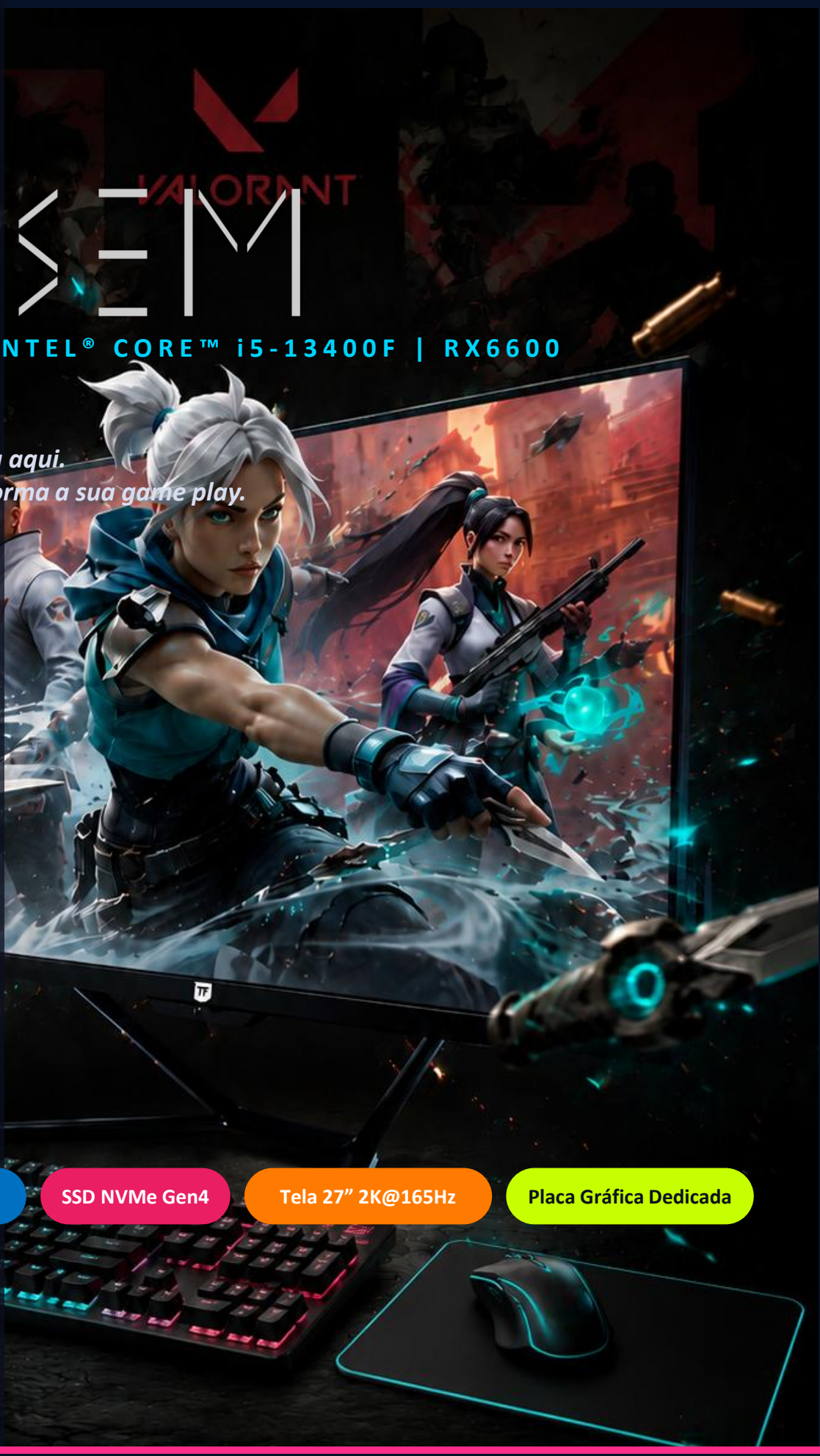
MODELO

OASEM

ALL-IN-ONE | INTEL® CORE™ i5-13400F | RX6600

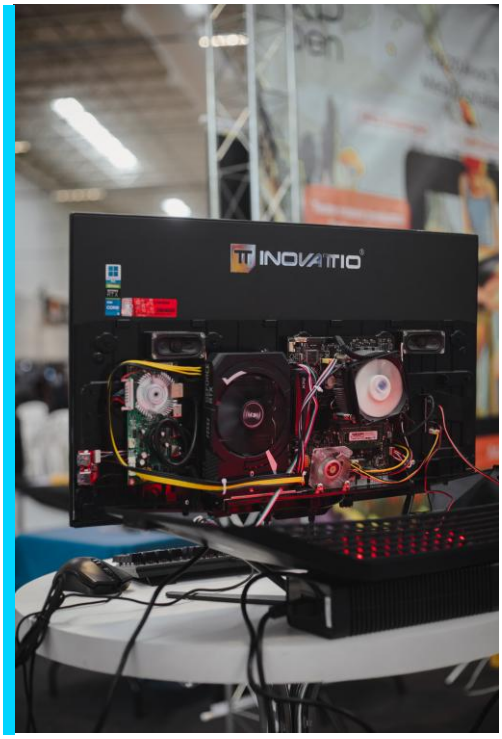
O próximo nível começa aqui.
O PC-gamer que transforma a sua game play.



Intel® 12ª–14ª Geração | **SSD NVMe Gen4** | **Tela 27” 2K@165Hz** | **Placa Gráfica Dedicada**

Potência, Velocidade e Imersão.

A linha OASEM Game All in One da Inovattio oferece uma combinação atraente de design elegante, desempenho robusto e facilidade de uso, ideal para quem quer uma máquina poderosa sem ocupar muito espaço. Pois, com diferentes configurações — desde um setup acessível com i3 e RX 6400, até modelos high-end com i7 e RX 9060 XT de 16GB de memória. Contudo, os All in One Game OASEM possuem a possibilidade de upgrades futuros o que tornam esses sistemas ainda mais versáteis e duradouros.



27"
TELA IPS CURVA 2K@165Hz

13ª GEN
INTEL® CORE™ i5-13400F

3200MHz
DDR4 · EXP. ATÉ 64GB

GRÁFICOS
PLACA GRÁFICA DEDICADA

01 PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

ALL-IN-ONE
Design minimalista, sem gabinete extra

INDUSTRIAL
Placa-mãe Mini-ITX 170x170 mm

UPGRADE
CPU Intel 12ª / 13ª / 14ª Gen até 65W

CONSUMO
Técnologia exclusiva, permite alta eficiência energética.

02 CHIPSET

Chipset	Intel B660
Áudio	Realtek ALC897
Ethernet GigaLan	Intel i219V
TDP	6W
Revisão DMI	4.0
Nº máx. de pistas	DMI4
Revisão PCI Express	3.0 / 4.0
Config. PCI Express	x1, x2, x4
Máx. linhas PCIe	14

03 TECNOLOGIAS AVANÇADAS

Intel® Volume Management	Sim
Gaussian & Neural Accel.	V 3.0
Intel® DL Boost	Sim
Intel® Speed Shift	Sim
Intel® Turbo Boost 2.0	Sim
Hyper-Threading	Sim
Intel® 64 / 64-bit	Sim
Instruções	SSE4.1, SSE4.2, AVX2
Monitoramento térmico	Sim

04 PROCESSADOR INTEL

INTEL®

Core™ i5

13400F

RAPTOR LAKE · INTEL 7nm

10 CORES

16 THREADS

4.60 GHz TURBO

20MB L3 CACHE

Plataforma	Raptor Lake
Socket	FCLGA1700
TDP base	65 W
Turbo máximo	148 W
Temp. máx. operação	100 °C
Litografia	Intel 7 nm
Performance-cores	6
Efficient-cores	4
Frequência base P-core	2.50 GHz
Frequência turbo máx.	4.60 GHz
Smart Cache (L3)	20 MB
Cache L2 total	9.5 MB
Conjunto instruções	64-bit
Estados ociosos	Sim

05 GRÁFICOS DEDICADOS

Placa Gráfica Dedicada	AMD RADEON RX 6600
Frequência base	1626 MHz
Frequência dinâmica máx.	2491 MHz
Unidades de computação	28
Shading Units	1792
OpenGL / OpenCL	4.6 / 2.1
DirectX / Vulkan	12.2 / 1.4
Shader Model	6.8
Pixel Rate	159.4 GPixel/s
Texture Rate	279.0 GTexel/s
FP16 / FP32	17.86 / 8.928 TFLOPS
Quantidade de Memória	8GB GDDR6

06 TELA CURVA IPS

Formato	27" Curva 1500°(R)
Ângulo de Visualização	89/89/89/89 (Typ.)
Taxa de Atualização	165 Hz
Resolução	2k 2560 × 1440 px
Tecnologia	IPS
Cores	16.7 milhões
Taxa de resposta	1 m/s
Contraste	4000:1 (Typ.)
Brilho	300 cd/m2
Gama de cores	Adobe RGB 74% coverage (CIE 1931) Rec.2020 53% coverage (CIE 1931)
Cromacidade	Wx:0.257; Wy:0.272

08 ARMAZENAGEM

SSD M.2 nVMe (instalado)	1 TB
Expansão SSD SATA 3.0	1TB / 2TB / 4TB / 8TB
TRIM	NTFS / ReFS
S.M.A.R.T.	Sim (default)

07 MEMÓRIA

Instalada	32 GB
Tipo	DDR4 3200 MHz
Expansão máxima	64 GB
Slots	2 × DDR4 SO-DIMM
Largura de banda	25.6 GB/s
Bits	64 Bits

10 PORTAS & I/O

1×	**DC 19V**	1×	**RJ45 GbE**
4×	**USB 3.0**	2×	**USB 2.0 lat.**
1×	**Áudio OUT**	1×	**MIC IN**
1×	**HDMI OUT**	2×	**Display Ports**

09 CONECTIVIDADE DE REDE

RJ45	Ethernet Gigabit Intel i219V
Wi-Fi	Wi-Fi 6 AX Dual Band 5374 Mbps
Bluetooth	V5.2

MOTHERBOARD

Mini-ITX Industrial · 170 × 170 mm

Arquitetura vertical desenvolvida pela engenharia Inovattio para máxima densidade,
dissipação térmica otimizada e ciclo de vida industrial estendido.

DDR4
3200

SSD
nVMe

B660
CHIPSET

PRONTO PARA EVOLUIR.
PREPARADO PARA CRESCER COM SUA GAME PLAY.

11 · CARACTERÍSTICAS GERAIS

Gabinete	ALL-IN-ONE
Cor	Preta
Placa-mãe	Mini-ITX 170×170
Consumo total	330 W
Dimensões	57×32×66 mm
Operação	0° ~ 60° C
Umidade	80% sem precipitação

12 · CAPACIDADE DE UPGRADES

CPU Intel	12ª / 13ª / 14ª Gen até 65W
SSD Extra SATA III	1 unidade
Memória máxima	64 GB DDR4
Monitor extra	+3 saídas suportadas
Placa Gráfica	Até 170W

EVOLUA SEM TROCAR

Plataforma FCLGA1700 preparada para receber processadores das gerações mais recentes da Intel, garantindo longevidade do investimento. Técnologia exclusiva em ALL-IN-ONE que permite upgrade de placas gráficas dedicadas.

DESIGN ALL-IN-ONE
Zero cabos, zero desordem ✓

INDUSTRIAL
24/7 · uso corporativo ✓

UPGRADE-READY
CPU 12ª a 14ª Gen ✓

GARANTIA
Suporte técnico Inovattio ✓