

A Panasonic recomenda Windows.

# Panasonic



## TOUGHPAD FZ-G1

- Processador Intel® Core™ i5 vPro™ de quarta geração
- Tela multitoque de 10,1" legível sob a incidência de luz diurna + digitalizador
- Portas USB 3.0 + HDMI, GPS (SiRFstarIII™), porta serial Ethernet, MicroSD ou uma segunda porta USB¹
- Wi-Fi, Bluetooth® e 3G opcional
- Garantia de 3 anos

REGISTRE A QUILÓMETROS DE ATÉ  
**1,2 M**

**IP65**

**MIL-STD-810G**

## O MAIS FINO, LEVE E TOTALMENTE ROBUSTO TABLET DE 10,1" PARA WINDOWS® 8.1 PRO.

O tablet Toughpad® FZ-G1 para Windows® 8.1 Pro proporciona uma experiência mais fluida ao usuário, oferecendo conectividade a portas essenciais e uma riqueza de opções em um pacote compacto. Projetado para os trabalhadores que viajam com frequência, ele é o tablet de 10" mais fino, leve e totalmente robusto rodando o Windows® 8. O tablet Toughpad FZ-G1 para Windows® 8.1 Pro com processador Intel® Core™ i5 vPro™ da quarta geração e design certificado pelas normas MIL-STD-810G e IP65 lidera o caminho da informática móvel robusta. Sua tela HD multitoque de 10 pontos legível sob a incidência da luz diurna + digitalizador fazem deste tablet a ferramenta essencial para os trabalhadores de campo.

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

**TOUGHPAD®**

# TOUGHPAD FZ-G1 Start

# Panasonic

A Panasonic recomenda o Windows.

## SOFTWARE

- Windows® 8.1 Pro de 64 bits (opção de downgrade para Windows® 7)
- Utilitários da Panasonic (incluindo painel), partição de recuperação

## DURABILIDADE

- Certificado pela norma MIL-STD-810G (queda de 1,20 m, choque, vibração, chuva, poeira, areia, altitude, temperaturas elevadas/baixas, choque térmico, 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
- Alça giratória opcional
- Portas com tampas
- Canto levantado para proteção da tela de LCD contra impactos
- Filme pré-instalado substituível para proteção da tela LCD

## CPU

- Processador Intel® Core™ i5-4310U vPro  
- 2.0GHz, podendo chegar até 3.0GHz com a tecnologia Turbo Boost  
- Cache Inteligente Intel de 3MB

## ARMAZENAMENTO E MEMÓRIA

- 4GB a 8GB<sup>2,3</sup>  
- Até 64GB adicionais com o cartão micro SD opcional
- Unidades de estado sólido<sup>2,3</sup> de 128GB a 256GB

## TELA

- Tela LED 1920 x 1200 WUXGA de 10,1" com iluminação de fundo
- Tela capacitiva multitoque de 10 pontos, legível sob a luz diurna + digitalizador  
- 2-800 nits  
- Tela IPS com tecnologia de fixação direta  
- Tela com tratamento antirreflexo e antiofuscante  
- Sensores de luz ambiente, bússola digital, sensores de aceleração e de velocidade angular  
- Rotação automática da tela  
- Controlador de vídeo Intel® QM77, até 1664MB VRAM compartilhado, com Win 8 de 64 bits<sup>4</sup>
- Modo oculto

## ÁUDIO

- Microfone integrado
- Áudio Realtek de alta definição
- Alto-falante integrado
- Controles do botão de volume e emudecimento na tela

## TECLADO E ENTRADA DE DADOS

- Tela multitoque de 10 pontos + digitalizador  
- Compatível com gestos e toque direto da mão, e caneta stylus eletrônica
- 7 botões no tablet (2 definidos pelo usuário)
- Suporte integrado para caneta stylus
- Teclado QWERTY na tela

## CÂMERAS

- Câmera webcam de 720p com microfone
- Câmera traseira de 3MP com foco automático e luz de LED

## EXPANSÃO

- MicroSD<sup>1</sup> optional

## INTERFACES

- Conector de encaixe 24 pinos
- HDMI Tipo A
- Fones de ouvido/alto-falante Conector mini-jack
- Serial<sup>1</sup> opcional D-sub 9 pinos
- Uma porta USB 3.0 4 pinos
- Segunda porta USB 2.0<sup>1</sup> opcional 4 pinos
- Ethernet 10/100/1000<sup>1</sup> opcional RJ-45

## ACESSO WIRELESS

- Banda larga móvel 3G integrada opcional
- GPS (SIRFstarIII™)
- Intel® Centrino® Advanced-N 6235 Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Bluetooth® v4.0 (Classe 1) + EDR
- Segurança  
- Autenticação: LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP  
- Criptografia: CKIP, TKIP, WEP de 64 e 128 bits, AES por hardware
- Pass-through de antena duplo de alto ganho

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Conjunto de baterias de íons de lítio:  
- Bateria padrão: 10,8 V, típico de 4400 mAh, mínimo de 4100 mAh  
- Bateria de longa duração: 10,8 V, típico de 8700 mAh, mínimo de 9300 mAh
- Operação da bateria<sup>5</sup>:  
- Bateria padrão: 8 horas  
- Bateria de longa duração opcional<sup>5</sup>: 18,5 horas
- Tempo para carregar a bateria<sup>6</sup>:  
- Bateria padrão: 2,5 horas desligado, 3 horas ligado  
- Bateria de longa duração opcional<sup>6</sup>: 3 horas desligado, 4 horas ligado

## GESTÃO DE ENERGIA

- Função suspender/reiniciar, hibernação, standby (em espera)

## RECURSOS DE SEGURANÇA

- Segurança de senhas: supervisor, usuário, trava de disco rígido
- Slot para cabo de trava Kensington
- Chip de segurança para plataformas móveis confiáveis (TPM) v.1.2
- Agente de proteção antifurto Computrace® no BIOS<sup>7</sup>
- Tecnologia antifurto da Intel®
- Leitor SmartCard opcional<sup>8</sup>

## GARANTIA

- Garantia limitada de 3 anos para peças e mão de obra

## DIMENSÕES E PESO<sup>9</sup>

- 26,9 cm (C) x 18,8 cm (L) x 2,0" cm (A)
- 1,1 kg (bateria padrão)
- 1,4 kg (bateria de longa duração opcional)<sup>5</sup>

## OPÇÕES ADICIONAIS (NÃO INCLUIDO)<sup>8</sup>

- Banda larga móvel 3G Ericsson
- Opção de GPS (SIRFstarIII™), porta serial, Ethernet, MicroSD ou uma segunda porta USB 2.0<sup>1</sup>
- Leitor de SmartCard<sup>8</sup>
- Bateria de longa duração<sup>5</sup>
- Unidade de estado sólido (SSD) de 256GB

## ACESSÓRIOS<sup>8</sup>

- Adaptador de CA (3 pinos) CF-AA6413CM
- Conjunto de bateria padrão FZ-VZSU84U
- Conjunto de bateria de longa duração<sup>5</sup> FZ-VZSU88U
- Carregador de bateria com 3 baías LIND FZ-LND3BAYG1
- Adaptador para carro LIND de 120W CF-LNDDC120
- Adaptador de CA para carro LIND/CA de 90W de 90W (com porta USB) CF-LNDACDC90
- Adaptador para carro LIND de 90W com a certificação na norma MIL-STD CF-LNDMLDC90
- Conjunto de alça giratória e proteção para cantos FZ-BNDLG1ST1CG4
- Estojo ToughMate G1 Always-on (com alça) TBCG1AONL-P
- Portfólio profissional ToughMate G1 TBCG1PFLIO-BLK-P
- Alça ToughMate G1 "X" TBCG1XSTP-P
- Base de mesa FZ-VEBG11U
- Caneta digitalizadora de reposição FZ-VNPG11U
- Cordão FZ-VNTG11U
- Filme de proteção para LCD de 10,1" FZ-VPPG11U

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.

<sup>1</sup>O GPS (SIRFstarIII™), a porta serial, Ethernet, MicroSD e a segunda porta USB são opções mutuamente exclusivas.

<sup>2</sup>1GB = 1.000.000.000 de bytes.

<sup>3</sup>A memória total utilizável será menor dependendo da configuração real do sistema.

<sup>4</sup>O tamanho da VRAM não pode ser definido pelo usuário e varia de acordo com o sistema operacional e o tamanho da RAM. Windows 7 máx. de VRAM é 1544MB.

<sup>5</sup>Inclui proteções para cantos elevados e alça giratória.

<sup>6</sup>Duração tentativa da bateria. 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 dependem de diversos fatores, incluindo brilho da tela, aplicações, funções, gestão de energia, condicionamento da bateria e outras preferências do consumidor. Resultados dos testes de bateria pela MobileMark 2007.

<sup>7</sup>Exige software e ativação para habilitar a proteção antifurto.

<sup>8</sup>As medidas de comprimento não incluem as saliências. O peso varia de acordo com as opções e caneta digitalizadora.

<sup>9</sup>Os 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**  
**panasonictoughpad.com.br**

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. ©2014 Panasonic Corporation of North America. Todos os direitos reservados. Toughpad FZ-G1 Spec Sheet POR\_11/14

# TOUGHPAD®