

POSITIVO MASTER

N8240 BLACKSTONE



ALTA PERFORMANCE,

SEGURANÇA E DURABILIDADE

+ TECNOLOGIA INTEL® VPRO™

Com a linha de notebooks Positivo Master N8240 BLACKSTONE sua empresa terá o máximo em performance, produtividade e segurança com os processadores Intel® Core™ de 8ª Geração e Windows 10 Pro. Alta durabilidade e resistência para sua empresa focar apenas no negócio, sem preocupações extras. Proteja o seu investimento com um notebook com as tecnologias mais modernas e recentes, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas para o ambiente corporativo.

PERFORMANCE SURPREENDENTE

Conta com Processadores Intel® Core™ de última geração com suporte a tecnologia Intel® vPro™, e opções com placa gráfica dedicada* e armazenamento em SSD*.

Opção de bateria estendida* com maior autonomia.



O MÁXIMO EM DURABILIDADE

Estrutura em fibra de vidro e liga metálica de magnésio. Projetado para ser extremamente resistente e submetido aos mais variados testes, incluindo rígidas normas militares para computadores.



SEGURANÇA EM 1º LUGAR

Leitor de impressão digital tipo Touch, leitor de cartão SmartCard e chip TPM (Trusted Platform Module) integrado para autenticação e criptografia de informações que requerem mais segurança.



DESIGN FEITO PARA O DIA A DIA

Com apenas 22mm de espessura e pesando a partir de 1,6kg, é fácil carregar o notebook para qualquer lugar.



TECLADO RETROILUMINADO

Teclado resistente a líquidos e retroiluminado com LED para melhor digitação em ambientes escuros. Possui também opção de apontador tipo pointing stick*, que proporciona maior rapidez.



MAIS

• Dobradiças metálicas e resistentes com abertura em até 180° para utilização mais confortável do notebook e compartilhamento da tela

• Conecte todos os seus dispositivos com as 4 portas USB 3.1 Gen 1 disponíveis, sendo uma no novo formato Type-C

• Windows Hello – logon no Windows e em aplicativos compatíveis com segurança de nível empresarial

* Itens opcionais. Consulte os modelos com disponibilidade.



8ª Geração de Processadores Intel® Core™ i5 ou i7 Série U / SSD ou HDD / Memória DDR4 Leitor de Impressão Digital / Teclado Retroiluminado / Intel® vPro™

Processadores	Oitava Geração Intel® Core™ i5 ou i7 Série U TDP de até 28W
Sistema Operacional (opções)	Windows 10 Pro (64 bits) Windows 10 Home (64 bits) Outras opções sob consulta
Tela (opções)	LCD 14", Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED LCD 14", Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução 1920 x 1080 de Alta Definição (Full HD), com tecnologia LED
Placa-mãe / Chipset	Positivo M14KR01 / SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador Suporta Memória Intel® Optane™ Suporta Tecnologia de Virtualização Intel® para I/O (VT-d) Suporta Intel® Boot Guard que ajuda a proteger o BOOT contra vírus e ataques de softwares maliciosos Suporta Tecnologia Intel® vPro™
BIOS/UEFI	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS desenvolvida pela Positivo • Memória flash ROM de 64Mb (8MB) de acordo com SMBIOS 3.0 e com função "Plug & Play" • Idiomas: Português ou Inglês • Conformidade com as diretrizes do NIST SP800-147 para proteção contra ataques maliciosos • Permite customização do logo de inicialização (BMP ou JPG) • Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e/ou alteração, senha para gerenciamento iAMT e senha para proteção de disco rígido • Capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, Webcam, LAN, HDD/SSD, WiFi, Bluetooth, 4G, Smart Card, Touchpad e Audio • Gravação de eventos do sistema em memória não volátil • Capacidade de boot através de: Unidades de Armazenamento, Unidade Ótica, Adaptador de Rede (WoL/PXE) e interfaces USB • Suporte a ACPI 6.0 com funções de economia de energia • Identificação do fabricante de forma não editável • Registro de número de série e patrimônio • Função Desktop Management Interface (DMI 3.0) • Suporta atualização remota por meio de software de gerenciamento • Gravação de inventário de hardware em memória não volátil • Suporte as tecnologias ASF 2.0, PXE 2.1, S.M.A.R.T., AHCI e NVMe
Memória RAM	2x slots SO-DIMM com suporte para até 32 GB ¹ DDR4 SDRAM (2400/2133 MHz, Non-ECC) Suporte ao modo Dual Channel
Armazenamento (opções)	Disco Rígido de até 1 TB, SATA III, AHCI, 5400/7200 rpm, 2,5", 7 mm Disco Híbrido de até 1 TB SATA III, AHCI, 5400 rpm, 2,5", 7 mm SSD de até 512 GB, SATA III, AHCI, 2,5" SSD de até 512 GB, SATA III, AHCI, M.2 2280 SSD de até 512 GB, PCIe, NVMe, M.2 2280 Memória Intel Optane de 16GB ou 32GB, NVMe, M.2 2280
Unidade Ótica	Não disponível
Leitor de Cartões	Leitor de SmartCard ² Leitor de cartões 3 em 1 (SD / SDHC / SDXC)
Webcam (opções)	HD 720p Full HD 1080p
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) Realtek ALC269 com suporte a DTS Studio Sound Microfones digitais (dual) integrados 2x alto-falantes em configuração estéreo (total de 4W)
Conectividade (opções)	LAN: Intel i219-LM 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet WLAN⁵: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth® 5.0, 2x2, M.2 2230 Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth® 4.2, 1x1, M.2 2230 NFC
Portas de Conexão	1x DC-in 3x USB 3.1 Gen 1 (1x para alimentação de dispositivos) 1x USB 3.1 Gen 1 Type-C 1x HDMI 1x VGA 1x RJ-45 1x Áudio combo (entrada + saída de áudio) 1x Conector para Docking Station (opcional)
Slots	1x PCIe x1 (M.2 2230) para WiFi 1x USB 2.0 (M.2 3042) para 4G LTE (opcional) 1x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD 1x nano SIM Card para 4G (opcional)
Gráfico	Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente até 16 GB ³ Suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5



8ª Geração de Processadores Intel® Core™ / SSD ou HDD / Memória DDR4 Leitor de Impressão Digital / Teclado Retroiluminado / Intel® vPro™

Teclado	Padrão ABNT2, 88 teclas Resistência a derramamento de líquidos com dreno para escoamento Apontador tipo Pointing stick (opcional) Teclas retroiluminadas com 5 níveis de iluminação (opcional)
Touchpad	Tipo Clickpad, botões integrados, suporte a toques múltiplos e gestos Botões DualPoint
Segurança	Leitor de impressões digitais tipo Touch compatível com Windows Hello (opcional) Chip de criptografia TPM 2.0, com utilitário para gerenciamento e controle Abertura para trava tipo Kensington Limpeza segura dos dados do HDD via BIOS Sensor acelerômetro para preservação de dados do HD em caso de queda Suporte a Computrace ⁴
Chassi	Tampas reforçadas com fibra de vidro Estrutura reforçada com liga de alumínio e magnésio Dobradiças metálicas Tampa para troca rápida de componentes e manutenção
LEDs indicadores	Ligado/Desligado/Hibernação, Atividade da unidade de armazenamento, Wifi, Bateria/Carregamento, Webcam, Atividade de rede
Diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> Ferramenta de diagnóstico pré-boot de hardware abrangendo testes dos seguintes componentes: CPU, Memória, Unidades de armazenamento, Teclado, Mouse, Vídeo, Interface de rede, portas USBs e componentes da Placa Mãe 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
Gerenciamento ⁵	Tecnologia Intel® vPro™ para gerenciamento remoto
Fonte de alimentação	65W, 87% de eficiência, 100~240V / 50~60Hz automática
Bateria (opções)	Bateria de Lítio-Ion removível 2 células, 31 Wh 4 células, 72 Wh
Cor	Preto e Cinza
Dimensões (A x L x P)	22 x 340 x 238 mm (Bateria de 2 células) 22 (no frontal) x 340 x 238 mm (Bateria de 4 células)
Peso Líquido	1,6 Kg (com SSD M.2, sem HDD, bateria de 2 células, com módulo WiFi, tela HD)
Documentos e Acessórios (opções)	Adaptador CA Cabo de alimentação NBR 14136/02 – 2P+T Adaptador de tomada padrão antigo para NBR 14136/02 Guia Rápido e/ou Manual do Usuário Discos/Mídias de Recuperação Disco de Drivers Unidade DVD-RW ótica externa Trava/Kit de Segurança Mouse/MiniMouse Ótico Maleta/Mochila para transporte Docking Station
Embalagem do Produto	482 x 290 x 70 mm (L x A x P)
Certificações/ Compatibilidades ⁶	<p>Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10® (x64)</p> <p>Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24</p> <p>Segurança do usuário: IEC 60950</p> <p>Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296)</p> <p>Equipamento ecológico: RoHS</p> <p>Certificado DMI: DMI 2.0</p>

1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.

2 Leitor de cartões compatível com ICP-Brasil.

3 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.

4 Equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em <http://loack.absolute.com/pt-br>.

5 Alguns modelos de placa wireless não possuem a tecnologia Intel® vPro.

6 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®, Intel, Atom, 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.

© 2019 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 01 de Agosto de 2019. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Rev. 08