

Intermediário - Fênix Tecnologia 2.0

Fênix Tecnologia 2.0 é um computador de entrada com um processador Intel Core i5-10400F de 6 núcleos a 2,9 GHz, acompanhado por um cooler Cooler Master Hyper H411R Fluid Dynamic. A placa de vídeo é uma Palit GeForce GT 1030 com 2 GB de memória dedicada. A placa-mãe é uma ASRock H510M-HDV/M.2 Micro ATX LGA 1200 e a memória é de 16 GB DDR4-3200 da Kingston Fury Beast. O armazenamento é fornecido por um SSD ADATA 710 Series de 512 GB M.2-2280. O computador é montado em um gabinete Liketec Craft ATX Mid Tower preto. A fonte é uma Gigabyte GP-P550B 550 W ATX12V com certificação 80+ Bronze. O monitor é um Samsung LS22A33ANHLXZD de 22 polegadas, com resolução Full HD (1920x1080) e taxa de atualização de 60Hz. Este computador é adequado para tarefas de escritório, navegação na web e jogos leves.

Total: R\$3.583,46 Fonte: 190w

Processador Intel Core i5-10400F 2.9 GHz 6-Core R\$ 679,00

Fabricante	Intel
Modelo	Core i5-10400F
PN	BX8070110400F
Família	Comet Lake
Arquitetura	64 bit
Socket	LGA 1200
Frequência	2.9 GHz
Frequência Turbo	4.3 GHz
Núcleos Turbo	6
Threads	12
L1 Cache	6 x 32 kb Instruction

	6 x 32 kb Data
L2 Cache	6 x 256 kb
L3 Cache	1 x 12 MB
Litografia	14 nm
Consumo	65 W

Cooler do processador Cooler Master Hyper H411R Fluido

Fabricante	Cooler Master
Modelo	Hyper H411R
PN	RR-H411-20PW-R1
Sockets suportados	AM2
	AM2+
	AM3
	AM3+
	AM4
	AM5
	FM1
	FM2
	FM2+
	LGA 1150
	LGA 1151
	LGA 1155
	LGA 1156
	LGA 1200
	LGA 1366
	LGA 2011
	LGA 2011-3
LGA 2066	
LGA 775	

RPM da ventoinha	600 - 2000 RPM
Altura	137 mm
Peso	358 g
Cor	Preto

Placa de vídeo Palit GeForce GT 1030 2 GB GT 1030

Fabricante	Palit
Modelo	GeForce GT 1030 2GB
PN	NEC 103000646-1082F
Série	GT 1030
Interface	PCI-Express x16
Chipset	GeForce GT 1030
Tipo da memória	GDDR4
Tamanho da memória	2 GB
Core Clock	1.2 GHz
Boost Clock	1.4 GHz
Consumo	20 W
Comprimento	150 mm
Portas DVI	0
Portas HDMI	1
Portas Mini-HDMI	0
Portas Displayport	1
Portas Mini-Displayport	0
Cor	Preto

Placa-mãe ASRock H510M-HDV/M.2 Micro ATX LGA 1200

Fabricante	ASRock
Modelo	H510M-HVS
PN	H510M-HVS

	90-MXBG30-A0UAYZ
Formato	Micro ATX
Chipset	Intel H510
Socket do processador	LGA 1200
Slots de memória	2
Tipo da memória	288-pin DIMM
Velocidades da memória	DDR4-2133
	DDR4-2400
	DDR4-2666
	DDR4-2800
	DDR4-2933
	DDR4-3200
Memória máxima	64 GB
Portas Ethernet	1 x 1 Gb/s
Portas SATA Express	0
M.2 (M)	1
PCI-Express x1	1
PCI-Express x16	1
SATA 6 Gb/s	4
USB 2.0	1
USB 3.2 Gen1	1
Cor	Preto / Prata

Memória Kingston Fury Beast (Preto) 16 GB (2x8 GB) DDR4-3200

Fabricante	Kingston
Modelo	Fury Beast
PN	KF432C16BBK2/16
Tipo	288-pin DIMM
Velocidade	DDR4-3200
Capacidade	16 GB
Módulo	2 x 8 GB
Cas Latency	16

Timing	16-18-18
Voltagem	1.35 V
Cor	Preto

Armazenamento ADATA SSD 710 Series 512 GB M.2-2280

Fabricante	ADATA
Modelo	Legend 710 512GB
PN	ALEG-710-512 GCS
Série	710 Series
Capacidade	512 GB
Tipo	SSD
Interface	M.2 PCIe 3.0 X4
Formato	M.2-2280

Gabinete Liketec Craft (Preto) ATX Mid Tower

Fabricante	Liketec
Modelo	Craft
PN	GL-CRAFT-1
	Liketec Gamer Craft
Tipo	ATX Mid Tower
Formatos de placa-mãe suportados	Micro ATX
	Mini ITX
USB 2.0	2
Slots de expansão Full-Height	4
Slots de expansão Half-Height	0
Baia externa 5.25"	0
Baia externa 3.5"	0
Baia interna 3.5"	1
Baia interna 2.5"	3
Tamanho máximo da placa de vídeo	265 mm
Dimensões	295 x 170 x 350 mm

Volume	17.6 litros
Peso	6.1 kg
Cor	Preto
Cor do LED	RGB

Fonte Gigabyte GP-P550B 550 W Certificado 80+ Bronze ATX12V

Fabricante	Gigabyte
Modelo	GP-P550B
PN	28200-P550B-1BRR
Tipo	ATX12V
Potência	550 W
Modular	Não
Certificado de eficiência	80+ Bronze
Eficiência	85%
Conectores EPS	1
Conectores SATA	6
Conectores MOLEX	0
Conectores PCI-E de 6 pinos	0
Conectores PCI-E de 6+2 pinos	2
Comprimento	150 mm

Monitor Samsung LS22A33ANHLXZD 22.0" 1920 x 1080 60 Hz

Contraste	Samsung
Modelo	LS22A33ANHL XZD
PN	LS22A33ANHL XZD
Tamanho	22.0"
Resolução	1920 x 1080
Nome da resolução	Full HD 1080p
Aspect ratio	16:09
Backlight	LED

Tempo de resposta	5.00 ms
Taxa de atualização	60 Hz
Framesync	FreeSync Premium
Portas	1 x HDMI
	1 x VGA
Ângulo de visão	178° H x 178° V
Total de cores	16.70 M
Brilho	250 cd/m ²
Contraste	3000:01:00
Peso	4.5 kg

Mouse Logitech M110 Com fio

Fabricante	Logitech
Modelo	M110
PN	M110
	910-005493
Tipo de conexão	Com fio
DPI	1000
Quantidade de botões	3
Cor	Preto
Peso	218 g

Teclado KROSS Njord

Fabricante	KROSS
Modelo	Njord
PN	KE-KG105
Tipo	Membrana
Tipo de conexão	Com fio
Numérico	Sim
Cor	Preto