



WORKSTATION LENOVO THINKSTATION P520 - INTEL XEON W-2123 - 8GB - 1TB - NVIDIA QUADRO P2000 5GB - DVD-RW - WINDOWS 10 PRO

ThinkStation P520

Categoría: Ordenadores Sobremesa

Fabricante: Lenovo

Fecha de Salida: 29/02/2020

Detalles técnicos

Sustainability certificates

RoHS, EPEAT Gold, ENERGY STAR

Procesador

Modelo del procesador

W-2123

Circuito integrado de tarjeta madre

Intel® C422

Numero de procesadores instalados

1

Fabricante de procesador

Intel

Proceso por procesador

14 nm

Procesador

Intel® Xeon®

Socket de procesador

LGA 2066 (Socket R4)

Escalonamiento

U0

Numero de nucleos de procesador

4

Numero de filamentos de procesador

8

Frecuencia Turbo (max)

3.9 GHz

Cache del procesador

8.25 MB

Tipos de bus

QPI

Velocidad de reloj

3.6 GHz

Procesador nombre en clave

Skylake

Processor package size

45 x 52.5 mm

Conflict Free processor

Disco duro

Velocidad de rotacion de disco duro

7200 RPM

Interfaz del disco duro

SATA

Tamano de disco duro

3.5"

Memoria
Tipo de memoria interna
DDR4-SDRAM
Memoria RAM
8 GB
Graficos discretos memoria del adaptado
5 GB
Maximum internal memory supported by processor
512 GB
Memory types supported by processor
DDR4-SDRAM
Memory clock speeds supported by processor
1600,1866,2133,2400,2666 MHz
Memory bandwidth supported by processor (max)
85.3 GB/s
Impulsion optica
Tipo de unidad optica
DVD+RW
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0
2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
1
Salidas para auriculares
1
Microfono, jack de entrada
Puerto DVI
Cantidad de puertos Thunderbolt
1
Peso y dimensiones
Peso
24 kg
Altura
440 mm
Ancho
165 mm
Profundidad
460 mm
Control de energia
Fuente de alimentacion
690 W
Condiciones ambientales
Tcase
65 Â°C
Teclado
Teclado numerico
Diseno de teclado
QWERTY
Red
Wi-Fi estandars

802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)

Version de Bluetooth

4.2

Ethernet

Wi-Fi

Bluetooth

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10000 Mbit/s

Medios de almacenaje

Unidad de Almacenamiento

Unidad de disco duro

Almacenamiento

1000 GB

Numero de discos duros instalados

1

Tarjeta de lectura integrada

Numero de unidades de almacenamiento instaladas

1

Total HDDs capacity

1000 GB

Panel trasero Puertos de I/O (Input/Output)

Puerto de raton PS/2

2

USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity

8

Empaquetado

Cables incluidos

Corriente alterna

Sistema operativo/software

Sistema Operativo Instalado

Windows 10 Pro for Workstations

Idioma del sistema operativo

Espanol

Caracteristicas de LAN inalambrico

Wi-Fi standard

Wi-Fi 5 (802.11ac)

Contenido del embalaje

Pantalla incluida

Raton incluido

Incluye teclado

Ranuras de expansion

Ranuras PCI

1

Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)

1

PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras

2

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras

2

Otras caracteristicas

codigo de procesador
SR3LJ
Configuracion de CPU (maximo)
1
Diseno
Tipo de chasis
Tower
Colocacion soportada
Vertical
Material de la carcasa
Metal
Posicionamiento de mercado
Negocios
Color del producto
Negro
Graficos
Tarjeta de Video
NVIDIA® Quadro® P2000
Numero de adaptadores de graficos discretos
1
Adaptador grafico en tablero
Discrete graphics adapter
Caracteristicas especiales del procesador
Tecnologia de proteccion de identidad de Intel
Intel Hyper-Threading
Tecnologia Turbo Boost de Intel
2.0
Flex Memory Access de Intel
Intel AES Nuevas instrucciones
Tecnologia SpeedStep mejorada de Intel
Tecnologia Trusted Execution de Intel
Intel Enhanced Halt State
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)
Conmutacion basada en la demanda de Intel
Intel TSX-NI
Intel Secure Key
Intel 64
OS Guard
Tecnologia de virtualizacion de Intel para E / S dirigida (VT-d)
Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)
Intel Identity Protection Technology version
1.00
Intel Secure Key Technology version
1.00
Intel Virtualization Technology (VT-x)
Intel TSX-NI version
1.00
Desempeno
Potencia de diseno termico (TDP)
120 W

Tipo de producto
Estacion de trabajo
Caracteristicas
Set de instrucciones soportadas
AVX,AVX 2.0,AVX-512,SSE4.2
Version de entradas de PCI Express
3.0
Execute Disable Bit
Estados de inactividad
Tecnologia Thermal Monitoring de Intel
Escalabilidad
1S
Extension de Direccion Fisica (PAE)
Opciones integradas disponibles
Configuraciones PCI Express
1x16,1x4,1x8
Maximum number of PCI Express lanes
48
Physical Address Extension (PAE)
46 bit
Processor ARK ID
125036
\$42,051.72MN