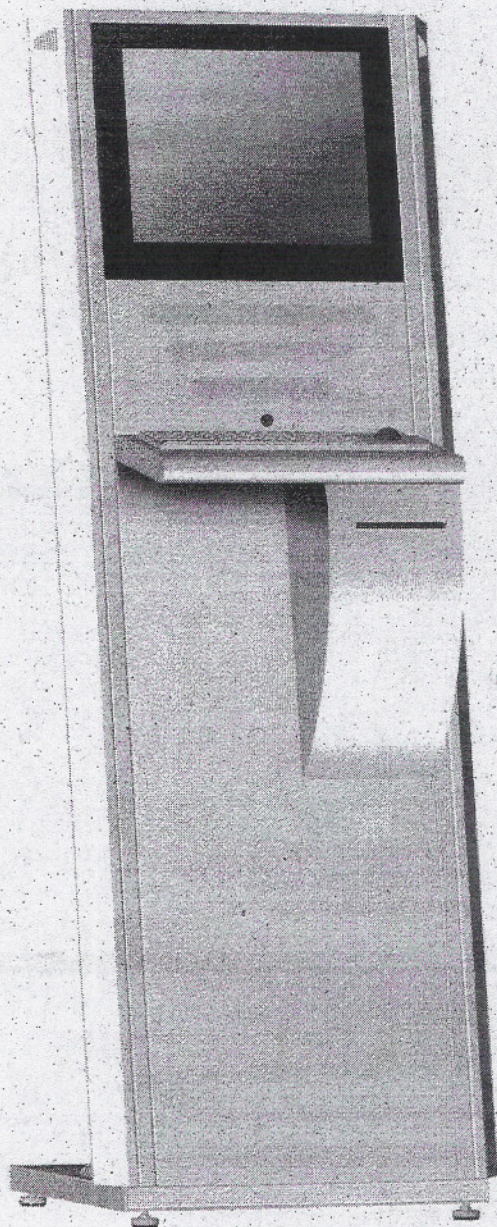


Apek Maxxi Slim 2008 - Série TPS1780

Especificações técnicas completas do terminal de
auto-atendimento Modelo Apek Maxxi Slim 2008 Série TPS1780



Índice

1. Estrutura Principal do Gabinete	3
1.1. Características gerais	3
1.2. Dispositivos integrado à Estrutura	4
1.2.1. Teclado Antivandalismo e Mouse Trackball	4
1.2.2. Monitor LCD	4
1.2.3. Touchscreen Dual Touch	5
1.2.4. Sensor Fotoelétrico de Aproximação	6
1.2.5. Impressora Térmica	6
1.2.6. Conectores e alimentação	8
2. Componentes eletrônicos da CPU	9
2.1. Placa mãe	9
2.2. Processador	11
2.3. Disco Rígido	11
2.4. Memória RAM	11
2.5. Leitor/gravador de DVD/DVDRW	12
3. Softwares integrados	13
3.1. Sistema Operacional	13
3.2. Programas de Gerenciamento Apek One 1.0	13
3.2.1. Principais funcionalidades	1
3.2.2. Apek One Configurador	1
3.2.3. Apek One Proxim Sensor	1
3.2.4. Apek One Browser	1

84
*

1. Estrutura Principal do Gabinete

1.1. Características gerais

O terminal Modelo Apek Maxxi Slim TPS1780 oferece uma solução completa a prestação de serviços de auto-atendimento de grande demanda.

Construído em aço carbono e alumínio, a Série TPS1780 oferece um design exclusivo com perfil lateral delgado com apenas 10 cm, conferindo ao equipamento um desenho leve e moderno.

Completamente antivandalismo e com acabamento extra-refinado, o gabinete não apresenta arestas ou saliências que ofereçam qualquer risco ao usuário ou técnicos de manutenção.

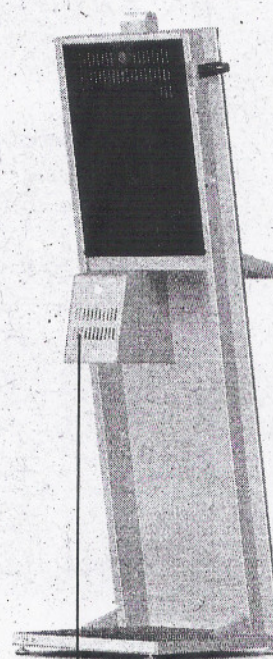
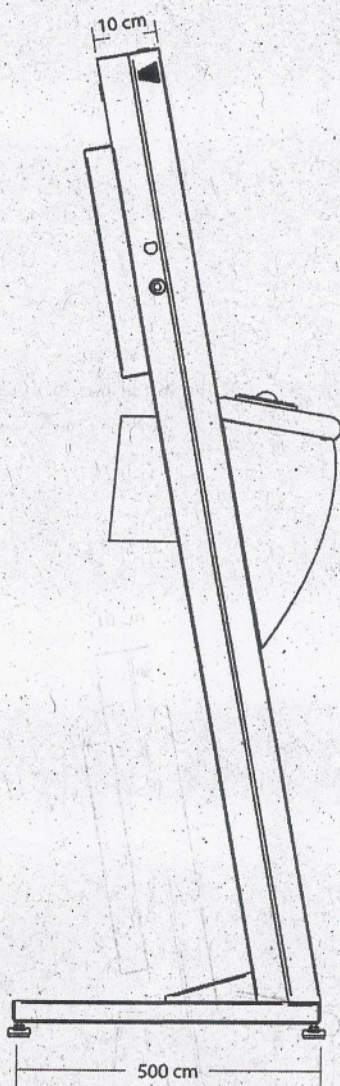
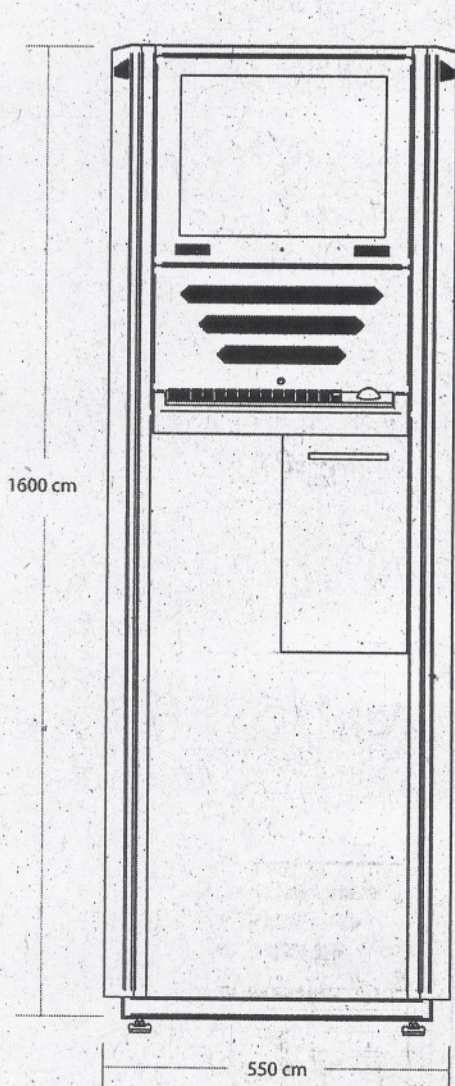
Todas suas peças e componentes estão integrados em módulo único, com compartimentos para CPU e Impressora isolados e protegidos por chaves, garantindo total segurança contra furtos de componentes internos. Mesmo com o uso de ferramentas nenhum componente pode ser removido da estrutura principal sem que o técnico possua chave tetra de acesso.

O compartimento da Impressora Térmica possui ainda uma porta exclusiva para abastecimento de papel, restringindo o acesso específico ao compartimento mediante chave tipo tetra.

Especificações técnicas:

Fabricante: Apek / Modelo: Maxxi Slim 2008

Principais dimensões do módulo principal:



Porta de acesso exclusiva para reabastecimento de papel.
Extra proteção com chave Tetra

1.2. Dispositivos integrado à Estrutura

1.2.1. Teclado Antivandalismo e Mouse Trackball



Padrão ABNT2 Reduzido, com 63 teclas, o teclado Apek possui layout ergonômico na formatação QWERTY, oferecendo grande conforto na digitação.

As teclas, fabricadas em ABS, com impressão à laser, possuem enorme resistência e não podem ser retiradas da estrutura do teclado devido à uma grade de proteção metálica, com pintura eletrostática texturizada.

As teclas correspondentes às setas “para cima” e “para baixo” encontram-se alinhadas na vertical e na horizontal, facilitando o manejo do cursor em textos ou na rolagem da tela.

O mouse trackball óptico de 400 dpi, também antivandalismo, fica integrado ao teclado formando um corpo único e resistente. Seu acionamento é realizado através de uma tecla destacada em amarelo, que reproduz a sinalização digital referente ao “click esquerdo” do mouse (vide foto acima).

O teclado Apek é conectado à placa mãe através das portas PS/2 e USB.

Fabricante: Fourth / Modelo: APEK FT-063_28

1.2.2. Monitor LCD

O monitor LCD integrado ao terminal Apek Maxxi Slim TPS1780 possui tecnologia AOC, com sistema de som integrado (estéreo) e tela de 17" 4:3, perfeito para aplicações de auto-atendimento.

Especificações técnicas:

Fabricante: AOC / Modelo: 712SA

- Tela: 17"
- Tempo de Resposta: 5 ms
- Brilho: 300 cd/m²
- Relação de Contraste: 700:1 (Estático)
- Conectores de Vídeo: Analógico (RGB)
- Resolução: 1280 x 1024 @ 75 Hz

1.2.3. Touchscreen Dual Touch

Uma das maiores inovações presentes nos terminais Apek é sem dúvida sua tela sensível à toques simultâneos em dois pontos distintos, nomeada Touchscreen Dual Touch.

Esta tecnologia, licenciada à Apek para fabricação no Brasil, está sendo utilizada na Série TPS1780 para proporcionar ao usuário uma nova experiência em interatividade.

Resistente à vandalismo, sujeira, pó, gordura, dentre muitos agentes agressivos, a tecnologia Apek Dual Touch não possui qualquer película que interfira na qualidade da imagem, oferecendo uma vida útil superior à 2.600.000 toques.

Além disso, para que a seleção de objetos na tela ocorra, não há sequer a necessidade de contato entre com a superfície do monitor (Touchless).

Especificações Técnicas:

Fabricante: APEK / Modelo: APEK LDTS17

Alimentação	USB 90mA*
Método de toque	Dedos, Luvas, Caneta ou qualquer outro objeto apontador
Ativação do toque	Não requer qualquer pressão (Touchless)
Vida útil	Ilimitada, com garantia de mínimo 2.600.000 toques
Precisão	de 0.3mm à 2mm, 0.5mm (típica)
Resolução	12 Milhões de Pontos sobre a área de toque
Frame Rate	100fps
Taxa de resposta	5-10 ms
ESD	Descarga de contato - 8Kv, Descarga de ar - 15Kv
Ambiente Operacional	Temperatura Operacional: de 0° C à 55° C Armazenagem: de -25° C à 125° C Umidade 10% à 90% não condensada
Transparência	>92% incluindo o vidro
Nível de Proteção	Pode ser selado para padrão NEMA 4 ou IP65
Interfaces de comunicação	USB-HID or Serial RS232
Altura da moldura	4mm
Sistemas Operacionais	Mac OSX, Windows XP, Vista e Linux

* Depende do tamanho da tela

Dimensões da controladora

