

DATASHEET

Workstation Razor Pro Talent

Preparado para o futuro

Desenvolvido especialmente para quem busca alta performance para o trabalho, o Pro Talent é robusto, seguro e expansível. Uma Workstation potente para aumentar a sua produtividade e o seu desempenho no dia a dia.



A Razor recomenda o Windows™ 10 PRO

Opções potentes

- Alta performance de processamento de dados com opções de processadores com os processadores Intel® CoreAMD® de décima geração e AMD® Ryzen™ de terceira geração, permitindo a instalação de até 6 núcleos e 12 threads.

Testado e aprovado

- Com mais de 1.000 horas de testes, o Pro Talent foi certificado para o uso em ambientes de trabalho mais exigentes.

Performance gráfica incomparável

- Obtenha o máximo de performance gráfica com as placas de vídeo Nvidia® Geforce™ GTX 1650, 1650S, 1660, 1660S e RTX 3060 ou com placas profissionais Nvidia® Quadro™ P620, P1000e P2200.
- Instale até 28 TB de armazenamento de dados em disco rígido ou até 6 TB em armazenamento All Flash SSD.
- Utilize até 64 GB de memória RAM DDR4 para entregar o melhor desempenho para o seu sistema.

Sistemas operacionais suportados

Microsoft® Windows™ 10 x86
Microsoft® Windows™ 10 x64
Microsoft® Server™ 2012
Microsoft® Server™ 2016
Microsoft® Server™ 2019
Linux Ubuntu

Processadores suportados

AMD® Ryzen™ 3200G; 3400G;
Intel® Core™ i3 10100F, 10400F;

Chipset

AMD® A320 ou Intel® H410

Form Factor

Torre ATX

Memória instalada

8 GB DDR4-3200 SDRAM

Memória Máxima

64 GB DDR4-3200 SDRAM

Slots de memória

4 DIMM DDR4

Armazenamento interno

NVMe PCIe x4 256GB (2.5 GB/s leitura, 2.0 GB/s escrita, 250K IOPS);
HDD 1TB (140 MB/s leitura, 120 MB/s escrita, 230 IOPS);
Suporte a até 2 SSD de até 2 TB;
Suporte a até 2 discos rígidos de até 14 TB;
Suporte a até 2TB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD

Disco óptico

Suporte a leitor externo USB 2.0

Gráficos dedicados

Nvidia® Geforce™ GTX 1650, GTX 1660, GTX 1660S, RTX 3060
Nvidia® Quadro™ P620, P1000, P2000 e P2200
AMD® Radeon™ RX550, RX560, RX570 e RX580

Audio

Realtek® ALC887 High Definition Audio, 8 canais

Slots de expansão

1x PCI Express 3.0 x16 (x16/x8); 1 PCI Express 2.0 x1, 1x M.2
2242/2260/2280 com suporte a PCIe x4/x1

Portas e conectores

Frontal: 2 USB 2.0, 1 USB 3.0; Traseiro: 4 USB 3.0, 2 USB 3.1, 1
RJ-45, 1 DVI-D, 1 D-SUB, 1 HDMI, 5 portas de áudio P2; saída
de áudio SPDIF, 1 PS/2;

Dispositivos de entrada

Mouse e teclado padrão

Comunicações

Realtek® RTL8111H (10/100/1000 Mbit)

Baias de drives

2 baias 3.5"; 2 baias 2.5";

Ambiental

Temperatura operacional: 10 a 35°C;
Umidade operacional: 10 a 90% de umidade relativa

Segurança

AutoGreen; ON/OFF Charge; Platform Power Management; Smart Backup; Smart Keyboard; Smart TimeLock; Smart HUD; System Information Viewer; USB Blocker; OVP (Over Voltage Protection); UVP (Under Voltage Protection); OCP (Over Current Protection); OPP (Over Power Protection); SCP (Short Circuit Protection); OTP (Over Temperature Protection)

Gerenciamento

PnP 1.0a; DMI 2.7; WfM 2.0; SM BIOS 2.7; ACPI 5.0

Energia

500W; Full Range 100-240 VAC; 8-4A; 50-60 Hz; 80 Plus 85% de eficiência energética; MTBF 100.000 horas; certificações TUV, CB, CE, FCC, RCM, cTUVus, BSMI, CCC, WEEE, RoHS

Dimensões

185 mm x 445 mm x 440 mm

Peso

9.2 KG

Garantia

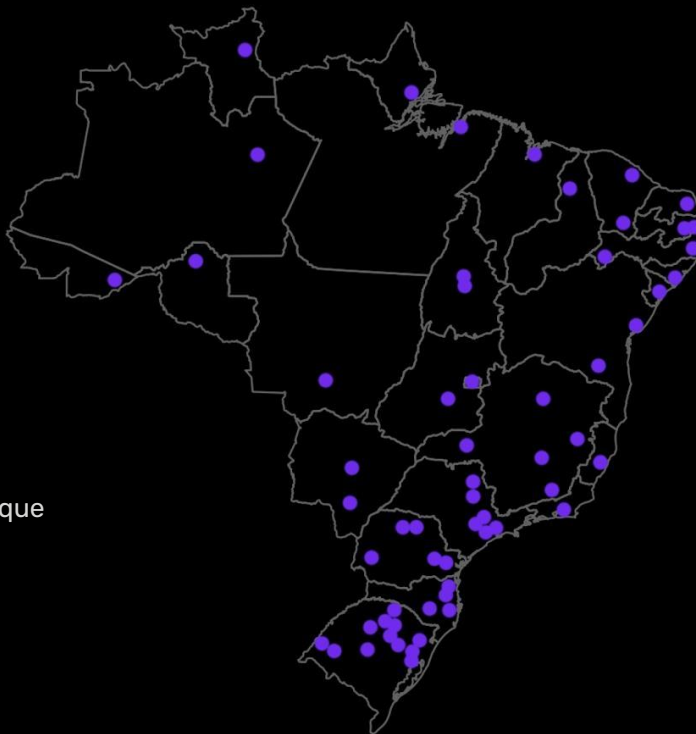
24 meses de garantia com suporte no local, atendimento 8x5

DATASHEET

Garantia e Suporte

Até 3 anos de garantia
Suporte no local
Atendimento em até 72 horas

Com presença nos 27 estados, a Razor computadores possui uma rede de parceiros que fornece assistência local onde você estiver.



A **RAZOR** oferece garantia ao Usuário Final, em conformidade com as disposições abaixo, para os produtos que possuam a marca **RAZOR**, adquiridos de forma direta ou através de um parceiro autorizado **RAZOR**, situado no Brasil, pelos seguintes prazos:

- Mínimo de 01 (*um*) ano a contar da data de recebimento do produto pelo Usuário Final;

- Até 05 (*cinco*) anos a contar da data de recebimento do produto pelo Usuário Final, dependendo do modelo adquirido e do Serviço de Suporte PósGarantia opcional adquirido;

- Em caso de substituição de algum componente, este novo item possuirá o prazo da garantia remanescente do produto **RAZOR** no qual for instalado ou o prazo de 90 (*noventa*) dias a contar da data da substituição, o que for maior;

- Unidades de disco rígido SATA em sistemas Blade™, EDGE™ e Sharp™ têm 1 ano de garantia, independentemente se for adquirido o Serviço de Suporte Pós-Garantia para o produto marca **RAZOR** ou não;

- Bateria de controladora RAID pode oferecer até 72 horas de energia reserva para a memória de cache do controlador enquanto é nova. Esta bateria possui garantia de 1 ano independentemente se for adquirido o Serviço de Suporte Pós-Garantia para o produto marca **RAZOR** ou não.

ATENÇÃO: O período de 90 (*noventa*) dias da garantia legal já se encontra incluso no prazo da garantia contratual fornecida pela **RAZOR**. Em caso de dúvida sobre qual é o prazo de garantia do equipamento e/ou de seus componentes internos, o Usuário Final deverá entrar em contato com a **RAZOR**.

- Os produtos contra os quais sejam apresentadas reclamações serão, a critério da **RAZOR**, consertados ou substituídos às expensas da **RAZOR**, de acordo com os termos estabelecidos neste termo de garantia.

- Salvo se de outra forma expresse em um contrato ou descrição de serviços entre **RAZOR** e Usuário Final, a **RAZOR** é proprietária dos produtos consertados e/ou das peças substituídas, podendo cobrá-las do Usuário Final que não as devolver.

- A **RAZOR** utiliza componentes de reposição originais adequados e novos ou reconicionados, de vários fabricantes, na execução do serviço de reparo, de qualidade e tecnologia equivalente ou superior, respeitadas as especificações originais dos produtos. • A garantia limitada inclui peças e mão-de-obra, sendo restrita aos produtos que possuam a marca **RAZOR**. A **RAZOR** não fornece garantia para produtos e softwares que não contenham a marca **RAZOR**. Os produtos de outras marcas estão sujeitos aos termos de garantia dos respectivos fabricantes.

- Baterias de notebooks possuem garantia de 01 (*um*) ano e lâmpadas de projetores possuem garantia de 90 (*noventa*) dias, independentemente se for adquirido o Serviço de Suporte Pós-Garantia para o produto marca **RAZOR** ou não.

- A **RAZOR** não fornece garantia para sistema operacional ou aplicativo instalado pelo Usuário Final ou por terceiro não autorizado **RAZOR** nos produtos vendidos sem o sistema operacional (FreeDOS™). A **RAZOR** não se responsabiliza pela compatibilidade e instalação de qualquer sistema operacional nos produtos FreeDOS™.

Assistência Técnica no Local

Se o produto adquirido possuir o serviço de Assistência Técnica no Local (*garantia on site*) e houver algum problema com o equipamento, o Usuário Final deverá inicialmente contatar o Suporte Técnico da **RAZOR** nos números de telefone informados acima.

Uma vez que o problema tenha sido diagnosticado, o técnico da **RAZOR** informará o Usuário Final a respeito dos próximos passos. Se a substituição de algum componente for necessária, o provedor de serviços autorizado **RAZOR** agendará com o Usuário Final uma visita no local, de segunda-feira à sexta-feira (*exceto feriados*), das 8h00 às 18h00. A visita do técnico poderá ocorrer a partir do próximo dia útil, dependendo da região geográfica do Usuário Final e da disponibilidade imediata das peças para o reparo.

Quais são as responsabilidades do Usuário Final? O usuário final deverá:

- Notificar imediatamente a **RAZOR** sobre o mau funcionamento dos produtos marca **RAZOR**

- Manter atualizada uma cópia de segurança (*backup*) de todos os dados existentes nos produtos marca **RAZOR** antes de receber atendimento do técnico autorizado **RAZOR**, mesmo que este atendimento seja realizado apenas por telefone.

- Em caso de Serviço de Assistência Técnica no Local:

1. Notificar a **RAZOR** sobre qualquer perigo potencial quanto à segurança ou à saúde dos técnicos autorizados **RAZOR** que possa existir nas instalações e/ou imediações da localidade em que se encontra o equipamento, assim como proporcionar e/ou recomendar procedimentos de segurança que devem ser seguidos, caso aplicáveis.

2. Fornecer aos técnicos autorizados **RAZOR** acesso total e irrestrito aos produtos marca **RAZOR**.

3. Fornecer, caso seja necessário e sem nenhum encargo para a **RAZOR**, um local de trabalho adequado e acesso a meios de comunicação que sejam requeridos pelos técnicos autorizados **RAZOR** para a execução do serviço de reparo.

4. Fornecer, sem ônus para a **RAZOR**, meios de gravação e armazenamento, incluindo fitas e discos magnéticos necessários à execução do serviço de reparo, bem como aparelhos de comunicação de dados (*modem*) e linhas telefônicas e/ou conexões de rede quando requeridos pelos técnicos autorizados **RAZOR** para a execução de serviços à distância por via eletrônica (*acessos eletrônicos remotos*).

5. Garantir a presença de uma pessoa responsável durante toda a execução do serviço de reparo.

- Em caso de Serviço de Assistência Técnica no Centro de Reparos **RAZOR** ou através de envio pela transportadora:

1. Guardar a caixa original do equipamento.

2. Encaminhar o equipamento ao Centro de Reparos

RAZOR em sua cidade ou em uma transportadora indicada pela **RAZOR**, assim como retirar o equipamento do referido Centro de Reparos assim que o reparo tiver sido concluído.

3. Encaminhar ao Centro de Reparos **RAZOR**, juntamente com o equipamento, todos os componentes indicados pelo técnico autorizado da **RAZOR**, tais como cabo de força e bateria, entre outros

- No caso de o cliente não cumprir com contrapartidas, tais como devolver um equipamento defeituoso substituído a **RAZOR**, a **RAZOR** se isenta de qualquer responsabilidade futura sobre o computador.

Exclusões

Os seguintes itens, entre outros compatíveis com o ora exposto, não estão cobertos pela garantia fornecida pela **RAZOR**:

Desgaste natural por uso.

Partes consumíveis, tais como baterias não recarregáveis, bolsas, maletas, entre outros.

Programas de computador (*softwares*), exceto quanto a termos e prazos especificados na legislação brasileira aplicável.

Limpeza, reparos cosméticos (*estéticos*) ou desgaste resultante do uso normal do produto.

Danos causados por mau uso, abuso, queda, negligência, imprudência e/ou imperícia.

Danos causados pelo armazenamento ou uso do produto em condições fora das especificações indicadas pela **RAZOR**.

Danos causados por equipamentos que produzam ou induzam interferências eletromagnéticas ou ainda por problemas de instalação elétrica em desacordo com as normas ABNT.

Danos causados por programas de computador (*software*), acessórios ou produtos de terceiros adicionados a um produto marca **RAZOR**.

Danos causados pela instalação, uso ou manutenção imprópria ou inadequada realizada pelo próprio Usuário Final ou por terceiros não autorizados pela **RAZOR**.

Danos causados por agentes da natureza, como descargas elétricas (*raios*), maresia, inundações, incêndios, desabamentos, terremotos, entre outros.