

Visão Geral

- A placa PCWARE IPMH61R1 é baseada na nova arquitetura de Chipset Intel® H61 Express e oferece suporte à nova linha de processadores da 2ª geração Intel® LGA1155 Pentium e Core i3 / i5 / i7 de 32nm.
- Suporta recursos de memória DDR3 até 8GB em frequência de 1333MHz com dois canais (Dual Channel).
- 4 portas SATA2 com velocidade de transferência de 3Gb/s.
- 4 portas USB 2.0 podendo ser expansível a até 8 portas USB 2.0
- Rede 10/100 Mb/s integrada com design de baixo consumo.
- Esta placa possui conectores VGA e HDMI que suportam dois monitores independentes quando usadas com os processadores que possuem tecnologia gráfica integrada (Intel® Graphics Technology).
- Padrão u-ATX, permitindo sua montagem em gabinete torre e mini-torre convencional.

Recomendação Técnica

- A tecnologia Turbo Boost 2.0 derivada do processador Intel® Core i7 / Core i5 e suportada por esta placa-mãe, concede a seu equipamento ótimo desempenho com editores de imagens de Alta Definição 3D e aumento significativo no desempenho de gravação de dados fazendo esta placa bastante recomendada para o mercado corporativo. O suporte para módulo de criptografia de dados TPM e o suporte à chaves de sensor de intrusão são também grandes aliados para tornar esta placa um excelente produto para o mercado corporativo.
- Esta placa é recomendada também para o mercado doméstico, pois a tecnologia Turbo Boost 2.0 somada a tecnologia HDMI suportada por esta placa permite a execução de jogos mainstream (como o FIFA Soccer 2010), edição e exibição de imagens em Alta Definição com excelente desempenho proporcionando a todos de casa um excelente equipamento para entretenimento doméstico.

Especificação Técnica

Chipset

Intel® H61 Express



Formato / Dimensões

Formato Micro-ATX 225x180mm



Suporte a processadores

Segunda Geração Intel® Core i7 / Core i5 / Core i3 e Pentium soquete **LGA1155**

Memória

Possui 2 soquetes para memória DIMM DDR3
Dual Channel 1333 MHz
Suporta até 8GB de memória

DDR3
1333MHz

Slots de expansão

1 x slot PCIe x16 (Gen2.0)
2 x slot PCIe x1

PCI
EXPRESS 16X

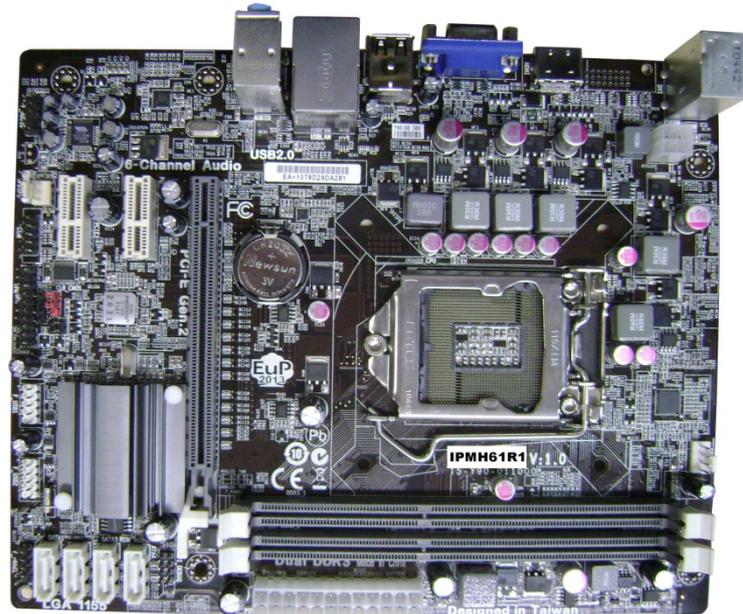


Foto de caráter ilustrativo

Audio Integrado

Chip de audio VIA® VT1705 de 5.1 canais
Audio de alta definição



Rede Integrada

Atheros® AR8152-B 10/100 Mbps

Painel Traseiro

1 conector PS/2 para teclado e 1 PS/2 para mouse
1 porta VGA
1 porta HDMI
4 portas USB 2.0
1 conector RJ45
3 conectores de áudio



Conectores Internos

1 conector de energia ATX 24 pinos e 1 auxiliar ATX 12V 4 pinos
4 conectores SATA II 3.0Gb/s
1 conector CPU_Fan
1 conector SYS_Fan
1 conector para áudio frontal
1 conector de saída SPDIF
1 conector para painel frontal
1 conector COM (Serial) opcional por cabo
2 conectores USB 2.0 suportando até 4 portas opcionais
1 conector para Sensor de Intrusão
1 conector Interno para speaker mono



Sistema Operacional

Microsoft® Windows 7/Vista/XP

Toda a informação contida neste documento está sujeita a alteração sem prévia notificação do fabricante.
Marcas registradas e logotipos são de propriedades dos respectivos fabricantes.
Todas as fotos e ilustrações referentes ao produto são de caráter ilustrativo.