

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,80. FSB (MHz): 2.000. Memoria caché de primer nivel (KB): 128. Memoria caché segundo nivel (MB): 1,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 130. Sysmark 2004 Productividad: 123. RAM básica (MB): 1.024. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: Si. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 1.066. Ancho banda memoria (GB/s): 5,3. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : ATI X1250. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.560. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.600. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 533. Reloj de memoria incorporada (MHz): 533. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 1,0. Compatibilidad DVI: NO. Sintonizador TV: NO. Salida TV: NO. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 320. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: SERIAL ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: Si. Compartimentos de 5,25 ": 1. Compartimentos de 3,5 ": 2. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD+/RW Doble capa. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: Si. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 10. Nº puertos USB libres: 4. Nº puertos Firewire : 0. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: Si. Conector de teclado : Si. Conector de ratón : Si. Conector de entrada de audio: Si. Conector de salida de audio: Si. Conector micrófono externo: Si. Conector auriculares: Si. Conector para salida de TV: Si. Conector monitor externo: Si. Conector para replicador de puertos: Si. Tarjeta capturadora de vídeo: Opcional. Lector tarjetas: Opcional. Controlador: Azalia Realtek ALC888S. 5.1CH. Bits de digital a analógico: 20. Bits de analógico a digital: 16. Altavoces internos: Opcional. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: Si. Ratón óptico: Si. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: Si. Lector de tarjetas inteligentes: Opcional. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: Si. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: Si. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: MCS Windows XP Profesional SP1 y SP2, MCS Windows 2003 Sever. Distribuciones Linux. Software adicional incluido: No. Volumen (l): 13,960. Anchura (mm): 325. Profundidad (mm): 430. Altura (mm): 100. Peso (Kg): 8,000. Consumo (W): 220,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Opcional. Información adicional: Las pruebas de rendimiento son del Sysmark 2007: Preview Rating=130, E-Learning=131, Video Creation=143, Productivity=123, 3D=125

01 01 01 0011 **TIPO DE MOVIMIENTO : SUSTITUCIÓN E IGUALDAD DE PRECIO**

Artículo Original Ordenador estacionario. ADL. THUNDER F. REDUCIDO. 481901. 394,70

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: THUNDER F. REDUCIDO. Código: 481901. Precio oferta (€) euros: 394,7. Precio mercado (€) euros: 560,00. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos propios: 1. Técnicos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: Si. Normas: n/a. Certificaciones/ensayos: Empresa acreditada ENAC. Reciclado componentes: Si. Reutilización de residuos: Si. Dispositivo minimizador energía: Si. Dispositivo minimización ruido: Si. Otros sistemas gest. medio.: Si. Etiquetado ecológico: Si. Cumplimiento normativa: Si. Chipset: Intel Q965 + ICH8DO. Placa base: FIC PTCQ965. Plataforma uniforme y estable (meses): 12. Fecha estabilidad: 21/11/2007. Nº procesadores: 1. Marca procesador: INTEL. Modelo procesador: PENTIUM DUAL CORE E2200. Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,20. FSB (MHz): 800. Memoria caché de primer nivel (KB): 16. Memoria caché segundo nivel (MB): 1,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 268. Sysmark 2004 Productividad: 214. Sysmark 2004 Internet: 335. SPECint_base2000: 0. SPECfp_base2000: 0. RAM básica (MB): 256. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: Si. Máx. ampliación RAM (GB): 2,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda memoria (GB/s): 5,3. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X3000. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: Si. Sintonizador TV: NO. Salida TV: Si. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 80. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: Serial ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: Si. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: Si. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP profesional SP2, MCS Windows 2003 server, Distribuciones LINUX.. Software adicional incluido: no. Volumen (l): 12,460. Anchura (mm): 357. Profundidad (mm): 388. Altura (mm): 90. Peso (Kg): 8,000. Consumo (W): 240,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Si. Información adicional: Las pruebas de rendimiento son referidas al Sysmark 2007. Preview Rating=158, E-Learning=144,81, Video Creation=145,09, Productivity=189,49, 3D=155,69

01 01 02 0004 **TIPO DE MOVIMIENTO : SUSTITUCIÓN E IGUALDAD DE PRECIO**

Artículo Original Ordenador estacionario. ADL. XTREM F. SOBREMESA. 481904. 357,16

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: XTREM F. SOBREMESA. Código: 481904. Precio oferta (€) euros: 357,16. Precio mercado (€) euros: 525,00. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos propios: 1. Técnicos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: Si. Normas: n/a. Certificaciones/ensayos: Empresa acreditada ENAC. Reciclado componentes: Si. Reutilización de residuos: Si. Dispositivo minimizador energía: Si. Dispositivo minimización ruido: Si. Otros sistemas gest. medio.: Si. Etiquetado ecológico: Si. Cumplimiento normativa: Si. Chipset: AMD 690G + SB600. Placa base: ASUS M2A-VM. Plataforma uniforme y estable (meses): 12. Fecha estabilidad: 01/10/2007. Nº procesadores: 1. Marca procesador: AMD. Modelo procesador: ATHLON 64 X2 4200+. Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,20. FSB (MHz): 2.000. Memoria caché de primer nivel (KB): 128. Memoria caché segundo nivel (MB): 1,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 220. Sysmark 2004 Productividad: 176. Sysmark 2004 Internet: 274. SPECint_base2000: 0. SPECfp_base2000: 0. RAM básica (MB): 256. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: Si. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda memoria (GB/s): 5,3. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : ATI X1250. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.560. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.600. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 533. Reloj de memoria incorporada (MHz): 533. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 1,0. Compatibilidad DVI: Si. Sintonizador TV: NO. Salida TV: NO. Capacidad 2 pantallas: Si. Disco duro (GB): 80. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: SERIAL ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: Si. Compartimentos de 5,25 ": 1. Compartimentos de 3,5 ": 2. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD-ROM. Características dispositivo óptico: DVD-ROM 16X. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: Si. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 10. Nº puertos USB libres: 4. Nº puertos Firewire : 0. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: Si. Conector de teclado : Si. Conector de ratón : Si. Conector de entrada de audio: Si. Conector de salida de audio: Si. Conector micrófono externo: Si. Conector auriculares: Si. Conector para salida de TV: Si. Conector monitor externo: Si. Conector para replicador de puertos: Si. Tarjeta capturadora de vídeo: Opcional. Lector tarjetas: Opcional. Controlador: ALC883 High Definition audio 6 canales. Bits de digital a analógico: 20. Bits de analógico a digital: 16. Altavoces internos: Opcional. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: Si. Ratón óptico: Si. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: Si. Lector de tarjetas inteligentes: Opcional. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: Si. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: Si. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: MCS Windows XP Profesional SP1 y SP2, MCS Windows 2003 Sever. Distribuciones Linux. Software adicional incluido: No. Volumen (l): 13,960. Anchura (mm): 325. Profundidad (mm): 430. Altura (mm): 100. Peso (Kg): 8,000. Consumo (W): 220,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Opcional. Información adicional: Las pruebas de rendimiento se han realizado con Microsoft Windows XP Profesional SP2

Artículo Propuesto Ordenador estacionario. ADL. XTREM F. SOBREMESA. 481904. 357,16

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: XTREM F. SOBREMESA. Código: 481904. Precio oferta (€) euros: 357,16. Precio mercado (€) euros: 476,21. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

básica (MB): 256. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: SI. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda memoria (GB/s): 8,5. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X3100. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: SI. Sintonizador TV: NO. Salida TV: SI. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 80. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: Serial ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: NO. Compartimentos de 5,25 ": 1. Compartimentos de 3,5 ": 2. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD-ROM. Características dispositivo óptico: DVD-ROM 16X. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: SI. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 12. Nº puertos USB libres: 6. Nº puertos Firewire : 2. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: SI. Conector de teclado : SI. Conector de ratón : SI. Conector de entrada de audio: SI. Conector de salida de audio: SI. Conector micrófono externo: SI. Conector auriculares: SI. Conector para salida de TV: SI. Conector monitor externo: SI. Conector para replicador de puertos: SI. Tarjeta capturadora de vídeo: Opcional. Lector tarjetas: Opcional. Controlador: Intel High Definition Audio 8 channels audio. Bits de digital a analógico: 32. Bits de analógico a digital: 20. Altavoces internos: No. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: SI. Ratón óptico: SI. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: SI. Lector de tarjetas inteligentes: Opcional. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: SI. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: SI. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP profesional SP2, MCS Windows 2003 server, Distribuciones LINUX.. Software adicional incluido: no. Volumen (l): 13,960. Anchura (mm): 325. Profundidad (mm): 430. Altura (mm): 100. Peso (Kg): 8,000. Consumo (W): 240,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: SI. Información adicional: Las pruebas de rendimiento se han realizado con Microsoft Windows XP Profesional SP2

Artículo Propuesto Ordenador estacionario. ADL. THUNDER F. SOBREMESA. 481903. 366,25

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: THUNDER F. SOBREMESA. Código: 481903. Precio oferta (€) euros: 366,25. Precio mercado (€) euros: 488,34. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: SI. Normas: n/a. Certificaciones/ensayos: Empresa acreditada ENAC. Reciclado componentes: SI. Reutilización de residuos: SI. Dispositivo minimizador energía: SI. Dispositivo minimización ruido: SI. Otros sistemas gest. medio.: SI. Etiquetado ecológico: SI. Cumplimiento normativa: SI. Chipset: INTEL G43 + INTEL ICH10. Placa base: PEGATRON IPI43-TTM. Plataforma uniforme y estable (meses): 12. Fecha estabilidad: 01/10/2007. Nº procesadores: 1. Marca procesador: INTEL. Modelo procesador: PENTIUM DUAL CORE E6300. Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,80. FSB (MHz): 1.066. Memoria caché de primer nivel (KB): 16. Memoria caché segundo nivel (MB): 2,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 158. Sysmark 2004 Productividad: 156. RAM básica (MB): 1.024. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: SI. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 800. Ancho banda memoria (GB/s): 8,5. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X4500. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: SI. Sintonizador TV: NO. Salida TV: SI. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 320. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: Serial ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: NO. Compartimentos de 5,25 ": 1. Compartimentos de 3,5 ": 2. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD-ROM. Características dispositivo óptico: DVD-ROM 16X. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: SI. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 8. Nº puertos USB libres: 2. Nº

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP profesional SP2, MCS Windows 2003 server, Distribuciones LINUX.. Software adicional incluido: no. Volumen (l): 26,320. Anchura (mm): 177. Profundidad (mm): 419. Altura (mm): 355. Peso (Kg): 9,000. Consumo (W): 240,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Si. Información adicional: Las pruebas de rendimiento se han realizado con Microsoft Windows XP Profesional SP2

Artículo Propuesto Ordenador estacionario. ADL. THUNDER F. MINITORRE. 481905. 361,72

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: THUNDER F. MINITORRE. Código: 481905. Precio oferta (€) euros: 361,72. Precio mercado (€) euros: 482,30. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos propios: 1. Técnicos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: Si. Normas: n/a. Certificaciones/ensayos: Empresa acreditada ENAC. Reciclado componentes: Si. Reutilización de residuos: Si. Dispositivo minimizador energía: Si. Dispositivo minimización ruido: Si. Otros sistemas gest. medio.: Si. Etiquetado ecológico: Si. Cumplimiento normativa: Si. Chipset: INTEL G43 + INTEL ICH10. Placa base: PEGATRON IPI43-TTM. Plataforma uniforme y estable (meses): 12. Fecha estabilidad: 01/10/2007. Nº procesadores: 1. Marca procesador: INTEL. Modelo procesador: PENTIUM DUAL CORE E6300. Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,80. FSB (MHz): 1.066. Memoria caché de primer nivel (KB): 16. Memoria caché segundo nivel (MB): 2,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 158. Sysmark 2004 Productividad: 189. RAM básica (MB): 1.026. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: Si. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 800. Ancho banda memoria (GB/s): 8,5. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X4500. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: Si. Sintonizador TV: NO. Salida TV: Si. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 320. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: Serial ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: NO. Compartimentos de 5,25 ": 2. Compartimentos de 3,5 ": 2. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD-ROM. Características dispositivo óptico: DVD-ROM 16X. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: Si. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 8. Nº puertos USB libres: 2. Nº puertos Firewire : 1. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: Si. Conector de teclado : Si. Conector de ratón : Si. Conector de entrada de audio: Si. Conector de salida de audio: Si. Conector micrófono externo: Si. Conector auriculares: Si. Conector para salida de TV: Si. Conector monitor externo: Si. Conector para replicador de puertos: Si. Tarjeta capturadora de video: Opcional. Lector tarjetas: Opcional. Controlador: Intel High Definition Audio 8 Channels audio.ALC88. Bits de digital a analógico: 32. Bits de analógico a digital: 20. Altavoces internos: No. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: Si. Ratón óptico: Si. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: Si. Lector de tarjetas inteligentes: Opcional. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: Si. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: Si. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP profesional SP2, MCS Windows 2003 server, Distribuciones LINUX.. Software adicional incluido: no. Volumen (l): 26,320. Anchura (mm): 177. Profundidad (mm): 419. Altura (mm): 355. Peso (Kg): 9,000. Consumo (W): 240,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Si. Información adicional: Las pruebas de rendimiento son referidas al Sysmark 2007: Preview Rating=158, E-Learning=144,81, Video Creation= 145,09, Productivity=189,49, 3D=155,69

01 01 03 0020 **TIPO DE MOVIMIENTO : SUSTITUCIÓN E IGUALDAD DE PRECIO**

Artículo Original Ordenador estacionario. ADL. XTREM F. MINITORRE. 481906. 352,67

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: XTREM F. MINITORRE. Código: 481906. Precio oferta (€) euros: 352,67. Precio mercado (€) euros: 505,00. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos propios: 1. Técnicos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: Si. Normas: n/a.

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: SI. Compartimentos de 5,25 ": 2. Compartimentos de 3,5 ": 2. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD+/RW Doble capa. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: SI. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 10. Nº puertos USB libres: 4. Nº puertos Firewire : 0. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: SI. Conector de teclado : SI. Conector de ratón : SI. Conector de entrada de audio: SI. Conector de salida de audio: SI. Conector micrófono externo: SI. Conector auriculares: SI. Conector para salida de TV: SI. Conector monitor externo: SI. Conector para replicador de puertos: SI. Tarjeta capturadora de vídeo: Opcional. Lector tarjetas: Opcional. Controlador: Azalia Realtek ALC888S, 5.1CH. Bits de digital a analógico: 20. Bits de analógico a digital: 16. Altavoces internos: Opcional. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: SI. Ratón óptico: SI. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: SI. Lector de tarjetas inteligentes: Opcional. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: SI. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: SI. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: MCS Windows XP Profesional SP1 y SP2, MCS Windows 2003 Sever. Distribuciones Linux. Software adicional incluido: No. Volumen (l): 26,320. Anchura (mm): 177. Profundidad (mm): 419. Altura (mm): 355. Peso (Kg): 9,000. Consumo (W): 220,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Opcional. Información adicional: Las pruebas de rendimiento son referenciadas al Sysmark 2007: Preview Rating=130, E-Learning=131, Video Creation= 143, Productivity=123, 3D=125

01 02 01 0004 **TIPO DE MOVIMIENTO : SUSTITUCIÓN CON BAJADA DE PRECIO**

Artículo Original Ordenador Estacionario. ADL. THUNDER PLUS F.R.. 481907. 500,38

Producto: Ordenador Estacionario. Marca: ADL. Modelo: THUNDER PLUS F.R.. Código: 481907. Precio oferta (€) euros: 500,38. Precio mercado (€) euros: 745,00. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos propios: 1. Técnicos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: SI. Normas: n/a. Certificaciones/ensayos: Empresa acreditada ENAC. Reciclado componentes: SI. Reutilización de residuos: SI. Dispositivo minimizador energía: SI. Dispositivo minimización ruido: SI. Otros sistemas gest. medio.: SI. Etiquetado ecológico: SI. Cumplimiento normativa: SI. Chipset: INTEL Q965 + ICH8DO. Placa base: FIC PTCQ965. Plataforma uniforme y estable (meses): 12. Fecha estabilidad: 21/11/2007. Nº procesadores: 1. Marca procesador: INTEL. Modelo procesador: CORE 2 DUO E6550. Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,33. FSB (MHz): 1.333. Memoria caché de primer nivel (KB): 64. Memoria caché segundo nivel (MB): 4,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 324. Sysmark 2004 Productividad: 264. Sysmark 2004 Internet: 398. SPECint_base2000: 0. SPECfp_base2000: 0. RAM básica (MB): 512. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: SI. Máx. ampliación RAM (GB): 2,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda memoria (GB/s): 5,3. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X3000. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: SI. Sintonizador TV: NO. Salida TV: SI. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 120. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: Serial ATA. Velocidad del interfaz (Mbps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: NO. Compartimentos de 5,25 ": 1. Compartimentos de 3,5 ": 1. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 1. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 0. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD+/RW Doble capa. Características dispositivo óptico: DVD+R SL - 16x; DVD+R DL - 4x; DVD-R SL - 16x; DVD - R DL - 4x; DVD +RW - 4x; DVD -RW - 4x; DVD-RAM - 5x; CD-R - 40X; CD-RW - 24x; BUFFER: 2 MB.. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: SI. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: MINI PCI. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 8. Nº puertos USB libres: 2. Nº puertos Firewire : 1. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: SI. Conector de teclado : SI. Conector de ratón : SI.

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

64. Velocidad reloj (GHz): 2,93. FSB (MHz): 1.066. Memoria caché de primer nivel (KB): 64. Memoria caché segundo nivel (MB): 3,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 157. Sysmark 2004 Productividad: 165. RAM básica (MB): 1.024. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: SI. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 800. Ancho banda memoria (GB/s): 8,5. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X4500. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: SI. Sintonizador TV: NO. Salida TV: SI. Capacidad 2 pantallas: NO. Disco duro (GB): 320. Máx Cap Alm Interno (GB): 800. Controlador: Serial ATA. Velocidad del interfaz (MBps): 150. Velocidad (rpm): 7.200. Tamaño caché (MB): 8. Tiem. medio búsqueda lectura (ms): 8,5. Tiem. medio búsqueda escritura(ms): 8,5. Latencia media (ms): 4,2. Capacidad Raid: NO. Compartimentos de 5,25 ": 1. Compartimentos de 3,5 ": 1. Ranuras AGP: 0. Ranuras PCI 32 bits: 2. Ranuras PCI 64 bits: 0. Ranuras PCI Express <=x12: 1. Ranuras PCI Express >=x16: 1. Disquetera : Opcional. Dispositivo óptico: DVD+RW Doble capa. Características dispositivo óptico: DVD+R SL - 16x; DVD+R DL - 4x; DVD-R SL - 16x; DVD - R DL - 4x; DVD +RW - 4x; DVD -RW - 4x; DVD-RAM - 5x; CD-R - 40X; CD-RW - 24x; BUFFER: 2 MB.. Módem: NO. Velocidad módem datos (Kbps): 0. Velocidad módem fax (Kbps): 0. Tarjeta de Red: SI. Velocidad Tarjeta Red (Mbps): 1.000. Puerto infrarrojos: Opcional. Bluetooth: Opcional. Wireless LAN: Opcional. Tipo de tarjeta Wireless: n/a. Velocidad Tarjeta Wireless (Mbps): 0. Nº puertos paralelo: 1. Nº puertos serie: 1. Nº puertos USB totales: 8. Nº puertos USB libres: 2. Nº puertos Firewire : 1. Conector RJ-11: Opcional. Conector RJ-45: SI. Conector de teclado : SI. Conector de ratón : SI. Conector de entrada de audio: SI. Conector de salida de audio: SI. Conector micrófono externo: SI. Conector auriculares: SI. Conector para salida de TV: SI. Conector monitor externo: SI. Conector para replicador de puertos: SI. Tarjeta capturadora de vídeo: Opcional. Lector tarjetas: SI. Controlador: Intel High Definition Audio Codec Realtek ALC888. Bits de digital a analógico: 20. Bits de analógico a digital: 32. Altavoces internos: No. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: SI. Ratón óptico: SI. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: SI. Lector de tarjetas inteligentes: SI. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: SI. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: SI. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP profesional SP2, MCS Windows 2003 server, Distribuciones LINUX.. Software adicional incluido: no. Volumen (l): 13,960. Anchura (mm): 325. Profundidad (mm): 430. Altura (mm): 100. Peso (Kg): 8,000. Consumo (W): 240,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: SI. Información adicional: Las pruebas de rendimiento son referidas al Sysmark 2007. Preview Rating = 157, E-Learning=157,79, Video Creating = 150,23, Prductivity = 164,63 y 3D= 156,73

01 02 03 0001 **TIPO DE MOVIMIENTO : SUSTITUCIÓN CON BAJADA DE PRECIO**

Artículo Original Ordenador estacionario. ADL. THUNDER PLUS F.M.. 481911. 465,26

Producto: Ordenador estacionario. Marca: ADL. Modelo: THUNDER PLUS F.M.. Código: 481911. Precio oferta (€) euros: 465,26. Precio mercado (€) euros: 725,00. Entrega(días): 5. Garantía (años): 3. Tiempo de respuesta (h): 4. Tiempo máximo de parada (días): 2. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 15. Puntos propios: 1. Técnicos concertados: 109. Puntos concertados: 52. ISO 9001 ofer: Módulo H. ISO 14001 ofer: En trámite. ISO 9001 fabr: Módulo H. ISO 14001 fabr: Autodeclaración. CE: SI. Normas: n/a. Certificaciones/ensayos: Empresa acreditada ENAC. Reciclado componentes: SI. Reutilización de residuos: SI. Dispositivo minimizador energía: SI. Dispositivo minimización ruido: SI. Otros sistemas gest. medio.: SI. Etiquetado ecológico: SI. Cumplimiento normativa: SI. Chipset: INTEL Q35 + ICH9DO. Placa base: ASUS P5E-VM DO. Plataforma uniforme y estable (meses): 12. Fecha estabilidad: 01/10/2007. Nº procesadores: 1. Marca procesador: INTEL. Modelo procesador: CORE 2 DUO E6550. Arquitectura (bits): 64. Velocidad reloj (GHz): 2,33. FSB (MHz): 1.333. Memoria caché de primer nivel (KB): 64. Memoria caché segundo nivel (MB): 4,000. Memoria caché de tercer nivel (MB): 0,000. Sysmark 2004 Global: 324. Sysmark 2004 Productividad: 264. Sysmark 2004 Internet: 398. SPECint_base2000: 0. SPECfp_base2000: 0. RAM básica (MB): 512. Tipo de memoria : DDR2. Canal dual: SI. Máx. ampliación RAM (GB): 8,000. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda memoria (GB/s): 8,5. Monitor integrado: NO. Tipo Monitor: No aplicación. Tarjeta Gráfica : Intel GMA X3100. Memoria Gráfica: Compartida. Memoria (MB): 128. Máx. memoria adaptador gráfico (MB): 384. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (M. texels/s): 1.600. Reloj principal de la GPU (MHz): 333. Reloj de memoria incorporada (MHz): 200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,5. Compatibilidad DVI: SI. Sintonizador TV: NO. Salida

LISTADO DE SUSTITUCIONES DEL CATALOGO (ARTÍCULOS CORRECTOS)

AÑO CONCURSO : 2005 **NUM. CONCURSO :** 02 **N.I.F. :** A81628794
RAZON SOCIAL : ADL TECHNOLOGY, S.A.
DOMICILIO SOCIAL : C/MECÁNICOS, 1 **C. POSTAL:** 28670 **LOCALIDAD :** VILLAVICIOSA DE
TELEFONO : 916647700 **U.T.E. :** NO **Clave de referencia:** 420936220

CLAVE ARTICULO DESCRIPCIÓN PRECIO (Euros)

tarjetas: Si. Controlador: Intel High Definition Audio Codec. Realtek ALC888. Bits de digital a analógico: 20. Bits de analógico a digital: 32. Altavoces internos: No. Altavoces externos: Opcional. Micrófono integrado: Opcional. Teclado: Si. Ratón óptico: Si. Sist. entrada lápiz electrónico u óptico: NO. Dispositivo de señalización: NO. Cableado para conexión: Si. Lector de tarjetas inteligentes: Si. Contraseña principal del sistema: Opcional. Contraseña del administrador: Opcional. Contraseña de la unidad de disco duro: Opcional. Ranura para cable de seguridad: Si. Cable de seguridad: Opcional. Lector de huellas óptico: Opcional. Bloqueo de teclado: Si. Seguridad Chasis: Opcional. Rugorización: NO. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP profesional SP2, MCS Windows 2003 server, Distribuciones LINUX.. Software adicional incluido: no. Volumen (l): 26,320. Anchura (mm): 177. Profundidad (mm): 419. Altura (mm): 355. Peso (Kg): 9,000. Consumo (W): 240,00. Fuente de Alimentación (W): 250. Ruido (db): 33. Dispositivos ayuda discapacitados: Si. Información adicional: Las pruebas de rendimiento son referidas al Sysmark 2007. Preview Rating = 157, E-Learning= 157,79, Video Creation= 150,23, Productivity= 164,63 y 3D=156,73