

NÃO É SÓ HARDWARE É INSTINTO

SSDS DE ALTA PERFORMANCE
PARA QUEM NASCEU PARA IR MAIS LONGE



AGILIDADE PARA A SUA ROTINA

O SSD Gamer Black oferece armazenamento em estado sólido para dar mais agilidade à inicialização, ao carregamento de programas e ao acesso aos arquivos. Uma linha com quatro opções de capacidade para diferentes necessidades de armazenamento.

CAPACIDADES DISPONÍVEIS

128 GB

256 GB

512 GB

1 TB

LEITURA MÁXIMA¹

Até **500** MB/s

GRAVAÇÃO MÁXIMA¹

Até **450** MB/s

RECURSOS E BENEFÍCIOS

01 Resposta mais ágil

Mais rapidez para iniciar o sistema, abrir aplicativos e acessar seus dados.

02 Operação silenciosa

Armazenamento sem discos giratórios ou cabeças mecânicas de leitura.

03 Eficiência energética

Baixo consumo para as tarefas do dia a dia, conforme a proposta do produto.

04 Resistência física

Tolerância a choques e vibrações conforme os parâmetros técnicos da linha.

¹ Valores máximos informados na cartela. O desempenho pode variar conforme a capacidade da unidade, o hardware, o software de teste e a configuração do sistema. Não representa uma velocidade mínima garantida para cada capacidade.

3 ANOS DE GARANTIA

SSD GAMER BLACK
DESEMPENHO PARA IR MAIS LONGE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de armazenamento	SSD (unidade de estado sólido)
Capacidades comerciais	128 GB / 256 GB / 512 GB / 1 TB
Leitura máxima¹	Até 500 MB/s
Gravação máxima¹	Até 450 MB/s
Temperatura de operação	0 °C a 70 °C
Temperatura de não operação	-40 °C a 85 °C
Resistência a choque	2.000 G (0,3 ms, meia onda senoidal)
Vibração	20 G (40 a 200 Hz)
MTBF²	Superior a 1.000.000 de horas

COMO A CAPACIDADE É EXIBIDA

A capacidade comercial usa unidades decimais. Sistemas que utilizam unidades binárias podem apresentar valores numericamente menores, sem que isso indique perda de capacidade.

CAPACIDADE COMERCIAL	EQUIVALENTE APROXIMADO ³
128 GB	119,2 GiB
256 GB	238,4 GiB
512 GB	476,8 GiB
1 TB	931,3 GiB

NOTAS TÉCNICAS

¹ As velocidades são as informadas para a linha na cartela; não foram fornecidos resultados individuais por capacidade.

² MTBF é uma estimativa estatística de confiabilidade. Não representa a vida útil de uma unidade individual nem o prazo de garantia.

³ 1 GB = 10⁹ bytes; 1 TB = 10¹² bytes; 1 GiB = 2³⁰ bytes. A formatação e as áreas reservadas podem reduzir a capacidade disponível.

GAMER BLACK

IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

CAPACIDADES E CÓDIGOS

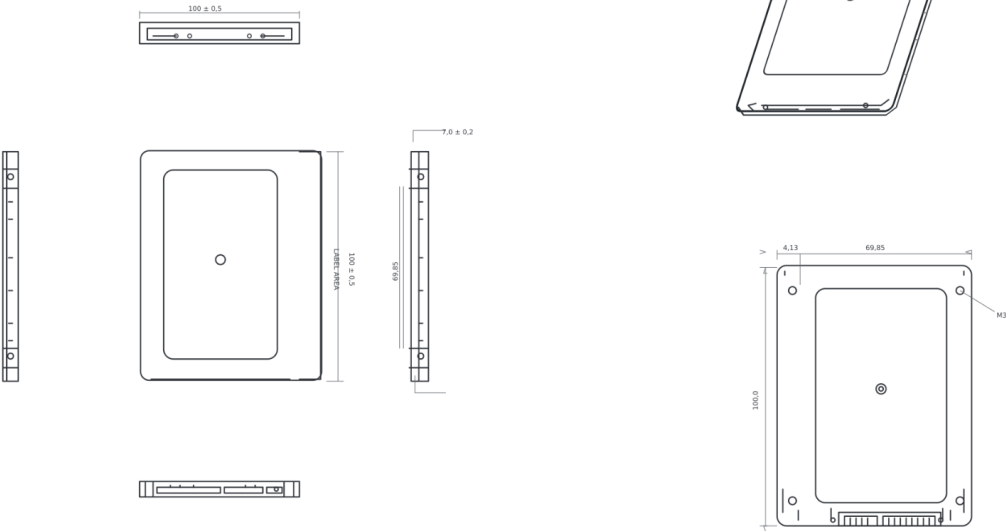
Referência dos produtos da linha SSD Gamer Black.

CAPACIDADE	SKU	EAN
128 GB	SSD-128-SATA3-GB	0631911131011
256 GB	SSD-256-SATA3-GB	0631911131028
512 GB	SSD-512-SATA3-GB	0631430680946
1 TB	SSD-1-SATA3-GB	0631911845734

PAÍS DE ORIGEM

China

Schematics



GAMER BLACK

MORE THAN HARDWARE.
IT'S INSTINCT.

HIGH-PERFORMANCE SSDs

BUILT TO GO FURTHER



SPEED FOR YOUR EVERYDAY TASKS

The Gamer Black SSD provides solid-state storage for faster boot times, application loading and file access. Four capacity options are available to meet different storage needs.

AVAILABLE CAPACITIES

128 GB

256 GB

512 GB

1 TB

MAXIMUM READ SPEED¹

Up to **500** MB/s

MAXIMUM WRITE SPEED¹

Up to **450** MB/s

FEATURES AND BENEFITS

01 Faster response

Faster system startup, application loading and access to your data.

02 Silent operation

Storage with no spinning disks or mechanical read heads.

03 Energy efficiency

Low power consumption for everyday computing tasks.

04 Physical durability

Shock and vibration tolerance according to the product specifications.

¹ Maximum speeds stated on the packaging. Performance may vary with drive capacity, hardware, test software and system configuration. These values are not guaranteed minimum speeds for each capacity.

GAMER BLACK

3-YEAR

WARRANTY

PERFORMANCE TO GO FURTHER



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Storage type	SSD (solid-state drive)
Nominal capacities	128 GB / 256 GB / 512 GB / 1 TB
Maximum read speed¹	Up to 500 MB/s
Maximum write speed¹	Up to 450 MB/s
Operating temperature	0 °C to 70 °C
Non-operating temperature	-40 °C to 85 °C
Shock resistance	2,000 G (0.3 ms, half-sine wave)
Vibration	20 G (40 to 200 Hz)
MTBF²	More than 1,000,000 hours

HOW CAPACITY IS DISPLAYED

Nominal capacity uses decimal units. Systems using binary units may display a lower numerical value; this does not indicate a loss of storage capacity.

NOMINAL CAPACITY	APPROX. EQUIVALENT ³
128 GB	119.2 GiB
256 GB	238.4 GiB
512 GB	476.8 GiB
1 TB	931.3 GiB

TECHNICAL NOTES

¹ Speeds are those stated for the product line on the packaging; individual results for each capacity were not provided.

² MTBF is a statistical reliability estimate. It does not represent the lifespan of an individual drive or the warranty period.

³ 1 GB = 10⁹ bytes; 1 TB = 10¹² bytes; 1 GiB = 2³⁰ bytes. Formatting and reserved areas may reduce available capacity.

GAMER BLACK

PRODUCT IDENTIFICATION

CAPACITIES AND PRODUCT CODES

Product references for the Gamer Black SSD range.

CAPACITY	SKU	EAN
128 GB	SSD-128-SATA3-GB	0631911131011
256 GB	SSD-256-SATA3-GB	0631911131028
512 GB	SSD-512-SATA3-GB	0631430680946
1 TB	SSD-1-SATA3-GB	0631911845734

COUNTRY OF ORIGINChina

Schematics

