



TOUGHPAD FZ-A1

- O único tablet Android™ com criptografia de hardware e gestão e segurança integrada de classe comercial
- Certificado pela norma FIPS 140-2 (Nível 2) para proteção praticamente impenetrável¹
- Tela multitoque de 10,1" legível sob a incidência da luz solar + digitalizador
- GPS (SiRFstarIII™), Wi-Fi, Bluetooth® e 3G opcional
- Slot de cartão MicroSD, portas Micro USB e Micro HDMI
- Garantia de 3 anos

O primeiro tablet Android™ totalmente robusto projetado para profissionais.

Apresentamos o Toughpad™ FZ-A1 da Panasonic, o arrojado tablet para uso profissional que chega onde nenhum tablet chegou até agora. Reunindo segurança de dispositivos e dados, conectividade perfeita voltada a empreendedores e um longo legado de informática robusta e confiável, o novo tablet Toughpad FZ-A1 é uma combinação perfeita de potência e inteligência. Ele possui um design com as certificações das normas MIL-STD-810G e IP65, proporcionando flexibilidade para que seus usuários possam trabalhar em praticamente qualquer aplicação em campo.



RESISTE A QUEDAS DE ATÉ
1,2 M

IP65

MIL-STD-810G

0800-077-9070 (ligação gratuita)
atendimento.toughbook@br.panasonic.com
panasonictoughpad.com.br



DURABILIDADE

- Certificação MIL-STD-810G (resistente a quedas de 1,20m, impacto, vibrações, chuvas, poeira, areia, altitude, altas/baixas temperaturas, choques térmicos, umidade, atmosfera explosiva)
- Certificação IP65 modelo selado resistente a qualquer clima
- Chassi de liga de magnésio com revestimento em ABS e proteção de elastômero nos cantos
- Portas com tampas
- Canto levantado para proteção da tela LCD contra impactos
- Filme pré-instalado substituível para proteção da tela LCD

SOFTWARE

- Android™ 4.0 (Ice Cream Sandwich)
- Calendário, Relógio, Galeria, QuickSearchBox (caixa de pesquisa rápida), Google Play™, Gmail™, Sincronização do Calendário, Sincronização dos Contatos, Google Maps™, Google+™, Google Talk™, Google Voice Search™, YouTube™, AuthenTec™ QuickSec, Over-the-Air Update Client (atualização de clientes direto no aparelho), Segurança McAfee (Trial), Adobe Reader
- Utilitários da Panasonic (Painel, Gerenciador de Botões do Usuário, Gestão de Dispositivos, Calibragem da Caneta de Toque, Diagnósticos de Hardware, Manual On-line)

IDIOMAS

- O sistema operacional Android é compatível com 58 idiomas e combinações locais. Consulte o site <http://developer.android.com/sdk/android-4.0.html#locs>

CPU

- Processador Marvell® Armada PXA2128 1.2GHz Dual-Core
 - Processador de segurança de hardware integrado
 - Certificação da norma FIPS 140-2 (Nível 2)¹

ARMAZENAMENTO E MEMÓRIA

- 1GB RAM^{2,3}
- Memória flash de 16GB²- Até 32GB adicionais com o cartão microSD

TELA

- Tela LED 1024 x 768 XGA de 10,1"
- Tela capacitiva multitoque legível sob a incidência da luz solar + digitalizador
 - 500 nits
 - Tela com tratamento antirreflexo e antiofuscante
 - Sensores de luz ambiente, acelerômetro e bússola digital
 - Rotação automática da tela

ÁUDIO

- Microfone integrado
- Alto-falante integrado
- Controles de volume e modo silencioso na tela

TECLADO E ENTRADA DE DADOS

- Tela multitoque + digitalizador
 - Compatível com gestos e toque direto da mão, e caneta stylus eletrônica
- Tablet com 5 botões (Power [Liga/Desliga], Back [Voltar], Home [Posição Inicial], Menu, Dashboard [Painel])
- Suporte integrado para caneta stylus
- Teclado QWERTY virtual

CÂMERAS

- Câmera webcam de 2MP com microfone
- Câmera traseira de 5MP com foco automático e luz de LED

PORTAS DE EXPANSÃO

- MicroSD

INTERFACES

- Conector para docking 9 pinos
- Micro-USB 2.0 4 pinos
- Micro HDMI Tipo C
- Fones de ouvido/alto-falante Conector mini-jack

ACESSO WIRELESS

- Banda larga móvel 3G integrada opcional
- GPS (SiRFstarIII™)
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Roteador Wi-Fi hotspot (suporta até 5 dispositivos)⁴
- Bluetooth® v2.1 + EDR (Classe 2)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Conjunto de bateria de íons de lítio (7,4V, típico de 4770mAh, mínimo de 4590mAh)
- Duração da bateria: 10 horas⁵
- Tempo para carregar a bateria 90%: 3 horas com o tablet ligado, 2,5 horas no modo de suspensão⁵
- Adaptador de CA: CA 100V-240V 50/60Hz

GESTÃO DE ENERGIA

- Modo de suspensão

RECURSOS DE SEGURANÇA

- Processador de segurança integrado para criptografia de hardware, inicialização confiável, proteção da raiz, FIPS 140-2 (Nível 2), AuthenTec™ QuickSec VPN, proteção contra vírus (versão experimental), suporte para autenticação de token RSA com aplicativo Cisco de terceiros, configurações de proxy de rede, segurança por senha (PIN, padrão, senha), slot para cabo de segurança Kensington



GARANTIA

- Garantia limitada de 3 anos

DIMENSÕES E PESO⁶

- 26,7 cm (C) x 21,3 cm (L) x 1,8" cm (A)
- 1,0 kg

OPÇÕES INTEGRADAS⁷

- Banda larga móvel 3G

ACESSÓRIOS⁷

- Adaptador de CA (3 pinos) FZ-AA2202BM
- Adaptador para carro LIND PA1220-3618
- Temporizador de desligamento LIND CF-LINDLPT
- Alça de ombro e alça ToughMate A1 "X" TBCA1XSTP-P
- Alça giratória ToughMate A1 com alça de ombro TBCA1HDSTP-P
- Estojo ToughMate A1 Always-on TBCA1AONL-P
- Portfólio profissional ToughMate A1 TBCA1PFLIO-BLK-P
- Capa de neoprene ToughMate A1 TBCA1SLVNP-P
- Base de encaixe Havis:
 - Base com (2) USB, (1) Ethernet, (1) Energia DS-PAN-501-P
 - Base com (2) USB, (1) Ethernet, (1) Energia, (1) Adaptador de CA DS-PAN-502-P
 - Base somente - sem carregamento ou comunicação DS-PAN-503
- Suporte para tablet de mesa Havis DS-DA-218-P
- Conexão para leitor de código de barras DCS FZ-A1-BCR
- Conexão para leitores de código de barras DCS e de banda magnética (magstripe) FZ-A1-BCR-MSR
- Caneta stylus de reposição FZ-VNP001U
- Cordão FZ-VNT001U
- Filme de proteção para LCD de 10,1" FZ-VPF001U

Entre em contato com o seu revendedor ou representante Panasonic antes de fazer a compra.

Cuidado: não encoste a pele diretamente neste produto ao lidar com a unidade em ambientes extremamente quentes ou frios.

¹A Panasonic tomou todas as medidas necessárias disponíveis para garantir a conformidade deste tablet com a norma FIPS 140-2 (Nível 2). A Panasonic não é responsável por violações de segurança causadas por ataques mal-intencionados ou pela implementação inadequada de recursos.

²1.000.000.000 de bytes.

³A memória total utilizável será menor dependendo da configuração efetiva do sistema.

⁴Disponível somente quando equipado com banda larga móvel.

⁵As características de desempenho da bateria, como tempo de carga e vida útil, podem variar de acordo com as condições de utilização do computador e das baterias. Os tempos de recarga e de operação da bateria variam de acordo com vários fatores, incluindo brilho, aplicativos, funções, administração de energia, condicionamento da bateria e outras preferências do consumidor. Vida útil da bateria com brilho na tela LCD: 60 nits, Wi-Fi ligado e rodando um vídeo do YouTube.

⁶As medidas de comprimento não incluem as saliências. O peso varia de acordo com as opções e caneta digitalizadora.

⁷Os acessórios e opções integradas podem variar de acordo com a sua configuração. Visite o website da Panasonic para informações sobre acessórios e detalhes adicionais.

0800-077-9070 (ligação gratuita)
atendimento.toughbook@br.panasonic.com
panasonic.toughpad.com.br

SOLUTIONS FOR BUSINESS

A Panasonic está constantemente aprimorando as especificações de seus produtos e acessórios. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de propriedade de seus respectivos titulares. ©2013 Panasonic Corporation of North America. Todos os direitos reservados. Android, Google Play, YouTube e outras marcas são marcas comerciais da Google Inc. O robô Android foi reproduzido ou modificado do trabalho criado e compartilhado pelo Google e usado de acordo com os termos descritos na Creative Commons 3.0 Attribution License. SS_IPAI_08/13

