

APD® Alda Premiere X38

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 de Intel®, las series Alda+ Premiere proporcionan el máximo rendimiento, optimizando la productividad.



APD® recomienda Microsoft® Windows® XP Business

Aplicaciones

Los ordenadores de la Serie Alda+ Premiere, 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 basadas en el chipset Intel® X38 Express, combinado con el procesador Intel® Core™2 Duo, el procesador Intel® Core™2 Quad o el procesador Intel® Core™2 Extreme establecen un nuevo estándar en rendimiento.

Compatible con los procesadores Intel® Core™2 Duo e Intel® Core™2 Quad con tecnología de virtualización Intel® (Intel® VT)±, procesador Intel® Pentium® de doble núcleo y procesador Intel® Celeron®.

El chipset Intel X38 Express es compatible con la nueva tecnología de memoria DDR3 de doble canal, con la próxima generación de PCI Express 2.0 dualX16 y con Intel® Extreme Tuning que le permitirá liberar un rendimiento excepcional

Asimismo, este chipset admite prestaciones optimizadas para el rendimiento como la tecnología Intel® Memory Pipeline Technology (Intel® MPT), capacidad de direccionamiento de memoria de 8 GB que contribuye al soporte de la informática de 64 bits y compatibilidad con memoria de comprobación y corrección de errores (ECC).

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, siendo compatible con los principales formatos electrónicos como el sonido Dolby Digital y el sonido envolvente. Soporta múltiples canales y mejora en el reconocimiento y transmisión de voz por vía IP.

Características

Beneficios

Sistema operativo

Microsoft® Windows® XP Professional SP2
Microsoft® Windows® XP Home SP2

Soporte para los procesadores Intel® Intel que incorporan

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.

Compatible Sistema Crossfire

Plataforma Multi GPU. Soporte dos tarjetas de vídeo PCI Express 16x funcionando de forma simultánea.

Soporta hasta 8GB de memoria DDR-II 800/667MHz en cuatro bancos de memoria.

Flexibilidad en memoria con las ventajas rendimiento de las memorias DDR-II tecnología de memoria doble canal

Chipset Intel® X38

Máxima integración, alto rendimiento, calidad y fiabilidad.

Preparado para admitir procesadores de 64bits
Adaptador de red integrada.

Entre en la nueva generación
10/100/1000. Soporte PXE y ASF

Bus PCI

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

Dos buses PCI Express x16 2.0

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

Intel® Flex Memory Technology

Facilita actualizaciones más sencillas permitiendo que se llenen diferentes tamaños de memoria y permanezcan en el modo de doble canal.



Especificaciones de APD® Alda Premiere X38

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

Modelo	Núcleos	Caché	FSB	Intel 64	Socket
Intel® Core 2 Quad	4	4Mb	1333/1066/800 MHz	✓	LGA775
Intel® Core 2 Duo	2	4Mb	1333/1066/800 MHz	✓	LGA775
Intel® Pentium Dualcore	2	2Mb	800 MHz	✓	LGA775
Intel® Celeron Dualcore	2	1Mb	800 Mhz	✓	LGA775

Memoria

Capacidad máxima / nº módulos	8 GB / 4 módulos ECC y no ECC.
Tipo de memoria / tamaño	DDR II 800/667400MHz / 256MB, 512MB, 1GB, 2GB

Integrados en placa base

Chipset Intel®	X38 Express Chipset / ICH9-R
Red	Controlador Intel Gigabit integrado 10/100/1000. Soporte PXE, ASF
Audio	Sistema de audio con soporte multicanal Intel High Definition Audio. Conexión de Audio Digital SPDIF
Sistema de vídeo Crossfire	Plataforma Multi GPU. Soporte dos tarjetas de vídeo ATI PCI Express 16x 2.0

E/S

Slots de Expansión	2 Slot PCE-e x16; 2 Slot PCE-e x1; 2 Slot PCE-e x1; 2 slots PCI
S-ATA	6 Canales SATA-II. Hasta 300 MB/seg
USB	10 conectores USB 2.0 externos (2 frontales), Dos puertos USB 2.0 redireccionables a slot PCI (opcional)
Firewire	1 conector IEEE1394 trasero. 1 conector IEEE1394 frontal (opcional)
Puertos	Un puerto serie, controlador de teclado y ratón PS/2
Controlador floppy	Floppy 1.44MB

Almacenamiento

Discos duros	7200RPM ; Interface SATA 3GB con soporte NCQ
Ópticos	DVD-ROM, , DVD±RW; Interface SATA

RAID

Modos soportados	RAID 0,1,5,10
------------------	---------------

Gestión

Seguridad	TPM 1.2 Infineon
BIOS	Actualizable por software, Plug & Play, SMBIOS, DMI

Bastidor

Formato / Medidas bastidor (A x A x P)	ATX minitorre / 42 x 19.8 x 46.5 cm
Color	Gris/Blanco
Bahías externas	Tres de 5¼" y dos de 3½"
Bahías internas	Dos de 3½"
Slots de expansión	7 de altura normal
Ventilación	1 ventilador de 90 mm, 1 de 120 mm. en la fuente de alimentación
Panel frontal	Botones de encendido/apagado; LED funcionamiento y disco duro; USB 2.0 y audio frontal
Seguridad	Posibilidad de bloquear el acceso al interior del equipo mediante dos muescas para colocar un candado (opcional). Tornillo de seguridad bastidor (opcional).
Interruptor de intrusión	Monitorizado por el sistema (opcional según modelo).
Fuente de Alimentación	410W - 110/220V. ATX 12V – PFC Opcional 450W – 550W

