

¿Por qué comprar Intel® Desktop Boards?

Cada Intel® Desktop Board está respaldada por el proceso de optimización de prestigio mundial de Intel. La selección de componentes y el diseño de los circuitos cumplen los estándares de la industria y de Intel; sometiéndolos a horas de rigurosas pruebas y procedimientos de validación, lo que garantiza la estabilidad y la confiabilidad de cada sistema de escritorio para un uso prolongado. Este énfasis en la calidad proporciona un alto nivel de satisfacción tanto para usted como para sus clientes.

JUNTOS MEJOR

COMPATIBILIDAD DE INTEL

Cuando usted combina las Desktop Boards Intel® con los procesadores Intel®, obtiene grandes resultados. Disfrute la confianza de poder decirles a sus clientes que tanto el procesador como la placa madre de la PC son fabricados por Intel. La herramienta de compatibilidad de las Intel® Desktop Boards ofrece la lista más actualizada de procesadores validados por Intel para compatibilidad con su Intel® Desktop Board.

MAYOR GARANTÍA

La garantía limitada de tres años que ofrece Intel con la garantía de sustitución avanzada está disponible para miembros elegibles de programas de canal que compren Intel® Desktop Boards calificados distribuidores autorizados de Intel®. Con AWR, Intel despacha productos de reemplazo o piezas de repuesto de forma inmediata, ahorrándole tiempo y dinero. Además, simplificamos la búsqueda de los controladores y BIOS más recientes a través de support.intel.com. Nuestro excepcional servicio de asistencia al cliente también está disponible vía correo electrónico y por teléfono desde los centros de atención telefónica al cliente, disponibles las 24 horas, los 7 días de la semana, en más de 20 idiomas.

MEJOR INTEGRACIÓN

Intel le proporciona herramientas de software que ayudan a que crear y personalizar su sistema sea más rápido y más fácil. Los programas Intel® Integrator Assistant e Intel® Integrator Toolkit están diseñados para simplificar la personalización del BIOS. El Intel® Express Installer le ahorra tiempo durante la instalación del software ya que se instala en modo silencioso controladores y aplicaciones de software de valor agregado.



MEJOR CONFIABILIDAD Y ESTABILIDAD

Intel® Desktop Boards cumplen estándares ambientales y de seguridad, como la FCC, y están certificadas libres de plomo por la Directiva de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS, por sus siglas en inglés)

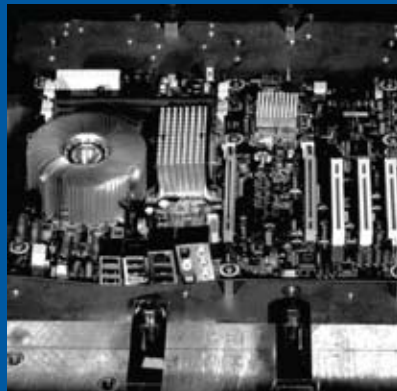
- MOSFETs con baja resistencia para el módulo regulador del voltaje (VRM) de procesador.
- Condensadores de polímeros sólidos para el VRM del procesador.
- Condensadores de reacción rápida.
- Inductores dobles para el VRM de la memoria.
- Termistor de potencia por USB.
- Punto de prueba de fabricación.
- 3,500 horas de validación de gran alcance y prueba de confiabilidad.
- BIOS tolerante a fallos.
- Mejor documentación técnica

PRUEBA DE IMPACTO Y VIBRACIONES

Todo está en el diseño: Intel coloca los componentes claves en áreas de menor riesgo.



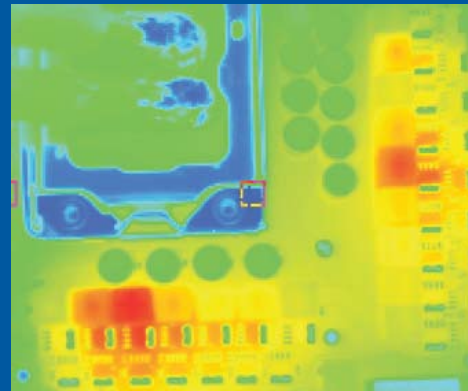
Placa P45 de otro fabricante: Las líneas de curvatura se producen en áreas de alto riesgo en componentes claves con el potencial de que se produzca propagación.



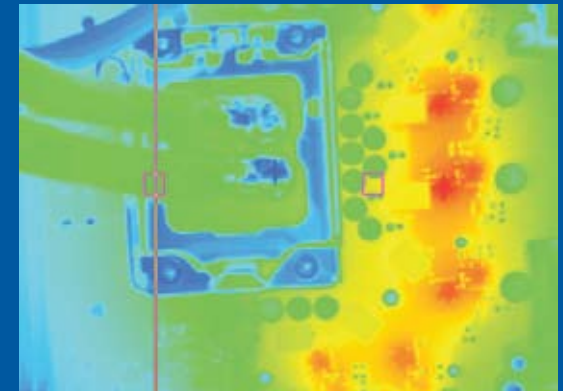
Placa INTEL® P45: Intel coloca sus componentes en áreas de bajo riesgo, además de tensión con resortes para permitir flotación. En última instancia, las líneas de curvatura se producen en áreas más seguras con un efecto mínimo en los componentes claves

PRUEBA TÉRMICA

La regulación de voltaje (VR) de las placas madre de la competencia no es balanceada térmicamente, lo cual resulta en una mayor tendencia presentar fallos.



Placa X58 de otro fabricante (parte superior): Hay 16 fases. Una de las fases está demasiado caliente porque no se están utilizando todas.



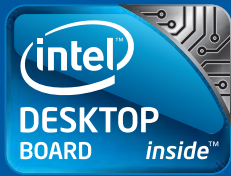
Intel® X58 (parte superior): Hay 6 fases (6 puntos color naranja y rojo). El calor es balanceado y distribuido uniformemente entre todas las fases.



VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN INTEL®

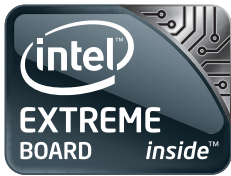
Elija las Intel® Desktop Board que están diseñadas para ofrecer una experiencia de video optimizada de alta definición cuando se reproducen discos Blu-ray,* y los archivos de video de alta definición ahora se envían con la etiqueta del logotipo de Video de Alta Definición, Intel® HD Video, para el gabinete de la computadora. El utilizar esta etiqueta ayudará a sus clientes a reconocer con claridad que el sistema tiene capacidad completa para reproducir contenido de video de 1080p de alta definición, como películas en Blu-ray, videoclips WMV-HD*, flujo multimedia y la última generación de cámaras de video de Alta Definición sin necesidad de tener que contar con una tarjeta de video adicional. Gracias al hardware incorporado para la decodificación, estas tarjetas ofrecen video con una alta definición más clara y nítida. Además, estas tarjetas son compatibles con los últimos procesadores 45nm Intel® Core™2, ofreciendo el nuevo optimizador de alta definición, Intel® HD Boost, que brinda un rendimiento de hasta un 70% adicional para las aplicaciones de alto uso de multimedia como la codificación de video de alta definición.⁴

4. Rendimiento medido basado en TMPGEncoder Xpress* 4.4 optimizado con Intel® HD Boost, comparando al Procesador Intel® Core™2 Duo E6550 y al Procesador Intel Core™2 Duo E8200. El rendimiento real podría variar. Visite <http://www.intel.com/performance/desktop/dighome/index.htm> para obtener más información. La información está sujeta a cambio. Intel, el logotipo de Intel e Intel Core son marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y otros países.



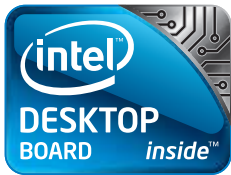
UNA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS DE DESKTOP BOARDS

Ofreciendo las tecnologías de chipsets y procesadores más avanzadas, Intel ofrece una gama completa de tarjetas para computadora para que pueda elegir la que mejor se acomode a las necesidades de cada uno de sus clientes.



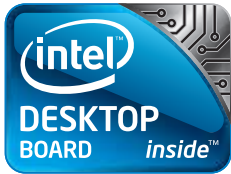
Extreme Board · Diseñadas para un máximo rendimiento

- La Serie Extreme de las Tarjetas para computadoras Intel están:
- Diseñadas para proporcionar una potencia extrema para estaciones de trabajo, videojuegos intensos y edición multimedia
- Construidas con espacio adicional para las necesidades futuras
- Disponible con factor de forma ATX completo con espacio para gráficas separadas (discretas)
- Sonido Dolby* Surround de sistema Teatro en casa 7.1
- Paquete de software que incluye el Centro de Control, Intel® Desktop Control Center, DivX* Pro para Windows y 3 meses de Norton 360*



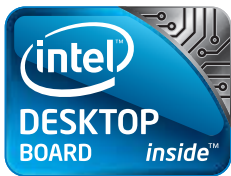
Media Series · Diseñadas para entretenimiento

- La Serie Multimedia de Tarjetas para computadora Intel®
 - Rendimiento y capacidad de expansión que le permiten crear, compartir y disfrutar del entretenimiento digital
 - Están disponibles en los factores de forma micro ATX y el tiny mini ITX
 - Sonido Dolby* Surround de sistema Teatro en casa 7.1
- El paquete de software incluye DivX* Pro para Windows, Acronis* True Image Home y 3 meses de Cyberlink* Live Premium



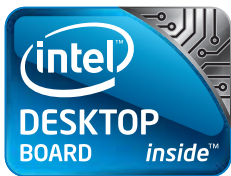
Executive Series · Diseñadas para empresas

- Intel® Desktop Board de la Serie Ejecutiva
- Chip de Seguridad TPM y soporte para procesadores Intel® Core™2 vPro
- Capacidad de manejo, seguridad y rendimiento con ahorro de energía para usuarios corporativos pequeños y medianos
- Disponible en dimensiones ATX y la diminuta mini ITX
- El paquete de software incluye Wave* Embassy Trust Suite, Acronis* True Image Home y 3 meses de Norton 360*



Classic Series · Diseñadas para sacar ventaja

- Intel® Desktop Board de la Serie Ejecutiva
 - Chip de Seguridad TPM y soporte para procesadores Intel® Core™2 vPro
 - Capacidad de manejo, seguridad y rendimiento con ahorro de energía para usuarios corporativos pequeños y medianos
 - Disponible en dimensiones ATX y la diminuta mini ITX
- El paquete de software incluye Wave* Embassy Trust Suite, Acronis* True Image Home y 3 meses de Norton 360*



Essential Series · Diseñadas para ofrecer valor

- Intel® Desktop Board de la Serie Esencial
- Diseñada para crear configuraciones flexibles y tradicionales para los usuarios que están conscientes de su presupuesto
- Diseñada para aplicaciones integradas o centradas en Internet para el nuevo procesador Intel® Atom