MODELO

CHROMA 24"

ALL-IN-ONE | INTEL® CORE™ i7-13700T

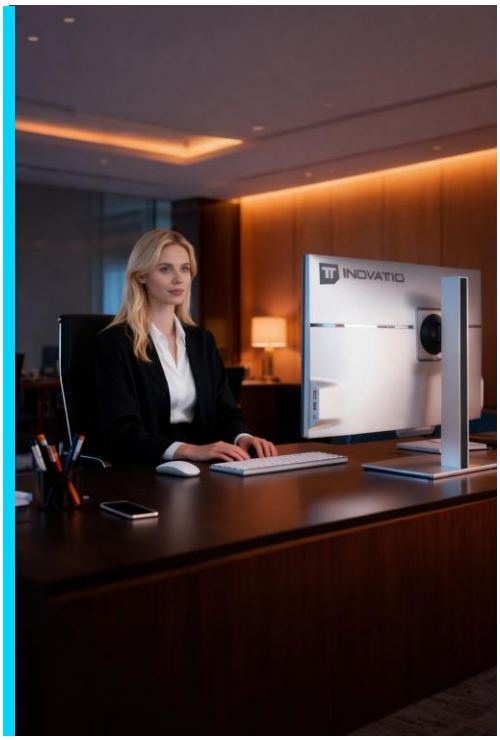
Design minimalista, engenharia industrial e desempenho corporativo em uma única peça de 24" Full HD.



H610 CHIPSET | DDR4 3200MHz | SSD nVme 512GB | Wi-Fi 6 AX | TELA IPS FHD

DESEMPENHO, CONFIABILIDADE E EFICIÊNCIA PARA O SEU NEGÓCIO

*O **Chroma 24”** All-in-One combina design minimalista e funcionalidade para atender às demandas de trabalho, estudos e lazer. Desenvolvido pela linha Corporate da Inovattio, entrega alto desempenho, baixo consumo e estabilidade contínua para ambientes profissionais.*



24"
TELA IPS ARTICULADA FHD

13ª GEN
INTEL® CORE™ i7-13700T

3200MHz
DDR4 · EXP. ATÉ 64GB

Wi-Fi 6
AX · BLUETOOTH 5.2

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

REMOTO
Videoconferência, edição e navegação

02 CHIPSET

Chipset	Intel H610
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	8

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® CORE™ i7-13700T

INTEL®

Core™ i7

13700T

RAPTOR LAKE · INTEL 7nm

16 CORES

24 THREADS

4.90 GHz TURBO

30MB L3 CACHE

Plataforma	Raptor Lake
Socket	FCLGA1700
TDP base	35 W
Turbo máximo	106 W
Temp. máx. operação	100 °C
Litografia	Intel 7 nm
Performance-cores	6
Efficient-cores	4
Frequência base P-core	3.60 GHz
Frequência turbo máx.	4.90 GHz
Smart Cache (L3)	30 MB
Cache L2 total	24 MB
Conjunto instruções	64-bit
Estados ociosos	Sim

05 GRÁFICOS INTEGRADOS

Placa Gráfica	Intel® UHD Graphics 770
Frequência base	300 MHz
Frequência dinâmica máx.	1.60 GHz
Unidades de execução	32
Shading Units	192
OpenGL / OpenCL	4.6 / 3.0
DirectX / Vulkan	12 / 1.3
Shader Model	6.6
Pixel Rate	11.60 GPixel/s
Texture Rate	23.20 GTexel/s
FP16 / FP32	1485 TFLOPS / 742.4 GFLOPS
Quick Sync Video	Sim

06 TELA PLANA IPS

Formato	24" Articulada
Ângulo de Visualização	178°
Taxa de Atualização	60 Hz
Resolução	FHD 1920 × 1080 px
Tecnologia	IPS
Cores	16.7 milhões
Contraste	3000:1

07 MEMÓRIA

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

08 ARMAZENAGEM

SSD M.2 nVMe (instalado)	512 GB
Expansão SSD SATA 3.0	1TB
TRIM	NTFS / ReFS
S.M.A.R.T.	Sim (default)

09 CONECTIVIDADE DE REDE

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

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		

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

H610
CHIPSET

PRONTO PARA O SEU NEGÓCIO, PREPARADO PARA CRESCER COM VOCÊ.

11 · CARACTERÍSTICAS GERAIS

Gabinete	ALL-IN-ONE
Cores Disponíveis	Prata / Branca
Placa-mãe	Mini-ITX 170×170
Consumo total	120 W
Dimensões	570×220×480 mm
Operação	0° ~ 80° 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	+1 saída suportada

EVOLUA SEM TROCAR

Plataforma FCLGA1700 preparada para receber processadores das gerações mais recentes da Intel, garantindo longevidade do investimento.

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

INDUSTRIAL
24/7 · uso corporativo ✓

UPGRADE-READY
CPU 12ª a 14ª Gen ✓

GARANTIA
Suporte técnico Inovattio ✓