

# POSITIVO MASTER

## N8140 BLACKSTONE



ALTA PERFORMANCE,

SEGURANÇA E DURABILIDADE

+ TECNOLOGIA INTEL® VPRO™



Com a linha de notebooks Positivo Master N8140 BLACKSTONE sua empresa terá o máximo em performance, produtividade e segurança com os processadores Intel® Core™ de 7ª 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

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

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

\* Itens opcionais. Consulte os modelos com disponibilidade.



7ª Geração de Processadores Intel® Core™ i5 ou i7 Série U  
Leitor de Impressão Digital / Teclado Retroiluminado / Intel® vPro™

Processadores	Sétima Geração Intel® Core™ i5 ou i7 Série U TDP de até 28W
Sistema Operacional (opções)	Windows 10 Pro (64 bits) Windows 10 Home SL (64 bits) FreeDOS
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 M14KL01 / SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador
Memória RAM	2x slots SO-DIMM com suporte para até 32 GB¹ DDR4 SDRAM (2133 MHz, Non-ECC) Suporte ao modo Dual Channel
Armazenamento (opções)	Disco Rígido de até 1 TB, SATA III, 2,5" Disco Híbrido de até 1 TB SATA III, 2,5" SSD de até 512 GB, SATA III, 2,5" SSD de até 512 GB, SATA III, M.2 2280
Unidade Ótica	Não disponível
Leitor de Cartões	Leitor de SmartCard² 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 Microfones digitais (dual) integrados 2x alto-falantes em configuração estéreo (total de 4W) DTS Studio Sound
Conectividade (opções)	<b>LAN:</b> Intel i219-LM 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet <b>WLAN:</b> Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth™ 4.2, M.2 2230 Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth™ 4.2, M.2 2230 <b>WWAN:</b> 4G LTE wireless card com GPS, M.2 3042 <b>NFC</b>
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)
Gráficos (opções)	Intel® HD Graphics 620 integrado ao processador com memória alocada dinamicamente até 16 GB³ Placa de vídeo dedicada AMD Radeon R7 M350 de 2 GB de memória GDDR5
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 Sensor acelerômetro para preservação de dados do HD em caso de queda Suporte a Computrace⁴
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	Sistema de diagnóstico de hardware através de LED e beeps
Gerenciamento⁵	Tecnologia Intel® vPro™ para gerenciamento remoto



7ª Geração de Processadores Intel® Core™ / SSD ou HDD / Memória DDR4  
Leitor de Impressão Digital / Teclado Retroiluminado / Intel® vPro™

Fonte de alimentação (opções)	65W, 87% de eficiência, 100~240V / 50~60Hz automática 90W, 87% de eficiência, 100~240V / 50~60Hz automática (para GPU dedicada)
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, vídeo integrado)
Documentos e Acessórios (opções)	Adaptador CA Cabo de alimentação NBR 14136/02 – 2P+T Adaptador 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 <sup>6</sup>	<b>Compatibilidade de hardware:</b> Microsoft® Windows 10® (x64) <b>Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética:</b> Portaria INMETRO 170/2012 <b>Compatibilidade eletromagnética:</b> IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 <b>Segurança do usuário:</b> IEC 60950 <b>Ruído acústico:</b> De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) <b>Equipamento ecológico:</b> EPEAT Gold e RoHS <b>Certificado DMI:</b> DMI 2.0

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://positivoabsolute.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.  
© 2017 Positivo Tecnologia- Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 20 de Dezembro de 2017. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Rev. 07

