em execução no Microsoft Windows Server 2003 e Citrix Metaframe, UNIX e outras aplicações de legado, multimídia e web. Isso proporciona ampla aplicação compatibilidade e integração do sistema, melhorando a produtividade do usuário. E desde que ele usa Linux, o software cliente suporta drivers de dispositivos do Linux , isso facilita a integração rápida e portabilidade de aplicações locais para o terminal Linux.

O sistema de arquivos Linux

A memória do sistema Linux é composto de 2GB de memória compact flash (armazenamento persistentes); e 512 MB de Memória Ram expansível até 2GB (armazenagem temporário).

O cliente Thin Client Linux contém um sistema de arquivos baseado em memória flash, onde o funcionamento de arquivos do sistema e aplicação local são armazenados.

O cliente Thin Client Linux usa um disco virtual, que utiliza uma parte da memória do sistema. Este armazenamento é volátil e serão apagados quando o Thin Client é desligado ou reiniciado, para salvar ou fazer qualquer alteração no sistema Thin Client Linux é necessário entrar em modo gravável.

Modo gravável

Para entrar em modo gravável ao iniciar o boot no thin client quando aparecer o GRUB (Gerenciador de boot) como na imagem abaixo e aperte a tecla ESC.

```
GRUB Loading stage1.5.
```

```
GRUB loading, please wait...
```

```
Press 'ESC' to enter the menu... 2
```

Logo em seguida aparecerá um menu como na imagem abaixo, escolha a opção "Modo Gravavel" nesta opção quando seu sistema Thin Client Linux estiver iniciado qualquer alteração que for feita no sistema será gravada.

```
Ubuntu 10.04 LTS, kernel 2.6.32-22-generic
Ubuntu 10.04 LTS, kernel 2.6.32-22-generic ( Modo Gravavel)
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, or 'c' for a command-line.

Tela de Carregamento do Sistema.

The image shows the Ubuntu logo, which consists of the word "Supera" in a stylized, glowing blue font. Below the text are five small blue dots arranged in a horizontal line.

• • • • •

Tela de Login.

Tela de Login.

O usuário deve entrar com o login e a senha, por padrao o usuario e a senha do cliente Thin Client Linux é:

Usuário: usuario

Senha: usuario



Área de trabalho: Padrão ▾ Linguagem: Padrão ▾ Ter 18 Mai 2010 16:02:11 BRT

Configuração de rede.

Clique no ícone de Configuração de rede na Área de Notificação para mostrar a lista de conexões configuradas.



Supera
Tecnologia

Manual Modelo SP5218D PLUS
Opção:
Sistema Operacional Embarcado: Linux

Rev. 1

www.supera.ind.br

Introdução

Uma visão geral do Thin Client XPe é apresentado junto com uma descrição do seu sistema de arquivos.

Visão Geral

O Thin Client com Windows XPe, com sua alta qualidade, versatilidade e flexibilidade, é um alto desempenho expansível terminal que dá aos usuários a habilidade para acessar o Windows, Internet, multimídia e aplicações de legado, a um menor custo total de propriedade de PCs ou outros produtos de informática.

O Windows XPe, powered by Microsoft Windows XP Embedded, tem embutido apoio da Microsoft RDP e protocolo Citrix ICA, emulações de terminal múltiplos, Internet Explorer, e Windows Media Player.

Os usuários podem acessar aplicativos em execução no Microsoft Windows Server 2003 e Citrix ICA, UNIX e outras aplicações legadas, multimídia e web. Isso proporciona ampla aplicação compatibilidade e integração do sistema, melhorando a produtividade do usuário. E desde que ele usa Microsoft Windows XP Embedded, o software cliente suporta o Win32 API completa, bem como o Windows XP Professional drivers de dispositivos e ferramentas de desenvolvimento, e muitos de terceiros drivers de dispositivo. Isso facilita a rápida criação, integração e portabilidade de aplicações locais no terminal XPe. Slot de expansão PCMCIA, CPU de maior desempenho, 10/100 BaseT Fast Ethernet, portas USB e PS / 2, áudio e uma fonte de alimentação interna são hardware padrão contido.

Isso simplifica a rede e conexão de periféricos e implantação da unidade, reduzindo o tempo de instalação de apenas alguns minutos.

A plataforma de hardware adiciona suporte PCMCIA para uma ampla variedade de dispositivos incluindo 802.11 Ethernet sem fio.

O Sistema de Arquivos Windows Xpe

O sistema Windows Xpe é composto com 2 GB de memória compact flash (armazenamento persistente) e 512 MB de Memória Ram expansível até 2GB.

Disco (C:)

O cliente Thin Client Windows XPe contém um sistema de arquivos baseado em memória compact flash, onde o funcionamento dos arquivos de sistema e local de aplicação estão armazenados.

Aplicações

Este capítulo descreve as aplicações de software que são pré-instalados e configurado em seu Thin Client Windows XPe . Ele também descreve como instalar novas aplicações.

Instalação de novas aplicações

Aplicativos e drivers de dispositivo podem ser carregados apenas pelo administrador. Eles pode ser instalado por meio de um recurso de rede ou dispositivo de armazenamento USB.

Windows XPe não suporta o "Adicionar / Remover Programas do assistente. Novos programas / drivers deve fornecer seu próprio instalar programas / desinstalar (por exemplo, setup.exe, install.exe).

Citrix Program Neighborhood

Citrix Program Neighborhood é um utilitário que permite que os administradores e usuários criar conexões de servidor utilizando o Citrix ICA Client. Citrix Independent Computing Architecture (ICA ®) é um protocolo de rede que permite o controle remoto exibição de e interação com aplicativos em execução no Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows 2000 Server (assim como Advanced Server e Datacenter versões Server), Microsoft Windows NT 4 Server, Terminal Server Edition (TSE) e aos servidores que estão executando o Citrix MetaFrame ®, ou WinFrame ®. As versões mais recentes do ICA cliente pode ser instalado pelo Administrador, se necessário.



Microsoft Remote Desktop Connection

Microsoft Remote Desktop Connection é um software utilitário que permite administradores e usuários criar conexões de servidor usando o Microsoft RDP (Terminal Services).

Microsoft Remote Desktop Protocol (RDP) é um protocolo de rede que permite display remoto, e interação com aplicativos em execução no Microsoft Server 2003/2000, e Microsoft Windows Server NT, Terminal Server Edition (TSE). Quando usado com computadores que executam o Windows Server 2003 ou Windows XP Professional, o Remote Desktop Connection / RDP é capaz de:

- display colorido com o thin client
- Acessando dispositivos conectados à porta serial
- Acessando impressoras conectadas ao thin client
- Acessando USB externo disquete / CD-ROM / Zip drives



Clique em Opções de configurações avançadas.



Microsoft Internet Explorer

Microsoft Windows XPe inclui navegador Internet Explorer.

Supera Centro Tecnológico e Industrial - Windows Internet Explorer

http://www.supera.ind.br/

Supera Centro Tecnológico e Industrial

Supera
Tecnologia

Home Empresa Onde Comprar Produtos Suporte Contato

SUPERA Thin Client

Eficiência

intel Atom

Thin Client Supera
Benefícios

São inúmeros os benefícios que a solução Thin Client Supera pode Oferecer:

- Segurança;
- Capacidade de processamento;
- Redução do TCO;
- Otimização do gerenciamento;
- Alta durabilidade;
- Baixo consumo de energia;
- Facilidade de atualização e manutenção;

O THIN CLIENT é a maior evolução do modelo de computação cliente/servidor. Esta arquitetura dispensa a instalação de softwares nos desktops dos usuários que passam a acessar remotamente as aplicações hospedadas nos servidores.

Thin Client Supera
Redução de Custo

Consumo: 10 W
Dimensões: 190mm x 50mm x 190mm

Área Restrita

E-mail

Senha

Entrar

Seja um Revendedor

Saiba das vantagens de ser um revendedor

Cadastre-se

Prazer em atendê-lo
Iniciar Chat
Supera ATENDIMENTO
ONLINE

Ligue grátis

Copyright 2007 © Supera Centro Tecnológico e Industrial Ltda.
Rua José Marasca Filho, 728 - Parque Cidade Industrial - CEP 87070-110 - Maringá - Paraná - Brasil
Fone: +55 44 3034-3636 / Fax: +55 44 3034-3637

Iniciar Supera Centro Tecnol... Internet 100% 14:20

Suporte Adaptador Wireless 802.11a/b/g

Suporte a dispositivos USB 802.11a/b/g que tenham drivers para Windows XP e, portanto, são compatíveis com Windows XPe. As aplicações devem ser carregadas no Thin Client.

Alguns Modelos de Thin clients Supera que já vem com antena para conexão Wireless.

Suporte a dispositivos USB

Microsoft Windows XP Embedded inclui suporte a USB para um número comum de dispositivos externos, tais como teclados, mouses e impressoras, bem como unidades externas (Zip, CD-ROM, disquete). A maioria dos teclados USB, mouses, discos ZIP e muitos CDR e os discos rígidos são suportados. Após a instalação do hardware, você pode ser solicitado um driver de dispositivo. Se isto ocorrer, instale o driver.