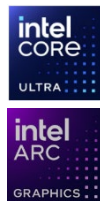


DESKTOP DC8B-S

Intel® Core™ Ultra Series. Soquete LGA1851.



Sobre a linha de Desktops DC8B-S/T

O DC8B-S é um desktop corporativo baseado na placa-mãe DQ8PRO, desenvolvido para oferecer alto desempenho, confiabilidade e recursos avançados de gerenciamento para ambientes profissionais. Equipado com processadores Intel® Core™ Ultra para soquete LGA1851 e chipset Intel® Q870, o sistema oferece suporte à tecnologia Intel® vPro®, memória DDR5 Dual Channel com até 192 GB, armazenamento de alta velocidade por meio de 2 slots M.2 PCIe Gen4/Gen5, além de um slot M.2 2230 dedicado para módulos Wi-Fi/Bluetooth. Também dispõe de TPM dedicado, suporte a RAID PCIe e conectividade para múltiplos monitores simultâneos, tornando-o ideal para aplicações corporativas e profissionais.

Eficiência de Energia

Desenvolvido para a plataforma Intel® Core™ Ultra, o DC8B-S suporta processadores de até 65 W de TDP, proporcionando excelente equilíbrio entre desempenho, eficiência energética e baixa geração de calor. A placa-mãe DQ8PRO utiliza capacitores 100% sólidos, oferecendo maior estabilidade, confiabilidade e durabilidade para operação contínua em ambientes corporativos.

Performance

O DC8B-S entrega elevado desempenho para aplicações profissionais graças ao chipset Intel® Q870, ao suporte para processadores Intel® Core™ Ultra e à memória DDR5 Dual Channel, com capacidade de até 192 GB e frequência de até 5600 MT/s. A placa-mãe DQ8PRO oferece 1 slot PCIe x16 Gen5, além de 2 slots M.2 PCIe Gen4/Gen5 para SSDs NVMe, proporcionando altas velocidades de leitura e gravação. Também suporta RAID PCIe, garantindo maior desempenho, disponibilidade e flexibilidade para diferentes configurações de armazenamento.

Segurança e Gerenciamento Corporativo

Projetado para ambientes corporativos, o DC8B-S/T incorpora a placa-mãe DQ8PRO com chipset Intel® Q870 e controlador de rede Intel® I219-LM com suporte à tecnologia Intel® vPro®, permitindo gerenciamento remoto, inventário de hardware, monitoramento, diagnóstico e administração dos equipamentos mesmo quando o sistema operacional estiver indisponível, desde que utilizado com processadores compatíveis. O sistema também conta com TPM dedicado (opcional), atendendo aos requisitos do Windows 11 e oferecendo suporte a recursos como BitLocker, Inicialização Segura (Secure Boot) e proteção avançada dos dados e da plataforma. O DC8B-S é uma solução robusta para organizações que exigem segurança, estabilidade e gerenciamento centralizado.

PPB — Produção Nacional

Fabricado no Polo Tecnológico de Ilhéus com participação no Processo Produtivo Básico (Lei de Informática), garantindo qualidade e isenção fiscal.



Intel® Core™ Ultra Series. Soquete LGA1851.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Placa-mãe	Daten DQ8PRO	
Processador	Intel™ Core™ Ultra series 3, 5, 7 ou 9. Soquete LGA1851. Suporta até 65W.	
Chipset	Intel® Q870. Suporta vPro.	
Sistema operacional	Windows 11 x64 e/ou Linux x64 (opção dual boot)	
Placa gráfica	Controlador gráfico integrado ao processador, de alta definição e memória compartilhada com o sistema, sendo que a capacidade máxima de compartilhamento dinâmico dependerá da quantidade de memória instalada. A quantidade mínima de memória alocada para os gráficos é definida no BIOS/UEFI. Suporta DirectX® 12. Opcional: Placa gráfica dedicada com memória DDRx ou GDDRx.	
Conexões de vídeo	1 HDMI 2.1 - Resolução máxima de 4096 x 2304 / 60Hz; 2 DisplayPort 1.4 (sendo 1 opcional) - Resolução máxima de 7680 x 4320 / 60Hz;	
Memória	2 Soquetes DIMM DDR5 não-ECC, SDRAM sem buffer, em canal duplo; Suporta até 192 GB. Suporta até 5600 MHz (dependendo da CPU).	
Opções de armazenamento	1 SSD PCIe NVMe Gen 4 x 4; 1 SSD PCIe NVMe Gen 5 x 4; 5 Portas SATA 3 (6 Gb/s).	
Rede	Intel I219-LM (1G) vPRO Gigabit Fast Ethernet Controller.	
Áudio	Realtek ALC897 CODEC de áudio de alta definição de 6 canais.	
Conectividade sem fio	1 slot M.2 2230 para módulo Wi-Fi/Bluetooth.	
Slots de expansão (Placa-mãe)	1 slot PCI Express X16 Gen 5.0; 1 Slot PCI Express X16 Gen 4.0; 2 Slots PCI Express X1 Gen 4.0; 2 slots M.2 2280 para SSD PCIe NVMe (1x Gen 5 x 4; 1x Gen 4 x 4); 1 slot M.2 2230 para Wi-Fi/Bluetooth.	
Interfaces no painel traseiro (Conectores identificados no padrão PC-99 S.D.G.)	1 USB 3.2 Gen 2 Tipo C; 3 USBs 2.0; 2 USBs 3.2 Gen 1 Tipo A; 1 RJ-45 Gigabit Ethernet;	1 HDMI; 2 DisplayPort (sendo 1 opcional); 3 Conectores de áudio (saída / entrada de linha / entrada de microfone).
Gabinete / Chassi	D8L-S (DC8D-S)	
Tipo / Form factor	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal.	
Dimensões (AxLxC)	95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros).	
Baías internas	1 Baía 5,25"(9,5mm).	
Baías externas	1 Baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5"); 1 Baía 2,5".	
Slots de expansão (Gabinete)	4 Slots Low Profile (meia altura).	
Tool Less (Sem Ferramentas)	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória).	
Segurança	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.	
Opcionais	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	
Características especiais	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington.	
USB	13 Portas disponíveis. Painel Traseiro: • 3 USBs 2.0 • 2 USBs 3.2 Gen1 Tipo A • 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo C Internas (Opcionais): • 2 USB 2.0 • 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo C • 4 USBs 3.2 Gen 1 Tipo A	
Fontes (Opções)	Bivolt automática (100–240 V~, 50/60 Hz) com PFC Ativo e eficiência energética de até 92%. Opcional: certificação 80 PLUS® Bronze, Silver, Gold ou Platinum.	
Garantia	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.	

Segurança & BIOS

Segurança (Recursos opcionais)	• fTPM (Firmware TPM) ou TPM 2.0 discreto; • Compatível com NIST SP 800-88r1, NIST SP 800-147 e NIST SP 800-193; • Rastreamento e bloqueio remoto por agente persistente implementado em BIOS; • Diagnóstico integrado no BIOS para CPU, memória, armazenamento e dispositivos, incluindo detecção de alteração de memória e dispositivos de armazenamento (HDD/SSD); • Registro de eventos (LOG) em memória não volátil; • Senhas de segurança para Power-On, Setup e armazenamento (HDD/SSD).
BIOS	• BIOS Daten UEFI, SPI Flash ROM, compatível com SMBIOS 3.x, ACPI 6.0, SMART e AHCI; • Interface DMI (Desktop Management Interface) e PXE (Preboot Execution Environment); • Habilita ou desabilita interfaces e dispositivos embarcados (USB, Serial, slots de expansão, etc.) (opcional); • Configuração da sequência de boot por HDD/SSD, unidade óptica, USB e rede (PXE/WOL).
Gerenciamento avançado	Intel vPro™. Suporta: Gerenciamento remoto out-of-band com WS-Management (WS-Man), inventário de hardware e software, gerenciamento de contas de usuário, controle remoto de energia e boot e redirecionamento serial (Serial-over-LAN – SOL).
Outros recursos de gerenciamento (Recursos opcionais)	• Atualização do BIOS localmente (via Internet) ou remotamente por software de gerenciamento; • Recuperação automática do BIOS em caso de falha ou corrupção durante a atualização; • Campos DMI editáveis para inventário e identificação do equipamento; • Número de série e modelo gravados em campo protegido da BIOS, acessíveis por aplicações de inventário; • Suporte a Wake-on-LAN (WOL) e PCIe PME para gerenciamento remoto e economia de energia; • Controle automático da velocidade das ventoinhas da CPU e do chassi.

Software & Periféricos (Opcionais)

Softwares	• Pacote de softwares com aplicativos Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher e Access); • Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento e rede; • Daten Tools para atualização de BIOS, drivers, Windows e diagnósticos, bem como ferramentas para implementação do TPM e higienização segura de disco; • Software de reprodução/gravação de mídia; Demais softwares e atualizações disponíveis no portal de suporte da Daten. Download no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/
Teclados	Daten USB ou Wireless/Bluetooth ABNT-2 (opcional: proteção contra derramamento, SmartCard).
Mouse	Mouse Daten óptico USB ou Wireless/Bluetooth (com mousepad opcional).
Outros periféricos	Monitores ajustáveis · Caixas de som USB · Cabos de dados · DVD±RW externo · Leitor SmartCard USB.

Certificações & Conformidades

Certificações e normas	ISO 9001 – Sistema de Gestão da Qualidade · ISO/IEC 27001 – Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) · ISO 14001 – Sistema de Gestão Ambiental (SGA) · ISO 45001 – Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional (SGSSO) · ISO 37001 – Sistema de Gestão Antissuborno · ABNT PE-451 – Certificação do Sistema de Gestão da Proteção e Privacidade de Dados Pessoais (SGPD). • Portaria INMETRO nº 304/2023 (IEC 62368-1, CISPR 32, CISPR 35, IEC 61000 e Eficiência Energética – Anexo D); • PE 351 – Rótulo Ecológico para Bens de Informática (ABNT NBR 14020/14024); • ISO 7779 / NBR 10152 - Certificação de Nível de Ruído em Equipamentos de Tecnologia da Informação; • Certificação HCL para ambos os sistemas Windows 11 e Linux Red Hat (64 bits). • RoHS; • PPB.
Padrões e consórcios	DMTF · JEDEC · UEFI Forum · Trusted Computing Group (TCG) · Microsoft AI Cloud Partner Program.
Meio ambiente	DT VERDE · SUSTENTABILIDADE · Programa de engenharia reversa, reciclagem e descarte ambientalmente seguro dos produtos;

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se ao direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 1409.2026.

DATEN
DATEN.COM.BR