dot.FORCE N9860EK1

1º A INTEGRAR UM ECRÃ DE 16.1” NUM CHASSIS DE 15.6”

A moldura do ecrã extremamente fina tornou possível integrar um ecrã de 16.1” num chassis, que antes só suportava um ecrã de 15.6”

Se um ecrã de 15.6” o deixa um pouco desconfortável, mas não está disposto a suportar o peso e tamanho de um portátil com ecrã de 17.3”, este é o portátil ideal para si!

.FORCE

DEIXE-SE EMERGIR EM IMAGENS PERFEITAS!

Porque a diferença entre a derrota e a vitória é medida em fracções de um segundo, o foco no desenvolvimento tem sido na busca por desempenho, é por isso que o dot.FORCE N9860EK1 oferece uma visão melhorada, num ecrã IPS de 16.1" FHD, com uma espantosa taxa de actualização de 144Hz.

DESIGN EM ALUMÍNIO

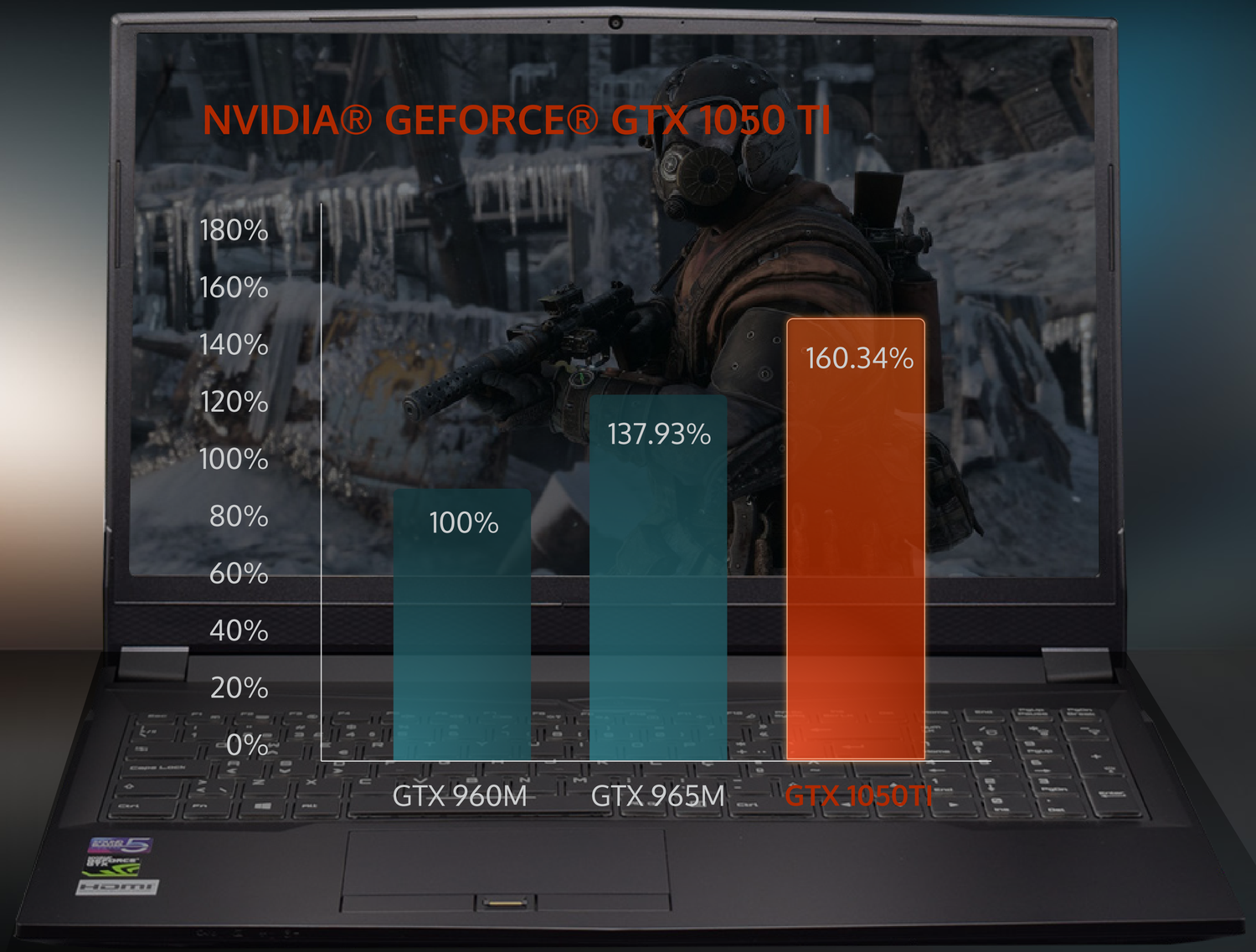
Preparado para as mais duras batalhas ou para dar assas à sua criatividade o dot.FORCE N9860EK1 alia potência à elegância de um chassis compacto com cover em alumínio, perfil de 2.6cm e um peso global de apenas 2.3Kg!

UM CONECTOR HDMI™ E DOIS CONECTORES MINI DISPLAY POSSIBILITAM CONFIGURAÇÕES SURROUND VIEW

Desta forma poderão configurar-se até 4 ecrãs activos.
A conectividade é elevada ao máximo com quatro portas USB, entre as quais uma USB 3.1 geração 2 Type C.

GRÁFICOS FANTÁSTICOS NVIDIA® DA CLASSE GAMING

Com gráficos de classe gaming NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti 4B, o dot.FORCE N9860EK1 fornece imagens sem falhas, aperfeiçoadas para gaming, assistir a filmes, ou editar vídeos 4K UHD. Tem a potência para lidar até com as tarefas gráficas mais intensivas com alto desempenho e fluidez.
A gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti 4GB é baseada em Pascal da Nvidia e possui aproximadamente 66% dos principais recursos (núcleos CUDA, unidades de textura, largura de banda de memória e contagem de transístores, etc.) encontrados na GTX 1060 de 3GB, oferecendo uma performance muito idêntica.



ALTA PERFORMANCE

O portátil dot.FORCE N9860EK1 apesar de fino e leve, oferece uma elevada performance proporcionada por um processador Intel® Core™ i7 de 8ª geração. Inclui placa gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti com 4GB, da classe gaming, áudio de Alta Definição e Soud Blaster™ Cinema 5, e as mais recentes tecnologias de arrefecimento.

TECLADO RETRO ILUMINADO ERGONÓMICO RGB

O dot.FORCE N9860EK1 dispõe de um teclado retro iluminado de tamanho completo, com um layout inspirado nos Desktops, dispõe de quatro teclas de atalho e três zonas com retroiluminação RGB personalizáveis, permitindo uma adaptação perfeita aos ambientes de baixa luminosidade. O teclado consiste numa peça única resistente com curso de teclas de 1.4mm que proporciona uma digitação ergonómica e confortável.

CONECTIVIDADE DE TOPO

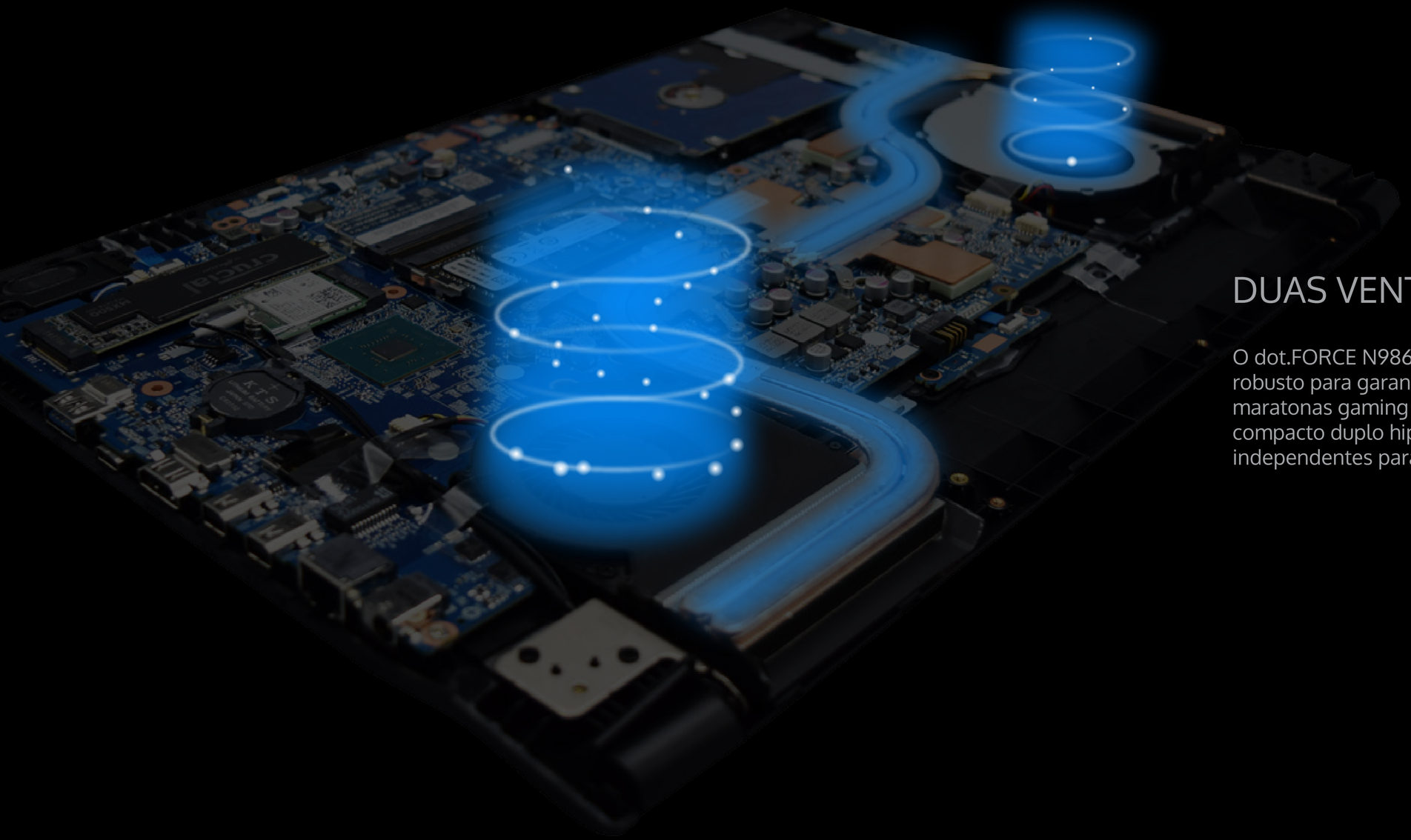
O dot.FORCE N9860EK1 vem equipado com a mais recente conectividade permitindo velocidades de transferência de dados extremamente rápidas e garantindo a máxima compatibilidade. A porta USB 3.1 de 2ª geração Tipo-C™ proporciona velocidades de até 40Gbps aos dispositivos Thunderbolt™. Inclui ainda uma portas USB 3.1 Geração 2 Tipo A, Uma porta 3.1 geração 1 e uma porta USB 2.0. As duas portas Mini DisplayPort™ permitem ligar monitores DisplayPort™. Pode também ligar monitores DisplayPort™ sobre USB Tipo-C™ ou usar as portas HDMI 2.0 para ligar TVs 4K a 60Hz.

3.1 geração 1

USB Tipo-C™

SEGURANÇA COM SENSOR BIOMÉTRICO E CADEADO KENSINGTON®

Aceder ao seu dot.FORCE N9860EK1 não podia ser mais fácil ou mais seguro. Graças ao sensor biométrico incorporado no touchpad não necessita digitar a palavra-passe sempre que se autentica. Basta um simples toque!
A existência de um slot de cadeado tipo Kensington® vai deixá-lo ainda mais seguro.



DUAS VENTOINHAS INTELIGENTES

O dot.FORCE N9860EK1 apresenta um sistema de arrefecimento robusto para garantir uma performance suave e estável durante maratonas gaming ou multitarefas exigentes. O módulo térmico compacto duplo hiper-fresco em cobre usa heatpipes e ventoinhas independentes para melhorar a performance do CPU e GPU.

Processador	•Intel® Core™ i7-8750H (14nm, 2.2GHz, DDR4 2666MHz, 9MB Smart cache, TDP: 45W) •Intel® Core™ i5-8300H (14nm, 2.3GHz, DDR4 2666MHz, 9MB Smart cache, TDP: 45W)
Core Logic	•Mobile Intel® HM370 Express Chipset
Display	•16.1" (40.89cm) FHD (1920x1080) 16:9 panel, 3.2mm. 144Hz. 100% SRGB. Amplo ângulo de visualização.
Memory	•Dual channel DDR4 •Dois sockets DIMM-SO com 260 pins, suporta DDR4 2400/2666 MHz (a frequência real depende do processador usado) •Expansível até 32GB depende dos módulos DIMM-SO (4GB/8GB/16GB)
Controlador de Vídeo	•Gráficos Intel® 630 UHD - Frequência Dinâmica - Tecnologia Intel de memória de vídeo dinâmica - Compatível Microsoft DirectX® 12 •NVIDIA® GeForce GTX 1050 Ti (N17P-G1) - 4GB GDDR5 RAM de Vídeo - Suporta PCIe x8 - Compatível Microsoft DirectX® 12 - Tecnologia Battery Boost™ - NVIDIA PhysX® - Tecnologia GeForce CUDA™ •Gráficos Microsoft Hybrid •Suporta 4 ecrãs activos
Amazenamento	•Um disco de 2.5" 7mm(H) HDD / SSD, interface SATA •Um M.2 2280 SSD, interface SATA ou um M.2 2280 SSD, interface PCIe Gen3 x4
Áudio	•Áudio de Alta Definição •Microfone integrado •Duas colunas integradas •Sound Blaster™ Cinema 5
Teclado e dispositivo apontador	•Teclado de tamanho integral retro-iluminado RGB, com teclado numérico •Touch pad intergardo com funções multi-gesto Microsoft PTP e função scrolling
Portas E/S	•1 x USB 2.0 •1 x USB 3.0 (USB 3.1 Ger 1) •1 x USB 3.1 Ger 2 (Tipo A) •1 x USB 3.1 Ger 2 (Tipo C) •1 x Mini Display 1.3 •1 x Mini Display 1.2 •1 x HDMI™ de saída (com HDCP) •1 x saída para auscultadores •1 x saída para microfone •1 x RJ-45 LAN •1 x DC-in
Leitor de Cartões	•6-in-1 Push-Push (MMC / RSMMC / SD / mini SD / SDHC / SDXC)
Slot	•Dois solts para M.2 -1º para Combo WLAN M.2 2230 com interface PCIe / USB / CNVi (E key) -2º para SSD M.2 2280 com interface SATA / PCIe Gen3 x4 (M key)
Comunicações	• Ethernet LAN integrada 10/100/1000Mb Base-TX • Wireless Dual Band Intel®-AC 9560, 2x2 AC + BT M.2 2230 (Jefferson Peak 2) •Câmara de vídeo 1.0M HD
Fonte de Alimentação	•Full Range AC adapter, AC in 100~240V, 50~60Hz, DC output 19.5V, 6.15A, 120W •Bateria removível Smart Lithium-Ion de 6 células, 62WH •Duração da bateria: 480 minutos
Segurança	•Slot de bloqueio (tipo Kensington® Type) •Intel® PTT •Fingerprint
Outras características	•Shipping Mode •FlexiCharger •Tecnologia Intel® OptaneTM •Microsoft® Cortana com tecnologia de voz •Compatível com Windows® Mixed Reality
Sistema operative suportado	•Certificado para Windows®10 RS4 (64-bit) •Logo Windows® 10 RS4 (64-bit) •Preparado para Energy Star 7.0 •Logo HDMI™
Dimensões	•378 (L) x267 (P) x26.9 (A) mm
Peso	•2.3 kg incluíndo bacteria