



EDENORTE DOMINICANA, S.A.
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
FICHAS DE MATERIALES NO LIGADOS A PROYECTO

COMPUTADORA DE
ESCRITORIO

Unidad:
Unidad

Item:

Fecha: **10/01/2012**

Código: 1001760

Descripción: **COMPUTADOR ESCRITORIO**

Información del sistema
Conjunto de chips Conjunto de chips Intel Express serie 6
Procesador
Procesador • Intel Core serie i3
Vídeo
Tipo de vídeo:
Integrado • Tarjeta gráfica Intel HD (con combo CPU-GPU clase Intel Celeron/Pentium)
• Tarjeta gráfica Intel HD 2000 (con combo CPUGPU clase Intel Core i3 DC 65 W e

Memoria

Conector para módulos de memoria

Equipo de escritorio, minitorre y de factor de forma pequeño

Cuatro ranuras DIMM

Factor de forma ultrapequeño

Dos ranuras DIMM

Capacidad del módulo de memoria

4 GB

Tipo DDR3 con 1333 MHz

Memoria mínima 4 GB

Memoria máxima

Equipo de escritorio, minitorre y de factor de forma pequeño

16 GB

Factor de forma ultrapequeño

8 GB

Unidades

Accesibles externamente:

Compartimientos para unidades de 5,25 pulgadas

• Minitorre: dos

• Escritorio: una

• Factor de forma pequeño: un compartimento para

• Disco Duro de 250GB SATA 7200RPM

unidad óptica delgada

• Factor de forma ultrapequeño: un compartimento para unidad óptica delgada

Acceso interno:

9

Unidades

Compartimientos para unidades SATA de 3,5 pulgadas

• Minitorre: dos

• Escritorio: uno
• Factor de forma pequeño: uno

• Factor de forma ultrapequeño: ninguno

Compartimientos para unidades SATA de 2,5 pulgadas

• Minitorre: dos

• Escritorio: uno

• Factor de forma pequeño: uno

• Factor de forma ultrapequeño: uno

Indicadores luminosos de control y de diagnóstico

Parte frontal del equipo

Luz del botón de encendido Luz azul: una luz azul fija indica estado de alimentación encendido; la luz azul intermitente indica estado de espera.

Luz ámbar: una luz ámbar fija cuando no se inicia el equipo indica un problema con la placa base o la fuente de alimentación. La luz ámbar intermitente indica un problema con la placa base.

Indicador de actividad de la unidad

Luz azul: si parpadea en azul, indica que el equipo está leyendo o escribiendo datos en la unidad.

Indicadores de diagnóstico Cuatro luces situadas en el panel anterior del equipo.

Para obtener más información sobre los indicadores luminosos de diagnóstico, consulte el manual de servicio que se encuentra disponible en support.dell.com/manuals.

Parte posterior del equipo

Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación

alimentación



Uso:

Observación:

Luz verde: la fuente de alimentación está encendida y funciona. Se debe conectar el cable de alimentación al conector de alimentación (situado en la parte posterior del equipo) y a la toma eléctrica.

10

Indicadores luminosos de control y de diagnóstico
Parte frontal del equipo

NOTA: Pulsando este botón de prueba se puede ver el estado del sistema de la alimentación.

Cuando la tensión de la alimentación del sistema se encuentra dentro de los márgenes de la especificación, el LED de autoprueba está encendido. Si no se enciende el LED, es posible que el sistema esté defectuoso. Durante esta prueba es necesario conectar la alimentación de CA.

Alimentación

Batería de tipo botón Bateria de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

Tensión • Minitorre: 100–240 VCA, 50 Hz – 60 Hz, 5 A

• Escritorio: 100–240 VCA, 50 Hz – 60 Hz, 4,4 A

• Factor de forma pequeño: 100-240 VCA, 50-60

Hz, 3,6 A; 100–240 VCA, 50–60 Hz, 4 A

• Factor de forma ultrapequeño: 100-240 VCA, 50-60 Hz, 2,9 A;

Potencia • Minitorre: 265 W

• Escritorio: 250 W

• Factor de forma pequeño: 240 W

• Factor de forma ultrapequeño: 200 W

Disipación máxima de calor • Minitorre: 1390 BTU/h

• Escritorio: 1312 BTU/h

• Factor de forma pequeño: 1259 BTU/h

• Factor de forma ultrapequeño: 758 BTU/h

NOTA: la disipación de calor se calcula en función de la potencia en vatios del suministro de energía.

NOTA: El selector de tensión sólo está disponible en las fuentes de alimentación no EPA.

NOTA: consulte la información de seguridad que venía con el equipo para obtener información importante sobre valores de voltaje.

11

Características físicas

Altura • Minitorre: 36 cm (14,17 pulg.)

• Escritorio: 36 cm (14,17 pulg.)

• Factor de forma pequeño: 29 cm (11,42 pulg.)

• Factor de forma ultrapequeño: 23,70 cm (9,33 pulg.)

Anchura • Minitorre: 17,50 cm (6,89 pulg.)

• Escritorio: 10,20 cm (4,01 pulg.)

• Factor de forma pequeño: 9,26 cm (3,65 pulg.)

• Factor de forma ultrapequeño: 6,50 cm (2,56 pulg.)

Profundidad • Minitorre: 41,70 cm (16,42 pulg.)

• Escritorio: 41 cm (16,14 pulg.)

• Factor de forma pequeño: 31,20 cm (12,28 pulg.)

• Factor de forma ultrapequeño: 24 cm (9,45 pulg.)

Peso (mínimo) • Minitorre: 8,87 kg (19,55 lb)

• Escritorio: 7,56 kg (16,67 lb)

• Factor de forma pequeño: 5,70 kg (12,57 lb)

• Factor de forma ultrapequeño: 3,27 kg (7,20 lb)

Aspectos ambientales

Temperatura:

En funcionamiento De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)

En almacenamiento De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa Del 20% al 80% (sin condensación)

Altitud:

En funcionamiento De -15,2 m a 3048 m (de -50 pies a 10 000 pies)

En almacenamiento De -15,2 m a 10 668 m (de -50 pies a 35 000 pies)

Nivel de contaminación

atmosférica

G2 o menos, de acuerdo con ISA-S71.04-1985

12