

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

Beneficios

Sistema operativo	Windows Vista™ Home Basic Windows Vista™ Home Premium Windows Vista™ Business original Windows Vista™ Ultimate original
Tecnología vPRO	Permite la gestión remota del PC, incluso estando apagado
Gestión por red	Soporte para tecnología ASF de última generación
Soporte para los procesadores Intel® Pentium 4 que incorporan la tecnología Hyper-Threading	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.
Soporte para los procesadores Intel® Pentium D y Core2Duo	Máxima integración, alto rendimiento, calidad y fiabilidad.
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.
Controladora de vídeo integrado Intel Graphics Media Accelerator 3000.	Hasta 256Mb de vídeo de alta calidad de vídeo sin pérdida de slots. VGA y DVI opcional
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



Especificaciones de APD® Alda + CE Q33 BTX

Sistemas operativos

Windows Vista™ Home Basic original
 Windows Vista™ Home Premium original
 Windows Vista™ Business original
 Windows Vista™ Ultimate 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) con soporte PIO y Bus Master. 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 minitorre
Medidas bastidor (A x A x P)	40 x 18 x 40.5 cm
Color	Gris/Blanco
Bahías externas	Dos de 5¼" y dos de 3½"
Bahías internas	Dos 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

