POSITIVO MASTER D820

Alta Performance, Segurança e Gerenciamento Remoto com a Tecnologia Intel® vPro™

Imagens meramente ilustrativas

- 7ª Geração de Processador Intel®
- Memória DDR4
- Tecnologia Intel® vPro™ *
- Gabinetes Reversíveis e Toolless
- Fonte de Alta Eficiência Energética
- Certificações

Windows 10

POSITIVO EMPRESAS

A Positivo Empresas atende o mercado Corporativo com soluções de hardware, software e serviços que adaptam-se ao perfil da sua empresa.

POSITIVO MASTER

A nova linha de desktops Positivo Master D820 suporta a 7ª Geração de processadores Intel® que possui as tecnologias mais modernas aliadas a alta performance para melhorar a produtividade das empresas. Plataforma totalmente pronta para suportar a tecnologia Intel® vPro™ para contribuir com a redução de custos de TI através do gerenciamento remoto e seguro do parque de máquinas.

Com robustez e usabilidade aperfeiçoadas a linha conta com gabinete toolless além de periféricos criados especialmente para suportar as exigências de uso em ambientes corporativos.

Tenha em sua empresa as tecnologias mais modernas e recentes com economia de energia, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas pelo mercado.

Gabinete Slim

Gabinete Mini Torre

* Tecnologia Intel® vPro™ disponível em alguns modelos de processadores
** Somente em algumas configurações

DESTAQUES

- **Intel® vPro™*:** tecnologia que permite o gerenciamento remoto do equipamento com segurança;
- **Gabinete reversível e toolless:** oferece a flexibilidade de utilizar-se o gabinete tanto na posição horizontal quanto na vertical e ainda conta com o sistema de travas toolless que possibilita a realização de manutenções com rapidez e sem ferramentas;
- **Fonte PFC Ativo - 80 Plus:** Fonte ecologicamente correta com PFC ativo, maior eficiência e estabilidade energética e economia no consumo de energia;
- **Portas USB 3.1 Gen 1:** transferência de dados 10x maior que as portas USB 2.0;
- **Teclado e mouse robustos:** teclado e mouse desenvolvidos para suportar altas cargas de trabalho. Teclado com resistência a derramamento de líquidos;
- **Chip TPM:** Armazene suas credenciais de criptografia, rede, bancos em lugar seguro;
- **Sensor de intrusão:** proteção contra violação do hardware;
- **Intel® Turbo Boost**:** em tarefas que exigem muito do seu computador, o Turbo Boost automaticamente acelera o processo, realizando-as mais rapidamente;
- **Cooler c/ controle de rotação inteligente:** Maior conforto com redução de ruído, melhor índice MTBF (Mean Time Between Failures);
- **Anilha para cadeado e abertura para trava kensington:** mais segurança para o computador, impedindo acesso não autorizado ao hardware.

ACOMPANHA TAMBÉM

- Sistema de recuperação (Opções: Eletrônico ou Mídias)

POSITIVO MASTER D820

7ª geração de Processador Intel® / Windows ou Linux / Até 64 GB de Memória / Até 2 TB de armazenamento

Processador	Sétima Geração Intel® Familia Core™, Pentium® ou Celeron® Soquete LGA 1151	
Chipset	Intel® Q270 Express	
Placa-mãe	Positivo POS-AIQ270DX	
Sistema Operacional (opções)	Windows® 10 Pro (64 bits)[1] Distribuições Linux	FreeDOS
Memória RAM	4x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC)	
Unidade de armazenamento (opções)	Disco Rígido de até 2 TB, SATA III, 3,5" ou 2,5"; Disco Híbrido de até 1 TB SATA III,3,5" ou 2,5"; SSD de até 512 GB, SATA III, 2,5"; SSD de até 512 GB, SATA III, M.2 2280	
Unidade Removível (opções)	Gravador de CD/DVD±RW; Gravador de Blu-ray; Interface SATA	
Leitor de Cartões (opções)	Leitor de cartões Multimidia; Leitor de cartões SmartCard	
Gráficos	Intel® HD Graphics integrado ao processador Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4 Memória alocada dinamicamente até 32 GB[2]	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 5.1 canais	
Rede	Intel® vPro i219LM 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet	
Wireless[3]	Intel® 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth™ 4.0 ou 4.2, M.2 2230;	
Slots de Expansão	1x PCIe x16 v3.0 1x PCI 32 bits v3.0	2x PCIe x1 v3.0 2x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD
Portas de Conexão	Traseira: 2x PS/2 (teclado e mouse) 6x USB 3.1 Gen 1 2x USB 2.0 1x USB 3.1 Gen 1 - Type C (opcional) 1x HDMI 1x DisplayPort 1x DVI-D	1x VGA 1x RJ-45 3 x Áudio (1x Line in, 1x Mic-In, 1x Line out) Frontal: 2x USB 3.1 Gen 1 (opcional 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1 gen 1) 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido)
Gabinete (opções)	POS-SFIW01: Formato slim com fluxo de ar exclusivo frontal → traseira, reversível, toolless, cor preta POS-MTIW01: Formato mini torre com fluxo de ar exclusivo frontal → traseira, reversível, toolless, cor preta	
Dimensões (C x L x A)	Gabinete Slim Gabinete: 388,6 x 96 x 333,5 mm Embalagem: 495 x 245 x 545 mm	Gabinete Mini Torre Gabinete: 408,3 x 175,0 x 356,3 mm Embalagem: 495 x 285 x 510 mm
Fonte (opções)	Gabinete Slim 200W ou 240W ou 300 W, PFC Ativo ou Passivo, Automática.	Gabinete Mini Torre 250 W ou 300 W, PFC Ativo ou Passivo, Automática.
Teclado	Padrão ABNT2, USB ou PS/2, resistência a derramamento de líquidos	
Mouse	Ótico, 3 botões sendo um com scroll, USB ou PS/2, resolução de 1000 DPI	
Segurança	Chip de criptografia TPM 2.0 Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de intrusão Suporte a Computrace[4]	
Gerenciamento	Tecnologia Intel® vPro™[5] para gerenciamento remoto	
Diagnóstico (opções)	Ferramenta de diagnóstico pré-boot de hardware (CPU, memória, HD e outros) Sistema de diagnóstico de hardware através de LED e beeps	
Softwares Positivo (opções)	Software de gerenciamento para gestão de TI Software para atualizações de drivers e BIOS Software para gerenciamento e controle do TPM Software para criptografia de dados Software de backup	
Documentos e Acessórios (opções)	Placa de Vídeo PCI-E OffBoard: 1GB, 2GB, 3GB, 4GB Cabo de alimentação NBR 14136/02 – 2P+T Adaptador padrão antigo para NBR 14136/02 Guia Rápido e/ou Manual do Usuário Trava/Kit de segurança Disco de Drivers Discos de Recuperação	Caixas de som Alto falante interno ao gabinete Cadeado em anilha Mouse pad e/ou apoio de pulso para teclado Cabos de vídeo (HDMI, DVI, DisplayPort ou VGA) Adaptadores de vídeo: DP-VGA, DP-DVI ou DP-HDMI Cabo de rede
Certificações/ Compatibilidades[6]	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10® (x64) e Linux Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24	Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) Segurança do usuário: IEC 60950 Eficiência energética: 80Plus Bronze / Gold / Platinum Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS Certificado DMI: DMI 2.0

1. Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.
2. O valor máximo pode variar de acordo com a memória RAM disponível no sistema e da versão do Sistema Operacional, sendo: Para Windows 10 o máximo alocado é até metade do total de memória RAM do sistema.
3. Necessário uso de placa conversora PCIe x1 para M.2 (irá ocupar um conector PCIe x1)
4. Equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em http://lojack.absolute.com/pt-br.
5. Tecnologia Intel® vPro™ depende do modelo do processador.
6. As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
© 2018 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 06 de Maio de 2018. Sujeito a alterações sem prévio aviso. REV. 06