

APD® Alda + PRO Q35 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+ PRO proporcionan el máximo rendimiento, optimizando la productividad.



APD® recomienda Windows™ Vista Business

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

Rendimiento VPRO



Las plataformas para equipos de sobremesa basados en los chipsets Intel® Q35 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 Q35 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 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 Q35 incorpora el sistema de vídeo integrado Intel Graphics Media Accelerator 3100 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™ 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	Permite la gestión remota del PC, incluso estando apagado
Gestión por red	Soporte para tecnología iAMT de última generación V3.0
Soporte para los procesadores Intel® C2Duo que incorporan la tecnología Virtualización	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 Dual Core	Máxima integración, alto rendimiento, calidad y fiabilidad.
Soporta hasta 8GB de memoria DDR-II 800/667/533MHz en cuatro bancos de memoria. Chipset Intel® Q35	Flexibilidad en memoria con las ventajas rendimiento de las memorias DDR-II.
Controladora de vídeo integrado Intel Graphics Media Accelerator 3100.	Máxima integración, alto rendimiento, calidad y fiabilidad. Hasta 256Mb de vídeo de alta calidad de video 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 8 puertos USB 2.0



Especificaciones de APD® Alda + PRO Q35 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® Q35 Express Chipset
 Controladora I/O ICH9 DO
 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 Intel® 82566DM. Soporte iAMT 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 (Hasta64 dispositivos SATA) con soporte PIO y Bus Master. Hasta 300 MB/seg
 USB 6 conectores USB 2.0 externos (traseros), 2 Conectores USB 2.0 frontales
 Puertos Un puerto serie
 Un puerto paralelo redireccionable a slot PCI opcional
 Vídeo Conector VGA
 Teclado/Ratón Controlador de teclado y ratón PS/2

Almacenamiento

Discos duros Velocidad: 5400RPM , 7200RPM / SATA-II
 RAID 0,1,0+1, 5
 Ópticos CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, COMBO, DVD±RW

Gestión

iAMT 3.0 Sistema de gestión remota por red incluso con el ordenador apagado. vPRO
 Seguridad Módulo de seguridad TPM

Bastidor

Formato mBTX minitorre
 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

