



Edição 2023 | teczap.com.br



Linha Workstation

Linha de processadores Intel® Suportados

Processador(es)

1 and 2nd Gen Intel® Xeon® Scalable

Intel® x99

6 x DDR4 DIMM até 512GB até 3200MHz

Dual channel

Supporte ECC RDIMM 1Rx8/2Rx8

Chipset

Intel® C621

Slots de expansão

2 x PCIe 3.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

Armazenamento

4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s)

Suporta Raid 0, 1, 5, 10

1x Slot M.2 NVME 2280 até 3.500 MB/s

LAN

1x IRealtek RTL8201N Gigabit Ethernet

Áudio

Realtek® ALC892 com 6 canais - CODEC de alta definição

Suporta: Detecção de conexão, Multi-streaming, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão

Recursos de áudio:

- Absolute Pitch 192kHz/ 24-bit True BD Lossless Sound

- Blu-ray audio layer Content Protection

- Saída(s) Ótica S/PDIF no painel traseiro

Portas USB

6 porta(s) USB 3.0(4 no painel traseiro, azul, 2x Frontal)

Portas no painel Traseiro

1 porta LAN (Rj45)

2 porta(s) USB 2.0

4 x USB 3.0

6 entrada(s) de áudio

1 x Optical S/PDIF out

1X hdmi

BIOS

64 Mb Flash ROM, UEFI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.6, ACPI 2.0a, Multi-language Gerenciamento

WfM 2.0, DMI 2.0, WOL by PME, WOR by PME,

PXE

Conexão SATAII, 6.0Gbs;

Suporte S.M.A.R.T IV;

NQC, Seek time 8.9ms;

Controladora RAID 0,1,5,10

Mouse

Tipo óptico;

Resolução 1000 Dpi USB;

3 botões para seleção, com scroll.

Teclado

Padrão ABNT-2; com teclas de atalho USB

Fonte:

Fonte de Alimentação Bivolt de 700 Watts

Gabinete

Com Controladora de Som On-board; Com Alto Falante Integrado ao Gabinete

Torre ATX .

Local para utilização de cadeado sem adaptação;
Chassis Intruder (opcional);

Botões de Liga/Desliga e Reset
Led indicando que o micro está ligado;
Led de atividade na unidade de armazenamento;
5 Baias de 3½
2 Baias de 5¼ (Externas para Mini-torre);
1 auto-falante integrado de 1Wats (opcional);
2 Portas USB 2 frontal
1 Conector para caixa de sons;
1 Conector para microfone;

Configuração de fábrica:

- Processador Intel Xeon 4214
- Memória: 2x 32Gb DDR4 REG ECC 2666
- Fonte: 700W Bivolt
- SSD: NVME INTEL QLC 660p - 512GB, M.2 2280 PCIe
- Hd 8 Tb SATA 6gb/s 7.200 Rpm)
- Placa de video NVIDIA RTX 3050 8GB
- Monitor tamanho de 23"
- Cabo de força

Windows 10 Pro de 64 Bits ;
Garantia 36 meses, on site;

Dell SSD classifications

	Class	Sequential* Read/Write	Random** Read/Write	Interface
SATA	10 "value"	520K/320K	30K/10K	SATA interface reduced features e.g. dram-less <i>Consumer, Offering</i>
	20 "mainstream"	500K/300K	80K/60K	SATA Interface full feature set <i>Consumer, Commercial</i>
	30 "performance"	550K/350K	90K/75K	Best in class SATA <i>Precision, Only</i>
PCIe	40 "performance"	1500/350K	200K/80K	PCIe interface NVMe host protocol <i>Consumer, Commercial, Performance</i>
	50 "performance"	2100K/1200K	300K/100K	Best in class PCIe <i>Precision, Only</i>

VS

Note: Capacity 256GB; typical values; results may vary

*Sequential = boot, hibernate, daily power up and power down functions; MB/s

**Random = random tasks such as file search; KIOPS



Based on Dell internal testing, January 2016, using O'Neils
Actual performance may vary with configuration, usage and manufacturing variability

FEATURES-AT-A-GLANCE

MODEL	Intel® SSD 660p
Capacity and Form Factor	M.2 2280-53-M 512 GB, 1024 GB (1 TB), 2048 GB (2 TB) Height and Weight: 80mm, <10 grams
Interface	PCIe 3.0x4, NVMe
Media	64-layer, QLC, 3D NAND
Performance ¹	Sequential Read: up to 1,800 MB/s, Sequential Write: up to 1,800 MB/s Random 4 KB Reads: up to 220,000 IOPS, Random 4 KB Writes: up to 220,000 IOPS
Endurance	512 GB: 100 TBW 1 TB: 200 TBW 2 TB: 400 TBW TBW=Terabytes written
Power	Active: 100 mW, Idle: 40 mW
Operating Temperature	0° C to 70° C
Warranty	5-year limited warranty

Observações:

- As informações contidas neste catálogo podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- As imagens são meramente ilustrativas.



PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO



Edição 2023 | teczap.com.br