



MOTION R12 TABLET PC



SPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

PROCESSADOR / CACHE

- i7-4610Y - 1,7 GHz a 2,9 GHz, 4M Cache, 2 cores (4 threads)
- i5-4210Y - 1,5 GHz a 1,9 GHz, 3M Cache, 2 cores (4 threads)

SISTEMA OPERACIONAL

- Windows® 8.1 Pro 64-bit
- Windows® 7 Pro 64-bit*

DURABILIDADE

- MIL-STD-810G (Quedas de 1,2 m)
- Classificação IP54
 - Resistente à água, a poeira e as projeções de água
- Gorilla Glass 3
- Estrutura interna de liga de magnésio
- Gabinete emborrachado

CHIPSET

- Intel QM87

TELA

- Tela com amplo ângulo de visão, de 12,5 polegadas e alta definição (1920 x 1080)
- Tela View Anywhere com anti-mancha e antirreflexo
- Tela Capacitiva de 10 Pontos
- Entrada para Caneta Digital Wacom
- Intel Display Power Saving Technology (DPST)

GRÁFICOS

- Intel® HD Graphics 4200

CONTROLADOR DE ÁUDIO

- Intel® High Definition Audio
- Realtek® HD Codec

MEMÓRIA DO SISTEMA

- Memória SDRAM DDR3L 1600 MHz 4 Gb ou 8 Gb

ARMAZENAMENTO DO SISTEMA

- SSD de 64 GB
- SSD de 128 GB
- SSD de 256 GB

COMUNICAÇÃO INTEGRADA

- Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 Wi-Fi plus Bluetooth® 4.0
- Wireless Interno Opcional (1 slot de expansão)
 - Banda Larga Móvel 4G LTE com GNSS (GPS + GLONASS)
 - Sierra Wireless EM7355 (América do Norte)
 - Sierra Wireless EM7305 (Outras regiões do mundo)
- ou
- Módulo GPS com SBAS (WAAS, EGNOS e MSAS)
- Navisys Technology GE-730 (u-blox 7)

ÁUDIO

- Tecnologia de cancelamento de ruído RealTek
- Microfone de matriz multidirecional
 - 3 microfones (2 microfones na parte frontal e 1 microfone na parte traseira)
- 2 Alto-falantes Integrados

PORTAS I/O

- Conector de acoplamento
- Porta USB 3.0
- Módulo de Porta Serial via SlateMate™ Opcional
- Conector de Áudio E/S de 3mm
- Porta HDMI
- Slot para SD Card

I/O INTEGRADAS

- Câmera de 8.0 Megapixel (traseira)
- Alta definição de 2.0 Megapixel (frontal)
- Módulo Leitor de Código de Barras 1D/2D via SlateMate™ Opcional
- Módulo HF RFID 13.56 com capacidade de leitura e gravação via SlateMate Opcional
- Sensor MEMS de 9 eixos (Acelerômetro, Bússola Eletrônica, Giroscópio) com Sensor de Luz Ambiente

SEGURANÇA

- Leitor de Impressão Digital Integrado
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2
- Absolute Computrace Complete (opcional)
- WinMagic® SecureDoc

DIMENSÕES

- 328 mm x 205,74 mm x 17 mm (12,9" x 8,1" x 0,65")

PESO

- 1,34 kg (2,95 lbs.)²

BATERIA

- Autonomia da bateria de até 9 horas³
- Bateria padrão de íons de lítio e "hot-swap" com capacidade de 43Wh

TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA

- 2,5 horas (Tablet PC ligado/desligado)⁴

ADAPTADOR CA

- Universal, 65W, tomada de 3 pinos
- 100-240V 1,5A, 50-60Hz

GARANTIA

- 3 anos de cobertura padrão incluída
 - Para Brasil consultar seu distribuidor Motion
- Opções adicionais de garantia disponíveis

PADRÕES

- De acordo com ACPI 5.0
- UEFI BIOS

SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativo de câmera SnapWorks™ da Motion® • Leitor de Amostras RFID • Leitor de Código de Barras • Software de segurança OmniPass da Motion/Softex (Windows® 7) • Know Your Motion Tablet (Windows® 8.1) • Configuração de BIOS ativado por toque e caneta • Ferramentas de plataforma de segurança Infineon • Motion Tablet Center (Windows® 8.1) • Microsoft Office - Versão Teste (Windows® 8.1) 	- EMC	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Parte 15 B, Classe B • FCC Parte 15 C (2,4 GHz) • FCC Parte 15 E (5 GHz) • FCC Parte 22 H (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A) • FCC Parte 24 E (1xRTT/EVDO0/EVDOA) • FCC Parte 27 (Serviço de Comunicação Sem Fio) • CAN/CSA ICES -003, Classe B • CAN/CSA RSS-210 Edição 7 • CAN/CSA RSS-132 (1xRTT/EVDO0/EVDOA) • CAN/CSA RSS-133(1xRTT/EVDO0/EVDOA) • EN55022 (CISPR 22), Classe B • EN55024 (CISPR 24) • EN61000-3-2 • EN61000-3-3 • EN 60601-1-2 (Emissões MED) • EN 61326 (Imunidade MED) • ESTI EN 301-893 • ESTI EN 300-328 • ESTI EN 301-489-1 • ESTI EN 301-489-3 • ESTI EN 301-489-7 • ESTI EN 301-489-17 • ESTI EN 301-489-24 • ESTI EN 300-330 • ESTI EN 301-511 • ESTI EN 301-908 • AS/NZS 3548, Classe B • AS/NZS 4771 • AS/NZS 4268 • AS/ACIF S042.1 (WCDMA/HSDPA) • AS/ACIF S042.3 (WCDMA/HSDPA) • AS/ACIF S042.1 (GSM/EDGE) • AS/ACIF S042.3 (GSM/EDGE) • Diretiva R&TTE 1999/5/EC • NOM 121
AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> • Certificação MIL-STD-810G (Quedas de 1,2 m (4 pés), Altitude, Temperatura de Armazenamento Máxima/Mínima, Temperatura de Operação Máxima/Mínima, Choque de Temperatura, Chuva, Umidade, Areia e Poeira, Vibração, Choque) 	- OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> • MIL STD 810G • Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Substâncias Perigosas • ICAO Doc# 9284 • Orientação de Resposta a Emergências para incidentes com Aeronaves envolvendo Mercadorias Perigosas ICAO Doc#9481
REGULATÓRIO			
- SEGURANÇA DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"> • UL/CSA 60950-1, 2ª Ed. • IEC/EN 60950-1:2006+A12:2011 • AS/NZS 60950-1, 2ª ED. • Diretiva LVD 2006/95/EC • NOM 019 		
- SAR	<ul style="list-style-type: none"> • FCC OET 65 Suplemento C • CAN/CSA RSS-102 • ESTA EN50392 		
- AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> • Proposição 65 da Califórnia • Sistemas de Carga de Bateria CeC • Diretiva RoHS 2 2011/65/EU • Diretiva WEEE 2002/96/EC • Diretiva de Resíduos de Bateria 2006/66/EC • EN50564:2011 (Consumo de Energia) • NMX -1-122-NYCE-2006 (Consumo de Energia do México) 		

1 Disponível através de direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro

2 O peso representa o peso aproximado do sistema medido com uma bateria de 40Wh. O peso real do sistema pode variar de acordo com a variabilidade dos componentes e da fabricação.

3 A autonomia da bateria varia de acordo com a configuração, com os aplicativos em uso, com os recursos utilizados e as condições operacionais. A capacidade máxima da bateria diminui conforme o tempo e o uso. As estimativas de autonomia das baterias da Motion se baseiam nos testes de desempenho MobileMark® de 2007.

4 Tempo de carga aproximado. Carga validada de 5% a 90% com o sistema ligado ou desligado.

