

CPU

- Suporte a processadores Intel® Core™ i7 series, Intel® Core™ i5 series e Intel® Core™ i3 series em soquete LGA1156
- DMI (Direct Media Interface) de 2.5 GT/s
- Suporta Intel® Turbo Boost Technology
- Suporta Intel® Hyper-Threading Technology
- Suporta Intel® Virtualization Technology

Chipset

- Chipset Intel® Q57 Express com suporte para a tecnologia Intel® VPro
- Quando combinado com um processador da família Intel® Core™ vPro™ habilita todos os recursos da tecnologia Intel® Active Management

Memória

- 4 x DIMM DDR3, *unbuffered* e *non-ECC*
- Arquitetura de memória *dual channel*
- Suporta memória DDR3 1333/1066 MHz sendo expansível até 16GB**

Slots

- 1 (um) slot PCI Express x16
- 1 (um) slot PCI Express x1
- 2 (dois) slots PCI 32-bit v2.3

Controladora de Rede

- 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet
- Integrado no chip Intel® 82578DM
- Suporta Advanced Power Management (APM) e ACPI Power Management

Interface Gráfica

- Gráfico Intel® HD
- Porta VGA/DVI-I/DisplayPort integrado
- Para utilizar a interface gráfica on-board é necessário a utilização de processadores que possuem chip gráfico integrado

Interface de Armazenamento

- 5 SATA + 1 e-SATA conectores Serial ATA 3.0 Gb/s
- Intel® Matrix Storage Technology com SATA RAID 0, 1, 5 e 10

Controladora de Áudio

- Áudio integrado no chip Realtek® ALC888S
- Suporta High Definition Audio de 8 canais

TPM

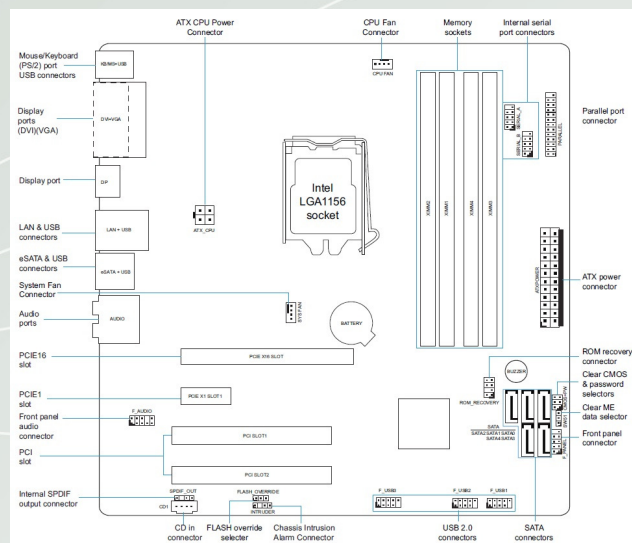
- Chip Infineon TPM 1.2 integrado

Dispositivo de Alarme

- Buzzer

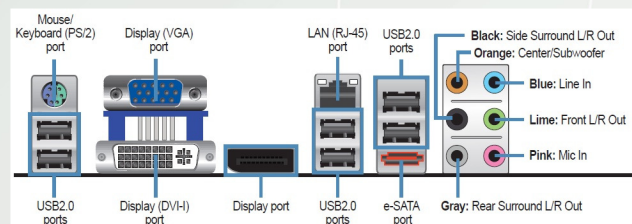
Conectores internos

- 1 x Conector para fonte ATX 24 Pinos
- 1 x Conector para ATX 12V 4 Pinos
- 1 x Conector para ventilador da CPU com controle de rotação
- 1 x Conector para ventilador do gabinete com controle de rotação
- 5 x Conectores Serial ATA 3.0 Gb/s
- 1 x Conector para painel de áudio frontal
- 1 x Conector de saída SPDIF
- 1 x Conector de entrada para CD-in
- 2 x Conectores para porta serial DB9
- 1 x Conector para porta paralela DB25
- 3 x Conectores para portas USB 2.0 (suporta até 6 portas)
- 1 x Conector ROM recovery
- 1 x Conector para intrusão de gabinete
- 1 x Jumper para recuperação da BIOS (Clear CMOS)



Conectores de I/O do painel traseiro

- 1 x Porta PS/2 Combo (Teclado ou Mouse)
- 1 x Conector e-SATA 3Gb/s
- 1 x Porta VGA + 1 x Porta DVI-I + 1 x Porta DisplayPort
- 1 x Porta RJ45
- 6 x Portas USB 2.0/1.1
- 6 x Conectores de Audio (8 canais)



BIOS

- Memória Flash ROM de 64Mb
- Possui a função "Plug & Play" que detecta os dispositivos periféricos e placas de expansão automaticamente
- Suporte a ACPI com funções de economia de energia
- Compatível com EPA – Energy Star
- A placa-mãe possui a função Desktop Management Interface (DMI) que grava as especificações do sistema no BIOS
- Gerenciamento: WfM 2.0, DMI 2.0, WOL e WOR através do PME, PXE

Sistema Operacional

Compatível com Microsoft® Windows 7/Vista/XP e Linux

Formato/Dimensões

- 24.3cm (L) x 24.3cm (C), formato Micro-ATX

Fabricante

- Positivo Informática S.A

** Para sistema operacional Windows 32 bits, quando for instalado mais de 4 GB de memória, o tamanho real de memória será inferior a 4 GB devido a limitação do sistema operacional