

Intel® Desktop Board D2550DC2 Quick Reference

English - 中文 - 한국어 - 日本語 - Polski - Italiano - Français - Deutsch - Русский - Português (Brasil) - Español

This guide contains basic instructions for installing the desktop board. For more detailed information, refer to the Product Guide on the Intel® Express Installer Drivers DVD-ROM.

本指南包括安装桌面主板的基本指导说明。有关详情，请参阅 Intel® Express Installer（Intel 快速安装程序）驱动程序光盘上的《产品指南》。

본 안내서는 데스크톱 보드를 설치하기 위한 기본 지침을 제공합니다. 자세한 내용은 Intel® Express Installer 드라이버 DVD-ROM 에 있는 제품 안내서를 참조하십시오.

このガイドには、デスクトップボードの基本的なインストール手順が記載されています。詳しい情報については、インテル® Express Installer ドライバの DVD-ROM に入っている製品ガイドを参照してください。

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące instalacji płyty głównej. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi produktu na dysku DVD-ROM ze sterownikiem Intel® Express Installer.

Questo manuale contiene le istruzioni di base per l'installazione della scheda. Per informazioni più dettagliate, consultare il Manuale del prodotto sul DVD-ROM dei driver Intel® Express Installer.

Ce guide fournit des instructions de base portant sur l'installation de la carte pour PC de bureau. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide du produit figurant sur le DVD-ROM des pilotes d'Intel® Express Installer.

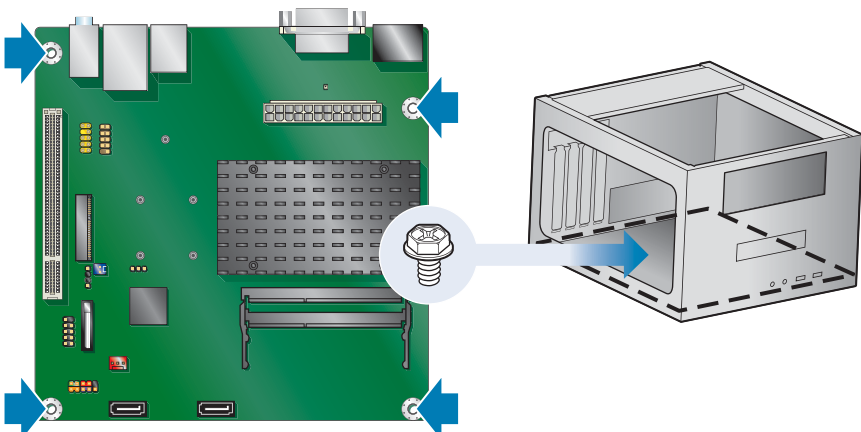
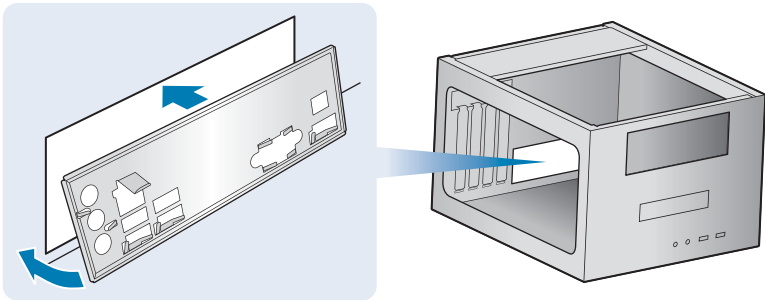
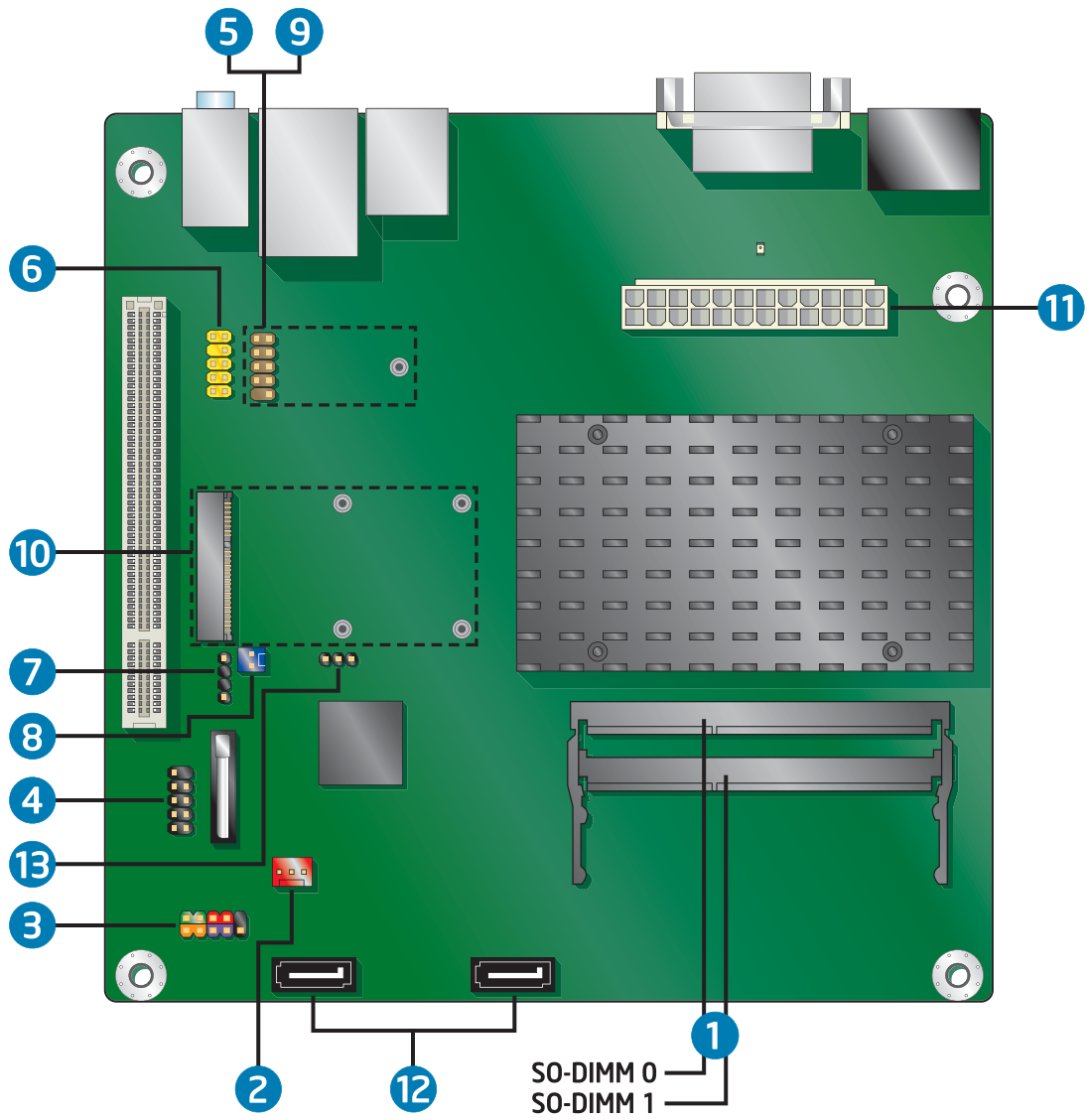
Dieses Handbuch enthält grundlegende Anleitungen zur Installation des Desktop-Motherboard. Weitere Informationen finden Sie im Produkthandbuch auf der Intel® Express Installer Treiber-DVD-ROM.

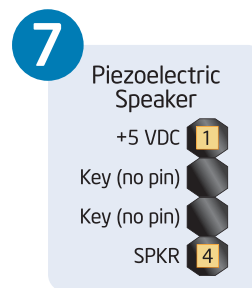
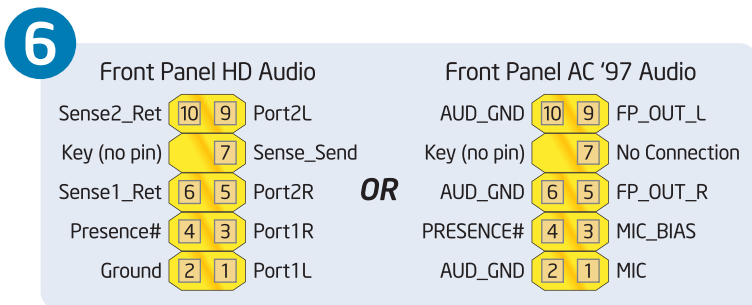
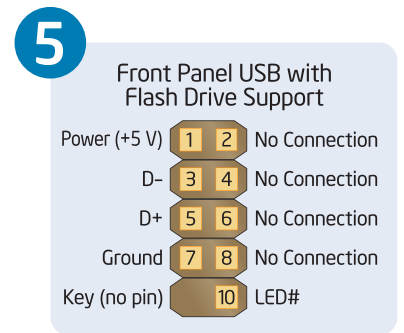
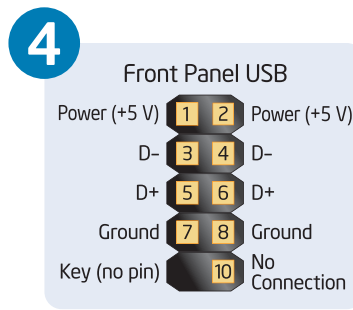
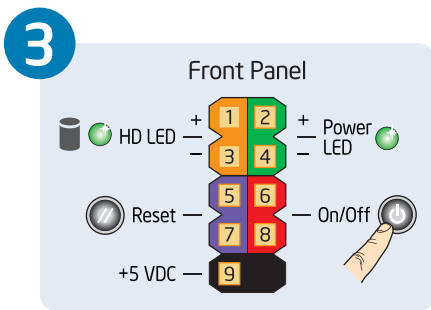
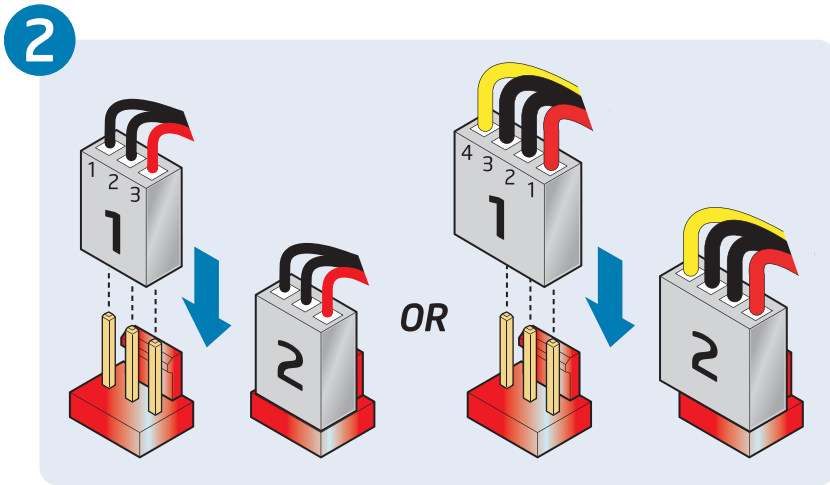
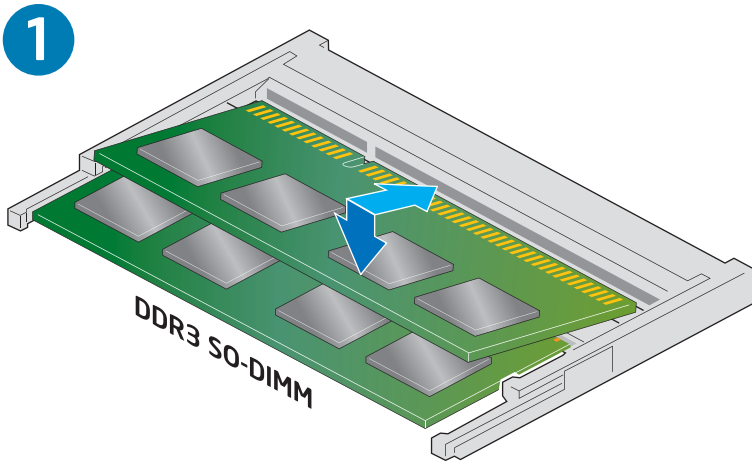
В этом руководстве содержатся основные инструкции по установке системной платы для настольного компьютера. Для получения подробной информации см. "Руководство по продукту" на DVD Intel® Express Installer с драйверами.

Este guia contém instruções básicas para a instalação da placa de desktop. Para obter informações mais detalhadas, consulte o Guia do produto no DVD-ROM de drivers do Intel® Express Installer.

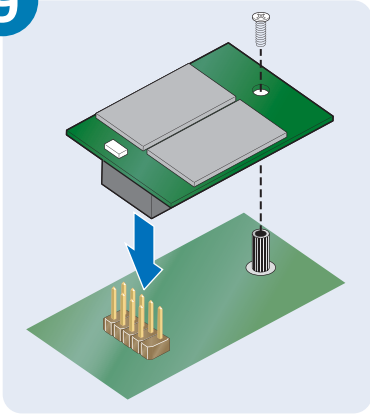
Esta guía contiene instrucciones básicas para la instalación de la placa de escritorio. Para obtener información más detallada, consulte la Guía de producto en el DVD-ROM de controladores Intel® Express Installer.

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

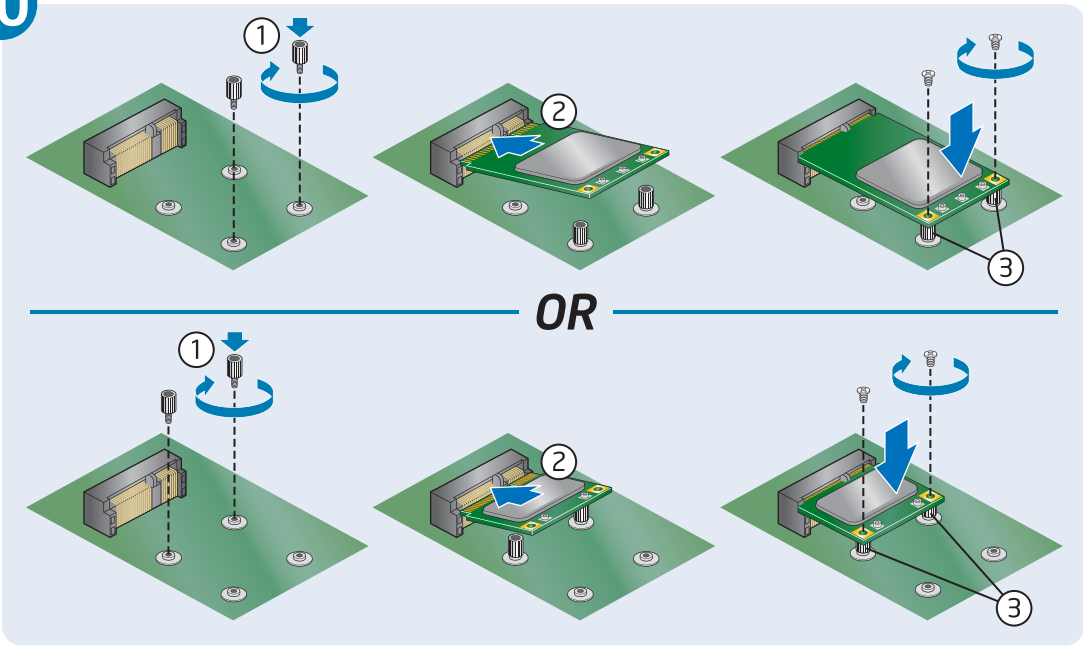




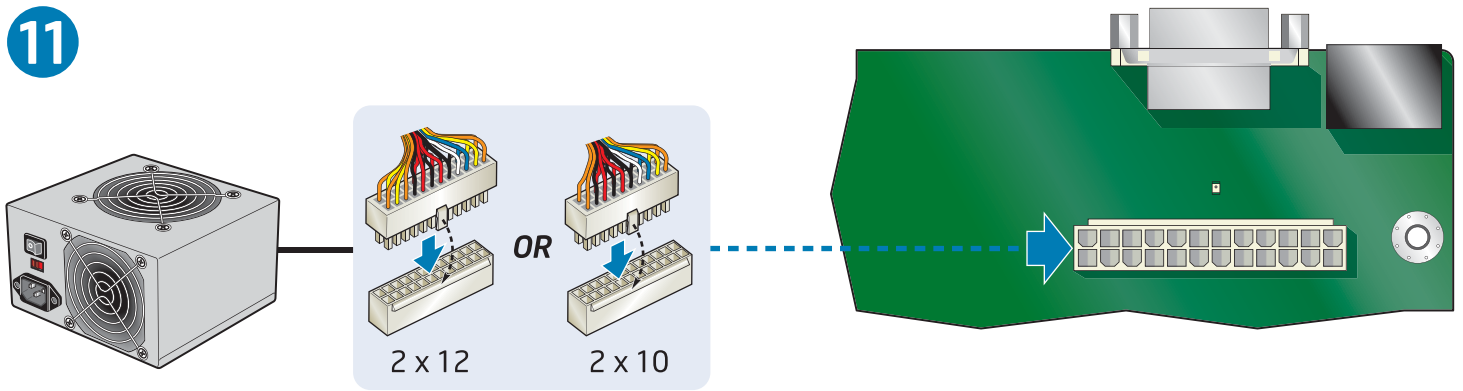
9



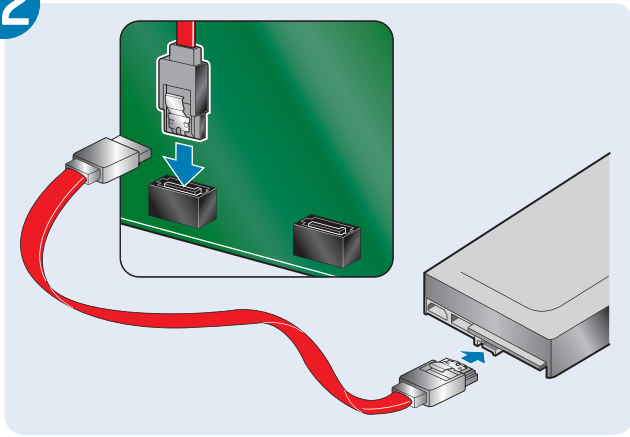
10



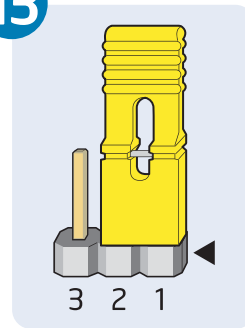
11



12

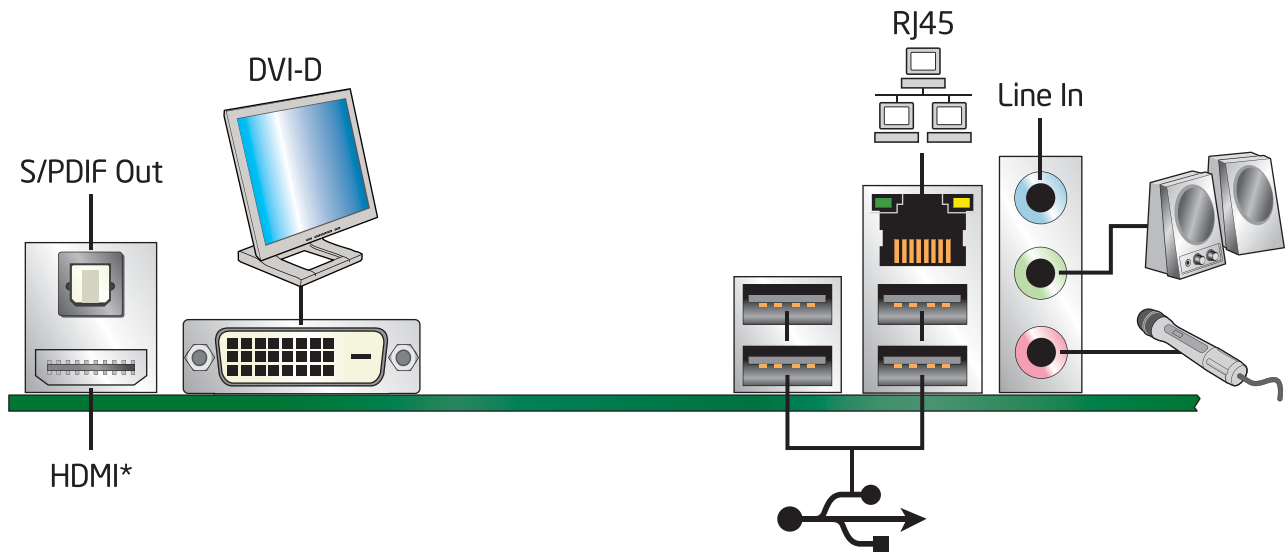


13



BIOS Configuration Jumper Block

1-2	Normal
2-3	Configuration
No jumper	Recovery





WARNING

Disconnect the desktop board's power supply from its AC power source before you connect or disconnect cables, or install or remove any board components. Failure to do this can result in personal injury or equipment damage. Some circuitry on the desktop board can continue to operate even though the front panel switch is off.



CAUTION

Electrostatic discharge (ESD) can damage desktop board components. Install the board at an ESD-controlled workstation. If such a workstation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch the surface of the antistatic package before handling the board.

Safety and Regulatory Notice

See the Intel® Desktop Board Product Guide for all applicable regulatory compliance statements, product certification markings, and safety and electromagnetic compatibility (EMC) standards and regulations the desktop board is compliant with.

Replacement Battery Warning Label Provided: Place the label inside the chassis in an easy-to-see location near the battery but not on the board itself.

Use Only for Intended Applications: All Intel desktop boards are evaluated as Information Technology Equipment (I.T.E.) for use in personal computers (PC) for installation in homes, offices, schools, computer rooms, and similar locations. The suitability of this product for other PC or embedded non-PC applications or other environments, such as medical, industrial, alarm systems, test equipment, etc., may not be supported without further evaluation by Intel.

Online Support

To find information about...	Visit this World Wide Web site:
Product support information	http://www.intel.com/support/motherboards/desktop
Integration information	http://www.intel.com/support/go/buildit
Phone and e-mail contacts	http://www.intel.com/p/en_US/support

INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED IN CONNECTION WITH INTEL® PRODUCTS. NO LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE, TO ANY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IS GRANTED BY THIS DOCUMENT. EXCEPT AS PROVIDED IN INTEL'S TERMS AND CONDITIONS OF SALE FOR SUCH PRODUCTS, INTEL ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER, AND INTEL DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, RELATING TO SALE AND/OR USE OF INTEL PRODUCTS INCLUDING LIABILITY OR WARRANTIES RELATING TO FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY, OR INFRINGEMENT OF ANY PATENT, COPYRIGHT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT. Intel products are not intended for use in medical, life saving, or life sustaining applications. Intel may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice.

Intel® Desktop Boards may contain design defects or errors known as errata which may cause the product to deviate from published specifications. Current characterized errata are available on request.



警告

连接或断开电缆，或者安装或拆卸任何主板组件之前，请首先切断台式机主板电源系统的交流电源。否则，可导致人身伤害或设备损坏。即使前面板的电源开关关闭后，台式机主板上的某些电路仍可能继续带电。



注意

静电放电 (ESD) 可损坏台式机主板组件。请在防静电工作台上安装本主板。如果没有防静电工作台可用，请佩戴防静电腕带或在操作主板之前事先触碰一下防静电包装的表面。

安全与规范通告

有关本台式机主板所符合的所有适用的规范声明、产品认证标志以及安全和电磁兼容性 (EMC) 标准及规章，请参阅《英特尔® 台式机主板产品指南》。

随带更换电池警告标签：请将标签粘贴到机箱内靠近电池的醒目位置，但不要粘贴在主板上。

仅用于设计计划内的应用领域：所有英特尔台式机主板均已经过评估测试，并认定为信息技术设备 (I.T.E.)，可安装于家用、商用、学校、计算机房或类似场所的个人计算机 (PC) 中。本产品在其他 PC 或嵌入式非 PC 应用领域或应用环境（如医疗、工业、报警系统、测试设备等）下的适用性，未经英特尔进一步鉴定，可能不受支持。

联机支持

欲查找以下信息...

请访问此万维网站点：

产品支持信息

<http://www.intel.com/support/motherboards/desktop>

集成信息

<http://www.intel.com/support/go/buildit>

电话和电子邮件联系人

http://www.intel.com/p/en_US/support

如果您无法在英特尔万维网站上找到您所需的信息，请与您的采购点联系。

本文档提供有关英特尔® 产品的信息。本文档并未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止反言或其它方式授予任何知识产权许可。除英特尔在其产品的销售条款和条件中声明的责任之外，英特尔概不承担任何其它责任。并且，英特尔对英特尔产品的销售和/或使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性、适销性或对任何专利权、版权或其它知识产权的侵权责任等，均不作担保。英特尔产品并非设计用于医疗、救生或维生等用途。英特尔可能随时对产品规格及产品描述作出修改，恕不另行通知。

英特尔® 台式机主板可能包含某些设计缺陷或错误，一经发现将收入勘误表，并因此可能导致产品与已出版的规格有所差异。如客户索取，可提供最新的勘误表。



경고

케이블을 연결 또는 제거하거나, 보드 부품을 설치 또는 제거하기 전에 데스크톱 보드의 전원 공급장치 플러그를 AC 콘센트에서 뽑아 놓으십시오. 이렇게 하지 않으면 인체 상해를 입거나 장비가 손상될 수 있습니다. 전면 패널의 전원 스위치가 꺼져 있더라도 데스크톱 보드의 일부 회로가 계속 작동할 수 있습니다.



주의

정전기 방전(ESD)이 발생하면 데스크톱 보드 부품이 손상될 수 있습니다. ESD 방지 작업대에서 보드를 설치하십시오. 이런 작업대를 사용할 수 없는 경우, 보드를 취급하기 전에 정전기 방지용 손목띠를 착용하거나 정전기 방지용 봉투의 표면을 손으로 만지십시오.

안전 및 규정 공지

모든 해당 규정 준수 선언문, 제품 인증 마크, 그리고 데스크톱 보드가 준수하는 안전 및 전자기 호환성(EMC) 표준 및 규정 등에 대한 내용은 인텔® 데스크톱 보드 제품 안내서를 참조하십시오.

교체용 배터리 경고 레이블 제공: 새시 내부에서 배터리 근처의 눈에 잘 띄는 곳에 경고 레이블을 부착하십시오. 보드에는 부착하지 마십시오.

원래 용도로만 사용: 모든 인텔 데스크톱 보드는 가정, 사무실, 학교, 컴퓨터실 및 기타 유사한 장소에 설치되는 개인용 컴퓨터(PC)에 사용하기 위한 정보 기술 장비(I.T.E.)로서 평가되었습니다. 본 제품을 다른 PC 또는 임베디드 비-PC 용도나 다른 환경 용도(예를 들어, 의료, 산업, 경보 장치 또는 테스트 장비)로 사용할 경우 인텔의 추가 평가가 없으면 제품의 적합성이 보장되지 않습니다.

온라인 지원

찾으려는 정보	웹 사이트
제품 지원 정보	http://www.intel.com/support/motherboards/desktop
설치 정보	http://www.intel.com/support/go/buildit
전화 및 이메일 연락처	http://www.intel.com/p/en_US/support

인텔 웹 사이트에서 필요한 정보를 찾을 수 없는 경우, 구입처에 문의하십시오.

본 문서에 있는 정보는 인텔® 제품과 관련된 내용입니다. 본 문서는 명시적 또는 묵시적으로 지적 재산권에 대해 어떠한 라이선스도 부여하지 않습니다. 그러한 제품에 대해서는 인텔의 판매 규약과 조건에 제공된 사항을 제외하고, 인텔은 어떠한 책임도 지지 않으며 특정 용도에서의 적합성, 상업성이나 특허권, 저작권 또는 기타 지적 재산권의 침해와 관련된 책임이나 품질 보증을 비롯한, 인텔 제품의 판매 및/또는 사용과 관련한 어떠한 명시적 또는 묵시적인 보증도 하지 않습니다. 인텔 제품을 의료, 구명 또는 생명 유지의 목적으로 사용할 수 없습니다. 인텔은 사전 통지 없이 언제든지 제품에 대한 설명과 사양을 변경할 수 있습니다.

인텔® 데스크톱 보드에는 정오표에 지적된 바와 같이 제품 사양과 다른 디자인 결함이나 오류가 있을 수 있습니다. 정오표는 사용자의 요청에 따라 제공됩니다.



警告

ケーブルの接続や取り外し、あるいはボード・コンポーネントの取り付けや取り外し作業を行う前に、AC 電源からデスクトップ・ボード電源への接続を切ってください。これを怠ると、怪我や器機の損傷につながるおそれがあります。デスクトップ・ボードの回路によっては、フロントパネルの電源スイッチがオフになっても動作を継続するものがあります。



注意

静電気の放電 (ESD) は、デスクトップ・ボードのコンポーネントに損害を与えることがあります。ボードの取り付けは、静電気対策の施された場所で行ってください。静電気対策の施された作業場がない場合は、帯電防止用リストストラップを着用するか、ボードに触れる前に、帯電防止パッケージの表面に触れるようにしてください。

安全性と規制について

デスクトップ・ボードに適用される規制準拠に関する文書、製品認証マーク、安全性および電磁適合性 (EMC) の規格および規制については、インテル® デスクトップ・ボードの製品ガイドを参照してください。

バッテリー交換に関する警告ラベル:このラベルは、シャーシ内部のバッテリーの近くで見やすい場所に貼ってください。ボード自体には貼らないでください。

意図された用途のみにご使用ください:すべてのインテル・デスクトップ・ボードは、自宅、オフィス、学校、コンピューター・ルームなどで使われるパーソナル・コンピューター (PC) 向けの情報技術機器 (I.T.E.) として検証されています。医療、産業、アラーム・システム、試験装置など、上記以外の PC や PC 以外の組み込み用途または環境に関しては、インテルが別途検証しない限り本製品の適合性がサポートされない場合があります。

オンライン・サポート

お探しの情報	関連サイト
製品サポート情報	http://www.intel.com/support/motherboards/desktop
統合情報	http://www.intel.com/support/go/buildit
電話番号と電子メールアドレス	http://www.intel.com/p/en_US/support

インテルの Web サイトで必要情報が見つからない場合は、販売店にお問い合わせください。

本資料に記載されている情報は、インテル® 製品に関連したものです。本資料は、明示たると黙示たるとを問わず、禁反言によるか否かにかかわらず、いかなる知的財産権のライセンスも許諾するものではありません。製品に付属の売買契約書に規定されている範囲外では、インテルはいかなる責任も負うものではなく、またインテル製品の販売や使用に関する明示または黙示の保証 (特定目的への適合性、商品性に関する保証、および第三者の特許権、著作権、その他の知的所有権を侵害していないことへの保証を含む) も一切行いません。インテル製品は、医療、救命、延命措置などの目的での使用を意図したものではありません。インテル製品は随時、予告なく仕様、説明が変更されることがあります。

インテル® デスクトップ・ボードには、エラッタと呼ばれる設計上の不具合またはエラーが含まれている可能性があり、公表されている仕様とは異なる動作をする場合があります。現時点で判明しているエラッタをご希望の場合は、ご請求ください。

OSTRZEŻENIE

Przed podłączeniem lub odłączeniem jakichkolwiek przewodów lub montażem/demontażem podzespołów należy odłączyć płytę główną komputera od źródła zasilania. W przeciwnym razie można spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. Niektóre obwody na płycie mogą działać nawet po wyłączeniu komputera za pomocą wyłącznika na panelu przednim obudowy.

UWAGA

Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić podzespoły na płycie głównej komputera. Dlatego płytę należy instalować na stanowisku zabezpieczonym przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Jeżeli stanowisko takie jest niedostępne, przed dotknięciem płyty należy założyć bransoletkę antystatyczną lub dotknąć opakowania antystatycznego opakowania.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa i stosownych przepisów

Wszystkie wytyczne w zakresie norm i przepisów dotyczących zgodności, oznaczeń certyfikacyjnych produktu oraz uwagi dotyczące bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej (EMC) płyty głównej zostały podane w instrukcji obsługi (Intel® Desktop Board Product Guide).

Dołączona etykieta z ostrzeżeniem o wymianie baterii: Etykietę należy przykleić wewnątrz obudowy w widocznym miejscu w pobliżu baterii, ale nie na samej płycie.

Należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem: Wszystkie płyty główne firmy Intel uznaje się za podzespoły komputerowe (I.T.E.) do stosowania w komputerach osobistych (PC) używanych w domu, biurze, szkole, pracowniach komputerowych i tym podobnych miejscach. Dlatego niniejszy produkt może nie obsługiwać innych komputerów PC czy też zastosowań pozakomputerowych lub związanych z innymi środowiskami roboczymi, np. w medycynie, przemyśle, systemach alarmowych, urządzeniach testowych, itp., a jego zastosowanie do tych celów może wymagać dodatkowej oceny przez Intel.

Wsparcie techniczne online

Aby uzyskać informacje o...

Wsparcie techniczne produktu

Dobór podzespołów

Kontakt telefoniczny i e-mailowy

Wejdź na stronę internetową:

<http://www.intel.com/support/motherboards/desktop>

<http://www.intel.com/support/go/buildit>

http://www.intel.com/p/en_US/support

Jeżeli nie możesz znaleźć potrzebnych informacji na stronie internetowej firmy Intel, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży.

INFORMACJE PODANE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE DOTYCZĄ PRODUKTÓW FIRMY INTEL®. NINIEJSZY DOKUMENT NIE STANOWI PODSTAWY DOCHODZENIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI WYRAŻONYCH CZY TEŻ DOROZUMIANYCH ORAZ DO POWOŁYWANIA SIĘ NA OKOLICZNOŚCI SPRZECZNE Z WCZEŚNIEJSZYMI DEKLARACJAMI (ESTOPPEL) W ZAKRESIE JAKICHKOLWIEK PRAW DO WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ. Z ZASTRZEŻENIEM WARUNKÓW I POSTANOWIEŃ FIRMY INTEL DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY PRZEDMIOTOWYCH PRODUKTÓW, PRODUCENT ZRZEKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ORAZ OBOWIĄZKU ŚWIADCZENIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI WYRAŻONYCH BĄDŹ DOROZUMIANYCH DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY I/LUB UŻYTKOWANIA SWOICH PRODUKTÓW, W TYM ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB GWARANCJI DOTYCZĄCYCH PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB NARUSZEŃ JAKICHKOLWIEK PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH LUB PRAW DO WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ. Produkty firmy Intel nie zostały opracowane do zastosowań medycznych, ani do urządzeń ratujących lub podtrzymujących życie. Firma Intel zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych produktów i ich opisów w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia.

Płyty główne firmy Intel® mogą zawierać wady konstrukcyjne lub błędy (wymienione w odpowiednich wykazach), które mogą powodować różnice w stosunku do opublikowanych specyfikacji technicznych. Wykaz bieżących wad i błędów jest dostępny na zamówienie.

AVVERTENZA

Prima di collegare o scollegare cavi, installare o rimuovere componenti della scheda, scollegare la scheda madre desktop dall'alimentazione in c.a.. Il mancato scollegamento dell'alimentazione può causare lesioni personali o danni all'apparecchiatura. Alcuni circuiti della scheda madre desktop potrebbero continuare a funzionare anche se l'interruttore di accensione sul pannello frontale è spento.

AVVERTENZA

Le scariche elettrostatiche (ESD, electrostatic discharge) possono danneggiare i componenti della scheda madre desktop. Installare la scheda solo su stazioni di lavoro controllate da ESD. In mancanza di stazioni di lavoro di questo tipo, indossare un bracciale antistatico oppure toccare la confezione antistatica prima di manipolare la scheda.

Requisiti di sicurezza e conformità alle norme

Per informazioni relative alla conformità della scheda alle norme, ai marchi di certificazione del prodotto, agli standard e alle norme di sicurezza sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) vedere la Guida del prodotto scheda Intel® Desktop Board.

Etichetta di avvertenza riguardante la sostituzione della batteria: collocare l'etichetta all'interno del telaio, accanto alla batteria, in una posizione facilmente visibile. Non collocare l'etichetta sulla scheda.

Uso con applicazioni dedicate: ogni Intel Desktop Board è stata valutata come apparecchiatura informatica (Information Technology Equipment, I.T.E.) per essere utilizzata in personal computer (PC) in ambiente domestico, uffici, scuole, sale computer e simili. L'idoneità del prodotto per altre applicazioni PC o applicazioni incorporate non PC oppure altri ambienti, come quello medico, industriale, dei sistemi di allarme e di prova, potrebbe richiedere ulteriori verifiche da parte di Intel.

Assistenza in linea

Per avere informazioni su:	Visitare il sito Web:
Supporto prodotto	http://www.intel.com/support/motherboards/desktop
Integrazione	http://www.intel.com/support/go/buildit
Contatti telefonici ed e-mail	http://www.intel.com/p/en_US/support

Se le informazioni necessarie non dovessero essere presenti sul sito Web Intel, contattare il proprio rivenditore.

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO SONO FORNITE CON I PRODOTTI INTEL®. CON QUESTO DOCUMENTO NON VIENE GARANTITA ALCUNA LICENZA, ESPRESSA O IMPLICITA, PER PRECLUSIONE O IN ALTRO MODO, PER I DIRITTI SULLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE. A PARTE QUANTO DEFINITO NEI TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA DI INTEL PER I PRODOTTI IN QUESTIONE, INTEL NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ DI ALCUN TIPO E NON FORNISCE GARANZIE IMPLICITE O ESPLICITE RIGUARDO ALLA VENDITA E/O ALL'USO DEI PRODOTTI INTEL, COMPRESA RESPONSABILITÀ E GARANZIE NEL CASO DI PARTICOLARI UTILIZZI, DI COMMERCIALIZZAZIONE O DI INFRAZIONE DI BREVETTI, DIRITTI DI COPYRIGHT O ALTRI DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE. Non è previsto l'utilizzo dei prodotti con apparecchiature mediche, di mantenimento o di supporto alla vita. Intel si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche e le descrizioni dei prodotti in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

Le schede madre Intel® possono contenere difetti di progettazione o errori, noti come "errata", che possono determinare l'errato funzionamento del prodotto, a differenza di quanto stabilito nelle relative specifiche pubblicate. Gli "errata" sono disponibili su richiesta.



AVERTISSEMENT

Débranchez l'alimentation de la carte-mère de PC de bureau avant de connecter ou déconnecter tout câble, ou d'installer ou retirer tout composant de carte. Le non-respect de ces consignes risque d'entraîner des blessures graves ou l'endommagement du matériel. Certains circuits du PC de bureau peuvent rester en marche bien que l'interrupteur du panneau avant soit en position d'arrêt.



AVERTISSEMENT

Toute décharge électrostatique (ESD) peut endommager les composants de carte du PC de bureau. Installez la carte sur une station de travail avec protection ESD. Si une telle station de travail n'est pas disponible, portez une courroie de poignet antistatique ou touchez la surface de l'emballage antistatique avant de manipuler la carte.

Sécurité et avis réglementaire

Rapportez-vous au Guide produit de la carte pour PC de bureau Intel® pour toute déclaration de conformité aux réglementations applicables, tout marquage d'homologation des produits, toutes normes et réglementations sur la compatibilité en matière de sécurité électromagnétique (EMC) de cette carte pour PC de bureau.

Étiquette d'avertissement fournie concernant le remplacement de pile : placez l'étiquette à l'intérieur du châssis sur un emplacement bien visible près de la pile mais pas sur la carte elle-même.

Utilisation exclusive dans les domaines d'application prévus : toutes les cartes mères pour PC de bureau Intel ont été testées comme équipement informatique pour une utilisation sur des PC installés dans des bureaux, chez des particuliers, dans des écoles, des salles informatiques et endroits similaires. L'utilisation de ce produit dans des applications PC ou non-PC intégrées ou dans d'autres environnements, notamment le domaine médical, industriel, les systèmes d'alarme et les appareils de contrôle, doit faire l'objet d'évaluations supplémentaires par Intel.

Support en ligne

Pour en savoir plus sur...

Informations sur le support technique

Informations concernant l'intégration

Numéros de téléphone et adresses électroniques

Visitez ce site Internet :

<http://www.intel.com/support/motherboards/desktop>

<http://www.intel.com/support/go/buildit>

http://www.intel.com/p/en_US/support

Si vous ne trouvez pas les informations qu'il vous faut sur le site Internet d'Intel, contactez votre point de vente.

LES INFORMATIONS FOURNIES DANS CE DOCUMENT SE RAPPORTENT AUX PRODUITS INTEL®. AUCUNE AUTORISATION, EXPLICITE OU IMPLICITE, PAR PRÉCLUSION OU AUTRE, PORTANT SUR LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE N'EST ACCORDÉE PAR CE MANUEL, QU'ELLE AIT OU NON UN CARACTÈRE EXCEPTIONNEL. À L'EXCEPTION DES CLAUSES DÉFINIES DANS LES TERMES ET CONDITIONS DE VENTE INTEL CONCERNANT CES PRODUITS, INTEL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ ET EXCLUT TOUTE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT LA VENTE ET/OU L'UTILISATION DES PRODUITS INTEL, NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LA CONFORMITÉ À UN DOMAINE D'APPLICATION PARTICULIER, L'ADÉQUATION POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, LA CONTREFAÇON, LES DROITS RÉSERVÉS OU AUTRE DROIT DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. Les produits Intel ne doivent pas être utilisés à des fins médicales, de sauvetage ou de maintien en vie. Intel peut modifier à tout moment la description et les caractéristiques de ses produits sans avis préalable.

Les cartes mères pour PC de bureau de la marque Intel® peuvent présenter des erreurs de fabrication ou des dysfonctionnements appelés errata, qui peuvent entraîner des différences de fonctionnement par rapport aux caractéristiques techniques publiées. La liste des erreurs actuellement répertoriées est disponible sur demande.



WARNUNG

Ziehen Sie den Netzstromstecker der Desktop-Motherboard-Stromversorgung aus der Steckdose, bevor Sie Kabel anschließen oder trennen, oder andere Motherboard-Komponenten installieren oder entfernen. Andernfalls können Personen- oder Geräteschäden die Folge sein. Einige Schaltelemente auf dem Desktop-Motherboard können auch bei ausgeschaltetem frontseitigen Netzschalter weiter in Betrieb sein.



ACHTUNG

Elektrostatische Entladungen (ESD) können Komponenten des Desktop-Motherboards beschädigen. Installieren Sie das Motherboard an einem ESD-geschützten Arbeitsplatz. Steht ein solcher Arbeitsplatz nicht zur Verfügung, tragen Sie ein antistatisches Band am Handgelenk, oder berühren Sie die Außenseite der antistatischen Verpackung, bevor Sie das Motherboard anfassen.

Sicherheitshinweise und Vorschriften

Im Produkthandbuch des Desktop-Motherboards von Intel® finden Sie Angaben über die Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften, Produktzertifizierungskennzeichen sowie Normen und Vorgaben hinsichtlich Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV), die das Desktop-Motherboard erfüllt.

Ein Warnaufkleber für den Batterieaustausch ist im Lieferumfang enthalten: Bringen Sie diesen Aufkleber im Gehäuse an einer gut sichtbaren Stelle in der Nähe der Batterie an, aber nicht auf dem Motherboard selbst.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch: Alle Desktop-Motherboards von Intel wurden als ITE (Informationstechnische Einrichtung) für den Gebrauch in Personalcomputern (PC) in Privatwohnungen, Büros, Schulen, Computerräumen und an ähnlichen Standorten eingestuft. Die Eignung dieses Produkts für andere PC- oder eingebettete Nicht-PC-Anwendungen oder andere Umgebungen wie etwa medizinische Geräte, großtechnische oder Alarmanlagen, Testapparaturen usw. wird möglicherweise nicht ohne weitere Evaluierung durch Intel unterstützt.

Online-Support

Informationen über...

Produkt-Support

Integration

Telefon- und E-Mail-Kontakte

finden Sie auf folgenden Webseiten:

<http://www.intel.com/support/motherboards/desktop>

<http://www.intel.com/support/go/buildit>

http://www.intel.com/p/en_US/support

Können Sie die benötigten Informationen nicht auf den Webseiten von Intel finden, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle.

DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN IN ZUSAMMENHANG MIT PRODUKTEN VON INTEL® BEREITGESTELLT. DURCH DIESES DOKUMENT WIRD WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH KONKLUDENT, DURCH DULDUNG ODER AUF SONSTIGE WEISE EINE LIZENZ AN RECHTEN AUF GEISTIGES EIGENTUM GEWÄHRT. SOWEIT IN DEN VERKAUFSBEDINGUNGEN VON INTEL FÜR SOLCHE PRODUKTE NICHT ANDERS VORGESEHEN, ÜBERNIMMT INTEL KEINE HAFTUNG IRGEND EINER ART UND SCHLIESST JEDWEDE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN IN BEZUG AUF DEN ERWERB UND/ODER GEBRAUCH VON INTEL-PRODUKTEN, EINSCHLIESSLICH HAFTUNG FÜR ODER GARANTIEN IN BEZUG AUF DIE ALLGEMEINE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DIE NICHTVERLETZUNG VON PATENTEN, URHEBERRECHTEN ODER ANDEREN RECHTEN AN GEISTIGEM EIGENTUM AUS. Die Produkte von Intel sind nicht für den Gebrauch in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen bestimmt. Intel behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Produktbeschreibungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Desktop-Motherboards von Intel® können Designmängel oder -fehler aufweisen (sog. „Errata“), die zu Abweichungen des entsprechenden Produkts von den veröffentlichten Spezifikationen führen können. Derzeit bekannte Errata sind auf Anfrage erhältlich.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отключите блок питания материнской платы компьютера от источника питания переменного тока перед подключением или отключением кабелей либо установкой или снятием компонентов платы. Игнорирование данного требования может привести к травмам или к повреждению оборудования. Некоторые электрические схемы на материнской плате компьютера могут продолжать работать даже после отключения питания с помощью кнопки на лицевой панели.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Электростатические разряды могут повредить компоненты материнской платы компьютера. Производите установку платы на рабочем месте, оборудованной системой отвода электростатических разрядов. Если такого рабочего места нет, наденьте антистатический браслет или прикоснитесь к поверхности антистатического пакета перед работой с платой.

Замечание относительно норм безопасности и регулятивных норм

Все применимые декларации о соответствии административным нормам, сертификационные маркировки продукта, стандарты и нормы безопасности и электромагнитной совместимости (ЭМС), которым соответствует плата, приведены в Руководстве по использованию материнской платы Intel® для настольного компьютера.

Размещение предупредительной этикетки для сменной батареи: разместите этикетку внутри корпуса ПК в заметном месте, рядом с батареей, но не на самой плате.

Используйте только по назначению: все материнские платы Intel для настольных компьютеров классифицируются как оборудование для информационных технологий (И.Т.Е.) и предназначены для использования на персональных компьютерах (ПК), устанавливаемых дома, в офисах, школах, компьютерных залах и подобных местах. Пригодность данного продукта для других операций в рамках ПК либо встроенных операций в отличных от ПК системах или других средах, таких как медицинское, промышленное, испытательное оборудование, системы аварийной сигнализации и т.д., может не обеспечиваться без дополнительной оценки со стороны компании Intel.

Онлайн-поддержка

Для получения следующей информации...

Информация о поддержке продукта

Информация об интеграции

Контактные телефоны и адреса электронной почты

Посетите веб-сайт:

<http://www.intel.com/support/motherboards/desktop>

<http://www.intel.com/support/go/buildit>

http://www.intel.com/p/en_US/support

Если не удастся найти нужную информацию на веб-сайте Intel, обратитесь по месту продажи.

ИНФОРМАЦИЯ, КОТОРАЯ СОДЕРЖИТСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, ОТНОСИТСЯ К ПРОДУКТАМ КОМПАНИИ INTEL®, ДАННЫМ ДОКУМЕНТОМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ РАЗРЕШЕНИЕ, НИ ЯВНОЕ, НИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЕ, НИ ВОЗНИКАЮЩЕЕ В СИЛУ КОНКЛЮДЕНТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЯ ИЛИ ДРУГИМ СПОСОБОМ, В ОТНОШЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОДАЖ ТАКИХ ПРОДУКТОВ КОМПАНИЕЙ INTEL, КОМПАНИЯ INTEL НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДАЖ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ INTEL, ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ, КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ НАРУШЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО ПАТЕНТОВ, АВТОРСКИХ ПРАВ ИЛИ ДРУГИХ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ. Продукты компании Intel не предназначены для использования в медицинском оборудовании, системах спасения или поддержания жизни. Компания Intel может внести изменения в технические характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления.

Материнские платы Intel® для настольных компьютеров могут иметь конструктивные дефекты, известные как погрешности («errata»), вследствие которых технические характеристики изделия могут отличаться от опубликованных. Текущий список таких погрешностей и их описания можно получить по запросу.



AVISO

Desligue a força da Desktop Board da fonte de alimentação de CA antes de conectar ou desconectar cabos, ou instalar ou remover componentes da placa. Caso contrário, isso poderá resultar em ferimentos ou danos ao equipamento. Alguns circuitos da Desktop Board podem continuar funcionando mesmo que a chave de energia do painel frontal esteja desligada.



CUIDADO

A descarga eletrostática (ESD, *Electrostatic discharge*) pode danificar os componentes da Desktop Board. Instale a placa em uma estação de trabalho com ESD controlada. Se não houver tal estação de trabalho disponível, use uma pulseira antiestática ou toque na superfície do pacote antiestático antes de manusear a placa.

Avisos legais e de segurança

Consulte o Guia do produto Intel® Desktop Board para rever todas as declarações legais de conformidade aplicáveis, marcas de certificação do produto e padrões e normas de compatibilidade eletromagnética (EMC) e de segurança com os quais a Desktop Board está em conformidade.

Etiqueta de aviso de troca de bateria fornecida: Coloque a etiqueta dentro do gabinete em um local de fácil visualização perto da bateria, mas não na própria placa.

Use apenas para as aplicações propostas: Todas as Intel Desktop Boards são avaliadas como Equipamento de tecnologia da informação (I.T.E.) para uso em computadores pessoais (PC) instalados em casas, escritórios, escolas, salas de computadores e locais similares. Este produto pode não ser adequado para outras aplicações em PC ou não-PC incorporado ou para outros ambientes, tais como equipamentos médicos, industriais, sistemas de alarme, equipamento de teste, etc. sem avaliação adicional da Intel.

Suporte on-line

Para encontrar informações sobre...

Informações de suporte ao produto

Informações de integração

Contatos por telefone e e-mail

Visite este website:

<http://www.intel.com/support/motherboards/desktop>

<http://www.intel.com/support/go/buildit>

http://www.intel.com/p/en_US/support

Se não conseguir encontrar as informações necessárias no website global da Intel, entre em contato com seu ponto de compra.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO RELACIONAM-SE AOS PRODUTOS INTEL®. ESTE DOCUMENTO NÃO CONFERE LICENÇA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, POR PRECLUSÃO OU DE OUTRA FORMA, A QUAISQUER DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL. EXCETO CONFORME ESTABELECIDO NOS TERMOS E CONDIÇÕES DE VENDA DA INTEL REFERENTES A TAIS PRODUTOS, A INTEL NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE E ISENTA-SE DE TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA REFERENTE À VENDA E/OU AO USO DE PRODUTOS INTEL, INCLUSIVE RESPONSABILIDADES OU GARANTIAS RELACIONADAS À ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, COMERCIALIZAÇÃO OU VIOLAÇÃO DE PATENTE, DIREITO AUTORAL OU OUTRO DIREITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL. Os produtos Intel não são destinados ao uso em aplicações médicas, de salvamento ou de manutenção da vida. A Intel pode mudar as especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem notificação prévia.

As Desktop Boards Intel® podem conter defeitos de design ou erros, conhecidos como errata, que podem fazer o produto diferir das especificações publicadas. A errata atual caracterizada está disponível sob solicitação.

ADVERTENCIA

Desconecte la placa madre para PC de escritorio de la fuente de alimentación de CA antes de conectar o desconectar cables, así como antes de instalar o retirar cualquiera de los componentes de la placa. De no hacerlo, se podrían producir daños personales así como daños en el equipo. Aunque el interruptor del panel frontal esté desconectado, algunos circuitos de la placa madre pueden seguir funcionando.

PRECAUCIÓN

La descarga electrostática (ESD) puede dañar los componentes de la placa madre de escritorio. Instale la placa en una estación de trabajo que controle las descargas electrostáticas. Si no dispone de una estación de trabajo de este tipo, utilice un brazaletе antiestático o toque la superficie del paquete antiestático antes de manipular la placa.

Aviso de seguridad y normativa

Consulte en la Guía del producto de la placa madre Intel® para PC de escritorio todas las declaraciones de cumplimiento de normativas aplicables, las marcas de certificación de producto así como los estándares y normativas de seguridad y compatibilidad electromagnética (EMC) con los que es compatible la placa madre de escritorio.

Etiqueta de advertencia de batería de repuesto facilitada: Coloque la etiqueta en una ubicación visible en el interior del chasis, cerca de la batería pero no en la propia placa.

Para su uso únicamente en las aplicaciones previstas: Todas las placas madre de Intel se evalúan como equipo informático (I.T.E., del inglés Information Technology Equipment) para su uso en PC de instalaciones domésticas, oficinas, escuelas, salas informáticas y ubicaciones similares. Es posible que este producto no sea compatible en otros PC o en aplicaciones integradas en equipos que no sean PC u otros entornos, tales como equipos médicos, industriales, sistemas de alarma, equipos para realizar pruebas, etc., sin una evaluación adicional por parte de Intel.

Asistencia en línea

Para obtener información acerca de...

Visite este sitio Web:

Información de Asistencia del producto	http://www.intel.com/support/motherboards/desktop
Información de integración	http://www.intel.com/support/go/buildit
Teléfono y contactos de correo electrónico	http://www.intel.com/p/en_US/support

Si no encuentra la información que necesita en el sitio Web de Intel, póngase en contacto con su punto de compra.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA CON RELACIÓN A PRODUCTOS DE INTEL®. EL PRESENTE DOCUMENTO NO OTORGA LICENCIA EXPRESA O IMPLÍCITA, MEDIANTE IMPEDIMENTO NI MEDIANTE NINGUNA OTRA FORMA, RESPECTO A DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. SALVO LO INDICADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE INTEL PARA LA VENTA DE DICHOS PRODUCTOS, INTEL NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD Y RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON LA VENTA O EL USO DE LOS PRODUCTOS INTEL, INCLUSO LAS RESPONSABILIDADES O GARANTÍAS RELACIONADAS CON LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, LA COMERCIALIZACIÓN O LA VIOLACIÓN DE CUALQUIER PATENTE, DERECHO DE AUTOR U OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL. Los productos de Intel no están diseñados para utilizarse en aplicaciones médicas, de emergencia o de mantenimiento de constantes vitales. Intel puede introducir cambios en las especificaciones y descripciones de productos en cualquier momento, sin previo aviso.

Las placas madre Intel® para PC de escritorio pueden tener defectos de diseño o errores, conocidos como erratas, que pueden hacer que las especificaciones del producto no coincidan exactamente con las publicadas. Las erratas detectadas hasta la fecha están disponibles para quienes lo soliciten.

Intel® Desktop Boards may contain design defects or errors known as errata which may cause the product to deviate from published specifications. Current characterized errata are available on request.

Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

* Other names and brands may be claimed as the property of others.

Copyright © 2012, Intel Corporation. All rights reserved. Part number: G74458-001.