



Chipset Intel® Q870

Chipset Intel® Q870

Chipset Intel® Q870

Adicionar para comparar

- Especificações
- Pedidos e conformidade
- Produtos compatíveis
- Suporte

Essenciais

Informações complementares

Especificações de memória

Especificações da GPU

Opções de expansão

Especificações de E/S

Especificações de encapsulamento

Tecnologias avançadas

Segurança e confiabilidade

Essenciais

Coleção de produtos

Codinome

Segmento vertical

Status

Data de introdução ⓘ

Potência básica do chipset ⓘ

Preço recomendado para o cliente ⓘ

Suporta overclock de memória ⓘ

Condições de uso ⓘ

Informações complementares

Opções integradas disponíveis ⓘ

Especificações de memória

Nº de DIMMs por canal ⓘ

Compatibilidade com memória ECC † ⓘ

Intel® 800 Series Desktop Chipsets

Products formerly Arrow Lake

Desktop

Launched

Q1'25

6 W

\$52.00

No

PC/Client/Tablet

Yes

2

No

Baixe as especificações ↓

Comentários

Especificações da GPU

Nº de monitores aceitos ‡ 4

Opções de expansão

Revisão da Interface de Mídia Direta (DMI) 4.0

Nº máx. de pistas DMI 8

Revisão de PCI Express ⓘ 4.0

Configurações PCI Express ‡ ⓘ x1, x2, x4

Nº máximo de linhas PCI Express ⓘ 20

Especificações de E/S

Nº de portas USB 14

USB Configuration(Configuração do USB) 10 USB 3.2 Ports
- Up to 4 USB 3.2 Gen 2x2 (20Gb/s) Ports
- Up to 8 USB 3.2 Gen 2x1 (10Gb/s) Ports
- Up to 10 USB 3.2 Gen 1x1 (5Gb/s) Ports
14 USB 2.0 Ports

Revisão de USB ⓘ 3.2, 2.0

Nº máximo de portas SATA 6.0 Gb/s 8

Configuração RAID ⓘ PCIe 0,1,5,10 / SATA 0,1,5,10

LAN integrada ⓘ Integrated MAC

Rede sem fio integrada‡ Intel® Wi-Fi 6E AX211(Gig+)

Configurações de porta PCI Express de processador compatível ⓘ PCIe 5.0: 1x16+1x4 or 2x8+1x4 or 1x8+3x4, PCIe 4.0: 1x4

Especificações de encapsulamento

Tamanho do pacote 28mm x 23.5mm

Tecnologias avançadas

Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡ ⓘ Yes

Comentários

Versão do Intel® ME Firmware ⓘ	19
Tecnologia de áudio de alta definição Intel® ⓘ	Yes
Tecnologia de armazenamento Intel® Rapid ⓘ	Yes
Intel® Standard Manageability ⓘ	Yes
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP) ⓘ	Yes
Tecnologia Intel® Smart Sound ⓘ	Yes
Tecnologia confiável de plataforma Intel® ⓘ	Yes
Segurança e confiabilidade	
Elegibilidade Intel vPro® ‡ ⓘ	Intel vPro® Enterprise
Intel® Trusted Execution Technology ‡ ⓘ	Yes
Intel® Boot Guard ⓘ	Yes

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

Intel classifications are for general, educational and planning purposes only and consist of Export Control Classification Numbers (ECCN) and Harmonized Tariff Schedule (HTS) numbers. Any use made of Intel classifications are without recourse to Intel and shall not be construed as a representation or warranty regarding the proper ECCN or HTS. Your company as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification of your transaction.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado para o cliente) é o guia de preços somente para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e quantidades de envio. Na venda por atacado, o preço corresponde à unidade. Listar os índices RCP não constitui uma oferta oficial da Intel.

ATENÇÃO: A alteração da frequência do clock e /ou da voltagem pode (i) reduzir a estabilidade e a vida útil do sistema e do processador; (ii) provocar a falha do processador e de outros componentes do sistema; (iii) reduzir o desempenho do sistema; (iv) produzir calor extra ou causar outros danos; e (v) afetar a integridade dos dados do sistema. A Intel não testou e não garante o funcionamento do processador além de suas especificações. A Intel não assume nenhuma responsabilidade pela adequação do processador, inclusive quando usado com frequência de clock e/ou voltagem alterada, para qualquer fim em particular. Para obter mais informações, visite <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/gaming/overclocking-intel-processors.html>

Intel® Standard Manageability requer ativação e um sistema com uma conexão de rede corporativa, um chipset habilitado para Intel® ME Firmware, hardware e software de rede. Para notebooks, a tecnologia Intel® ME Firmware pode estar indisponível ou limitada em uma VPN baseada em SO host, com conexão sem fio usando apenas bateria ou em estado

Comentários

de repouso, hibernando ou desligado. Os resultados dependem do hardware, da instalação e da configuração. Para obter mais informações, acesse <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/intel-active-management-technology.html>

Informações sobre a empresa

Nosso compromisso

Inclusão

Relações com investidores

Fale conosco

Sala de imprensa

Mapa do site

Empregos



© Intel Corporation

Termos de uso

*Marcas comerciais

Cookies

Privacidade

Transparência da cadeia de fornecimento

As tecnologias Intel® podem exigir ativação de hardware, software específico ou de serviços. // Nenhum produto ou componente pode ser totalmente seguro. // Os seus custos e resultados podem variar. // O desempenho varia de acordo com o uso, a configuração e outros fatores. Saiba mais em [intel.com/performanceindex](https://www.intel.com/performanceindex) // Veja nossos [Avisos e isenções de responsabilidade legais completos](#). // A Intel está comprometida em respeitar os direitos humanos e evitar cumplicidade com abusos de direitos humanos. Consulte [Princípios Globais de Direitos Humanos](#) da Intel. Os produtos e software da Intel são destinados a serem utilizados apenas em aplicações que não causem ou contribuam com a violação de um direito humano reconhecido internacionalmente.



Comentários