

## APD® Alda + CE Q33 BTX

Los equipos APD® incorporan los últimos avances de la tecnología de integración lo que garantiza la máxima rentabilidad de su inversión. El resultado es una gama de equipos de un gran nivel de prestaciones, capaces de satisfacer al más exigente de los usuarios.

Basada en la última generación de procesadores Intel®, las series Alda+ CE proporcionan el máximo rendimiento, optimizando la productividad.



**APD® recomienda Windows™ Vista Business**

### Aplicaciones

Los ordenadores de la Serie Alda+ CE, están pensados para utilizarse en gran variedad de entornos ofimáticos y profesionales que requieran alto rendimiento y gran fiabilidad.

### Rendimiento



Las plataformas para equipos de sobremesa basados en los chipsets Intel® Q33 Express, combinados con el procesador Intel® Core™2 Duo FSB hasta 1333MHz con tecnología de virtualización Intel® (Intel® VT) o el procesador Intel® Pentium® D con tecnología Intel VT ofrecen unas innovadoras prestaciones y usos para las pequeñas y medianas empresas

El chipset Q33 ofrece interfaces de alta velocidad de ancho de banda ofreciendo soporte para las tecnologías de última generación tales como el soporte de procesadores con tecnología Dual Core (Doble procesador), 64 bits, e Hyper Threading, memoria DDR-II 800 trabajando en modo "doble canal", 1333Mhz de BUS del sistema, controlador de gráficos integrado Intel Graphics Media Accelerator 3000, compatibilidad con controladores de almacenamiento nativos SATA-II, BUS de interconexión de alta velocidad para acceso a red y conectividad USB 2.0, ranuras de expansión PCI, soporte para el nuevo interface PCI-Express y el nuevo sistema de audio High Definition Audio.

El chipset Q33 incorpora el sistema de vídeo integrado Intel Graphics Media Accelerator 3000 que ha optimizado el rendimiento de la memoria de vídeo dinámica al incrementar hasta 256MB el tamaño de asignación de memoria RAM de vídeo.

El nuevo sistema de audio Intel High Definition Audio ofrece distintas transmisiones de sonido independientes al tiempo que permite disfrutar al máximo del cine en casa

### Características

Sistema operativo

### Beneficios

Windows Vista™ Business Original  
Windows Vista™ Ultimate Original  
Windows Vista™ Home Premium Original  
Windows Vista™ Home Basic Original  
Windows® XP Professional Original  
Windows® XP Home Original

Tecnología vPRO

Gestión por red

Soporte para los procesadores Intel® Pentium 4 que incorporan la tecnología Hyper-Threading

Permite la gestión remota del PC, incluso estando apagado  
Soporte para tecnología ASF de última generación  
Mejora el rendimiento y la capacidad de respuesta del sistema en los entornos multitarea actuales al permitir al procesador ejecutar varios subprocesos de instrucciones a la vez.  
Máxima integración, alto rendimiento, calidad y fiabilidad.

Soporte para los procesadores Intel® Pentium D y Core2Duo

Soporta hasta 8GB de memoria DDR-II 800/667/533MHz en cuatro bancos de memoria. Chipset Intel® Q33

Flexibilidad en memoria con las ventajas rendimiento de las memorias DDR-II.  
Máxima integración, alto rendimiento, calidad y fiabilidad.  
Hasta 256Mb de vídeo de alta calidad de vídeo sin pérdida de slots. VGA y DVI opcional

Controladora de vídeo integrado Intel Graphics Media Accelerator 3000. PCI Express x16

Actualice el sistema gráfico con una tarjeta de vídeo de última generación

Dos buses PCI y un bus PCI Express x1

Eliminación de cuellos de botella para los anchos de banda necesarios para las intensivas E/S. Flexibilidad y Escalabilidad.

Conectividad de alta velocidad.

Hasta 10 puertos USB 2.0



## APD® recomienda Windows™ Vista Business

### Especificaciones de APD® Alda + CE Q33 BTX

#### Sistemas operativos

Windows Vista™ Business Original  
 Windows Vista™ Ultimate Original  
 Windows Vista™ Home Premium Original  
 Windows Vista™ Home Basic Original  
 Windows® XP Professional Original  
 Windows® XP Home Original

#### Procesador

Intel® Core 2 Duo Caché de nivel 2 (L2) 4096Kb; Front Side Bus (FSB) 1333/1066MHz; LGA775; 64 bits  
 Intel® Core 2 Duo Caché de nivel 2 (L2) 10246Kb; Front Side Bus (FSB) 800MHz; LGA775; 64 bits  
 Intel® Celeron D™ - Caché de nivel 2 (L2) 512Kb; Front Side Bus (FSB) 800MHz; LGA775; 64bits

#### Memoria

Capacidad máxima / nº módulos 8 GB / 4 módulos (8 GB usando memoria DDR II 667)  
 Tipo de memoria / tamaño DDR II 800/667/533/400MHz / 256MB, 512MB, 1GB, 2GB

#### Integrados en placa base

Chipset Intel® Q33 Express Chipset  
 Controladora I/O Intel® ICH9  
 Gráficos Controladora gráfica Intel Graphics Media Accelerator 3100  
 Memoria de vídeo dinámica hasta 256MB ó de vídeo fija hasta 128MB.  
 Conexión VGA y DVI opcional  
 Red Controlador Gigabit integrado. Soporte ASF y PXE  
 Audio Sistema de audio con soporte multicanal Intel High Definition Audio

#### E/S

Slots de Expansión 1 Slot PCE-e x16; 1 Slot PCE-e x1; 2 slots PCI  
 S-ATA 4 canales SATA-II (Hasta 4 dispositivos SATA) Hasta 300 MB/seg  
 floppy Conector para floppy 1.44MB  
 USB 6 conectores USB 2.0 externos (traseros), 2 Conectores USB 2.0 frontales  
 2conectores redireccionables  
 Puertos 1 Puerto serie  
 Vídeo Conector VGA  
 Teclado/Ratón Controlador de teclado y ratón PS/2

#### Almacenamiento

Discos duros Velocidad: 5400RPM , 7200RPM SATA-II  
 Ópticos CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, COMBO, DVD±RW

#### Gestión

ASF Sistema de gestión remota por red.  
 Seguridad Módulo de seguridad TPM v 1.2 Infineon

#### Bastidor

Formato mBTX SLIM  
 Medidas bastidor desktop (A x A x P) 110 x 395 x 380 mm  
 Medidas bastidor mtorre. (A x A x P) 395 x 110 X 380 mm  
 Color Gris/Blanco  
 Bahías externas Una de 5¼" y una de 3½"  
 Bahías internas Una de 3½"  
 Ventilación Sistema BTX, gran caudal bajo ruido  
 Panel frontal Botones de encendido/apagado; LED funcionamiento y disco duro; USB 2.0 y audio frontal; 1394 frontal (opcional)  
 Seguridad Posibilidad de bloquear el acceso al interior del equipo mediante dos muescas para colocar un candado (opcional). Tornillo de seguridad bastidor (opcional).  
 Fuente de Alimentación 300W - 110/220V. ATX 12V – PFC

