

Contents

Getting Started	2
Guia de Introdução	16
Mise en route	30
Introducción	44
International Technical Support Numbers (Partial List Only) . . .	58

Microsoft®

Getting Started

Microsoft® Desktop Set or Keyboard

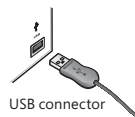
▲ Warning For important safety and health information, read the “Microsoft Product Guide” later in this booklet.

Setup

1 | Connect the keyboard

The connection depends on the keyboard plug and the port on your computer.

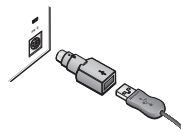
- **USB** Turn on your computer, and then plug the keyboard’s USB connector into a USB port on your computer.
- **PS/2** Turn off your computer, and then plug the keyboard’s PS/2 connector into the PS/2 port on your computer.



2 | Connect the mouse (desktop sets only)

As with the keyboard, the connection depends on the mouse plug and the port on your computer.

- **USB** Plug the mouse's USB connector into a USB port on your computer.
- **PS/2** If you do not have a free USB port, use the USB-to-PS/2 adapter (some models only). Make sure the computer is turned off before making this connection.



USB-to-PS/2 adapter

Note: Apple/MAC computer users who are installing the Wired Keyboard 600 or Wired Desktop 600 must also download and install the IntelliType software from <http://www.microsoft.com/hardware/downloads/default.mspx> for the calculator hotkey to function.

Adjusting the keyboard legs

- To adjust the height of the keyboard, you can pull out or push in the legs.

Microsoft Product Guide


Read this guide for important safety and health information and the terms of the Limited Warranty that apply to the Microsoft® device that you have purchased.

- ⚠ **Warning** Failure to properly set up, use, and care for this product can increase the risk of serious injury or death, or damage to the device or devices. Read this guide and keep all printed guides for future reference. For replacement guides, go to www.microsoft.com/hardware.

This document includes important information about many Microsoft products. Refer to sections that apply to the features of your device:

- ⚠ **Important Safety Information**
 - AC-Powered Devices
 - Battery-Powered Devices
 - Headset Devices
 - Webcam Devices
 - Wireless Devices

Keyboard and Mouse Devices
Devices with Laser Pointers
All Devices
Laser and LED Specifications
Regulatory Information
Radio Frequency Technical Specifications
Radio and TV Interference Regulations
Disposal of Waste Batteries and Electrical and Electronic Equipment
Statement of Compliance with EU Directives
Patent Information
Customer Support Options
Limited Warranty

 **This symbol identifies safety and health messages in this Product Guide and other product manuals.**

Important Safety Information

AC-Powered Devices

These precautions apply to all products that plug into a standard wall power outlet.

Failure to take the following precautions can result in serious injury or death from electric shock or fire or in damage to the device.

To select an appropriate power source for your device:

- Use only the power supply unit and AC power cord that came with your device or that you received from an authorized repair center.
- Confirm that your electrical outlet provides the type of power indicated on the power supply unit (in terms of voltage [V] and frequency [Hz]). If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult a qualified electrician.
- Do not use non-standard power sources, such as generators or inverters, even if the voltage and frequency appear acceptable. Only use AC power provided by a standard wall outlet.
- Do not overload your wall outlet, extension cord, power strip, or other electrical receptacle. Confirm that they are rated to handle the total current (in amps [A]) drawn by the device (indicated on the power supply unit) and any other devices that are on the same circuit.

To avoid damaging the power cords and power supply:

- Protect the power cords from being walked on.
- Protect cords from being pinched or sharply bent, particularly where they connect to the power outlet, the power supply unit, and the device.

- Do not jerk, knot, sharply bend, or otherwise abuse the power cords.
- Do not expose the power cords to sources of heat.
- Keep children and pets away from the power cords. Do not allow them to bite or chew on them.
- When disconnecting the power cords, pull on the plug—do not pull on the cord.

If a power cord or power supply becomes damaged in any way, stop using it immediately. Unplug your device during lightning storms or when unused for long periods of time.

For devices with an AC power cord that connects to the power supply, always connect the power cord according to the following instructions:

- 1 Plug the AC power cord into the power supply until it stops.
- 2 Plug the other end of the AC power cord into the wall outlet.

Battery-Powered Devices

These precautions apply to all products that use rechargeable or disposable batteries.

Improper use of batteries may result in battery fluid leakage, overheating, or explosion. Released battery fluid is corrosive and may be toxic. It can cause skin and eye burns, and is harmful if swallowed.

To reduce the risk of injury:

- Keep batteries out of reach of children.
- Do not heat, open, puncture, mutilate, or dispose of batteries in fire.
- Do not mix new and old batteries or batteries of different types (for example, carbon-zinc and alkaline batteries).
- Do not allow metal objects to touch the battery terminals on the device; they can become hot and cause burns.
- Remove the batteries if they are worn out or before storing your device for an extended period of time.
- Always remove old, weak, or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Disposal Regulations.
- If a battery leaks, remove all batteries, taking care to keep the leaked fluid from touching your skin or clothes. If fluid from the battery comes into contact with skin or clothes, flush skin with water immediately. Before inserting new batteries, thoroughly clean the battery compartment with a damp paper towel, or follow the battery manufacturer's recommendations for cleanup.

Disposable (non-rechargeable) batteries only:

- **Caution** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Use and replace only with correct size and type (alkaline, zinc-carbon, or zinc-chloride) of batteries.

Rechargeable batteries only:

- **Caution** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Use and replace only with the same type and rating as the batteries provided.
- Charge only with the recharger provided with the product.



Lithium button cell batteries only:

- Perchlorate Material — special handling may apply. See: www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Headset Devices

Extended exposure to high volumes when using a headset may result in temporary or permanent hearing loss.

To prevent damage to your headset, avoid sitting or stepping on the headset, its cable, or the cable connector.

Webcam Devices

Webcam with magnetic and adhesive mounting

After the adhesive attachment disc has been applied to the mounting surface, removing it may damage the cosmetic coating and/or leave an adhesive residue.

Applying the attachment disc next to or directly to a CRT-based display screen may cause permanent visual distortion of the displayed image near the area mounted.

Wireless Devices

Before boarding any aircraft or packing a wireless device in luggage that will be checked, remove the batteries from the wireless device or turn the wireless device off (if it has an on/off switch). Wireless devices can transmit radio frequency (RF) energy, much like a cellular telephone, whenever batteries are installed and the wireless device is turned on (if it has an on/off switch).

Keyboard and Mouse Devices

Health Warning

Use of a keyboard or mouse may be linked to serious injuries or disorders.

When using a computer, as with many activities, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. However, if you experience symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensation, or stiffness, **DO NOT IGNORE THESE WARNING SIGNS. PROMPTLY SEE A QUALIFIED HEALTH PROFESSIONAL**, even if symptoms occur when you are not working at your computer. Symptoms like these can be associated with painful and sometimes permanently disabling injuries or disorders of the nerves, muscles, tendons, or other parts of the body. These musculoskeletal disorders (MSDs) include carpal tunnel syndrome, tendonitis, tenosynovitis, and other conditions.

While researchers are not yet able to answer many questions about MSDs, there is general agreement that many factors may be linked to their occurrence, including: overall health, stress and how one copes with it, medical and physical conditions, and how a person positions and uses his or her body during work and other activities (including use of a keyboard or mouse). The amount of time a person performs an activity may also be a factor.



Some guidelines that may help you work more comfortably with your computer and possibly reduce your risk of experiencing an MSD can be found in the "Healthy Computing Guide" installed with this device's software. If this device did not come with software, you can access the "Healthy Computing Guide" at www.microsoft.com/hardware or (in the United States only) by calling (800) 360-7561 to request a CD at no charge.

If you have questions about how your own lifestyle, activities, or medical, or physical condition may be related to MSDs, see a qualified health professional.

Devices with Laser Pointers

Caution Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

- Do not stare into beam.
- Do not shine a laser pointer at anyone. Laser pointers are designed to illuminate inanimate objects.
- Do not allow minors to use a pointer unsupervised. Laser pointers are not toys.
- Do not point a laser pointer at a mirror-like (reflective) surface. A reflected beam can act like a direct beam on the eye.
- Do not disassemble the device.
- Do not use the device outside of its specified operating temperature range +41 °F (+5 °C) to +95 °F (+35 °C). If the device is exposed to an environment outside of its prescribed operation, turn off the device and allow the temperature to stabilize within the specified operating range before using the device.

All Devices

Do Not Attempt Repairs

Do not attempt to take apart, open, service, or modify the hardware device or power supply. Doing so could present the risk of electric shock or other hazard. Any evidence of any attempt to open and/or modify the device, including any peeling, puncturing, or removal of any of the labels, will void the Limited Warranty.

Choking Hazard

This device may contain small parts which may be a choking hazard to children under 3. Keep small parts away from children.

Usage and Cleaning

Use in accordance with these instructions: Do not use near any heat sources. Only use attachments/accessories specified by Microsoft. Clean only with dry cloth.

Keeping Cables Out of the Way of People and Pets

Arrange all cables and cords so that people and pets are not likely to trip over or accidentally pull on them as they move around or walk through the area. When the product is not in use, you may need to disconnect all cables and cords from the front and rear of the product to keep them out of the reach of children and pets. Do not allow children to play with cables and cords.

Laser and LED Specifications

Caution Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Laser Devices

This device complies with International Standard IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08) for a Class 1 and Class 2 laser product. This device also complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

Class 1 Laser Devices

Beam description: Collimated (parallel) beam of infrared light (invisible to the user)

Laser power output: < 716 microwatts (at 832 nanometers) to 834 microwatts (at 865 nanometers)

Emitted laser wavelength: nominal: 850 nanometers, range: (832 – 865 nanometers)

A Class 1 laser product is safe under reasonably foreseeable conditions of operation as described by IEC 60825-1 and 21 CFR 1040.10. However, it is recommended that you not direct the laser beam (which is emitted from the bottom of the device) at anyone's eyes.

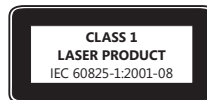
Class 2 Laser Devices

Beam description: Collimated (parallel) beam of light

Laser power output: < 1 milliwatt

Emitted laser wavelength: 630 – 670 nanometers

This optical device has no serviceable parts. The Class 2 laser beam is emitted from the front of the device.



Optical (LED) Mouse

This product has been evaluated to comply with International Standard IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08).

This product uses LEDs that are considered Class 1 (IEC 60825-1:1993+A1+A2).

LED output power: < 67.8 μ W (photochemical limit), < 4.2mW (thermal limit)

LED nominal wavelength: 470nm (blue), 635nm (red)

A Class 1 product is safe under reasonably foreseeable conditions of operation as described by IEC 60825-1. However, it is recommended that you not direct the light (which is emitted from the bottom of the device) at anyone's eyes.

This optical device has no serviceable parts.



Regulatory Information

Tested to comply with FCC (U.S. Federal Communications Commission) Standards. For home or office use. Not intended for use in machinery, medical, or industrial applications. Any changes or modifications not expressly approved by Microsoft could void the user's authority to operate this device. This product is for use with NRTL-Listed (UL, CSA, ETL, etc.), and/or IEC/EN 60950 compliant (CE marked) Information Technology equipment. No serviceable parts included.

This device is rated as a commercial product for operation at +41 °F (+5 °C) to +95 °F (+35 °C).

This Class B digital apparatus complies with Part 15 of the U.S. Federal Communications Commission (FCC) rules, Canadian ICES-003, RSS-Gen, RSS-210, and RSS-310. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Complies with IDA Standards DB102868
--

Complies with IDA Standards DB100398
--

Radio Frequency Technical Specifications

27 MHz Devices

Radio frequency (RF) output power: < 54 dBµV/m at 3 m

Keyboard with two channels – RF frequencies: 27.095 MHz (channel 1), 27.195 MHz (channel 2)

Keyboard with a single channel – RF frequency: 27.195 MHz or 27.095 MHz

Mouse with two channels – RF frequencies: 27.045 MHz (channel 1), 27.145 MHz (channel 2)

Mouse with a single channel – RF frequency: 27.145 MHz or 27.045 MHz

Bluetooth Devices

RF output power: meets Bluetooth® requirements

Frequency: 2,400 MHz to 2483.5 MHz

2.4 GHz Devices

Non-specific short range device

RF output power: Meets all SRD requirements

Frequency: within the range of 2,400 MHz to 2,483.5 MHz

Radio and TV Interference Regulations

The Microsoft hardware device(s) can radiate RF energy. If not installed and used in strict accordance with the instructions given in the printed documentation and/or on-screen Help files, the device may cause harmful interference with other radio-communications devices (for example AM/FM radios, televisions, baby monitors, cordless phones, etc). There is, however, no guarantee that RF interference will not occur in a particular installation.

To determine if your hardware device is causing interference to other radio-communications devices, disconnect the device from your computer or remove the device's batteries (for a battery operated device). If the interference stops, it was probably caused by the device. If the interference continues after you disconnect the hardware device or remove the batteries, turn the computer off and then on again. If the interference stopped when the computer was off, check to see if one of the input/output (I/O) devices or one of the computer's internal accessory boards is causing the problem. Disconnect the I/O devices one at a time and see if the interference stops.

If this hardware device does cause interference, try the following measures to correct it:

- Relocate the antenna of the other radio-communications device (for example AM/FM radios, televisions, baby monitors, cordless phones, etc.) until the interference stops.
- Move the hardware device farther away from the radio or TV, or move it to one side or the other of the radio or TV.
- Plug the computer into a different power outlet so that the hardware device and radio or TV are on different circuits controlled by different circuit breakers or fuses.
- If necessary, ask your computer dealer or an experienced radio-TV technician for more suggestions. For more information about interference issues, go to the FCC Web site at: <http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/interference.html>. You can also call the FCC at 888-CALL FCC to request Interference and Telephone Interference fact sheets.

For Bluetooth and 2.4 GHz devices only: To comply with FCC RF exposure requirements, the following operating configurations must be satisfied: the antenna has been installed by the manufacturer and no changes can be made. The wireless devices must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Except for headset and handheld devices, wireless devices must be at least 20 cm between the antenna of wireless device and all persons.

For 802.11 devices only: This product is restricted to indoor use only to reduce any potential for harmful interference with licensed operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range.

Microsoft Corporation; One Microsoft Way; Redmond, WA 98052-6399; U.S.A.
United States: (800) 426-9400; Canada: (800) 933-4750

Disposal of Waste Batteries and Electrical and Electronic Equipment



This symbol on the product or its batteries or its packaging means that this product and any batteries it contains must not be disposed of with your household waste. Instead, it is your responsibility to hand this over to an applicable collection point for the recycling of batteries and electrical and electronic equipment. This separate collection and recycling will help to conserve natural resources and prevent potential negative consequences for human health and the environment due to the possible presence of hazardous substances in batteries and electrical and electronic equipment, which could be caused by inappropriate disposal. For more information about where to drop off your batteries and electrical and electronic waste, please contact your local city/municipality office, your household waste disposal service, or the shop where you purchased this product. Contact weee@microsoft.com for additional information on WEEE.

Statement of Compliance with EU Directives

Hereby, Microsoft Corporation declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives, 2006/95/EC, 2004/108/EC and 1999/5/EC.

The technical documentation as required by the Conformity Assessment procedure is kept at the following address:

Company:	Microsoft Ireland Operations Ltd.
Address:	Atrium Building Block B Carmenhall Road, Sandyford Industrial Estate, DUBLIN 18
Country:	Ireland
Telephone number:	+353 1 295 3826
Fax number:	+353 1 706 4110
Internet:	http://www.microsoft.com/ireland/



Patent Information

United States and/or international patents pending.

Customer Support Options

If you have a question about your Microsoft hardware product, do the following:

- Check the system requirements for your product (located on the packaging) to ensure that your system is compatible.
- Read through all printed documentation.
- For additional product information, go to the Microsoft Hardware Web site at www.microsoft.com/hardware.
- For up-to-date help about using or troubleshooting your device, go to the Microsoft Help and Support Web site at <http://support.microsoft.com>.

If you still have a question, see the following Microsoft support options.

- Product Name:** **Microsoft Hardware Devices**
- OEM Distributed:** If this product came with a new computer or device, the hardware manufacturer provides technical support. Please contact your manufacturer directly for support.
- Self-Help Support:** Search our Knowledge Base, watch videos for solving common problems, and download available updates by visiting <http://support.microsoft.com>.
- Chat and E-mail:** Chat immediately, or send an e-mail message to a Microsoft Support Professional by visiting <http://support.microsoft.com>.
Note that e-mail response may be delayed by several hours.
- Phone Support:** In the United States, call **(866) 833-7088**
In Canada, call **(800) 876-8533**
For all other regions, see the "International Technical Support Numbers" later in this section.
- TTY Users:** In the United States, call **(800) 892-5234**
In Canada, call **(866) 857-9850**
For all other regions, see the "International Technical Support Numbers" later in this documentation.
- Conditions:** Microsoft support services are subject to then-current prices, terms, and conditions, which are subject to change without notice. Toll charges may apply to all non-toll-free numbers listed.

Note For regional support policy details and more, go to <http://support.microsoft.com/international.aspx> and select your country or region from the list. If there is no Microsoft subsidiary office in your country or region, please contact the establishment from which you obtained your Microsoft product.

Limited Warranty

IMPORTANT—PLEASE READ THIS LIMITED WARRANTY CAREFULLY TO UNDERSTAND YOUR RIGHTS AND OBLIGATIONS! The term "Hardware Device" means the Microsoft hardware product. The term "You" means either an individual or a single legal entity who will be referred to in this Limited Warranty as "You" and "Your".

A. WARRANTIES.

1. Express Warranty. Subject to the terms and conditions of this Limited Warranty and in lieu of any other (if any) express warranties, Microsoft warrants that under normal use and service, on the date of acquisition as shown on Your receipt or similar proof of payment and for the next i) 90 days for the SOFTWARE and ii) period of time stated below for the applicable Hardware Device (hereafter each defined as the "Warranty Period"), that the SOFTWARE and Hardware Device will substantially conform with the accompanying Microsoft packaging and documentation. As to any defects discovered after the Warranty Period, there is no warranty or condition of any kind.

Warranty Period:

Xbox 360 Accessories for Windows; Microsoft LifeChat ZX-6000: Ninety (90) day warranty.

Microsoft LifeChat LX-2000: One (1) year

LifeCam VX-500; LifeCam VX-700; Comfort Optical Mouse 3000; Compact Optical Mouse 500; Wheel Mouse Optical;

Microsoft Wired Keyboard 200: Two (2) years

IntelliMouse® Optical; Wireless IntelliMouse Explorer; IntelliMouse Explorer for Bluetooth; Wireless IntelliMouse Explorer with Fingerprint Reader: Five (5) years

Microsoft Fingerprint Reader: Three (3) years

Microsoft Presenter 3000: Three (3) years

Microsoft LifeChat LX-3000: Three (3) years

For all other Microsoft webcams (excluding the Microsoft Xbox Live Vision Camera): Three (3) years

For all other Microsoft keyboard and mouse desktop sets: Three (3) years

For all other Microsoft keyboard devices: Three (3) years

For all other Microsoft mouse devices: Three (3) years

This Limited Warranty does not cover, and no warranty of any kind is provided with respect to any subjective or aesthetic aspects of the Hardware Device or SOFTWARE. The express warranty stated above is the only express warranty made to You and is provided in lieu of all other express or implied warranties and conditions (except for any non-disclaimable implied warranties that exist), including any created by any other documentation or packaging. No information or suggestions (oral or in a record) given by Microsoft, its agents, affiliates or suppliers or its or their employees or agents, shall create a warranty or condition or expand the scope of this Limited Warranty. The "Governing Law; Exclusive Forum" provision of Part 2 of the Agreement applies to this Limited Warranty and is incorporated herein by this reference.

2. Limitation on Duration of Implied Warranties. If You are a consumer, You may also have an implied warranty and/or condition under the laws of some jurisdictions, which is hereby limited to the duration of the Warranty Period. Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty or condition lasts, so the foregoing limitation may not apply to You.

B. EXCLUSIVE REMEDY. Subject to applicable law and the following, and provided that You return the SOFTWARE and Hardware Device to Your place of acquisition (or, if that place will not accept the return, to Microsoft) with a copy of Your receipt or other bona fide proof of payment during the Warranty Period, Microsoft will, at its option and as Your exclusive remedy for breach of this Limited Warranty and any implied warranties:

repair or replace all or part of the defective SOFTWARE or the defective Hardware Device; or

make payment to You for the allowable damages that You incurred in reasonable reliance, but only up to the amount You paid (if any) for the SOFTWARE and/or the Hardware Device less reasonable depreciation based on actual use.

The above remedy is subject to the following:

Any repaired or replaced SOFTWARE or Hardware Device will be new or refurbished or serviceably used, comparable in function and performance to the original Hardware Device (or SOFTWARE), and may include third party items;

Any SOFTWARE or Hardware Device repaired or replaced under this Limited Warranty will be warranted for the remainder of the original Warranty Period or 30 days from the date of shipment of the item back to You, whichever is longer. If an upgrade to SOFTWARE is delivered with a new limited warranty, then the terms of that new limited warranty will apply only to the SOFTWARE as upgraded, but will not apply to the original Hardware Device;

Except as otherwise required by legislation in Your jurisdiction, costs associated with transport (including packaging) for warranty service shall be at Your expense; and

Microsoft does not provide any warranties regarding any other services provided under this Limited Warranty and disclaims all duties (if any) of workmanlike effort or of lack of negligence regarding such services.

C. EXCLUSION OF OTHER DAMAGES. TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, MICROSOFT AND ITS SUPPLIERS, AFFILIATES AND AGENTS ARE NOT LIABLE FOR ANY:

(i) CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES;

(ii) DAMAGES OR LOSS OF ANY NATURE WHATSOEVER RELATING TO LOST PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF DATA OR PRIVACY OR CONFIDENTIALITY, ANY INABILITY TO USE ALL OR PART OF THE HARDWARE DEVICE OR SOFTWARE, PERSONAL INJURY, OR ANY FAILURE TO MEET ANY DUTY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY DUTY OF NEGLIGENCE, GOOD FAITH OR OF WORKMANLIKE EFFORT); OR

(iii) INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THE SOFTWARE OR HARDWARE DEVICE. THE FOREGOING APPLIES EVEN IF MICROSOFT OR ANY SUPPLIER, AFFILIATE OR AGENT HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES OR DAMAGES; AND EVEN IN THE EVENT OF FAULT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT OR PRODUCT LIABILITY, MISREPRESENTATION OR OTHER REASON.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusions may not apply to You.

D. EXCLUSIONS FROM COVERAGE. This Limited Warranty shall not apply and Microsoft has no liability under this Limited Warranty if the SOFTWARE or Hardware Device:

- is used for commercial purposes (including rental or lease) or purposes beyond the scope of the SOFTWARE license;
- is modified or tampered with;
- is damaged by Acts of God, power surge, misuse, abuse, negligence, accident, wear and tear, mishandling, misapplication, or other causes unrelated to defects in the Hardware Device or the SOFTWARE;
- is damaged by programs, data, viruses, or files, or during shipments or transmissions;
- is not used in accordance with the accompanying documentation and use instructions; or
- is repaired, modified or altered by other than a Microsoft authorized repair center and the unauthorized center causes or contributes to any defect or damage.

This Limited Warranty does not include any warranty regarding legal rights or abilities, such as any warranty regarding title, quiet enjoyment or lack of infringement.

E. REGISTRATION. You need not register Your acquisition of the SOFTWARE and Hardware Device for the Limited Warranty to be effective.

F. BENEFICIARY. To the extent allowed by applicable law, the Limited Warranty is only made to You, the first licensed user of the SOFTWARE or purchaser of the Hardware Device, and there are no third party beneficiaries of the Limited Warranty. Except as required by law, this Limited Warranty is not intended for and does not apply to anyone else, including anyone to whom You make any transfer as authorized in the Agreement.

G. FURTHER INFORMATION. Microsoft is the warrantor under this Limited Warranty. To receive instructions for obtaining performance of this Limited Warranty You must either contact the Microsoft subsidiary serving Your country, or write to: Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, USA, or visit Microsoft on the World Wide Web at <http://www.microsoft.com>.



You must also:

1. Submit proof of payment in the form of a bona fide, dated receipt, or invoice (or a copy) evidencing that You are the beneficiary of this Limited Warranty and that Your request for a remedy is made within the Warranty Period;
2. Follow Microsoft's shipping and other instructions if it determines that all or part of Your Hardware Device or SOFTWARE requires return. To obtain the Limited Warranty performance, You must take or deliver the item in either its original packaging or packaging that provides an equal degree of protection to the location specified by Microsoft. Except as otherwise required by legislation in Your jurisdiction, costs associated with transport (including packaging) for warranty service shall be at Your expense.
3. Delete or remove any files or data You consider private or confidential prior to sending the item to Microsoft.

Failure to follow the above instructions may result in delays, cause You to incur additional charges, or may void Your warranty.

This Limited Warranty gives You specific legal rights and You may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. Where any term of this Limited Warranty is prohibited by such laws, it shall be null and void, but the remainder of the Limited Warranty shall remain in full force and effect if its allocation of risks is not materially disturbed.

Information in this document, including URL and other Internet Web site references, is subject to change without notice. Unless otherwise noted, the example companies, organizations, products, domain names, e-mail addresses, logos, people, places, and events depicted herein are fictitious, and no association with any real company, organization, product, domain name, e-mail address, logo, person, place, or event is intended or should be inferred. Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Without limiting the rights under copyright, no part of this document may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), or for any purpose, without the express written permission of Microsoft Corporation.

Microsoft may have patents, patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. Except as expressly provided in any written license agreement from Microsoft, the furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property.

Microsoft Corporation grants the purchaser of this product the right to reproduce one (1) copy of this user manual for each Hardware Device you purchased in the package.

© 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, IntelliEye, IntelliMouse, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

All other trademarks are property of their respective owners.

Microsoft®

Guia de Introdução

Conjunto para desktop ou teclado

Microsoft®

⚠ Aviso Para obter importantes informações sobre segurança e saúde, leia a seção “Guia do Produto Microsoft” mais adiante neste livreto.

Instalar

1 | Conecte o teclado

A conexão depende do plugue do teclado e da porta do computador.

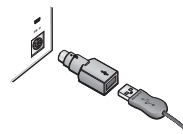
- **USB** Ligue o computador e insira o conector USB do teclado em uma porta USB do computador.
- **PS/2** Desligue o computador e insira o conector PS/2 do teclado em uma porta PS/2 do computador.



2 Conecte o mouse (somente conjuntos de desktop)

Assim como ocorre com o teclado, a conexão depende do plugue do mouse e da porta do computador

- **USB** Insira o conector USB do mouse em uma porta USB do computador.
- **PS/2** Se não houver uma porta USB disponível, use o adaptador USB para PS/2 (somente alguns modelos). Verifique se o computador está desligado antes de fazer a conexão.



Adaptador USB para PS/2

Observação: usuários de computadores Apple/MAC que estejam instalando o Wired Keyboard 600 (Teclado com fio 600) ou o Wired Desktop 600 (Desktop com fio 600) também devem baixar e instalar o software IntelliType, acessando o site <http://www.microsoft.com/hardware/downloads/default.msp>, para que a tecla de acesso à calculadora funcione.

Ajustando os pés do teclado

- Para ajustar a altura do teclado, você pode puxar ou empurrar os pés.

Guia do Produto Microsoft

Consulte as importantes informações sobre segurança e saúde neste guia, bem como os termos da Garantia Limitada referentes ao dispositivo Microsoft® que você adquiriu.

- ⚠ Aviso** A instalação, uso e cuidado inadequados deste produto podem aumentar o risco de lesões graves ou morte, além de danos ao dispositivo (ou dispositivos). Leia este guia e guarde todos os materiais impressos para referência futura. Para obter cópias dos guias, visite o site www.microsoft.com/hardware.

Este documento inclui informações importantes sobre vários produtos Microsoft. Consulte as seções referentes aos recursos do seu dispositivo:



Informações importantes sobre segurança

Dispositivos alimentados por corrente alternada

Dispositivos alimentados por pilhas

Headsets

Dispositivos da webcam

Dispositivos sem fio

Teclados e mouses

Dispositivos com caneta laser

Todos os dispositivos

Especificações de laser e LED

Informações normativas

Especificações técnicas de radiofrequência

Regulamentações sobre a interferência de rádio e TV

Descarte de pilhas e equipamentos elétricos e eletrônicos

Declaração de conformidade com as diretivas da União Européia

Informações sobre patentes

Opções de suporte ao cliente

Garantia Limitada



Este símbolo identifica as mensagens de segurança e saúde no Guia do Produto e em outros manuais.



Informações importantes sobre segurança

Dispositivos alimentados por corrente alternada

Estas precauções referem-se a todos os produtos que são ligados a tomadas elétricas padrão.

Ignorar as precauções a seguir pode causar lesão grave ou morte por choque elétrico ou fogo, ou resultar em danos ao dispositivo.

Para selecionar a fonte de energia apropriada a seu dispositivo:

- Use somente a fonte de alimentação e o fio elétrico de corrente alternada fornecidos com o dispositivo ou recebidos de uma assistência autorizada.
- Confirme se a tomada elétrica fornece o tipo de energia indicado na fonte de alimentação (em termos de voltagem [V] e frequência [Hz]). Se não tiver certeza sobre o tipo de energia fornecido, consulte um electricista qualificado.



- Não use fontes de energia não padronizadas, como geradores ou conversores, mesmo que a voltagem e frequência pareçam aceitáveis. Use apenas corrente alternada fornecida em uma tomada de parede padrão.
- Não sobrecarregue a tomada, o fio de extensão, o filtro de linha ou qualquer outro receptáculo elétrico. Confirme se todos eles têm a capacidade necessária para suportar a corrente total (em ampères [A]) utilizada pelo dispositivo (indicada na fonte de alimentação) e por quaisquer outros dispositivos ligados ao mesmo circuito.

Para evitar danos aos fios elétricos e à fonte de alimentação:

- Proteja os fios elétricos evitando que sejam pisados.
- Evite que os fios sejam dobrados em ângulos extremos ou imprensados, especialmente quando estiverem ligados à tomada, à fonte de alimentação e ao dispositivo.
- Não dê puxões fortes ou nós nos fios elétricos, nem dobre-os em ângulos extremos ou danifique-os.
- Não exponha os fios elétricos a fontes de calor.
- Mantenha os fios elétricos fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não permita que os fios sejam mordidos ou mastigados.
- Ao desconectar os fios elétricos, puxe-os pela tomada, nunca pelo fio.

Se um fio elétrico ou uma fonte de alimentação sofrer qualquer tipo de dano, interrompa seu uso imediatamente. Desconecte o dispositivo durante tempestades ou quando não forem usados por muito tempo.

No caso de um dispositivo com fio elétrico de corrente alternada ligado a uma fonte de alimentação, sempre siga as instruções abaixo ao conectar o fio elétrico:

- 1 Conecte o fio elétrico de corrente alternada na fonte de alimentação encaixando-o completamente.
- 2 Conecte a outra extremidade do fio elétrico de corrente alternada à tomada.

Dispositivos alimentados por pilhas

Estas precauções referem-se a todos os produtos que usam pilhas recarregáveis ou descartáveis.

O uso inadequado de pilhas pode resultar em vazamento do fluido das mesmas, superaquecimento ou explosão. O fluido da pilha é corrosivo e pode ser tóxico. Ele pode causar queimaduras caso entre em contato com a pele ou olhos, e não deve ser engolido.

Para reduzir o risco de lesões:

- Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
- Não aqueça, abra, perfure, quebre nem incinere as pilhas.
- Não misture pilhas velhas com novas, nem pilhas de tipos diferentes (por exemplo, pilhas de zinco-carbono e pilhas alcalinas).
- Não deixe que objetos metálicos toquem os terminais das pilhas no dispositivo; eles poderão aquecer-se e causar queimaduras.





- Remova as pilhas se estiverem gastas ou antes de guardar o dispositivo por um tempo prolongado.
- Sempre retire imediatamente as pilhas velhas, fracas ou gastas e recicle-as ou jogue-as no lixo de acordo com as regulamentações locais ou nacionais de descarte.
- Se houver vazamento da pilha, retire todas as pilhas, evitando que o fluido entre em contato com a pele ou roupas. Se o fluido da pilha entrar em contato com a pele ou com a roupa, lave a pele imediatamente com água corrente. Antes de inserir novas pilhas, limpe cuidadosamente o compartimento das pilhas com papel-toalha umedecido ou conforme recomendado pelo fabricante da pilha.

Apenas pilhas descartáveis (não recarregáveis):

- **Cuidado** Risco de explosão caso sejam usadas pilhas do tipo incorreto. Use apenas pilhas do tamanho e tipo corretos (alcalina, zinco-carbono ou cloreto de zinco).

Apenas pilhas recarregáveis:

- **Cuidado** Risco de explosão caso sejam usadas pilhas do tipo incorreto. Use apenas pilhas do mesmo tipo e classificação daquelas fornecidas.
- Use somente o recarregador fornecido com o produto para recarregar as pilhas.

Bateria botão de célula de lítio somente:

- Material perclorado — pode ser necessário manuseio especial.
Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Headsets

Exposição prolongada a alto volume ao usar um headset pode resultar em perda temporária ou permanente da audição.

Para impedir danos ao headset, evite sentar-se ou pisar no headset, em seu cabo ou no conector do cabo.

Dispositivos da webcam

Webcam com montagem magnética e adesiva

Depois que o disco de fixação adesiva for aplicado à superfície de montagem, removê-lo pode danificar o revestimento e/ou deixar um resíduo adesivo.

Aplicar o disco de fixação ao lado da tela de um monitor CRT ou diretamente sobre ele pode causar distorção visual permanente da imagem exibida perto da área de montagem.

Dispositivos sem fio

Antes de embarcar em um avião ou colocar um aparelho sem fio em bagagem a ser despachada, retire as pilhas do dispositivo sem fio ou desligue-o (se o dispositivo tiver um botão de ligar/desligar). Dispositivos sem fio podem transmitir energia de radiofrequência (RF), do mesmo modo que um telefone celular, quando as pilhas estiverem inseridas nele e estiverem ligados (no caso de dispositivos com um botão de ligar/desligar).



Teclados e mouses

Aviso de saúde

O uso de um teclado ou mouse pode estar associado a lesões ou doenças graves.

Ao usar o computador, assim como em muitas atividades, você pode experimentar um desconforto ocasional nas mãos, braços, ombros, pescoço ou outras partes do corpo. No entanto, se tiver sintomas como um desconforto contínuo ou recorrente, dor, latejamento, formigamento, dormência, sensação de queimadura ou rigidez, **NÃO IGNORE ESSES SINAIS DE ALERTA. PROCURE IMEDIATAMENTE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE QUALIFICADO**, mesmo que os sintomas ocorram quando você não estiver trabalhando no computador. Sintomas como esses podem estar associados a lesões dolorosas e, às vezes, permanentemente incapacitantes, ou a problemas de nervos, músculos, tendões ou outras partes do corpo. Essas doenças osteomusculares incluem a síndrome do túnel carpal, tendinites, tenossinovites e outras enfermidades.

Embora os pesquisadores não estejam ainda em condições de responder a muitas das questões sobre as doenças osteomusculares, existe um consenso de que diversos fatores podem estar associados à sua ocorrência, entre os quais a saúde geral, o estresse e como a pessoa lida com ele, as condições médicas e físicas e como a pessoa posiciona e usa o corpo durante o trabalho e outras atividades (inclusive uso do mouse e do teclado). A quantidade de tempo que a pessoa passa desenvolvendo uma atividade também pode ser um fator.

Algumas orientações que podem ajudá-lo a trabalhar mais confortavelmente em seu computador e a reduzir o risco de doenças osteomusculares podem ser encontradas no "Guia Saúde e Computadores", instalado com o software deste dispositivo. Caso este dispositivo não tenha sido fornecido com software, você poderá acessar o "Guia Saúde e Computadores" em www.microsoft.com/hardware, ou (somente nos Estados Unidos) ligando para (800) 360-7561, para solicitar um CD gratuito.

Se tiver dúvidas sobre como seu estilo de vida, atividades ou estado de saúde e condição física podem estar relacionados às doenças osteomusculares, consulte um profissional de saúde qualificado.

Dispositivos com caneta laser

Cuidado O uso de controles ou ajustes, ou desempenho de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

- Não olhe diretamente para o feixe de luz.
- Não aponte a caneta laser para uma pessoa. As canetas laser foram projetadas para iluminar objetos inanimados.
- Não permita que menores de idade usem canetas laser sem supervisão. A caneta laser não é um brinquedo.
- Não aponte a caneta laser para uma superfície reflexiva como, ou semelhante a, um espelho. O reflexo do feixe de luz pode agir como um feixe direto no olho.
- Não desmonte o dispositivo.
- Não use o dispositivo fora da faixa de temperatura operacional especificada, de +5 °C (+41 °F) a +35 °C (+95 °F). Se o dispositivo for exposto a ambientes fora da faixa operacional prescrita, desligue-o e aguarde até que a temperatura volte à faixa operacional especificada antes de usá-lo novamente.



Todos os dispositivos

Não tente reparar nenhum dispositivo

Não tente desmontar, abrir, consertar ou modificar o dispositivo de hardware ou a fonte de alimentação. Qualquer dessas atividades apresenta risco de choque elétrico ou outros. Qualquer suspeita de que se tentou abrir e/ou modificar o dispositivo, incluindo descolar, furar ou remover qualquer das suas etiquetas, anulará a Garantia Limitada.

Perigo de sufocamento

Este dispositivo pode conter pequenas peças que podem representar um perigo de sufocamento para crianças menores de 3 anos. Mantenha as peças pequenas longe do alcance de crianças.

Uso e limpeza

A utilização deve ser feita seguindo estas instruções: não usar próximo a fontes de calor. Usar somente acessórios especificados pela Microsoft. Limpe somente com pano seco.

Mantenha cabos longe do caminho de pessoas e animais

Organize todos os cabos e fios para que as pessoas e os animais não corram o risco de pisar ou puxá-los acidentalmente quando se movimentarem ou caminharem na área. Quando o produto não estiver em uso, pode ser necessário desconectar todos os cabos e fios das suas partes frontal e traseira para mantê-lo fora do alcance das crianças e dos animais de estimação. Não deixe que crianças brinquem com cabos e fios.

Especificações de laser e LED

Cuidado O uso de controles ou ajustes, ou desempenho de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Dispositivos com laser

Este dispositivo está em conformidade com o Padrão Internacional IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08) para produtos a laser da Classe 1 e da Classe 2. Este dispositivo também está em conformidade com as normas 21 CFR 1040.10 e 1040.11, exceto no caso de desvios de acordo com o Aviso de Laser N° 50, de 24 de junho de 2007.

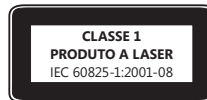
Dispositivos a laser da Classe 1

Descrição do feixe de luz: feixe paralelo de luz infravermelha (invisível para o usuário)

Potência de saída do laser: < 716 microwatts (a 832 nanômetros) a 834 microwatts (a 865 nanômetros)

Comprimento de onda do laser emitido: nominal: 850 nanômetros, faixa: (832 – 865 nanômetros)

Um produto a laser da Classe 1 é seguro sob condições de operação previsíveis, conforme descrito pelas normas IEC 60825-1 e 21 CFR 1040.10. No entanto, é recomendado que você não direcione o feixe de laser (emitido da parte inferior do dispositivo) para os olhos.





Dispositivos a laser da Classe 2

Descrição do feixe de luz: feixe paralelo de luz

Potência de saída do laser: < 1 miliwatt

Comprimento de onda do laser emitido:

630 – 670 nanômetros

Este dispositivo óptico não tem peças que possam ser consertadas. O raio laser da Classe 2 é emitido da parte frontal do dispositivo.



Mouse óptico (LED)

Este produto foi avaliado quanto à conformidade com a Norma Internacional IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08).

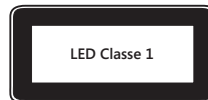
Este produto usa LEDs considerados da Classe 1 (IEC 60825-1:1993+A1+A2).

Potência de saída do LED: < 67,8 μ W (limite fotoquímico), < 4,2 mW (limite térmico)

Comprimento de onda nominal do LED: 470 nm (azul), 635 nm (vermelho)

Um produto da Classe 1 é seguro sob condições de operação previsíveis, conforme descrito pelas normas IEC 60825-1. No entanto, é recomendado que você não direcione a luz (emitida da parte inferior do dispositivo) para os olhos.

Este dispositivo óptico não tem peças que possam ser consertadas.



Informações normativas

Testado para atender às normas da FCC (Federal Communications Commission dos Estados Unidos). Para uso doméstico ou profissional. Este produto não deverá ser usado em aplicativos médicos, industriais ou de maquinaria. Qualquer alteração ou modificação não aprovada expressamente pela Microsoft poderá anular a autoridade do usuário para operar este dispositivo. Este produto deverá ser usado em equipamento de TI registrado na NRTL (UL, CSA, ETL etc.) e/ou compatível com IEC/EN 60950 (marcado com CE). Não estão incluídas peças que possam ser consertadas.

Este dispositivo está classificado como um produto comercial, para operação em temperaturas de +5 °C (+41 °F) a +35 °C (+95 °F).

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.





Especificações técnicas de radiofrequência

Dispositivos de 27 MHz

- Potência de saída de radiofrequência (RF): < 54 dBμV/m a 3 m
- Teclado com dois canais – Frequências RF: 27,095 MHz (canal 1) e 27,195 MHz (canal 2)
- Teclado com um só canal – Frequência RF: 27,195 MHz ou 27,095 MHz
- Mouse com dois canais – Frequências RF: 27,045 MHz (canal 1) e 27,145 MHz (canal 2)
- Mouse com um só canal – Frequência RF: 27,145 MHz ou 27,045 MHz

Dispositivos Bluetooth

- Potência de saída de RF: atende aos requisitos de Bluetooth®
- Frequência: 2.400 MHz a 2.483,5 MHz

Dispositivos de 2,4 GHz

- Dispositivo de curto alcance, não específico
- Potência de saída de RF: atende a todos os requisitos de SRD
- Frequência: na faixa de 2.400 MHz a 2.483,5 MHz

Somente para dispositivos Bluetooth e de 2,4 GHz: para atender aos requisitos de exposição a RF da FCC, as seguintes configurações de operação devem ser atendidas: a antena deve ter sido instalada pelo fabricante e nenhuma alteração foi feita nela. Os dispositivos sem fio não devem ocupar o mesmo local nem operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Com exceção dos headsets e dispositivos de mão, os dispositivos sem fio devem ficar a uma distância mínima de 20 cm entre a antena do dispositivo sem fio e as pessoas.

Somente para dispositivos 802.11: este produto é restrito ao uso interno somente para reduzir interferências prejudiciais potenciais com a operação licenciada na faixa de frequência de 5,15 a 5,25 GHz.

Microsoft Corporation; One Microsoft Way; Redmond, WA 98052-6399; EUA
Estados Unidos: (800) 426-9400; Canadá: (800) 933-4750

Descarte de pilhas e equipamentos elétricos e eletrônicos

Este símbolo no produto, nas baterias ou na embalagem indica que o produto ou suas baterias não podem ser descartados no lixo doméstico comum. Você é responsável por levá-los ao ponto de reciclagem apropriado para reciclagem de baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos. A coleta seletiva e a reciclagem ajudam a preservar os recursos naturais e reduzir as consequências negativas ao meio ambiente e à saúde humana geradas pelo descarte inadequado devido à possível presença de substâncias tóxicas em baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos. Para obter mais informações a respeito do descarte de baterias e lixo elétrico e eletrônico, entre em contato com as autoridades locais/municipais, com o serviço de coleta de lixo ou com a loja onde comprou o produto. Envie um email para weee@microsoft.com para obter informações adicionais sobre o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE).





Declaração de conformidade com as diretivas da União Européia

A Microsoft Corporation declara aqui que este produto está em conformidade com todos os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das diretivas 2006/95/EC, 2004/108/EC e 1999/5/EC.

A documentação técnica, conforme exigido pelo procedimento de Avaliação de Conformidade, é mantida no seguinte endereço:

Empresa: Microsoft Ireland Operations Ltd.

Endereço: Atrium Building Block B
Carmenhall Road, Sandyford Industrial Estate, DUBLIN 18

País: Irlanda

Telefone: +353 1 295 3826

Fax: +353 1 706 4110

Internet: <http://www.microsoft.com/ireland/>



Informações sobre patentes

Patentes nos Estados Unidos e/ou internacionais pendentes.

Opções de suporte ao cliente

Se você tiver alguma pergunta sobre um produto de hardware da Microsoft:

- Verifique os requisitos de sistema para o produto (localizados na embalagem) para confirmar se o sistema é compatível.
- Leia toda a documentação impressa.
- Para obter informações adicionais sobre o produto, consulte o site de hardware da Microsoft em www.microsoft.com/hardware.
- Para obter ajuda atualizada sobre o uso ou a solução de problemas do dispositivo, visite o site de ajuda e suporte da Microsoft em <http://support.microsoft.com>.

Se ainda tiver dúvidas, consulte as opções de suporte da Microsoft a seguir.

Nome do produto: Dispositivos de hardware Microsoft

Distribuído por OEM: Se o produto tiver sido instalado em um novo computador ou dispositivo, o fabricante do hardware fornecerá suporte técnico. Entre em contato diretamente com o fabricante para obter suporte.

Suporte de auto-ajuda: Pesquise nossa Base de Dados de Conhecimento, assista a vídeos de solução de problemas comuns e baixe as atualizações disponíveis visitando <http://support.microsoft.com>.

Bate-papo e email: Fale com um profissional do suporte da Microsoft por meio de um bate-papo imediato, ou envie uma mensagem de email para ele visitando <http://support.microsoft.com>. Observe que a resposta aos emails pode levar algumas horas.





- Suporte por telefone:** Nos Estados Unidos, ligue para **(866) 833-7088**
No Canadá, ligue para **(800) 876-8533**
Em outros países, consulte os números do suporte técnico internacional mais adiante nesta seção.
- Usuários de TTY:** Nos Estados Unidos, ligue para **(800) 892-5234**
No Canadá, ligue para **(866) 857-9850**
Em outros países, consulte os números do suporte técnico internacional mais adiante neste documento.
- Condições:** Os serviços de suporte da Microsoft estão sujeitos a preços, prazos e condições correntes, que podem ser alterados sem aviso prévio. As ligações para os números não gratuitos listados estão sujeitas à cobrança das tarifas aplicáveis.
- Observação** Para obter os detalhes da diretiva de suporte e outras informações, visite <http://support.microsoft.com/international.aspx> e selecione seu país na lista. Se não houver uma subsidiária da Microsoft no seu país ou região, entre em contato com o fornecedor do produto Microsoft

Garantia limitada

IMPORTANTE — LEIA ESTA GARANTIA LIMITADA COM ATENÇÃO PARA ESTAR CIENTE DE SEUS DIREITOS E OBRIGAÇÕES! O termo "Dispositivo de Hardware" significa o produto de hardware Microsoft®. O termo "Você" significa uma pessoa física ou jurídica que será mencionada nesta Garantia Limitada como "Você" e "Seu(s)/Sua(s)".

A. GARANTIAS.

1. Garantia Expressa. Sujeito aos termos e condições desta Garantia Limitada e em substituição a quaisquer outras (se houver) garantias expressas, a Microsoft garante que, sob condições normais de uso e serviço, na data da aquisição especificada no recibo ou no comprovante de pagamento e i) pelos próximos 90 dias, no caso do SOFTWARE, e ii) pelo período de tempo especificado a seguir, no caso do Dispositivo de Hardware aplicável (doravante denominados o "Período de Garantia"), que o SOFTWARE e o Dispositivo de Hardware serão executados substancialmente de acordo com o que é descrito na embalagem e na documentação da Microsoft que os acompanham. Com relação a defeitos descobertos depois do Período de Garantia, não haverá nenhum tipo de garantia ou condição.

Período de Garantia:

Headset para computador e dispositivos controladores de jogos sem fio da Microsoft: 90 (noventa) dias

Microsoft LifeChat LX-2000: um (1) ano

LifeCam VX-500; LifeCam VX-700; Comforn Optical Mouse 3000; Compact Optical Mouse 500; Wheel Mouse Optical; Microsoft Wired Keyboard 200: dois (2) anos

Wireless Laser Mouse 6000; IntelliMouse® Optical; Trackball Explorer; Wireless IntelliMouse Explorer; IntelliMouse Explorer for Bluetooth; Wireless IntelliMouse Explorer with Fingerprint Reader: cinco (5) anos

Microsoft Fingerprint Reader: três (3) anos

Microsoft Presenter 3000: três (3) anos

Webcams da Microsoft LX-3000: três (3) anos





Para todas as outras webcams Microsoft (exceto a Microsoft Xbox Live Vision Camera): três (3) anos

Para todos os outros conjuntos de teclados e mouses para desktop Microsoft: três (3) anos

Para todos os outros dispositivos de teclado Microsoft: três (3) anos

Para todos os outros dispositivos de mouse Microsoft: três (3) anos

Esta Garantia Limitada não cobre, e nenhuma garantia de qualquer tipo é fornecida para, aspectos subjetivos ou estéticos do Dispositivo de Hardware ou SOFTWARE. A garantia expressa especificada acima é a única garantia expressa feita a Você e é fornecida em substituição a todas as outras condições e garantias expressas ou implícitas (exceto por quaisquer garantias implícitas que existam que não possam ser negadas), inclusive aquelas criadas por qualquer outra documentação ou embalagem. Nenhuma informação ou sugestão (oral ou escrita) fornecida pela Microsoft, por seus agentes, afiliadas ou subsidiárias ou por seus funcionários ou agentes, deverá criar uma garantia ou condição ou expandir o escopo desta Garantia Limitada. A disposição "Legislação Reguladora; Fórum Exclusivo" da Parte 2 do Contrato se aplica a esta Garantia Limitada e é aqui incorporada por esta referência.

2. Limitação da Duração das Garantias Implícitas. Se Você for um consumidor, também poderá ter uma condição e/ou garantia implícita de acordo com a legislação de algumas jurisdições, que é aqui limitada à duração do Período de Garantia. Algumas jurisdições não permitem as limitações sobre o período de duração de uma garantia ou condição, por isso a limitação acima pode não se aplicar a Você.

B. RECURSO EXCLUSIVO. Sujeito à legislação aplicável e às especificações a seguir, e contanto que Você devolva o SOFTWARE e o Dispositivo de Hardware ao local de compra (ou, se esse local não aceitar a devolução, à Microsoft) com uma cópia do recibo ou comprovante autêntico de pagamento durante o Período de Garantia, a Microsoft vai, a seu critério e como seu exclusivo recurso pela quebra desta Garantia Limitada e de quaisquer garantias implícitas:

reparar ou substituir o SOFTWARE ou o Dispositivo de Hardware com defeito, no todo ou em parte; ou

compensá-lo pelos danos admissíveis que Você sofreu em confiança razoável, mas somente até o valor pago (se houver) por Você pelo SOFTWARE e/ou Dispositivo de Hardware menos a depreciação razoável baseada no uso real.

O recurso acima está sujeito ao seguinte:

Qualquer SOFTWARE ou Dispositivo de Hardware reparado ou substituído será novo, reformado ou usado de modo útil, comparável em função e desempenho com o Dispositivo de Hardware (ou SOFTWARE) original, e poderá incluir itens de outros fabricantes.

Qualquer SOFTWARE ou Dispositivo de Hardware reparado ou substituído de acordo com esta Garantia Limitada terá garantia pelo restante do Período de Garantia original ou por 30 dias a partir da data de devolução do item para Você, o que for mais longo. Se uma atualização do SOFTWARE for fornecida com uma nova garantia limitada, os termos dessa nova garantia limitada se aplicarão apenas ao SOFTWARE atualizado, mas não se aplicarão ao Dispositivo de Hardware original.

Exceto conforme exigido pela legislação da Sua jurisdição, os custos associados ao transporte (inclusive embalagem) do serviço dentro da garantia serão arcados por Você.

A Microsoft não oferece nenhuma garantia relativa a quaisquer outros serviços fornecidos de acordo com esta Garantia Limitada e se isenta de todas as obrigações (se houver) geradas em relação a caso de esforço de aprimoramento ou falta de negligência em relação a esses serviços.



C. EXCLUSÃO DE OUTROS DANOS. NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A MICROSOFT E SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS E SEUS AGENTES NÃO SERÃO RESPONSÁVEIS POR:

(i) QUALQUER DANO CONSEQUENCIAL OU INCIDENTAL;

(ii) DANO OU PERDA DE QUALQUER NATUREZA REFERENTE A LUCROS CESSANTES, INTERRUPTÃO DE NEGÓCIOS, PERDA DE DADOS, PRIVACIDADE OU CONFIDENCIALIDADE, QUALQUER INABILIDADE NO USO DO DISPOSITIVO DE HARDWARE OU SOFTWARE, NO TODO OU EM PARTE, DANOS PESSOAIS OU QUALQUER FALHA NO CUMPRIMENTO DE QUALQUER OBRIGAÇÃO (INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER obrigação gerada em relação a caso de negligência e quebra dos princípios de boa-fé e do esforço de aprimoramento); OU

(iii) DANO INDIRETO, ESPECIAL OU PUNITIVO DECORRENTE DO OU DE QUALQUER MANEIRA RELACIONADO COM O SOFTWARE OU O DISPOSITIVO DE HARDWARE. AS EXCLUSÕES ACIMA SE APLICARÃO MESMO QUE A MICROSOFT OU QUALQUER FORNECEDOR, AFILIADA OU AGENTE TENHA SIDO ALERTADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS PERDAS OU DANOS, E MESMO NO CASO DE FALHA, OBRIGAÇÃO EXTRA CONTRATUAL (INCLUSIVE NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE RESTRITA OU PELO PRODUTO, REPRESENTAÇÃO INDEVIDA OU QUALQUER OUTRO MOTIVO.

Como determinadas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, as exclusões ou a limitação descritas acima poderão não ser aplicáveis a Você.

D. EXCLUSÕES DE COBERTURA. A Garantia Limitada não se aplicará e a Microsoft não terá nenhuma responsabilidade de acordo com esta Garantia Limitada se o SOFTWARE ou o Dispositivo de Hardware:

- for usado para fins comerciais (inclusive aluguel ou arrendamento) ou para fins fora do escopo da licença do SOFTWARE;
- for modificado ou adulterado;
- for danificado por motivos de força maior, sobretensão, uso indevido, abuso, negligência, acidente, desgaste, manipulação indevida, aplicação errada ou outras causas não relacionadas a defeitos no Dispositivo de Hardware ou no SOFTWARE;
- for danificado por programas, dados, vírus ou arquivos ou durante envios ou transmissões;
- não for usado de acordo com a documentação e as instruções de uso que o acompanham; ou
- for reparado, modificado ou alterado por outra pessoa que não seja um representante da assistência técnica autorizada da Microsoft e a assistência técnica não autorizada cause ou contribua para qualquer defeito ou dano.

Esta Garantia Limitada não inclui nenhuma garantia relativa a direitos legais ou habilidades, tais como qualquer garantia relativa a titularidade, uso pacífico ou não-violação.

E. REGISTRO. Não é necessário registrar a aquisição do SOFTWARE e do Dispositivo de Hardware para que essa Garantia Limitada tenha validade.

F. BENEFICIÁRIO. Na extensão permitida pela legislação aplicável, a Garantia Limitada é concedida exclusivamente a Você, o primeiro usuário licenciado do SOFTWARE ou comprador do Dispositivo de Hardware, não existindo outros beneficiários da Garantia Limitada. Exceto conforme exigido por lei, esta Garantia limitada não se destina nem se aplica a nenhuma outra pessoa, inclusive qualquer pessoa para a qual Você faça uma transferência autorizada no Contrato.

G. INFORMAÇÕES ADICIONAIS. A Microsoft é o garantidor de acordo com esta Garantia Limitada. Para receber instruções sobre como executar esta Garantia Limitada, contate a subsidiária Microsoft de seu país ou escreva para: Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, USA, ou visite a Microsoft na Internet no endereço <http://www.microsoft.com>.



Outras exigências:

1. Envie um comprovante de pagamento na forma de uma fatura ou um recibo (ou uma cópia) autêntico com data evidenciando que Você é o beneficiário desta Garantia Limitada e que a sua solicitação de recurso está sendo feita dentro do Período de Garantia.
2. Siga as instruções de envio e outras instruções da Microsoft se ela determinar que o Dispositivo de Hardware ou SOFTWARE deverá ser devolvido em parte ou no todo. Para execução da Garantia Limitada, leve ou envie o item na sua embalagem original ou em uma embalagem que ofereça o mesmo nível de proteção ao local especificado pela Microsoft. Exceto conforme exigido pela legislação da Sua jurisdição, os custos associados ao transporte (inclusive embalagem) do serviço dentro da garantia serão arcados por Você.
3. Exclua ou remova todos os arquivos ou dados que Você considerar privados ou confidenciais antes de enviar o item para a Microsoft.

Caso não siga as instruções acima, Você poderá ter despesas adicionais ou perder a garantia, ou poderão ocorrer atrasos. Esta Garantia Limitada outorga a Você direitos legais específicos; além disso, Você também poderá ter outros direitos que variam de uma jurisdição para outra. Caso qualquer termo desta Garantia Limitada seja proibido por tais leis, ele deverá ser considerado nulo, mas o restante da Garantia Limitada manterá sua vigência e eficácia se a sua alocação de riscos não for materialmente alterada.



As informações contidas neste documento, incluindo URLs e referências a sites da Internet, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Exceto quando especificado, os exemplos de empresas, organizações, produtos, nomes de domínio, endereços de email, logotipos, pessoas, locais e eventos aqui mencionados são fictícios e não deve ser feita ou inferida qualquer associação com empresas, organizações, produtos, nomes de domínio, endereços de email, logotipos, pessoas, locais ou eventos reais. O respeito às leis de direitos autorais aplicáveis é de responsabilidade do usuário. Sem se limitar aos direitos autorais garantidos, nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, armazenada ou incluída em um sistema de recuperação de dados, nem transmitida de forma alguma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, por fotocópia, gravação ou qualquer outro), ou para qualquer fim, sem a permissão expressa por escrito da Microsoft Corporation.

A Microsoft pode ter patentes, pedidos de patente, marcas registradas, direitos autorais ou outros direitos à propriedade intelectual sobre o assunto deste documento. Exceto quando expressamente mencionado em qualquer contrato de licença escrito da Microsoft, o fornecimento deste documento não representa concessão de qualquer direito a essas patentes, marcas registradas, direitos autorais ou outros direitos à propriedade intelectual.

A Microsoft Corporation concede ao comprador deste produto o direito de reproduzir uma (1) cópia deste manual do usuário para cada Dispositivo de Hardware adquirido no pacote.

© 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Microsoft, IntelliEye, IntelliMouse e Windows são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Bluetooth é marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.



Mise en route

Ensemble clavier-souris ou clavier seul Microsoft®

⚠ Avertissement Pour obtenir des informations importantes sur la sécurité, consultez la section « Guide du produit Microsoft » de ce livret.

Installation

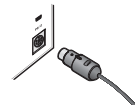
1 Connexion du clavier

Le type de connexion dépend du connecteur du clavier et des ports dont vous disposez sur votre ordinateur.

- **USB** Allumez votre ordinateur, puis branchez le connecteur USB du clavier sur le port USB de votre ordinateur.
- **PS/2** Éteignez votre ordinateur, puis branchez le connecteur PS/2 du clavier sur le port PS/2 de votre ordinateur.



Connecteur USB



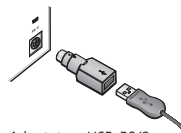
Connecteur PS/2

2 Connexion de la souris (ensembles clavier-souris uniquement)

Tout comme pour le clavier, le type de connexion dépend du connecteur de la souris et des ports dont vous disposez sur votre ordinateur.

- **USB** Branchez le connecteur USB de la souris sur l'un des ports USB de votre ordinateur.
- **PS/2** Si aucun port USB n'est disponible, utilisez l'adaptateur USB-PS/2 (certains modèles uniquement). Vérifiez que l'ordinateur est éteint avant d'effectuer cette connexion.

Remarque : pour que la touche de raccourci de la calculatrice fonctionne, les utilisateurs d'ordinateurs Apple/MAC qui installent le clavier avec fil 600 ou l'ensemble avec fil 600 doivent également télécharger et installer le logiciel IntelliType à l'adresse <http://www.microsoft.com/hardware/downloads/default.mspx>.



Adaptateur USB-PS/2

Réglage des pieds du clavier

- Dépliez ou repliez les pieds du clavier pour régler la hauteur de celui-ci.

Guide du produit Microsoft

Pensez à consulter ce guide pour obtenir les conditions de la Garantie limitée et les informations importantes en matière de sécurité qui s'appliquent au périphérique Microsoft® que vous avez acheté.

⚠ Avertissement : une installation, une utilisation et un entretien inadéquats de ce produit augmentent les risques de blessures plus ou moins graves et peuvent sérieusement endommager le produit ou ses périphériques. Prenez le temps de consulter ce guide et veillez à conserver les guides imprimés afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Pour obtenir un guide de remplacement, rendez-vous sur www.microsoft.com/hardware.

Ce document regroupe des informations importantes sur un grand nombre de produits Microsoft. Reportez-vous aux sections qui concernent les fonctionnalités de votre périphérique :



Informations importantes de sécurité

Périphériques fonctionnant sur secteur
Périphériques alimentés par piles
Casques
Webcams
Périphériques sans fil
Claviers et souris
Périphériques avec des pointeurs laser
Tous les périphériques

Spécifications relatives aux lasers et aux LED

Informations réglementaires

Spécifications techniques relatives aux signaux radioélectriques

Réglementations relatives aux interférences radio-télé

Recyclage des piles usagées et des déchets d'équipements électriques et électroniques

Avis de conformité aux directives de l'Union européenne

Informations sur les brevets

Options de support client

Garantie limitée



Ce symbole signale les messages relatifs à la sécurité qui figurent dans ce guide de produit et dans d'autres manuels de produit.



Informations importantes de sécurité

Périphériques fonctionnant sur secteur

Ces précautions s'appliquent à tous les produits qui se branchent sur une prise électrique murale standard.

Le non-respect des précautions suivantes peut provoquer de graves blessures ou la mort par électrocution ou incendie et peut également endommager le périphérique.

Pour choisir la source d'alimentation correspondant à votre périphérique :

- Utilisez uniquement le bloc et le cordon d'alimentation fournis avec votre périphérique ou reçus d'un centre de dépannage agréé.
- Vérifiez que votre prise électrique fournit le type d'alimentation indiqué sur le bloc d'alimentation (en termes de voltage [V] et de fréquence [Hz]). Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation que vous avez chez vous, consultez un électricien qualifié.



- N'utilisez pas de sources d'alimentation non standard, telles que des générateurs ou des onduleurs, même si la tension et la fréquence semblent acceptables. N'utilisez que l'alimentation fournie par une prise murale standard.
- Ne provoquez pas de surcharge au niveau de votre prise murale, de votre rallonge, de votre onduleur ou de tout autre périphérique électrique. Vérifiez que la classe à laquelle ils appartiennent correspond au courant (en ampères [A]) absorbé par le périphérique (indiqué sur le bloc d'alimentation) et par tous les autres périphériques qui se trouvent sur le même circuit.

Pour éviter d'endommager les cordons d'alimentation et le bloc d'alimentation :

- Protégez les cordons d'alimentation de telle sorte que personne ne puisse marcher dessus.
- Empêchez que les cordons ne soient pincés ou pliés, en particulier lorsqu'ils sont connectés à la prise électrique, au bloc d'alimentation et au périphérique.
- Ne secouez pas les cordons d'alimentation, n'y faites pas de nœuds, ne les tordez pas et ne les abîmez pas de quelque autre façon que ce soit.
- N'exposez pas les cordons d'alimentation à une source de chaleur.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés des cordons d'alimentation. Veillez à ce qu'ils ne mordent pas dedans ni ne les mâchent.
- Lorsque vous débranchez les cordons d'alimentation, tirez sur la prise, mais jamais sur le cordon.

Si un cordon ou un bloc d'alimentation venait à être endommagé de quelque manière que ce soit, arrêtez immédiatement de l'utiliser. Débranchez votre périphérique en cas de foudre ou d'inutilisation prolongée.

Pour les périphériques fonctionnant avec un cordon d'alimentation qui se branche sur un bloc d'alimentation, suivez toujours les instructions suivantes pour connecter le cordon :

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur le bloc d'alimentation en l'insérant à fond.
- 2 Branchez l'autre extrémité du cordon dans la prise murale.

Périphériques alimentés par piles

Ces précautions s'appliquent à tous les produits fonctionnant avec des piles jetables ou rechargeables.

Toute utilisation incorrecte des piles peut entraîner des fuites de liquide, une surchauffe ou une explosion. Le liquide présent dans les piles est corrosif et peut s'avérer toxique. Il peut provoquer des brûlures au niveau de la peau ou des yeux et son absorption est nocive.

Pour minimiser les risques d'accident :

- Rangez les piles hors de portée des enfants.
- Veillez à ne pas faire chauffer, ouvrir, percer, endommager ou brûler les piles.
- Évitez d'utiliser des piles usagées avec des piles neuves, ou des piles de types différents (alcalines et carbone par exemple).
- Évitez que des objets métalliques entrent en contact avec les bornes du logement des piles sur l'appareil, sous peine de provoquer une surchauffe pouvant entraîner des brûlures.





- Retirez les piles lorsqu'elles sont usées ou si vous n'envisagez pas d'utiliser le périphérique pendant une période prolongée.
- Retirez systématiquement les piles dès qu'elles sont usagées ou donnent des signes de faiblesse ; recyclez-les ou débarrassez-vous en conformément à la réglementation locale ou nationale en vigueur.
- Si une pile perd du liquide, retirez toutes les piles, en évitant que ce liquide n'entre en contact avec votre peau ou vos vêtements. En cas de contact du liquide contenu dans les piles avec la peau ou des vêtements, rincez immédiatement à l'eau. Avant d'insérer de nouvelles piles, essuyez soigneusement le logement des piles au moyen d'un serviette en papier humide ou respectez les recommandations du fabricant en la matière.

Piles jetables (non rechargeables) uniquement :

- **Avertissement** Le remplacement des piles par d'autres d'un type incorrect présente un risque d'explosion. N'utilisez que des piles de format et de type (alcalines, au zinc-carbone ou au chlorure de zinc) approprié.

Piles rechargeables uniquement :

- **Avertissement** Le remplacement des piles par d'autres d'un type incorrect présente un risque d'explosion. N'utilisez que des piles présentant le même type et les mêmes caractéristiques que celles fournies.
- Pour toute recharge, utilisez le chargeur fourni avec le produit.

Piles bouton au lithium uniquement :

- Matériaux contenant du perchlorate : à manipuler avec précaution. Consultez le site www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Casques

Lorsque vous utilisez un casque, une écoute prolongée à un volume sonore élevé peut provoquer une perte d'audition temporaire ou définitive.

Pour éviter d'endommager votre périphérique, veillez à ne pas vous asseoir ou à ne pas marcher sur le casque, son câble ou le connecteur du câble.

Webcams

Webcam à fixation magnétique et adhésive

Une fois que le disque de fixation adhésif a été installé sur la surface de montage, si vous le décollez, vous risquez d'endommager le revêtement esthétique et/ou de laisser des résidus adhésifs.

Si vous installez le disque de fixation à proximité d'un écran à tube cathodique ou directement dessus, l'image à côté de la surface de montage risque d'être irrémédiablement déformée.

Périphériques sans fil

Avant d'embarquer à bord d'un avion ou de placer un périphérique sans fil dans un bagage que vous devez enregistrer, retirez les piles ou éteignez le périphérique (s'il est doté d'un interrupteur de mise sous tension/hors tension). À l'instar des téléphones portables, les périphériques sans fil peuvent, en effet, émettre des signaux radioélectriques lorsque les piles sont insérées dans leur logement et que les périphériques sont allumés (s'ils sont dotés d'un interrupteur de mise sous tension/hors tension).





Claviers et souris

Avertissement

L'utilisation d'un clavier ou d'une souris peut être à l'origine de certaines douleurs ou lésions physiques graves. Lorsque vous travaillez sur ordinateur, comme c'est le cas pour de nombreuses autres activités, vous pouvez ressentir une gêne occasionnelle dans les mains, les bras, les épaules, le cou ou ailleurs. Toutefois, si des symptômes persistants ou récurrents de gêne, de douleur, d'élanement, de picotement, d'engourdissement, de sensation de brûlure ou de rigidité musculaire se faisaient sentir, **NE LES NÉGLIGEZ PAS. CONSULTEZ RAPIDEMENT UN MÉDECIN**, même si ces symptômes apparaissent lorsque vous n'utilisez pas votre ordinateur. De tels signes peuvent en effet être liés à des lésions sévères, parfois définitives ou à des troubles nerveux, musculaires, des tendons ou d'autres parties du corps. Ces troubles musculo-squelettiques incluent entre autres le syndrome du canal carpien, la tendinite et la téno-synovite.

L'état des recherches actuelles ne permet pas de répondre à toutes les questions soulevées par ces troubles ; toutefois, les spécialistes s'accordent sur les nombreux facteurs liés à leur apparition : état général, stress et attitude face au stress, état de santé et condition physique, postures et habitudes dans l'environnement de travail, mais également dans d'autres activités (y compris l'utilisation du clavier ou de la souris). La durée de pratique d'une activité donnée peut également être un facteur.

Des recommandations pour améliorer votre confort de travail et réduire les risques d'apparition de tels troubles vous sont proposées dans le « Manuel Informatique et ergonomie ». Si ce périphérique vous a été fourni sans logiciel, consultez le « Manuel Informatique et ergonomie » à l'adresse suivante : www.microsoft.com/hardware ou (depuis les États-Unis uniquement) en appelant le (800) 360-7561 pour obtenir un CD-ROM gratuit.

Pour savoir si vos activités, vos habitudes de travail, votre état de santé ou votre condition physique peuvent provoquer des troubles musculo-squelettiques, consultez votre médecin.

Périphériques avec des pointeurs laser

Avertissement Des réglages, ajustements ou opérations différents de ceux spécifiés ici peuvent entraîner l'exposition à un rayonnement dangereux.

- Ne fixez pas le faisceau.
- Ne dirigez jamais un pointeur laser vers quiconque. Les pointeurs laser ont été conçus pour illuminer des objets inanimés.
- Ne laissez pas des enfants utiliser un pointeur sans surveillance. Les pointeurs laser ne sont pas des jouets.
- Ne braquez pas un pointeur laser en direction d'une surface réfléchissante, telle qu'un miroir. Un faisceau réfléchi peut avoir le même effet qu'un faisceau direct sur l'œil.
- Ne désassemblez pas le périphérique.
- N'utilisez pas le périphérique à des températures hors de la plage de fonctionnement stipulée (+5 °C à +35 °C). Si vous utilisez le périphérique dans un environnement ne respectant pas ces conditions, éteignez le périphérique et, avant toute nouvelle utilisation, attendez que la température se stabilise à un niveau compris dans la plage de fonctionnement stipulée.





Tous les périphériques

N'effectuez pas de réparation

Ne tentez pas de démonter, d'ouvrir, de réparer ou de modifier le périphérique matériel ou l'alimentation, sous peine de risquer une électrocution ou un autre accident. Toute indication de tentative d'ouverture et/ou de modification du périphérique, y compris des traces de griffure, de perforation ou de retrait d'une étiquette, annule la Garantie limitée.

Risque d'étouffement

Ce produit peut contenir des petites pièces représentant un risque d'étouffement pour les enfants de moins de 36 mois. Gardez ces pièces hors de portée des enfants.

Utilisation et nettoyage

Respectez les instructions d'utilisation suivantes : Ne pas utiliser à proximité d'une source de chaleur. N'utiliser que les accessoires recommandés par Microsoft. Pour le nettoyage, utiliser un chiffon sec.

Gardez les câbles hors de portée des personnes ou des animaux

Disposez les câbles de manière à éviter que les personnes ou animaux circulant dans la zone ne trébuchent ou ne tirent dessus par accident. Lorsque vous n'utilisez pas le produit, nous vous recommandons de débrancher l'ensemble des câbles situés à l'avant et à l'arrière du produit pour les placer hors de portée des enfants et animaux. Les câbles ne sont pas des jouets, ne laissez pas des enfants les manipuler.

Spécifications relatives aux lasers et aux LED

Avertissement Des réglages, ajustements ou opérations différents de ceux spécifiés ici peuvent entraîner l'exposition à un rayonnement dangereux.

Périphériques laser

Ce périphérique est conforme à la norme internationale IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08) sur les produits laser de classe 1 et les produits laser de classe 2. Ce périphérique est également conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des déviations découlant de la notice d'information n° 50 du 24 juin 2007.

Périphériques laser de classe 1

Description du faisceau : faisceau collimaté (parallèle) de lumière infrarouge (invisible pour l'utilisateur)
Puissance de sortie du laser : < 716 microwatts (à 832 nanomètres)
à 834 microwatts (à 865 nanomètres)
Longueur d'onde laser émise : nominale : 850 nanomètres, portée : 832 à 865 nanomètres.

Les produits laser de la classe 1 sont sûrs dans des conditions normales d'utilisation, tel que décrit dans les normes IEC 60825-1 et 21 CFR 1040.10. Cependant, il est recommandé de ne pas pointer le faisceau laser (émis par le dessous de la souris) directement vers les yeux d'une personne.





Périphériques laser de classe 2

Description du faisceau : faisceau collimaté (parallèle) de lumière

Puissance de sortie du laser : < 1 milliwatt

Longueur d'onde laser émise : 630 à 670 nanomètres

Ce périphérique optique ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée. Le faisceau laser de classe 2 est émis par l'avant du périphérique.



Souris optique (LED)

Ce produit a été évalué et jugé conforme à la norme internationale IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08).

Ce produit utilise des LED de la classe 1 (IEC 60825-1:1993+A1+A2).

Puissance de sortie des LED : < 67,8 µW (limite photochimique), < 4,2 mW (limite thermique)

Longueur d'onde normale des LED : 470 nm (bleu), 635 nm (rouge)

Les produits laser de la classe 1 sont sûrs dans des conditions normales d'utilisation, tel que décrit dans la norme IEC 60825-1. Cependant, il est recommandé de ne pas pointer le faisceau lumineux (émis par le dessous de la souris) directement vers les yeux d'une personne.

Ce périphérique optique ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée.



Informations réglementaires

Testé et jugé conforme aux normes FCC (Federal Communications Commission) américaines. Pour utilisation domestique et bureautique. Utilisation déconseillée dans des applications mécaniques, médicales ou industrielles. Tout changement ou toute modification du matériel non expressément approuvé par Microsoft peut annuler les prérogatives de l'utilisateur vis-à-vis de l'utilisation de ce périphérique. Ce produit est destiné à des équipements informatiques agréés NRTL (UL, CSA, ETL, etc.) et/ou conformes à la norme IEC/EN 60950 (marquage CE). Ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée.

Ce matériel est répertorié en tant que produit commercial conçu pour fonctionner à des températures allant de +5 °C à +35 °C.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme aux normes NMB-003, CNR-Gen, CNR-210 et CNR-310 du Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

L'expression « IC : » avant le numéro d'homologation/enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques édictées par Industrie Canada ont été respectées.





Spécifications techniques relatives aux signaux radioélectriques

Périphériques 27 MHz

Source d'alimentation radioélectrique (RF) : < 54 dBµV/m à 3 m
Claviers à deux canaux : fréquences radioélectriques : 27,095 MHz (canal 1), 27,195 MHz (canal 2)
Clavier à un canal : fréquences radioélectriques : 27,195 MHz ou 27,095 MHz
Souris à deux canaux : fréquences radioélectriques : 27,045 MHz (canal 1), 27,145 MHz (canal 2)
Souris à un canal : fréquences radioélectriques : 27,145 MHz ou 27,045 MHz

Périphériques Bluetooth

Source d'alimentation RF : compatible avec Bluetooth®
Fréquence : 2 400 MHz à 2 483,5 MHz

Périphériques 2,4 GHz

Appareils de faible portée non spécifiques
Source d'alimentation RF : bande de fréquences de 300 à 950 MHz
Fréquence : à un niveau compris entre 2 400 MHz et 2 483,5 MHz

Pour les périphériques Bluetooth et 2,4 GHz uniquement : pour satisfaire aux normes FCC en vigueur en matière de fréquences radio, les configurations de fonctionnement suivantes doivent être respectées : l'antenne a été installée par le fabricant et aucune modification n'y a été apportée. Les périphériques sans fil ne doivent pas être utilisés au même endroit ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre transmetteur. À l'exception du casque et des périphériques portables, les périphériques sans fil doivent être placés à au moins 20 cm de l'antenne du périphérique sans fil et de toute personne se trouvant dans la pièce.

Pour les périphériques modèle 802.11 uniquement : ce produit est prévu pour une utilisation en intérieur afin de réduire le risque d'interférences avec l'exploitation sous licence de la gamme de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz.

Microsoft Corporation ; One Microsoft Way ; Redmond, WA 98052-6399 ; États-Unis.
États-Unis : (800) 426-9400, Canada : (800) 933-4750

Recyclage des piles usagées et des déchets d'équipements électriques et électroniques



La présence de ce symbole sur le produit, ses piles ou son emballage signifie que vous ne devez jeter ni le produit, ni ses piles, avec vos ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de les déposer dans un point de collecte spécialement prévu pour le recyclage des piles usagées et des équipements électriques et électroniques. Cette démarche de tri des déchets et de recyclage permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter les risques sanitaires et écologiques dus à la présence de substances dangereuses dans les piles et équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur la façon de vous débarrasser de vos déchets électriques et électroniques et de vos piles, contactez les autorités locales, votre mairie, le service de traitement des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit. Pour plus d'informations sur la mise au rebut des déchets électriques et électroniques, utilisez l'adresse weee@microsoft.com.





Avis de conformité aux directives de l'Union européenne

Par la présente, Microsoft Corporation déclare que ce produit est conforme aux principales exigences et dispositions des directives 2006/95/CE, 2004/108/CE et 1999/5/CE.

La documentation technique requise par la procédure d'évaluation de la conformité est conservée à l'adresse suivante :

Société : Microsoft Ireland Operations Ltd.
Adresse : Atrium Building Block B
Carmenhall Road, Sandyford Industrial Estate, DUBLIN 18
Irlande
Pays :
Numéro de téléphone : +353 1 295 3826
Numéro de télécopieur : +353 1 706 4110
Adresse Internet : <http://www.microsoft.com/ireland/>



Informations sur les brevets

Brevets en cours d'homologation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Options de support client

Si vous avez une question au sujet de votre matériel Microsoft, procédez comme suit :

- Vérifiez la configuration système requise de votre produit (indiquée sur la boîte du produit) pour vous assurer de la compatibilité de votre système.
- Lisez l'intégralité de la documentation.
- Pour obtenir des informations supplémentaires sur le produit, consultez le site Web de Microsoft dédié au matériel à l'adresse suivante : www.microsoft.com/hardware.
- Pour obtenir une aide mise à jour sur l'utilisation de votre périphérique ou sur son dépannage, consultez le site Web Aide et support Microsoft à l'adresse suivante : <http://support.microsoft.com>.

Pour toute question supplémentaire, reportez-vous aux options de support Microsoft suivantes.

Nom du produit : Périphériques matériels Microsoft

Distribution par les fabricants OEM :

Si votre produit a été installé avec un nouvel ordinateur ou un nouveau périphérique, le fabricant du matériel fournit un support technique. Contactez directement votre fabricant pour obtenir de l'aide.

Support autonome :

Résolvez les problèmes courants en interrogeant la Base de connaissances ou en regardant les vidéos Microsoft, et téléchargez les mises à jour disponibles à l'adresse suivante : <http://support.microsoft.com>.

Courrier électronique ou chat :

Pour envoyer un message ou un courrier électronique à un professionnel du support Microsoft, rendez-vous à l'adresse suivante : <http://support.microsoft.com>. Les réponses aux courriers électroniques peuvent prendre plusieurs heures.





Assistance téléphonique :

Aux États-Unis, composez le **(866) 833-7088**.

Au Canada, composez le **(800) 876-8533**

Pour les autres régions, consultez la section « Numéros de téléphone du support technique international » ci-dessous.

Utilisateurs TTY :

Aux États-Unis, composez le **(800) 892-5234**.

Au Canada, composez le **(866) 857-9850**

Pour les autres régions, consultez la section « Numéros de téléphone du support technique international » ci-dessous.

Conditions :

Les services de support de Microsoft sont sujets aux tarifs et conditions d'utilisation en cours, et susceptibles d'être modifiés sans préavis. Des frais de communication peuvent s'appliquer à tous les numéros non gratuits.

Remarque Pour obtenir des détails sur les stratégies de support régional ainsi que d'autres informations, rendez-vous à l'adresse suivante : <http://support.microsoft.com/international.aspx> et sélectionnez votre pays ou votre région dans la liste. S'il n'existe aucune filiale Microsoft dans votre pays ou votre région, veuillez contacter l'établissement où vous avez acheté votre produit Microsoft.

Garantie limitée

IMPORTANT — VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE AFIN DE COMPRENDRE VOS DROITS ET OBLIGATIONS ! Le terme « Périphérique Matériel » désigne le produit matériel de Microsoft®. Le terme « Vous » désigne soit une personne physique soit une personne morale unique ci-après désignée par « Vous », « Vos » et « Votre ».

A. GARANTIES.

1. Garantie Expresse. Sous réserve des termes de la présente Garantie Limitée et en lieu et place de toute autre garantie expresse (le cas échéant), Microsoft garantit, sous réserve de conditions d'utilisation et d'entretien normales, qu'à compter de la date d'acquisition figurant sur Votre reçu ou justificatif de paiement similaire et pendant i) une durée de quatre-vingt-dix (90) jours pour le LOGICIEL et ii) la durée indiquée ci-dessous pour le Périphérique Matériel (chacune définie ci-après comme la « Période de garantie »), le LOGICIEL et le Périphérique Matériel seront, pour l'essentiel, conformes aux stipulations figurant sur l'emballage et dans la documentation Microsoft qui les accompagnent. Il n'existe aucune garantie d'aucune sorte pour les défauts découverts après la Période de Garantie.

Période de Garantie :

Accessoires Xbox 360 pour Windows ; Microsoft LifeChat ZX-6000 : quatre-vingt dix (90) jours

Microsoft LifeChat LX-2000 : un (1) an

LifeCam VX-500; LifeCam VX-700; Comfort Optical Mouse 3000; Compact Optical Mouse 500; Wheel Mouse Optical;

Microsoft Wired Keyboard 200 : deux (2) ans.

IntelliMouse® Optical ; Wireless IntelliMouse Explorer ; IntelliMouse Explorer for Bluetooth ; Wireless IntelliMouse Explorer with Fingerprint Reader : cinq (5) ans.

Microsoft Fingerprint Reader : trois (3) ans

Microsoft Presenter 3000 : trois (3) ans

Microsoft LifeChat LX-3000 : trois (3) ans





Pour toutes les autres webcams Microsoft (à l'exception de Microsoft Xbox Live Vision Camera) : trois (3) ans.

Pour tous les autres ensembles clavier/souris Microsoft : trois (3) ans.

Pour tous les autres périphériques clavier Microsoft : trois (3) ans

Pour tous les autres périphériques souris Microsoft : trois (3) ans

Cette Garantie Limitée ne couvre pas tout aspect subjectif ou esthétique du Périphérique Matériel ou du LOGICIEL et aucune garantie de quelque nature que ce soit n'est fournie à cet égard. La garantie expresse mentionnée ci-dessus constitue la seule garantie expresse qui Vous soit consentie et est fournie en lieu et place de toutes autres garanties expresses ou implicites (à l'exception de toute garantie implicite existante ne pouvant pas être exclue), y compris celles qui sont créées par toute autre documentation ou tout autre emballage. Aucune information ou suggestion (orale ou écrite) donnée par Microsoft, ses mandataires, sociétés affiliées ou fournisseurs, ou leurs employés ou mandataires respectifs, ne créera une quelconque garantie ni n'étendra la portée de cette Garantie Limitée. Les stipulations du paragraphe intitulé « Loi applicable ; Compétence exclusive » de la partie 2 du présent Contrat s'appliquent à cette Garantie Limitée et sont incorporées aux présentes par référence.

2. Limitation de la durée des garanties implicites. Si Vous êtes un consommateur, il est possible que Vous bénéficiez également d'une garantie implicite en vertu des lois de certaines juridictions, qui est limitée, par les présentes, à la durée de la Période de Garantie. Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations portant sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation précédente peut ne pas Vous être applicable.

B. RECOURS EXCLUSIF. Sous réserve de la réglementation applicable et des stipulations ci-dessous, et à condition que Vous retourniez le LOGICIEL et le Périphérique Matériel à l'endroit où Vous vous l'êtes procuré (ou à Microsoft, si le retour n'est pas accepté à cet endroit) avec un exemplaire de Votre reçu ou autre justificatif de paiement véritable au cours de la Période de garantie, Microsoft pourra, à son entière discrétion, ce qui constituera Votre seul recours en cas de violation de cette Garantie Limitée et de toute garantie implicite :

réparer ou remplacer tout ou partie du LOGICIEL défectueux ou du Périphérique Matériel défectueux ; ou

Vous rembourser pour les dommages admissibles que Vous avez subis, dans une mesure raisonnable, dans la limite du montant que Vous avez effectivement payé (le cas échéant) pour le LOGICIEL et/ou le Périphérique Matériel, déduction faite de leur dépréciation sur la base de leur utilisation réelle.

Le recours ci-dessus est soumis aux conditions suivantes :

Tout LOGICIEL ou Matériel Périphérique réparé ou remplacé sera neuf ou remis à neuf ou encore utilisable, dans un état comparable en termes de fonctions et de performances au Périphérique Matériel (ou au LOGICIEL) d'origine, et pourra comprendre des éléments provenant de tiers ;

Tout LOGICIEL ou Périphérique Matériel réparé ou remplacé au titre de la présente Garantie Limitée sera garanti pour la durée restant à courir de la Période de garantie initiale ou pendant trente (30) jours à compter de la date à laquelle l'article Vous est retourné, la période la plus longue étant applicable. Si une mise à jour du LOGICIEL est livrée avec une nouvelle garantie limitée, les termes de cette nouvelle garantie limitée s'appliqueront uniquement au LOGICIEL mis à jour, mais pas au Périphérique Matériel d'origine ;

Sauf disposition contraire dans la législation en vigueur dans Votre juridiction, les frais afférents au transport (y compris l'emballage) pour le service de garantie seront à votre charge ; et

Microsoft ne fournit aucune garantie concernant tous autres services fournis au titre de cette Garantie Limitée et exclut toute garantie (le cas échéant) d'absence de défaut de fabrication et d'absence de négligence en ce qui concerne ces services.





C. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ POUR LES AUTRES TYPES DE DOMMAGES. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA RÉGLEMENTATION APPLICABLE, MICROSOFT ET SES FOURNISSEURS, SOCIÉTÉS AFFILIÉES ET MANDATAIRES NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUT :

(i) DOMMAGE INDIRECT OU ACCESSOIRE ;

(ii) DOMMAGE OU PERTE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, NOTAMMENT LES PERTES DE BÉNÉFICES, INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ, PERTES DE DONNÉES, ATTEINTES À LA VIE PRIVÉE OU PERTES D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES, TOUTE IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER TOUT OU PARTIE DU PÉRIPHÉRIQUE MATÉRIEL OU DU LOGICIEL, TOUT PRÉJUDICE CORPOREL OU MANQUEMENT À TOUTE OBLIGATION (Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, L'OBLIGATION DE BONNE FOI ET DE DILIGENCE) ; OU

(iii) DOMMAGE INCIDENT OU SPÉCIAL RÉSULTANT DE OU LIÉ DE TOUTE MANIÈRE À L'UTILISATION DU LOGICIEL OU DU PÉRIPHÉRIQUE MATÉRIEL. LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS PRÉCÉDENTES DEMEURERONT APPLICABLES MÊME SI MICROSOFT OU L'UN DE SES FOURNISSEURS, SOCIÉTÉS AFFILIÉES OU MANDATAIRES A ÉTÉ AVISÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES ; ET MÊME EN CAS DE FAUTE, DÉLIT (Y COMPRIS EN CAS DE NÉGLIGENCE), RESPONSABILITÉ SANS FAUTE OU RESPONSABILITÉ DU FAIT DES PRODUITS DÉFECTUEUX, FAUSSE DÉCLARATION OU AUTRE MOTIF.

Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, de sorte que la limitation ou les exclusions ci-dessus peuvent ne pas Vous être applicables.

D. EXCLUSIONS DE LA COUVERTURE. La présente Garantie Limitée ne s'appliquera pas, et Microsoft ne pourra être tenue responsable au titre de cette Garantie Limitée, si le LOGICIEL ou le Périphérique Matériel :

- est utilisé à des fins commerciales (y compris la location) ou à des fins non prévues dans la portée de la licence d'utilisation du LOGICIEL ;

- est modifié ou altéré ;

- est endommagé suite à un cas fortuit, une saute de courant, une mauvaise utilisation, une utilisation inadaptée, une négligence, un accident, l'usure, une mauvaise manipulation, une utilisation non appropriée ou d'autres causes n'ayant aucun lien avec des défauts du Périphérique Matériel ou du LOGICIEL ;

- est endommagé par des programmes, des données, des virus ou des fichiers, ou lors d'envois ou de transmissions ;

- n'est pas utilisé conformément à la documentation et aux instructions d'utilisation qui l'accompagnent ; ou

- est réparé ou modifié par une personne n'appartenant pas à un centre de réparation agréé Microsoft et si le centre non agréé est à l'origine d'un défaut ou d'un dommage ou contribue à son apparition.

La présente Garantie Limitée n'inclut aucune garantie relative aux droits ou capacités légaux, comme, par exemple, une garantie de propriété, de jouissance paisible ou d'absence de contrefaçon.

E. ENREGISTREMENT. Il n'est pas nécessaire d'enregistrer Votre acquisition du LOGICIEL et du Périphérique Matériel pour que la présente Garantie Limitée prenne effet.

F. BÉNÉFICIAIRE. Dans la mesure permise par la réglementation applicable, la Garantie Limitée s'applique uniquement à Vous, le premier utilisateur disposant d'une licence d'utilisation du LOGICIEL ou acheteur du Périphérique Matériel, et aucun tiers ne bénéficie de la Garantie Limitée. À moins que cela ne soit requis par la loi, cette Garantie Limitée n'est pas destinée et ne s'applique pas à d'autres personnes que Vous, y compris les personnes faisant l'objet d'un transfert autorisé par le présent Contrat.

G. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES. Microsoft est le garant au titre de la présente Garantie Limitée. Si Vous souhaitez recevoir des informations concernant les modalités d'application de la présente Garantie Limitée Vous êtes invité à contacter la filiale Microsoft qui dessert votre pays, ou à écrire à l'adresse suivante : Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, USA, ou encore à visiter le site Internet de Microsoft : <http://www.microsoft.com>.





Vous devez également :

1. Adresser un justificatif de paiement qui peut prendre la forme de l'original d'un reçu daté ou d'une facture (ou d'une copie) prouvant que Vous êtes le bénéficiaire de cette Garantie Limitée et que Votre demande de recours intervient pendant la Période de Garantie ;
2. Suivre les instructions en matière d'expédition ou autres instructions de Microsoft si celle-ci détermine que tout ou partie de Votre Périphérique Matériel ou LOGICIEL nécessite un retour. Pour que la présente Garantie Limitée soit appliquée, Vous êtes tenu de porter ou de livrer l'article dans son emballage d'origine ou dans un emballage offrant le même degré de protection au lieu indiqué par Microsoft. Sauf disposition contraire dans la législation en vigueur dans Votre juridiction, les frais afférents au transport (y compris l'emballage) pour le service de garantie seront à votre charge.
3. Supprimer ou retirer tous les fichiers ou toutes les données dont Vous pensez qu'ils présentent un caractère privé ou confidentiel avant d'envoyer l'article à Microsoft.

Le non-respect des instructions ci-dessus peut entraîner des retards, des frais supplémentaires à Votre charge ou la nullité de Votre garantie.

La présente Garantie Limitée Vous confère des droits légaux spécifiques et Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre. Si toute stipulation de la présente Garantie Limitée est interdite par ces lois, elle devient alors nulle et non applicable, mais les autres stipulations de la Garantie Limitée demeurent pleinement en vigueur si la répartition des risques n'est pas sensiblement modifiée.



Les informations contenues dans le présent document, y compris les URL et autres références à des sites Internet, pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Sauf mention contraire, les sociétés, organisations, produits, noms de domaine, adresses électroniques, logos, personnes, lieux et événements mentionnés dans les exemples sont fictifs. Toute ressemblance avec une société, une organisation, un produit, un nom de domaine, une adresse électronique, un logo, une personne, un lieu ou un événement réel est purement fortuite et involontaire. L'utilisateur est tenu d'observer la réglementation relative aux droits d'auteur applicable dans son pays. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée ou introduite dans un système de restitution, ou transmise à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre) sans la permission expresse et écrite de Microsoft Corporation. Microsoft peut détenir des brevets, avoir déposé des demandes d'enregistrement de brevets ou être titulaire de marques, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle portant sur tout ou partie des éléments qui font l'objet du présent document. Sauf stipulation expresse contraire d'un contrat de licence écrit de Microsoft, la fourniture de ce document n'a pas pour effet de vous concéder une licence sur ces brevets, marques, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle. Microsoft Corporation accorde à l'acheteur du produit le droit de reproduire une (1) copie de ce guide de l'utilisateur par périphérique matériel acheté dans ce coffret.

© 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, IntelliEye, IntelliMouse et Windows sont soit des marques de Microsoft Corporation, soit des marques déposées de Microsoft Corporation, aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Introducción

Conjunto de escritorio o teclado de Microsoft®

⚠ Advertencia Consulte la "Guía de productos Microsoft" que encontrará en este manual para obtener información importante acerca de la seguridad.

Configuración

1 | Conecte el teclado

La conexión depende del conector del teclado y del puerto del equipo.

- **USB** Encienda el equipo y conecte el conector USB del teclado en un puerto USB del equipo.
- **PS/2** Apague el equipo y conecte el conector PS/2 del teclado en el puerto PS/2 del equipo



Conector USB



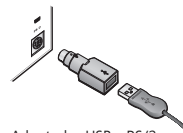
Conector PS/2

2 Conecte el mouse (sólo conjuntos de escritorio)

Al igual que ocurre con el teclado, la conexión depende del conector del mouse y del puerto del equipo.

- **USB** Conecte el conector USB en un puerto USB del equipo.
- **PS/2** Si no dispone de ningún puerto USB libre, use el adaptador USB a PS/2 (sólo en algunos modelos). Asegúrese de que el equipo está apagado antes de realizar la conexión.

Nota: los usuarios de equipos Apple/MAC que instalen Wired Keyboard 600 o Wired Desktop 600 también deben descargar e instalar el software IntelliType de <http://www.microsoft.com/hardware/downloads/default.mspx> para que funcione correctamente la tecla de acceso rápido de calculadora.



Adaptador USB a PS/2

Ajuste de las patas del teclado

- Para ajustar la altura del teclado, puede abrir o cerrar las patas.

Guía de productos Microsoft

Lea esta guía para obtener información importante acerca de seguridad y mantenimiento y para conocer los términos de la Garantía limitada aplicables al dispositivo de Microsoft® que ha adquirido.

- ⚠ Advertencia** La instalación, uso o cuidados incorrectos de este producto pueden incrementar el riesgo de accidente o fallecimiento, o de daños al dispositivo o dispositivos. Lea esta guía y conserve todas las guías impresas para posibles consultas en el futuro. Si desea obtener guías de repuesto, vaya a www.microsoft.com/hardware.

Este documento contiene información importante acerca de muchos productos de Microsoft. Consulte las secciones correspondientes a las funciones del dispositivo:



Información importante acerca de seguridad

- Dispositivos con alimentación de corriente alterna
- Dispositivos a pilas
- Auriculares
- Cámaras web
- Dispositivos inalámbricos
- Teclados y mouse
- Dispositivos con punteros láser
- Todos los dispositivos

Especificaciones de láser y LED

Información legal

Especificaciones técnicas para frecuencia de radio

Normativa de interferencias de radio y TV

Tratamiento de pilas y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil

Declaración de conformidad con las Directivas de la UE

Información acerca de patentes

Opciones de soporte técnico

Garantía limitada



Este símbolo identifica los mensajes de seguridad en esta guía del producto y en otros manuales de productos.



Información importante acerca de seguridad

Dispositivos con alimentación de corriente alterna

Estas precauciones se aplican a todos los productos que se enchufan a una toma de corriente de pared estándar.

El hecho de no adoptar las siguientes precauciones puede provocar graves accidentes o el fallecimiento a causa de una descarga eléctrica o fuego, así como daños al dispositivo.

Para seleccionar una fuente de energía adecuada para el dispositivo:

- Use sólo la unidad de fuente de alimentación y el cable de alimentación que se incluyen con el dispositivo o que reciba de un centro autorizado de reparación.
- Compruebe que la toma eléctrica ofrece el tipo de electricidad indicado en la unidad de fuente de alimentación en cuanto al voltaje [V] y la frecuencia [Hz]. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico de la casa, consulte a un electricista profesional.



- No use fuentes de energía que no sean estándar, como generadores o inversores de energía, incluso en los casos en los que el voltaje y la frecuencia parezcan correctos. Use sólo la energía eléctrica de una toma estándar.
- No sobrecargue la toma, el cable de extensión, la regleta ni ningún otro elemento eléctrico. Compruebe que pueden resistir la corriente total, medida en amperios [A], que requiere el dispositivo (indicada en la unidad de fuente de alimentación) y el resto de dispositivos que estén conectados al mismo circuito.

Para evitar daños en los cables y en la fuente de alimentación:

- Proteja los cables de alimentación para que no se pisén.
- Proteja los cables para que no se pinchen ni doblen bruscamente, especialmente en la conexión a la toma de corriente, la unidad de fuente de alimentación y el dispositivo.
- No tire de los cables de alimentación, ni los anude, doble bruscamente o les aplique cualquier otro tipo de esfuerzo.
- No exponga los cables de alimentación a fuentes de calor.
- Mantenga a los niños y animales alejados de los cables de alimentación. No permita que los muerdan.
- Cuando desconecte los cables de alimentación, tire del enchufe, no del cable.

Si un cable o fuente de alimentación se daña, deje de usarlo inmediatamente. Desenchufe el dispositivo durante las tormentas eléctricas o cuando no se vaya a usar durante un período prolongado de tiempo.

Para dispositivos con cable de alimentación de corriente alterna (CA) que se conecta a una fuente de alimentación, conecte siempre el cable de alimentación según se indica en las siguientes instrucciones:

- 1 Enchufe el cable de alimentación de CA hasta que se introduzca completamente.
- 2 Enchufe el otro extremo del cable de alimentación de CA a la toma de corriente.

Dispositivos a pilas

Estas precauciones se aplican a todos los productos que usan pilas recargables o desechables.

El uso incorrecto de las pilas puede producir fuga de líquido, sobrecalentamiento o explosión. El líquido que se escapa de las pilas es corrosivo y puede resultar tóxico. Puede causar quemaduras en la piel y los ojos, y su ingesta es dañina.

Para reducir el riesgo de accidentes:

- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- No caliente, abra, perforo o corte las pilas ni se deshaga de ellas quemándolas.
- No use conjuntamente pilas usadas y nuevas, ni diferentes tipos de pilas (por ejemplo, pilas de carbono y alcalinas).
- No deje que objetos metálicos entren en contacto con los terminales de las pilas del dispositivo ya que pueden calentarse y causar quemaduras.





- Extraiga las pilas si ya se han gastado o antes de guardar el dispositivo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Retire las pilas viejas, con poca carga o gastadas, y recíclelas o deséchelas de acuerdo con las normativas locales y nacionales.
- Si una pila pierde líquido, retírelas todas con cuidado de que el líquido no entre en contacto con la piel o la ropa. Si algún líquido procedente de la pila entra en contacto con la piel o la ropa, lave dicha superficie inmediatamente con abundante agua. Antes de insertar las pilas nuevas, limpie a fondo el compartimento de las pilas con una servilleta de papel húmeda o siga las recomendaciones del fabricante para la limpieza.

Sólo pilas desechables (no recargables):

- **Precaución** Existe riesgo de explosión si se sustituye una pila por otra de un tipo incorrecto. Use y sustituya sólo pilas del tamaño y el tipo correcto (alcalinas, de carbono de zinc o de cloruro de zinc).

Sólo pilas recargables:

- **Precaución** Existe riesgo de explosión si se sustituye una pila por otra de un tipo incorrecto. Use y sustituya sólo pilas del mismo tipo y categoría que las pilas que se proporcionan con el producto.
- Recárguelas sólo con el cargador que se le proporciona con el producto.

Sólo pilas de botón de litio:

- Material de perclorato: quizás se necesite un tratamiento especial.
Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Auriculares

La exposición prolongada a volúmenes altos cuando se usan auriculares puede conllevar pérdidas de audición temporales o permanentes.

Para evitar daños, evite sentarse o pisar los auriculares, sus cables o los conectores.

Cámaras web

Cámaras web con fijación magnética y adhesiva

Tras fijar el disco de fijación adhesivo a la superficie de montaje, la eliminación de éste puede dañar la capa cosmética o dejar residuos adhesivos.

La sujeción del disco de fijación directamente sobre una pantalla CRT, o junto a ella, puede provocar una distorsión visual permanente de imagen junto al área en que se colocó.

Dispositivos inalámbricos

Antes de subir a un avión o de introducir un dispositivo inalámbrico en una maleta para facturación, extraiga las pilas del dispositivo o apague dicho dispositivo (si dispone de un interruptor de encendido/apagado). Los dispositivos inalámbricos pueden transmitir energía de frecuencia de radio, de forma similar a la de un teléfono móvil, si llevan instaladas las pilas y el dispositivo inalámbrico está encendido (si dispone de un interruptor de encendido/apagado).





Teclados y mouse

Advertencia para la salud

El uso de un teclado o mouse puede estar ligado a graves trastornos o daños.

Al igual que en otras actividades, es posible que en ciertas ocasiones experimente cierta incomodidad al usar el equipo en las manos, brazos, hombros, cuello u otras partes del cuerpo. No obstante, si padece de forma persistente o periódica síntomas como incomodidad, dolor, punzadas o cosquilleo, **NO PASE POR ALTO ESTAS SEÑALES DE ADVERTENCIA. CONSULTE CON UN PROFESIONAL MÉDICO**, aunque dichos síntomas aparezcan cuando no trabaje con el equipo. Los síntomas de este tipo pueden estar relacionados con lesiones discapacitantes o trastornos de los nervios, músculos, tendones u otras partes del cuerpo. Entre estos trastornos musculoesqueléticos (MSD) se incluyen el síndrome del túnel carpiano, la tendinitis, la tenosinovitis y otras afecciones.

A pesar de que los investigadores aún no pueden dar respuesta a muchas de las preguntas acerca de las causas de los trastornos musculoesqueléticos denominados MSD, existe un acuerdo general acerca de los muchos factores que pueden estar ligados a su aparición, entre los que se incluyen: el estado de salud general, el estrés y la manera de sobrellevarlo, las condiciones médicas y físicas y la colocación del cuerpo durante el trabajo y otras actividades (incluido el uso de un teclado o mouse). También puede influir el tiempo que la persona dedica a una actividad.

En la "Guía de informática saludable", que se instala con el software de este dispositivo, puede consultar algunas directrices que le ayudarán a trabajar de manera más cómoda con el equipo y posiblemente a reducir el riesgo de sufrir trastornos musculoesqueléticos. Si este dispositivo no se facilita con software, puede consultar la "Guía de informática saludable" en la dirección www.microsoft.com/hardware o llamar al número de teléfono (800) 360-7561 (sólo en Estados Unidos) para solicitar un CD gratis.

Si tiene alguna pregunta acerca de la posible relación de su estilo de vida, actividades o estado físico o médico con los MSD, consulte con un profesional médico cualificado.

Dispositivos con punteros láser

Precaución El uso de mandos o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los que se especifican a continuación pueden exponerlo a radiaciones peligrosas.

- No mire fijamente el rayo.
- No apunte con el puntero láser a nadie. Los punteros láser se han diseñado para iluminar objetos inanimados.
- No deje que los menores usen el puntero sin supervisión. Los punteros láser no son juguetes.
- No apunte con el puntero láser a ningún espejo o superficie reflectante. Un rayo reflejado puede causar el mismo efecto que un rayo directo en los ojos.
- No desmonte el dispositivo.
- No use el dispositivo fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento especificado de +5 °C (+41 °F) a +35 °C (+95 °F). Si se expone el dispositivo a unas condiciones que no se correspondan con lo establecido, apague el dispositivo y espere a que la temperatura se establezca dentro del intervalo de funcionamiento especificado antes de usarlo.





Todos los dispositivos

No intente reparar ningún elemento

No intente separar, abrir, reparar o modificar el dispositivo de hardware o la fuente de alimentación. Si lo hace, puede sufrir una descarga eléctrica o exponerse a otros peligros. Toda evidencia de cualquier intento de abrir y/o modificar el dispositivo, o de despegar, perforar o retirar cualquiera de las etiquetas anulará la garantía limitada.

Riesgo de asfixia

Este dispositivo puede contener piezas pequeñas que pueden representar un riesgo de asfixia para niños menores de 3 años. Mantenga las piezas pequeñas alejadas de los niños.

Uso y limpieza

Use los auriculares según las instrucciones siguientes: no los utilice cerca de ninguna fuente de calor. Use sólo los accesorios/complementos especificados por Microsoft. Límpielo sólo con un paño seco.

Mantenga los cables fuera del alcance de personas y mascotas

Disponga todos los cables de forma que niños o mascotas no puedan tropezarse o arrancarlos al moverse o pasar por la zona donde estén en uso. Cuando el producto no esté en uso, puede que tenga que desconectar todos los cables de la parte frontal y trasera para mantenerlos fuera del alcance de niños y mascotas. No permita que los niños jueguen con los cables.

Especificaciones de láser y LED

Precaución El uso de mandos o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los que se especifican a continuación pueden exponerlo a radiaciones peligrosas.

Dispositivos de láser

Este dispositivo cumple con el Estándar Internacional IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08) para productos láser de Clase 1 y Clase 2. Este dispositivo cumple también con las normas 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto en lo relacionado con el aviso de láser número 50, con fecha del 24 de junio de 2007.

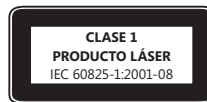
Dispositivos de láser de Clase 1

Descripción del rayo: rayo colimado (paralelo) de luz infrarroja (invisible para el usuario)

Potencia del láser: < de 716 microvatios (a 832 nanómetros) a 834 microvatios (a 865 nanómetros)

Longitud de onda emitida: nominal: 850 nanómetros, margen: (832 – 865 nanómetros)

Un láser de Clase 1 es seguro bajo condiciones previsibles dentro de lo razonable según lo expuesto en las normas IEC 60825-1 y 21 CFR 1040.10. Sin embargo, se recomienda que no se dirija el rayo láser (que emite la parte inferior del dispositivo) a los ojos.





Dispositivos de láser de Clase 2

Descripción del rayo: rayo de luz colimado (paralelo)

Potencia del láser: < 1 milivatío

Longitud de onda emitida: 630 – 670 nanómetros

Este dispositivo óptico no tiene piezas de repuesto.

El rayo láser de Clase 2 lo emite el dispositivo desde su parte delantera.



Mouse óptico (LED)

Este producto se ha evaluado para que esté en conformidad con el Estándar Internacional IEC 60825-1:1993+A1+A2 (IEC 60825-1:2001-08).

Este producto usa LED considerados de Clase 1 (IEC 60825-1:1993+A1+A2).

Salida de LED: < 67.8μW (límite fotoquímico), < 4,2mW (límite thermal)

Longitud de onda nominal de LED: 470nm (azul), 635nm (rojo)

Un producto de Clase 1 es seguro bajo condiciones previsibles dentro de lo razonable según lo expuesto en las normas IEC 60825-1. No obstante, se recomienda no dirigir la luz (que se emite desde la parte inferior del dispositivo) a los ojos.

Este dispositivo óptico no tiene piezas de repuesto.



Información legal

Probado para cumplir las normas de la FCC (U.S. Federal Communications Commission). Para uso doméstico y de oficina. No está indicado para su uso en aplicaciones de maquinaria, médicas o industriales. Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente por Microsoft puede anular la autorización del usuario para usar este dispositivo. Este producto debe usarse con los equipos de tecnología informática indicados por NRTL (UL, CSA, ETL, etc.), y/o compatibles con IEC/EN 60950 (marcado CE). No se incluyen piezas de repuesto.

Este dispositivo está calificado como producto comercial que se puede usar a temperaturas desde +5 °C (+41 °F) hasta +35 °C (+95 °F).

Especificaciones técnicas para frecuencia de radio

Dispositivos de 27 MHz

Salida de frecuencia de radio (FR): < 54 dBμV/m a 3 m

Teclado con dos canales – frecuencias de radio: 27,095 MHz (canal 1), 27,195 MHz (canal 2)

Teclado con un solo canal – frecuencia de radio: 27,195 MHz ó 27,095 MHz

Teclado con dos canales – frecuencias de radio: 27,045 MHz (canal 1), 27,145 MHz (canal 2)

Mouse con un solo canal – frecuencia de radio: 27,145 MHz ó 27,045 MHz





Dispositivos Bluetooth

Salida de frecuencia de radio: cumple los requisitos de Bluetooth®
Frecuencia: de 2.400 MHz a 2.483,5 MHz

Dispositivos de 2,4 GHz

Dispositivo de corto alcance no específico
Salida de frecuencia de radio: cumple todos los requisitos de SRD
Frecuencia: dentro del intervalo de 2.400 MHz a 2.483,5 MHz

Sólo para los dispositivos Bluetooth y de 2,4 GHz: para cumplir con los requisitos de exposición a frecuencias de radio de FCC, se deben cumplir las siguientes configuraciones de funcionamiento: el fabricante debe instalar la antena y no se deben realizar cambios. Los dispositivos inalámbricos no deben ubicarse ni funcionar junto con cualquier otra antena o transmisor. Excepto para los dispositivos auriculares o de bolsillo, deben dejarse al menos 20 cm de distancia entre la antena inalámbrica del dispositivo inalámbrico y las personas.

Sólo para dispositivos 802.11: este producto está limitado a su uso en interiores con el fin de reducir la posibilidad de interferencias nocivas en el intervalo de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz.

Microsoft Corporation; One Microsoft Way; Redmond, WA 98052-6399; EE.UU.
Estados Unidos: (800) 426-9400; Canadá: (800) 933-4750

Tratamiento de pilas y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil



Si aparece este símbolo en el producto, en las pilas o en el paquete, quiere decir que dicho producto y las pilas que contiene no se pueden eliminar con el resto de residuos de su hogar. Es, por tanto, responsabilidad del consumidor dejar estos desechos en el punto de recolección pertinente para el reciclaje de pilas y de equipos eléctricos o electrónicos. Esta recogida y reciclaje le ayudarán a conservar los recursos naturales y evitar las consecuencias negativas que se pueden producir para la salud y el entorno, debido a la posible presencia de sustancias peligrosas en las pilas y en equipos eléctricos o electrónicos, que se podrían producir debido a una eliminación inadecuada. Si desea obtener más información acerca de dónde dejar las pilas y los equipos eléctricos y electrónicos inservibles, póngase en contacto con el ayuntamiento de su ciudad o municipio o con el servicio de recogida de basuras de su distrito; o pregunte en la tienda donde adquirió este producto. Póngase en contacto con weee@microsoft.com para recibir información adicional acerca de WEEE.





Declaración de conformidad con las Directivas de la UE

Por la presente, Microsoft Corporation declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2006/95/CE, 2004/108/CE y 1999/5/CE.

La documentación técnica necesaria según el procedimiento de declaración de conformidad se encuentra disponible en la siguiente ubicación:

Compañía: Microsoft Ireland Operations Ltd.
Dirección: Atrium Building Block B
Carmenhall Road, Sandyford Industrial Estate, DUBLÍN 18
País: Irlanda
Número de teléfono: +353 1 295 3826
Número de fax: +353 1 706 4110
Internet: <http://www.microsoft.com/ireland/>



Información acerca de patentes

Patentes de los Estados Unidos o internacionales pendientes de aprobación.

Opciones de soporte técnico

Si tiene alguna pregunta acerca de su producto de hardware de Microsoft, realice el siguiente procedimiento:

- Compruebe los requisitos del sistema correspondientes a su producto (especificados en el paquete) para asegurarse de que el sistema es compatible.
- Lea toda la documentación impresa.
- Para obtener información adicional acerca del producto, vaya al sitio web de Hardware de Microsoft, en www.microsoft.com/hardware.
- Para obtener ayuda actualizada acerca del uso o la solución de problemas de su dispositivo, vaya al sitio web de Ayuda y soporte técnico de Microsoft <http://support.microsoft.com>.

Si sigue teniendo alguna duda, consulte las siguientes opciones de soporte de Microsoft.

Nombre del producto: **Dispositivos de hardware de Microsoft**

Distribución OEM: Si su producto se incluía con un equipo o dispositivo nuevo, el fabricante del hardware le proporcionará el soporte técnico. Póngase en contacto directamente con el fabricante para obtener soporte técnico.

Soporte de autoayuda: Realice búsquedas en Knowledge Base, vea vídeos acerca de la solución de problemas comunes y descargue las actualizaciones disponibles en <http://support.microsoft.com>

Chat y correo electrónico: Póngase en contacto con un profesional de soporte técnico de Microsoft a través de un chat inmediato o envíe un correo electrónico desde <http://support.microsoft.com>. Tenga en cuenta que la respuesta al correo electrónico podría retrasarse unas horas.



**Soporte técnico telefónico:**

En Estados Unidos, llame al **(866) 833-7088**
En Canadá, llame al **(800) 876-8533**
Para todas las demás regiones, consulte la sección de números de soporte técnico internacional que aparece más adelante.

Usuarios TTY:

En Estados Unidos, llame al **(800) 892-5234**.
En Canadá, llame al **(866) 857-9850**
Para todas las demás regiones, consulte la sección de números de soporte técnico internacional que aparece más adelante.

Condiciones:

Los servicios de soporte de Microsoft están sujetos a los precios, términos y condiciones vigentes, que pueden modificarse sin previo aviso. Los recargos telefónicos pueden ser aplicables a todos los números de la lista que no sean gratuitos.

Nota Si desea consultar los detalles de la políticas de soporte a nivel regional y otros datos relacionados, visite <http://support.microsoft.com/international.aspx> y seleccione su país en la lista. Si no existe una oficina de Microsoft en su país o región, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió su producto de Microsoft.

Garantía limitada

IMPORTANTE: LEA DETENIDAMENTE ESTA GARANTÍA LIMITADA PARA SABER CUÁLES SON SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES. El término "Dispositivo de hardware" hace referencia al producto de hardware de Microsoft®. El término "Usted" hace referencia a una persona física o a una persona jurídica a quien se hará alusión en esta Garantía limitada como "usted" y "su".

A. GARANTÍAS.

1. Garantía expresa. En los términos y condiciones de esta Garantía Limitada y en sustitución de cualesquiera otras garantías limitadas (si existiesen), Microsoft garantiza que, bajo un uso y servicio normales a partir de la fecha de adquisición indicada en su factura u otro justificante de pago similar y durante i) los 90 días siguientes en el caso del SOFTWARE y ii) el periodo de tiempo indicado a continuación para el correspondiente Dispositivo de Hardware (cada uno de ellos denominado en adelante "Periodo de Garantía"), el SOFTWARE y el Dispositivo de Hardware serán sustancialmente conformes con las especificaciones del empaquetado y la documentación de Microsoft que los acompañan. Los defectos que se detecten después del Periodo de Garantía quedan excluidos de toda garantía o responsabilidad.

Periodo de Garantía:

Accesorios de Xbox 360 para Windows; Microsoft LifeChat ZX-6000: noventa (90) días de garantía.

Microsoft LifeChat LX-2000: un (1) año

LifeCam VX-500; LifeCam VX-700; Comfort Optical Mouse 3000; Compact Optical Mouse 500; Wheel Mouse Optical; Microsoft Wired Keyboard 200: dos (2) años

IntelliMouse® Optical; Wireless IntelliMouse Explorer; IntelliMouse Explorer para Bluetooth; Wireless IntelliMouse Explorer con Fingerprint Reader: cinco (5) años

Microsoft Fingerprint Reader: tres (3) años

Microsoft Presenter 3000: tres (3) años



Microsoft LifeChat LX-3000: tres (3) años

Para el resto de las cámaras web de Microsoft (excluida Microsoft Xbox Live Vision Camera): tres (3) años

Para el resto de los jergas de escritorio de teclado y mouse de Microsoft: tres (3) años

Para el resto de los dispositivos de teclado de Microsoft: tres (3) años

Para el resto de los dispositivos de mouse de Microsoft: tres (3) años

Esta Garantía Limitada no cubre ningún aspecto subjetivo o estético del Dispositivo de Hardware o del SOFTWARE, y no se ofrece ninguna garantía de ningún tipo a este respecto. La garantía expresa dispuesta anteriormente es la única garantía expresa que se le ofrece a Usted y se otorga en sustitución de todas las demás garantías y condiciones expresas o implícitas (salvo las garantías impuestas por normas imperativas de la ley aplicable), incluidas las creadas por otra documentación o empaquetado. Ninguna información o sugerencia ofrecida por Microsoft, sus agentes, sociedades del grupo o proveedores o por sus empleados o agentes (verbalmente o por escrito), creará ninguna garantía o condición ni ampliará el alcance de esta Garantía Limitada. La cláusula titulada "Legislación aplicable, jurisdicción y fuero exclusivo" de la parte 2 del presente Contrato se aplicará a esta Garantía Limitada y se incorpora aquí mediante esta referencia.

2. Limitación de la duración de las garantías implícitas. Si Usted es un consumidor, es posible que en ciertas jurisdicciones Usted disponga de garantías y/o condiciones implícitas impuestas por las leyes. Las garantías cuya duración pueda pactarse, quedan en este acto limitadas a la duración del Período de Garantía. Sin embargo, ciertas jurisdicciones no admiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía o condición impuesta por normas imperativas, por lo que es posible que la anterior limitación no sea de aplicación en su caso.

B. RECURSO EXCLUSIVO. En los términos previstos en la ley aplicable y las disposiciones siguientes, siempre y cuando Usted devuelva el SOFTWARE y el Dispositivo de Hardware al lugar donde lo adquirió (o si ese lugar no acepta la devolución, a Microsoft) junto con una copia de su factura u otro justificante de pago durante el Período de Garantía, Microsoft deberá, a elección de Microsoft y como único recurso para Usted ante el incumplimiento de esta Garantía Limitada y otras garantías implícitas cualesquiera:

- reparar o sustituir todo o parte del SOFTWARE o el Dispositivo de Hardware defectuoso; o
- pagarle a Usted los daños reales que Usted haya sufrido al confiar razonablemente en el producto, con el límite máximo del importe que Usted pagó (en su caso) por el SOFTWARE y/o el Dispositivo de Hardware, menos la depreciación razonable por su uso.

El recurso anterior está sujeta a las condiciones siguientes:

El SOFTWARE o el Dispositivo de Hardware que se repare o sustituya será nuevo o reacondicionado o utilizable, y comparable en funcionamiento y rendimiento al Dispositivo de Hardware (o el SOFTWARE) original, y puede incluir elementos de terceros;

Cualquier SOFTWARE o Dispositivo de Hardware reparado o sustituido en virtud de esta Garantía Limitada quedará garantizado durante el mayor de los siguientes periodos: el tiempo restante del Período de Garantía original o 30 días a partir de la fecha en que se le devuelva a Usted. Si se le entrega a Usted una actualización del SOFTWARE con una nueva Garantía Limitada, los términos de esa nueva garantía sólo se aplicarán al SOFTWARE actualizado, pero no se aplicarán al Dispositivo de Hardware original;

Salvo disposición imperativa en contrario en la legislación aplicable, los costes asociados con el transporte (incluido el empaquetado) del servicio de garantía correrán a cargo de Usted; y

Microsoft no le otorga ninguna garantía respecto de cualquier otro servicio que se proporcione bajo esta Garantía Limitada y excluye todo deber (si existe) de esfuerzo razonable o de diligencia en lo relativo a dicho servicio.

C. EXCLUSIÓN DE OTROS DAÑOS. SIN PERJUICIO DE LOS CASOS EN QUE LA LEY APLICABLE PROHÍBE LA EXCLUSIÓN DE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS, MICROSOFT Y SUS PROVEEDORES, SOCIEDADES DEL GRUPO Y AGENTES NO SERÁN RESPONSABLES EN NINGÚN CASO COMO CONSECUENCIA DE:

(i) DAÑOS CONSECUENCIALES O INCIDENTALES;

(ii) DAÑOS O PÉRDIDAS DE CUALQUIER NATURALEZA RELACIONADOS CON PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INTERRUPTIÓN DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE DATOS, PRIVACIDAD O CONFIDENCIALIDAD, CUALQUIER IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR TODO O PARTE DEL DISPOSITIVO DE HARDWARE O EL SOFTWARE O CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE DEBERES (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, EL DEBER DE DILIGENCIA, BUENA FE O ESFUERZO RAZONABLE); NI

(iii) DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES O PUNITIVOS QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON EL SOFTWARE O EL DISPOSITIVO DE HARDWARE. LAS LIMITACIONES ANTERIORES SE APLICARÁN AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO A MICROSOFT O A CUALQUIER PROVEEDOR, SOCIEDAD DE SU GRUPO O AGENTE, ACERCA DE LA POSIBILIDAD DE DICHAS PÉRDIDAS O DAÑOS; E INCLUSO EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO, RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD OBJETIVA O POR PRODUCTO, FALSEDAD O CUALQUIER OTRO MOTIVO.

Algunas jurisdicciones no admiten la exclusión o limitación de la responsabilidad por daños, por lo que es posible que la limitación o las exclusiones anteriores no sean de aplicación a su caso.

D. EXCLUSIONES DE COBERTURA. Esta Garantía Limitada no se aplicará y Microsoft no tendrá ninguna responsabilidad en virtud de la misma si el SOFTWARE o el Dispositivo de Hardware:

- son utilizados para fines comerciales (incluidos la venta o el alquiler) o para fines que excedan del alcance de la licencia de SOFTWARE;

- es manipulado o modificado;

- resultan dañados por fenómenos naturales, cambios de tensión eléctrica, uso erróneo, mal uso, negligencia, accidente, desgaste natural, tratamiento incorrecto, aplicación incorrecta u otras causas no relacionadas con defectos del Dispositivo de Hardware o el SOFTWARE;

- resultan dañados por programas, datos, virus o archivos, o durante envíos o transmisiones;

- no es utilizado de acuerdo con la documentación que lo acompaña y las instrucciones de uso; o bien

- es reparado, modificado o alterado por un centro de reparación no autorizado por Microsoft y el centro no autorizado causa o contribuye a aumentar los defectos o daños.

Esta Garantía Limitada no incluye ninguna garantía en cuanto a derechos o cuestiones jurídicas, tales como garantías de titularidad, disfrute pleno o ausencia de infracción.

E. REGISTRO. No es necesario que Usted registre la adquisición del SOFTWARE y del Dispositivo de Hardware para que la Garantía Limitada surta efecto.

F. BENEFICIARIO. Salvo disposición imperativa en contrario prevista por la ley aplicable, la Garantía Limitada sólo se le otorga a Usted como primer usuario con licencia del SOFTWARE o comprador del Dispositivo de Hardware, y esta Garantía Limitada no beneficia a terceros. Salvo imperativo legal, esta Garantía Limitada no está pensada para ni resulta de aplicación a nadie más, incluido cualquier persona a la que Usted transfiera los productos en la forma autorizada en el Contrato.

G. MÁS INFORMACIÓN. Microsoft es quien otorga esta Garantía Limitada. Para recibir instrucciones acerca de cómo obtener rendimiento de esta Garantía Limitada, póngase en contacto con Microsoft escribiendo a la filial que atiende a su país o escriba en inglés a: Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, EE.UU., o bien visite el sitio web de Microsoft en <http://www.microsoft.com>.



Usted también debe:

1. Enviar un justificante de pago en forma de una factura o recibo fechado y genuino (o una copia) que demuestre que Usted es el beneficiario de esta Garantía Limitada y que su solicitud de recurso se produce dentro del Período de Garantía;
2. Seguir las instrucciones de envío y otras instrucciones de Microsoft en el caso de que Microsoft determine que todo o parte del Dispositivo de Hardware o el SOFTWARE tiene que devolverse. Para obtener el cumplimiento de la Garantía Limitada, Usted deberá entregar el elemento en su empaquetado original (o en un empaquetado que proporcione un grado de protección similar) al lugar indicado por Microsoft. Salvo disposición imperativa en contrario en la legislación aplicable, los costes asociados con el transporte (incluido el empaquetado) del servicio de garantía correrán a cargo de Usted.
3. Eliminar o quitar los archivos o datos que considere privados o confidenciales antes de enviar el elemento a Microsoft. Si no sigue las instrucciones anteriores, es posible que se produzcan retrasos, se incurra en gastos adicionales o la garantía quede anulada.

Esta Garantía Limitada le otorga a Usted derechos específicos. Pero también podrá disponer de otros derechos según el país. En el caso de que una cláusula de esta Garantía Limitada sea ilegal según las leyes de dicha jurisdicción, dicha cláusula será nula, pero el resto de cláusulas de la Garantía Limitada se mantendrán en vigor con toda su fuerza y efectos siempre que no se altere sustancialmente la distribución de riesgos entre las partes.



La información que contiene este documento, incluidas las direcciones URL y otras referencias a sitios web de Internet, está sujeta a modificaciones sin previo aviso. A menos que se indique lo contrario, los nombres de las compañías, organizaciones, productos, nombres de dominio, direcciones de correo electrónico, logotipos, personas, lugares y acontecimientos aquí mencionados son ficticios y de ningún modo representan a compañías, organizaciones, productos, nombres de dominio, direcciones de correo electrónico, logotipos, personas, lugares o acontecimientos reales. El cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor pertinentes es responsabilidad del usuario. Sin limitar los derechos de copyright, ninguna parte de este documento puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia o grabación, ni para ningún fin, sin la previa autorización por escrito de Microsoft Corporation.

Microsoft puede ser titular de patentes, solicitudes de patentes, marcas, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual sobre el contenido de este documento. El suministro de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes, marcas, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual, a menos que ello se estipule en un contrato por escrito de licencia de Microsoft.

Microsoft Corporation otorga al comprador de este producto el derecho a reproducir una (1) copia de este manual por cada dispositivo de hardware que incluya el paquete.

© 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

Microsoft, IntelliEye, IntelliMouse y Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países.

Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



International Technical Support Numbers (Partial List Only)

Argentina

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o 0-800-999-4617
Soporte Técnico (Toll): (54) (11) 4316-4664

Australia

Technical Support (Australian Callers Only): 13 20 58
Technical Support (International Callers): +61 2 9870 2200
Technical Support (Fax): +61 2 9870 2466

Bolivia

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o 800-100-359

Brasil

Atendimento Microsoft: Fale Conosco (www.microsoft.com.br/fale) ou 0800-888-4081

Caribe

Teléfono (Toll): (787) 268-8528
Fax (Toll): (787) 273-3636
Soporte Técnico (Toll Free): 1-877-672-3842
Correo Electrónico para soporte técnico: mscasup@microsoft.com
Centro de Servicios (Toll Free): (800) 297-5982 para códigos de áreas 787 & 809 solamente, 506-298-2000 (para otras áreas)
Correo Electrónico para Atención a Usuarios: mscscatus@microsoft.com

Centroamérica

Soporte Técnico (Toll): (506) 298-2020
Correo Electrónico para soporte técnico: mscasup@microsoft.com
Customer Service/Centro de Servicios (Toll): (506) 298-2000
Customer Service E-mail/Correo Electrónico para Atención a Usuarios: mscscatus@microsoft.com

Chile

Atención al Cliente: www.microsoft.com/latam/contactenos o 800-330-600

China

Technical Support Phone: 86-21-96081318
Technical Support (Toll Free): 800-820-3800

Colombia

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o 01-800-051-0595

Ecuador

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o 1-800-258-025

France

0 825 827 829 (Número indigo: 0,15 € TTC/min)

Germany

Telefonischer technischer Support:
Privatkundenbetreuung: 0180 5 67 22 55 (0,12 €/min aus dem dt. Festnetz)
Geschäftskundenbetreuung: 0180 5 67 23 30 (0,12 €/min aus dem dt. Festnetz)

Hong Kong SAR

Technical Support Phone: (852) 23889600
Technical Support Phone (Macau Toll Free): 0800-760
Fax: (852) 25675282

Japan

Technical Support Phone (Toll Free): 0120-09-0196

Korea

Customer Service Center (Toll): 1577-9700 (Domestic), 82-2-567-7881 (International)

Latin American Countries

www.microsoft.com/latam/contactenos



México

Atención a clientes y Soporte Técnico:
01-800-527-2000
Aplicaciones y Sistemas Operativos de Escritorio (Toll):
(52) (5) 267-2199 mslowend@msmexico.com.mx
Herramientas de Desarrollo y Sistemas Avanzados
(Toll): (52) (5) 267-2190
mshighend@msmexico.com.mx
Atención a Clientes (Toll): (52) (5) 267-2191
clientes@msmexico.com.mx
Atención a Distribuidores (Toll): (52) (5) 267-2110
directmx@msmexico.com.mx
Fax (Toll): (52) (5) 267-2119

New Zealand

Technical Support Phone: 0800-444-335

Panamá

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte
Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o
1-800-507-1885

Paraguay

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte
Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o
009-800-542-0004

Perú

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte
Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o
0-800-51-900

Puerto Rico

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte
Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o
1-866-584-6059

Russia

Toll Free Number: 8 800 2008001
Moscow Local Number: 7 495 9167171

South Africa

Technical Support Phone: 0860225567 (inside South
Africa) (Shared call)
International Dialing: +27 11 990 5000
Fax Number: +27 11 990 5320
Email support: <http://support.microsoft.com>

Southeast Asia

Covering Indonesia, Malaysia, Singapore, and
Thailand: +800 6427 6738

Spain

Soporte Técnico (para Espana): 902 197 198
(fuera de Espana) + 34 91 270 24 00

Sweden

Personal Support: +46 8 55 99 00 00
Professional Support: +46 8 751 09 80

Taiwan

Technical Support Phone: 886-2-2999-88-33
Technical Support (Toll Free): 0800-00-88-33

Turkey

Technical Support Phone (Toll): +90 212 33 66 999
(Toll) 4446787 (Inside Turkey only)

United Kingdom

Technical Support Phone: 0870 60 10 100 (National
Rate)

Uruguay

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte
Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o
000-4054-349
Atención a Canal (Toll): (598) 2-916-4446

Venezuela

Atención al Cliente, Activación de producto y Soporte
Técnico: www.microsoft.com/latam/contactenos o
0-800-642-7676