



Imagens meramente ilustrativas

## 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 D810 suporta a 6ª 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

- 6ª Geração de Processador Intel®
- Memória DDR4
- Tecnologia Intel® vPro™ \*
- Gabinetes Reversíveis e Toolless
- Fonte de Alta Eficiência Energética
- Certificações



## 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)

\* Tecnologia Intel® vPro™ disponível em alguns modelos de processadores

\*\* Somente em algumas configurações

6ª geração de Processador Intel® / Windows ou Linux / Até 64 GB de Memória / Até 2 TB de armazenamento

Processador	Sexta Geração Intel® Família Core™, Pentium® ou Celeron® Soquete LGA 1151	
Chipset	Intel® Q170 Express	
Placa-mãe	Positivo POS-PIQ170DU	
Sistema Operacional (opções)	Windows® 10 Pro (64 bits) <sup>1</sup> Distribuições Linux	FreeDOS
Memória RAM	4x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB² DDR4 SDRAM (2133 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 Multimídia; 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® 12³ e OpenGL 4.4 Memória alocada dinamicamente até 32 GB⁴	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 5.1 canais	
Rede	Intel® vPro i219LM 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet	
Wireless	Intel® 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth™ 4.0 ou 4.2, M.2 2230;	
Slots de Expansão	1x PCIe x16 1x PCIe x16 (operando em x4) 1x PCI	1x PCIe x1 (M.2 2230) para WiFi 1x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD
Portas de Conexão	<b>Traseira:</b> 2x PS/2 (teclado e mouse) 6x USB 3.1 Gen 1 1x HDMI 1x DisplayPort 1x DVI-D (opcional 1xDisplayPort) 1x VGA 1x RJ-45	3 x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Alto-falantes) 2x Serial (opcionais) 1x Paralela (opcional) <b>Frontal:</b> 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)	<b>Gabinete Slim</b> Gabinete: 388,6 x 96 x 333,5 mm Embalagem: 495 x 245 x 545 mm	<b>Gabinete Mini Torre</b> Gabinete: 408,3 x 175,0 x 356,3 mm Embalagem: 495 x 285 x 510 mm
Fonte (opções)	<b>Gabinete Slim</b> 200W ou 240W ou 300 W, PFC Ativo ou Passivo, Automática.	<b>Gabinete Mini Torre</b> 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 Computrace⁵	
Gerenciamento	Tecnologia Intel® vPro™⁶ 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)	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/ Compatibilidades⁷	<b>Compatibilidade de hardware:</b> Microsoft® Windows 10® (x64) / Windows 8.1® (x64) / Windows 7® (x86, x64) e Linux <b>Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética:</b> Portaria INMETRO 170/2012 <b>Compatibilidade eletromagnética:</b> IEC 61000, CISPR22 e CISPR24	<b>Ruído acústico:</b> De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) <b>Segurança do usuário:</b> IEC 60950 <b>Eficiência energética:</b> 80Plus Bronze / Gold / Platinum <b>Equipamento ecológico:</b> EPEAT Gold e RoHS <b>Certificado DMI:</b> DMI 2.0

1. Licenciamento com direito de download para os sistemas operacionais Windows® 7 Pro (64 bits) ou Windows® 8.1 Pro (64 bits).  
2. Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.  
3. Directe 12 só é suportado pelos Sistemas operacionais Windows 8.1 e Windows 10.  
4. 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; Para o Windows 8.1 o máximo alocado é até 3840 MB; Para o Windows 7 o máximo alocado é até 1.7GB.  
5. O equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em <http://track.abnate.com/pt-br>.  
6. Tecnologia Intel® vPro™ depende do modelo do processador.  
7. As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.  
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. HDMI, a logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas de HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.  
© 2018 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 06 de Março de 2018. Sujeito a alterações sem prévio aviso. REV. 19