

Sun™ Type 7 Reference

Guide de référence Sun™ Type 7

Sun™ Type 7-Referenz

Guida di riferimento per Sun™ tipo 7

Referencia de Sun™ Type 7

Sun™ Typ 7-referens

Sun™ Type 7 リファレンス

Sun™ Type 7 참조 설명서

Sun™ Type 7 参考

Sun™ 類型 7 參考文件

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 819-3205-10
December 2005, Revision A

Submit comments about this document at: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the U.S. patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and in other countries.

All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and in other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.



Contents

Sun Type 7 Keyboard Special Keys	en-1
Touches spéciales du clavier Sun Type 7	fr-1
Sun Type 7-Tastatur – Sondertasten	de-1
Tasti speciali della tastiera Sun tipo 7	it-1
Teclas especiales del teclado Sun Type 7	es-1
Specialtangenter på Suns typ 7-tangentbord	sv-1
Sun Type 7 キーボードの特殊キー	ja-1
Sun Type 7 키보드 특수 키	ko-1
Sun Type 7 鍵盤特殊鍵	zh-1
Sun 類型 7 鍵盤特殊按鍵	zh_TW-1

Regulatory Compliance Statements

Your Sun product is marked to indicate its compliance class:

- Federal Communications Commission (FCC) — USA
- Industry Canada Equipment Standard for Digital Equipment (ICES-003) — Canada
- Voluntary Control Council for Interference (VCCI) — Japan
- Bureau of Standards Metrology and Inspection (BSMI) — Taiwan

Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Sun product before attempting to install the product.

FCC Class A Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if it is not installed and used in accordance with the instruction manual, it may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Modifications: Any modifications made to this device that are not approved by Sun Microsystems, Inc. may void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.

FCC Class B Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Modifications: Any modifications made to this device that are not approved by Sun Microsystems, Inc. may void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.

ICES-003 Class A Notice - Avis NMB-003, Classe A

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ICES-003 Class B Notice - Avis NMB-003, Classe B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.


VCCI 基準について

クラス A VCCI 基準について

クラス A VCCI の表示があるワークステーションおよびオプション製品は、クラス A 情報技術装置です。これらの製品には、下記の項目が該当します。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

クラス B VCCI 基準について

クラス B VCCI の表示  があるワークステーションおよびオプション製品は、クラス B 情報技術装置です。これらの製品には、下記の項目が該当します。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

BSMI Class A Notice

The following statement is applicable to products shipped to Taiwan and marked as Class A on the product compliance label.

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

 D33012 T33012 R33012

CCC Class A Notice

The following statement is applicable to products shipped to China and marked with "Class A" on the product's compliance label.

以下声明适用于运往中国且其认证标志上注有 "Class A" 字样的产品。

声明

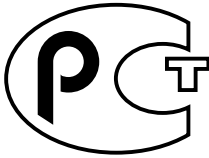
此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户 对其干扰采取切实可行的措施。



Maschinenlärminformations-Verordnung

**"Maschinenlärminformations-Verordnung - 3. GPSGV,
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779"**

GOST-R Certification Mark



Sun Type 7 Keyboard Special Keys

Sleep/Suspend Key

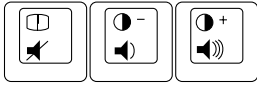


The Suspend key is located in the upper-right corner of the keyboard.

This key has two power management modes: Sleep and Suspend mode. When you press the key, a graphical user interface (GUI) window is displayed. You can choose Sleep mode (if it is supported by your platform) or Suspend mode and your system will enter into that mode. When your system has been idle for a long time, it will try to go into a Sleep mode. If your platform does not support Sleep mode, it will go into a Suspend mode.

- In the Suspend mode, your system will save your configuration settings and power down. The keyboard power will also be removed. To power on, you need to power on the system with the system power switch.
- In the Sleep mode, the system will time-out into a Sleep mode. However, the keyboard remains powered on. To generate a wake up of the system, press any key.

Audio/Display Keys



The three Audio/Display keys, located in the upper-right corner of the keyboard, provide the following functions:

- Audio: Mute, volume decrease, and volume increase.
- Display: Degaussing, decrease contrast, increase contrast.

These keys require both software and hardware support. Your operating system and hardware documentation will contain information on these keys (if supported.)

Compose Key Sequences

To type a special character, press and release three keys in succession: the Compose key (located at the bottom row, right corner of the main section of the keyboard) then the two keys of the Compose Key sequence as shown in the following table.

TABLE 1 Character and Compose Key Sequence

Character	Compose Key Sequence	Character	Compose Key Sequence	Character	Compose Key Sequence	Character	Compose Key Sequence
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	μ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ÿ	Y ' ,	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ÿ	y ' ,	.	^ .
Ä	A "	Ò	O `	¢	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	¢	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O ' ,	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o ' ,	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	Y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	1D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	2	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	3	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E ' ,	Φ	p	^a	- A	«	< <
é	e ' ,	φ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	¡	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	þ	T H	©	C O	"	" "
ë	e "	Û	U `	®	r o	'	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U ' ,	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Touches spéciales du clavier Sun Type 7

Touche Veille/Pause

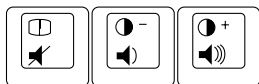


La touche Pause se trouve dans le coin supérieur droit du clavier.

Cette touche possède deux modes de gestion de l'alimentation : les modes Veille et Pause. Lorsque vous appuyez sur la touche, une interface utilisateur graphique (GUI) apparaît. Sélectionnez le mode Veille (si votre plate-forme le prend en charge) ou le mode Pause pour appliquer ce mode à votre système. Si votre système n'est pas actif pendant une longue période, il tente de passer en mode Veille. Si votre plate-forme ne prend pas en charge le mode Veille, il passe en mode Pause.

- En mode Pause, votre système enregistre les paramètres de configuration et se met hors tension. L'alimentation du clavier est également coupée. Pour mettre le système sous tension, démarrez le système à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.
- Le système passe en mode Veille au bout d'un certain délai. Néanmoins, le clavier reste sous tension. Pour activer de nouveau le système, appuyez sur n'importe quelle touche.

Touches Audio/ Affichage



Les trois touches Audio/ Affichage situées dans le coin supérieur droit du clavier ont les fonctions suivantes :

- Audio : Silence, augmentation et réduction du volume.
- Affichage : Démagnétisation, augmentation et réduction du contraste.

Ces touches nécessitent une prise en charge logicielle et matérielle. Les documentations de votre système d'exploitation et de votre matériel contiennent des informations sur ces touches (si celles-ci sont prises en charge).

Séquences via la touche Composer

Pour saisir un caractère spécial, appuyez, puis relâchez trois touches successivement : la touche Composer (située dans la ligne du bas, dans le coin droit de la section principale du clavier), puis les deux touches de la séquence indiquées dans le tableau suivant.

TABLEAU 1 Caractère et séquence via la touche Composer

Caractère	Séquence via la touche Composer	Caractère	Séquence via la touche Composer	Caractère	Séquence via la touche Composer	Caractère	Séquence via la touche Composer
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	µ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ÿ	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ÿ	y '	.	^ .
Ä	A "	Ò	O `	¢	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	¢	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	Y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	ƒ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	ƒ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	¡	! !
ê	e ^	ƒ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	ƒ	T H	©	C O	"	" "
ë	e "	Ù	U `	®	r o	'	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Sun Type 7-Tastatur – Sondertasten

Stand-by-/Unterbrechungstaste

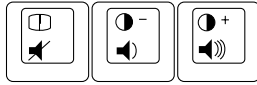


Die Unterbrechungstaste befindet sich in der rechten oberen Ecke der Tastatur.

Mit dieser Taste stehen zwei Modi für das Power Management zur Verfügung: Stand-by-Modus und Unterbrechungsmodus. Wenn Sie die Taste drücken, wird ein GUI-Fenster (grafische Benutzeroberfläche) angezeigt. Sie können den Stand-by-Modus (falls er von der Plattform unterstützt wird) oder den Unterbrechungsmodus auswählen. Das System übernimmt den entsprechenden Modus. Wenn das System längere Zeit nicht benutzt wird, wechselt es in den Stand-by-Modus. Wird dieser Modus von der Plattform nicht unterstützt, wechselt das System in den Unterbrechungsmodus.

- Im Unterbrechungsmodus werden die Konfigurationseinstellungen gespeichert und das System wird abgeschaltet. Die Tastatur wird ebenfalls abgeschaltet. Um wieder mit dem System zu arbeiten, müssen Sie das System über den entsprechenden Schalter neu anschalten.
- Im Stand-by-Modus schaltet das System vorübergehend ab. Die Tastatur bleibt jedoch eingeschaltet. Um wieder mit dem System zu arbeiten, drücken Sie eine beliebige Taste.

Audio-/Anzeigetasten



Die drei Audio-/Anzeigetasten, die sich in der rechten oberen Ecke der Tastatur befinden, bieten die folgenden Funktionen:

- Audio: Stumm, Lautstärke erhöhen und Lautstärke verringern.
- Anzeige: Degaussing (Entmagnetisierung), Kontrast verringern, Kontrast erhöhen.

Für diese Tasten ist sowohl Software- als auch Hardware-Unterstützung erforderlich. Gegebenenfalls finden Sie nähere Informationen zu diesen Tasten in der Dokumentation zu Betriebssystem und Hardware.

Tastenkombinationen mit der Kombinationstaste

Um ein spezielles Zeichen einzugeben, müssen Sie drei Tasten hintereinander drücken und wieder loslassen: die Kombinationstaste (in der untersten Zeile in der rechten Ecke des Hauptbereichs der Tastatur) und anschließend die beiden Tasten der jeweiligen Tastenkombinationen, die in der folgenden Tabelle angegeben sind.

TABELLE 1 Zeichen und Tastenkombination mit Kombinationstaste

Zeichen	Tasten- kombination	Zeichen	Tasten- kombination	Zeichen	Tasten- kombination	Zeichen	Tasten- kombination
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	µ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ý	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ý	y '	.	^ .
Ä	A "	Ò	O `	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	þ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	þ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	¡	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	þ	T H	©	C O	"	" "
ë	e "	Û	U `	®	r o	'	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Tasti speciali della tastiera Sun tipo 7

Tasto di attesa/sospensione

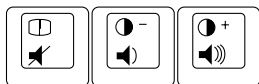


Il tasto di sospensione è posizionato nell'angolo superiore destro della tastiera.

Questo tasto attiva due modalità di risparmio energia: modalità di attesa e di sospensione. Quando si preme questo tasto, viene visualizzata una finestra GUI che consente di scegliere la modalità di attesa (se supportata dalla piattaforma in uso) oppure la modalità di sospensione. Se il sistema è rimasto inattivo per un lungo periodo di tempo, verrà attivata automaticamente la modalità di attesa. Se la piattaforma in uso non supporta tale modalità, verrà attivata la modalità di sospensione.

- Quando è attiva la modalità di sospensione, le impostazioni di configurazione vengono salvate e sia il sistema che la tastiera vengono spenti. Per riaccendere la tastiera, è necessario accendere il sistema.
- Quando è attiva la modalità di attesa, il sistema rimane in attesa e la tastiera resta accesa. Per riattivare il sistema, premere un tasto qualsiasi.

Tasti Audio/Video



Di seguito sono riportate le funzioni dei tre tasti Audio/Video, posizionati nell'angolo superiore destro della tastiera.

- Audio: disattivazione, aumento e diminuzione del volume.
- Video: smagnetizzazione, aumento e diminuzione del contrasto.

Per questi tasti è necessario sia il supporto software che hardware. Per informazioni su questi tasti (se supportati) consultare la documentazione relativa all'hardware e al sistema operativo.

Sequenza di tasti composti

Per digitare un carattere speciale, premere e rilasciare in sequenza tre tasti: il tasto di composizione, posizionato nell'angolo destro dell'ultima fila della sezione principale della tastiera, e i due tasti della sequenza di tasti composti, come descritto nella tabella seguente.

TABELLA 1 Caratteri e sequenza di tasti composti

Carattere	Sequenza di tasti composti	Carattere	Sequenza di tasti composti	Carattere	Sequenza di tasti composti	Carattere	Sequenza di tasti composti
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	µ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ý	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ý	y '	.	^ .
Ä	A "	Ò	O `	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	þ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	þ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	i	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	þ	T H	©	C O	""	" "
ë	e "	Ù	U `	®	r o	'	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Teclas especiales del teclado Sun Type 7

Tecla Sleep/Suspend

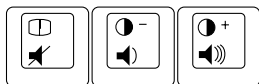


La tecla de suspensión Suspend se encuentra en la esquina superior derecha del teclado.

Esta tecla tiene dos modos de administración de alimentación: modos Sleep y Suspend. Cuando se pulsa la tecla, aparece una interfaz gráfica de usuario (GUI). Puede elegir el modo de pausa Sleep (si lo admite la plataforma) o el modo de suspensión Suspend y su sistema entrará en dicho modo. Cuando el sistema haya estado inactivo durante un largo tiempo, intentará entrar en modo de pausa Sleep. Si su plataforma no admite el modo Sleep, activará el modo Suspend.

- En el modo Suspend, el sistema guardará los valores de configuración y se apagará. También se desactivará la alimentación del teclado. Para encenderlo, debe utilizar el interruptor de encendido del sistema.
- En el modo Sleep, el sistema pasará a este modo después de un intervalo de tiempo. Sin embargo, el teclado permanecerá encendido. Para iniciar la actividad del sistema y salir de Sleep, pulse cualquier tecla.

Teclas de audio/visualización



Las tres teclas de audio/visualización, que se encuentran en la esquina superior derecha del teclado, proporcionan las siguientes funciones:

- Audio: silencio, disminución del volumen y aumento del volumen.
- Visualización: neutralización del campo magnético, disminución del contraste y aumento del contraste.

Estas teclas precisan compatibilidad tanto de hardware como de software.

La documentación del sistema operativo y del hardware contienen información sobre estas teclas (si se admiten).

Secuencias de composición de teclas

Para escribir un carácter especial, pulse consecutivamente tres teclas: la tecla Componer (que se encuentra en la esquina inferior derecha de la sección principal del teclado) y las dos teclas de la secuencia de composición de teclas de la tabla siguiente.

TABLA 1 Carácter y secuencia de composición de tecla

Carácter	Secuencia de comp. de tecla	Carácter	Secuencia de comp. de tecla	Carácter	Secuencia de comp. de tecla	Carácter	Secuencia de comp. de tecla
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	µ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ý	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ý	y '	.	^ .
Ä	A "	Ò	O `	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	1 -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	þ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	þ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	¡	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	þ	T H	©	C O	"	" "
ë	e "	Û	U `	®	r o	'	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Specialtangenter på Suns typ 7-tangentbord

Tangent för spar- / viloläge

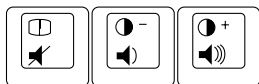


Tangenten för viloläge finns i tangentbordets övre högra hörn.

Tangenten har två energisparlägen: sparläge och viloläge. När du trycker på tangenten visas ett fönster med ett grafiskt användargränssnitt (GUI). Du kan välja sparläge (om systemet stöder det) eller viloläge, och systemet går då in i detta läge. När systemet inte har använts under en viss tid försöker det gå in i sparläge. Om din plattform inte har stöd för sparläge går det in i viloläge.

- När datorn försätts i viloläge sparas konfigurationsinställningarna och systemet stängs av. Strömtillförseln till tangentbordet slås också av. Du måste använda strömbrytaren när du vill slå på systemet igen.
- I sparläget släcks systemet ned efter en viss tid. Däremot är tangentbordet fortfarande aktivt. Du kan väcka upp systemet genom att trycka på en tangent.

Tangenter för ljud/bildskärm



De tre tangenterna för ljud och bildskärm finns i tangentbordets övre högra hörn och fungerar enligt följande:

- Ljud: Tyst, minska volymen och öka volymen.
- Bildskärm: Avmagnetisera, minska kontrast, öka kontrast.

Både programvara och maskinvara måste ha stöd för tangenterna. Dokumentationen för ditt operativsystem och din maskinvara innehåller information om tangenterna (om de stöds).

Compose-tangentsekvenser

Om du vill skriva ett specialtecken trycker du ned och släpper upp tre knappar i rad: compose-tangenten (finns på den nedersta raden, i högra hörnet på tangentbordets huvuddel) och därefter de två tangenterna i sekvensen för knappkombinationer enligt tabellen på nästa sida.

TABELL 1 Tecken och compose-tangentsekvens

Tecken	Compose-tangents-ekvens	Tecken	Compose-tangents-ekvens	Tecken	Compose-tangents-ekvens	Tecken	Compose-tangents-ekvens
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Û	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	µ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ÿ	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ÿ	y '	.	^ .
Ä	A "	Ò	O '	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o '	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	Ɔ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	Ɔ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	¡	! !
ê	e ^	Ɔ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	Ɔ	T H	©	C O	"	" "
ë	e "	Û	U '	®	r o	'	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Sun Type 7 キーボードの特殊キー

スリープ/保存停止キー

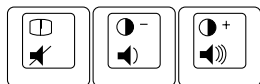


保存停止キーは、キーボードの右上の隅にあります。

このキーには、スリープおよび保存停止の 2 種類の電源管理モードがあります。キーを押すと、グラフィカルユーザーインターフェース (GUI) ウィンドウが表示されます。スリープモード (使用しているプラットフォームでサポートされている場合) または保存停止モードを選択して、システムをそのモードに設定することができます。使用しているシステムで長時間アイドル状態が続くと、システムはスリープモードに入ろうとします。使用しているプラットフォームがスリープモードをサポートしていない場合、システムは保存停止モードになります。

- 保存停止モードでは、システムは使用している構成設定を保存し、電源を切断します。また、キーボードの電源も切断されます。システムの電源を入れるには、システムの電源スイッチを使用する必要があります。
- スリープモードでは、システムは一時停止状態になり、スリープモードになります。ただし、キーボードの電源は入ったままです。システムの起動を引き起こすには、任意のキーを押します。

音量制御/ディスプレイ制御キー



キーボードの右上の隅にある 3 つの音量制御/ディスプレイ制御キーには、次の機能があります。

- 音量制御: ミュート、音量減、音量増。
- ディスプレイ制御: デガウシング、コントラスト減、コントラスト増。

これらのキーには、ソフトウェアおよびハードウェアの両方のサポートが必要です。サポートされている場合は、使用しているオペレーティングシステムおよびハードウェアのマニュアルに、これらのキーに関する情報が記載されています。

Compose キーシーケンス

特殊文字を入力するには、3 つのキーを連続して押して離します。最初に、キーボードの中央部分の最下行の右隅にある **Compose** キーを押してから、次の表に示す **Compose** キーシーケンスの 2 つのキーを押します。

表 1 文字および 対応する Compose キーシーケンス

文字	Compose キー シーケンス	文字	Compose キー シーケンス	文字	Compose キー シーケンス	文字	Compose キー シーケンス
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A '	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a '	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	μ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ý	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ý	y '	·	^ .
Ä	A "	Ò	O '	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o '	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	□	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	□	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	□	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	□	0 X	1/4	1 4
È	E '	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e '	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	Þ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	þ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	i	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	ƒ	T H	©	C O	"	" "
ë	e "	Ù	U '	®	r o	'	\ \
Ì	I '	ù	u '	®	R O	,	, ,
ì	i '	Ú	U '	-	^ -	非区切り スペース	スペース スペース

Sun Type 7 키보드 특수 키

휴면 / 일시 중지 키

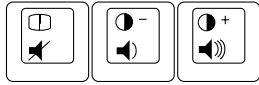


일시 중지 키는 키보드 오른쪽 위에 있습니다.

이 키에는 휴면 및 일시 중지 모드 등 2 가지 전원 관리 모드가 있습니다. 이 키를 누르면 그래픽 사용자 인터페이스 (GUI) 창이 표시됩니다. 휴면 모드 (플랫폼이 지원하는 경우) 와 일시 중지 모드 중 하나를 선택하면 시스템이 해당 모드로 전환됩니다. 시스템이 장시간 동안 유휴 상태이면 휴면 모드로 전환됩니다. 플랫폼이 휴면 모드를 지원하지 않는 경우에는 일시 중지 모드로 전환됩니다.

- 일시 중지 모드에서는 시스템이 구성 설정을 저장하고 전원을 차단합니다. 키보드 전원 또한 제거됩니다. 전원을 켜려면 시스템 전원 스위치로 시스템 전원을 켜야 합니다.
- 휴면 모드에서는 시스템이 일정한 시간 동안 휴면 모드를 유지합니다. 하지만 키보드의 전원은 차단되지 않습니다. 시스템을 다시 켜려면 아무 키나 누르십시오.

오디오 / 디스플레이 키



키보드 오른쪽 위에 있는 오디오 / 디스플레이 키 3 개는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 오디오 : 음소거 , 볼륨 줄이기 및 볼륨 키우기 .
- 디스플레이 : 소자 , 대비 줄이기 및 대비 키우기 .

이 키를 사용하려면 소프트웨어와 하드웨어가 모두 이 기능을 지원해야 합니다 . 운영 체제 및 하드웨어 설명서에는 (이 기능을 지원하는 경우) 이 키에 대한 정보가 수록되어 있습니다 .

조합 키 순서

특수 문자를 입력하려면 조합 키 (키보드 오른쪽 맨 밑 줄에 있음) 를 한 번 누른 다음 아래 표와 같이 조합 키 순서대로 키를 2 개 누르십시오 .

표 1 문자 및 조합 키 순서

문자	조합 키 순서	문자	조합 키 순서	문자	조합 키 순서	문자	조합 키 순서
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	μ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ÿ	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ÿ	y '	·	^ .
Ä	A "	Ö	O `	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ö	o `	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	o x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	O X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	þ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	þ	P	^o	_ O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	_ o	¡	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	þ	T H	©	C O	¨	" "
ë	e "	Û	U `	®	r o	´	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	non br space	space space

Sun Type 7 键盘特殊键

休眠 / 挂起 (Sleep/Suspend) 键

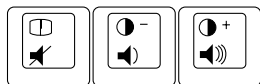


挂起键位于键盘的右上角。

此键具有两种电源管理模式：休眠和挂起模式。当按下该键时，将显示一个图形用户界面 (GUI) 窗口。您可以选择休眠模式（如果平台支持）或中止模式，随后系统将进入相应模式。当系统长时间闲置时，将试图进入休眠模式。如果您的平台不支持休眠模式，则将进入挂起模式。

- 在挂起模式下，系统将保存您的配置设置并断电。键盘电源也将断开。若要开启，需使用系统电源开关启动系统。
- 在休眠模式下，系统超时后将进入休眠模式。但键盘保持通电状态。请按任意键即可唤醒系统。

音频 显示 (Audio/Display) 键



位于键盘右上角的三个音频 / 显示键提供以下功能：

- 音频：静音、降低和提高音量。
- 显示：消磁、减小和增加对比度。

这三个键同时需要软件和硬件支持。操作系统和硬件文档将包含关于这些键的信息（如果支持这些键）。

组合 (Compose) 键顺序

若要输入一个特殊字符，请连续按下并松开以下三个键：组合键（位于主键区右下角底端一行），然后按下表所示顺序按下两个相应键。

表 1 字符和组合键顺序

字符	组合键顺序	字符	组合键顺序	字符	组合键顺序	字符	组合键顺序
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^		s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	µ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ý	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ý	y '	.	^ .
Ä	A "	Ò	O `	ç	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	ç	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹ D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	1/4	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		1/2	1 2
è	e `	ø	o /	^a	- a	3/4	3 4
É	E '	Φ	p	^a	- A	«	< <
é	e '	þ	P	^o	- O	»	> >
Ê	E ^	β	s s	^o	- o	¡	! !
ê	e ^	þ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	þ	T H		C O	“	" "
ë	e "	Û	U `	®	r o	´	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	,	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	<i>non br space</i>	<i>space space</i>

Sun 類型 7 鍵盤特殊按鍵

休眠 / 暫停按鍵

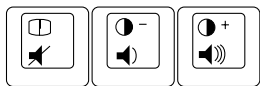


暫停按鍵係位於鍵盤的右上角。

此按鍵提供兩種電源管理模式：休眠與暫停模式。當您按下此按鍵時，將顯示一個圖形化使用者介面 (GUI) 視窗。您可以選擇 Sleep [休眠] 模式 (如果您的平台支援) 或 Suspend [暫停] 模式，隨後您的系統就會進入相應模式。若系統長時間閒置，它將會嘗試進入 Sleep [休眠] 模式。如果平台不支援 Sleep [休眠] 模式，則將進入 Suspend [暫停] 模式。

- 在 Suspend [暫停] 模式中，系統將儲存您的配置設定值並關機。鍵盤的電源也將關閉。若要開啓電源，您必須使用系統的電源開關來為系統供電。
- 在 Sleep [休眠] 模式中，系統將在逾時之後進入 Sleep [休眠] 模式。然而鍵盤的電源仍保持開啓。若要喚醒系統，請按下任何按鍵。

音效 / 顯示按鍵



本鍵盤有三個音效 / 顯示按鍵，它們位於鍵盤的右上角並提供以下功能：

- 音效功能：靜音、音量的降低與增加。
- 顯示功能：消磁、對比度的降低與增加。

這些按鍵的使用需要軟體與硬體的同時支援。您的作業系統與硬體使用文件中都會有關於這些按鍵的資訊（如果支援的話）。

組合鍵的按鍵順序

若要輸入一個特殊的字元，請依序按下並放開以下三個按鍵：組合鍵（位於底行鍵盤主要部分的右下角）、然後依下表組合鍵的順序按兩個相應按鍵。

桶 1 字元與組合鍵順序

字元	組合鍵順序	字元	組合鍵順序	字元	組合鍵順序	字元	組合鍵順序
Á	A '	Í	I '	ú	u '	§	S O
á	a '	í	i '	Û	U ^	§	s o
À	A `	Î	I ^	û	u ^	¶	P !
à	a `	î	i ^	Ü	U "	¶	p !
Â	A ^	Ï	I "	ü	u "	μ	/ u
â	a ^	ï	i "	ÿ	y "	°	^ *
Ã	A ~	Ñ	N ~	Ý	Y '	°	^ 0
ã	a ~	ñ	n ~	ý	y '	·	^ .
Ä	A "	Ò	O `	¢	c /	±	+ -
ä	a "	ò	o `	¢	C /	×	x x
Å	A *	Ó	O '	£	l -	÷	- :
å	a *	ó	o '	£	L -	¬	-
Æ	A E	Ô	O ^	¥	Y -	¬	- ,
æ	a e	ô	o ^	¥	Y -	-	- -
Ç	C ,	Õ	O ~	¤	o x	¹D	^ 1
ç	c ,	õ	o ~	¤	O X	²	^ 2
	d -	Ö	O "	¤	0 x	³	^ 3
√	D -	ö	o "	¤	0 X	¼	1 4
È	E `	Ø	O /	≠		½	1 2
è	e `	ø	o /	ª	- a	¾	3 4
É	E '	Ɔ	p	ª	- A	«	< <
é	e '	Ɔ	P	º	_ O	»	> >
Ê	E ^	ß	s s	º	_ o	¡	! !
ê	e ^	Ɔ	t h	©	c o	¿	? ?
Ë	E "	Ɔ	T H	©	C O	¨	" "
ë	e "	Ù	U `	®	r o	´	\ \
Ì	I `	ù	u `	®	R O	¸	, ,
ì	i `	Ú	U '	-	^ -	non br space	space space

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. a les droits de propriété intellectuelle relatants à la technologie qui est décrit dans ce document. En particulier, et sans la limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plus des brevets américains énumérés à <http://www.sun.com/patents> et un ou les brevets plus supplémentaires ou les applications de brevet en attente dans les Etats-Unis et dans les autres pays.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciées de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Papier
recyclable



Adobe PostScript

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, USA. Alle Rechte vorbehalten.

Sun Microsystems, Inc. hat Rechte in Bezug auf geistiges Eigentum an der Technologie, die in diesem Dokument beschrieben ist. Im Besonderen und ohne Einschränkung umfassen diese Ansprüche in Bezug auf geistiges Eigentum eines oder mehrere der unter <http://www.sun.com/patents> aufgelisteten Patente und eines oder mehrere Patente oder Anwendungen mit laufendem Patent in den USA und in anderen Ländern.

Dieses Dokument und das Produkt, auf das es sich bezieht, werden unter Lizenzen vertrieben, die ihre Verwendung, das Kopieren, die Verbreitung und Dekompilierung verbieten.

Kein Teil dieses Produkts oder seiner Dokumentation darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Sun und seinen Lizenzgebern (falls vorhanden) in irgendeiner Weise und mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt werden.

Software von Fremdanbietern, einschließlich Schriftartentechnologien, ist urheberrechtlich geschützt und lizenziert durch Sun-Lieferanten.

Teile dieses Produkts können von Berkeley BSD Systems abgeleitet sein, lizenziert durch die University of California. UNIX ist eine eingetragene Marke in den USA und anderen Ländern und exklusiv durch X/Open Company, Ltd. lizenziert.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, Java, AnswerBook2, docs.sun.com und Solaris sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Alle SPARC-Marken werden unter Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken von SPARC International, Inc. in den USA und anderen Ländern. Produkte, die SPARC-Warenzeichen aufweisen, basieren auf der von Sun Microsystems, Inc. entwickelten Architektur.

Die grafische Benutzeroberfläche von OPEN LOOK und Sun™ wurden von Sun Microsystems, Inc. für die entsprechenden Benutzer und Lizenznehmer entwickelt. Sun erkennt die Pionierleistung von Xerox bei der Ausarbeitung und Entwicklung des Konzepts von visuellen oder grafischen Benutzeroberflächen für die Computerindustrie an. Sun ist Inhaber einer einfachen Lizenz von Xerox für die Xerox Graphical User Interface (grafische Benutzeroberfläche von Xerox). Mit dieser Lizenz werden auch die Sun-Lizenznehmer abgedeckt, die grafische OPEN LOOK-Benutzeroberflächen implementieren und sich ansonsten an die schriftlichen Sun-Lizenzvereinbarungen halten.

Rechte der US-Regierung – kommerzieller Einsatz. Regierungsbutzer unterliegen der standardmäßigen Lizenzvereinbarung von Sun Microsystems, Inc. sowie den anwendbaren Bestimmungen der FAR und ihrer Zusätze.

DIE DOKUMENTATION WIRD IN DER VERFÜGBAREN FORM ZUR VERFÜGUNG GESTELLT UND ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN BEDINGUNGEN, ANGABEN UND GARANTIEEN, INKLUSIVE ALLER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN BEZÜGLICH HANDELSÜBLICHKEIT, EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK ODER MÄNGELGEWÄHR, SIND VON DER HAFTUNG AUSGESCHLOSSEN, AUSSER EIN SOLCHER AUSSCHLUSS WIRD ALS RECHTSWIDRIG BEFUNDEN.



Bitte
Recyclen



Adobe PostScript

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Tutti i diritti riservati.

Sun Microsystems, Inc. è titolare dei diritti di proprietà intellettuale relativi alla tecnologia descritta in questo documento. In particolare, e senza limitazioni, questi diritti di proprietà intellettuale possono includere uno o più dei brevetti statunitensi elencati nel sito <http://www.sun.com/patents> e uno o più dei brevetti supplementari o delle applicazioni in attesa di brevetto negli Stati Uniti e in altri paesi.

Questo documento e il prodotto ad esso pertinente sono distribuiti sotto licenze che ne limitano l'uso, la copia, la distribuzione e la decompilazione. Nessuna parte di questo prodotto o documento può essere riprodotta, in qualunque forma o con qualunque mezzo, senza previa autorizzazione scritta da parte di Sun e dei suoi concessionari di licenza.

Il software di terze parti, incluse le tecnologie dei font, è protetto da copyright e distribuito su licenza dai fornitori Sun.

Alcune parti di questo prodotto possono essere derivate da altri sistemi Berkeley BSD, distribuiti su licenza dalla University of California. UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi, distribuito su licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com e Solaris sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Tutti i marchi SPARC sono usati su licenza e sono marchi o marchi registrati di SPARC International, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. I prodotti con marchio SPARC sono basati su un'architettura sviluppata da Sun Microsystems, Inc.

Le interfacce utente grafiche OPEN LOOK e Sun™ sono state sviluppate da Sun Microsystems, Inc. per i propri utenti e licenziatari. Sun riconosce gli sforzi innovativi di Xerox nella ricerca e nello sviluppo del concetto di interfaccia utente grafica o visiva per l'industria informatica. Sun detiene una licenza non esclusiva di Xerox per la Xerox Graphical User Interface; tale licenza copre anche i licenziatari che implementano le GUI OPEN LOOK e che comunque rispettano gli accordi stabiliti nei contratti di licenza Sun.

Diritti governativi degli Stati Uniti—Uso commerciale. Gli utenti governativi sono soggetti al contratto di licenza standard di Sun Microsystems, Inc. e alle disposizioni applicabili delle norme FAR e dei relativi supplementi.

LA DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA "COSÌ COM'È" E NON VIENE ASSUNTA ALCUNA RESPONSABILITÀ PER CONDIZIONI ESPRESSE O IMPLICITE, RAPPRESENTAZIONI E GARANZIE, INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ, DI IDONEITÀ AD UN FINE SPECIFICO O DI NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI, ESCLUSO IL CASO IN CUI TALE NEGAZIONE DI RESPONSABILITÀ RISULTI ESSERE LEGALMENTE NON VALIDA.



Carta
riciclabile



Adobe PostScript

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Todos los derechos reservados.

Sun Microsystems, Inc. posee derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología descrita en este documento. Especialmente, aunque sin limitarse a ellos, dichos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o varias de las patentes de EE.UU. que aparecen en <http://www.sun.com/patents>, así como otras patentes adicionales o solicitudes de patentes en EE.UU. y otros países.

Este documento y el producto al que hace referencia se distribuyen bajo licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. Ninguna parte de este producto o documento puede reproducirse de ningún modo ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Sun y sus licenciatarios, si los hubiere.

El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, está protegido por derechos de propiedad intelectual y está licenciado por los proveedores de Sun.

Determinadas partes del producto pueden derivarse de los sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los Estados Unidos y otros países, con licencia exclusiva a través de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, Java, AnswerBook, docs.sun.com y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Los productos que lleven las marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario de OPEN LOOK y de Sun™ ha sido desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y titulares de licencias. Sun reconoce los esfuerzos de Xerox, pionera en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para el sector informático. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, cuya licencia también cubre a los titulares de licencias de Sun que implementen las interfaces gráficas de usuario de OPEN LOOK y que, en caso contrario, cumplan con los acuerdos por escrito sobre licencias mantenidos con Sun.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements. LA DOCUMENTACIÓN SE FACILITA "TAL CUAL", POR LO QUE SE RECHAZAN TODAS LAS CONDICIONES, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UNA FINALIDAD DETERMINADA O NO INFRACCIÓN. DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES NO SERÁ APLICABLE CUANDO SE CONSIDERE JURÍDICAMENTE NULA.



Material
reciclable



Adobe PostScript

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, USA. Alla rättigheter förbehålles.

Sun Microsystems, Inc. äger upphovsrätten till teknik som beskrivs i det här dokumentet. Framför allt, och utan begränsningar, kan dessa upphovsrätter innefatta ett eller flera av de amerikanska patent som finns uppräknade på <http://www.sun.com/patents> och ett eller flera ytterligare patent eller sökta patent i USA eller andra länder.

Det här dokumentet och den produkt det gäller distribueras under licenser som begränsar deras användning, kopiering, distribution och dekompilering. Ingen del av produkten eller av det här dokumentet får reproducera i någon form eller på något sätt utan skriftlig tillåtelse i förväg från Sun eller dess eventuella licensgivare.

Tredjepartsmjukvara, inklusive typsnittsteknologi, är copyrightskyddad och licensierad från Sun-leverantörer.

Delar av produkten kan härledas från Berkley BSD-system, med licens från University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och i andra länder, med exklusiv licens från X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Suns logotyp, Java, AnswerBook2, docs.sun.com samt Solaris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och i andra länder.

Alla SPARC-varumärken används under licens och är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SPARC International, Inc. i USA och i andra länder. Produkter med SPARC-varumärken baseras på en arkitektur som har utvecklats av Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK och Sun™ Graphical User Interface har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. för dess användare och licenstagare. Sun erkänner pionjärbetet från Xerox när det gäller forskning och utveckling av konceptet för visuella eller grafiska användargränssnitt för datorindustrin. Sun har en icke-exklusiv licens från Xerox avseende Xerox Graphical User Interface, vars licens även täcker Suns licenstagare som implementerar ett OPEN LOOK-GUI och i övrigt uppfyller Suns skrivna licensavtal.

Rättigheter av myndigheter i USA – Kommersiell användning. Myndighetsanvändare omfattas av standardlicensavtalet för Sun Microsystems, Inc. och tillämpliga delar av FAR och dess kompletteringar.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK" OCH SUN FRISKRIVER SIG FRÅN ALLA GARANTIER, VARE SIG UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL ELLER ICKE-INTRÄNG, UTOM I DE FALL ATT SÄDAN FRISKRIVNING STRIDER MOT GÄLLANDE LAGSTIFTNING.



För
återvinning



Adobe PostScript

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

米国 Sun Microsystems, Inc. (以下、米国 Sun Microsystems 社とします) は、本書に記述されている技術に関する知的所有権を有しています。これら知的所有権には、<http://www.sun.com/patents> に掲載されているひとつまたは複数の米国特許、および米国ならびにその他の国におけるひとつまたは複数の特許または出願中の特許が含まれています。

本書およびそれに付属する製品は著作権法により保護されており、その使用、複製、頒布および逆コンパイルを制限するライセンスのもとにおいて頒布されます。サン・マイクロシステムズ株式会社の書面による事前の許可なく、本製品および本書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製することが禁じられます。

本製品のフォント技術を含む第三者のソフトウェアは、著作権法により保護されており、提供者からライセンスを受けているものです。

本製品の一部は、カリフォルニア大学からライセンスされている Berkeley BSD システムに基づいていることがあります。UNIX は、X/Open Company Limited が独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。

本製品は、株式会社モリサワからライセンス供与されたリュウミン L-KL (Ryumin-Light) および中ゴシック BBB (GothicBBB-Medium) のフォント・データを含んでいます。

本製品に含まれる HG 明朝 L と HG ゴシック B は、株式会社リコーがリョービマジクス株式会社からライセンス供与されたタイプフェースマスタをもとに作成されたものです。平成明朝体 W3 は、株式会社リコーが財団法人 日本規格協会 文字フォント開発・普及センターからライセンス供与されたタイプフェースマスタをもとに作成されたものです。また、HG 明朝 L と HG ゴシック B の補助漢字部分は、平成明朝体 W3 の補助漢字を使用しています。なお、フォントとして無断複製することは禁止されています。

Sun, Sun Microsystems, Java, AnswerBook2, docs.sun.com は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems 社の商標もしくは登録商標です。サンのロゴマークおよび Solaris は、米国 Sun Microsystems 社の登録商標です。

すべての SPARC 商標は、米国 SPARC International, Inc. のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC 商標が付いた製品は、米国 Sun Microsystems 社が開発したアーキテクチャーに基づくものです。

OPENLOOK、OpenBoot、JLE は、サン・マイクロシステムズ株式会社の登録商標です。

ATOK は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。ATOK8 は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、ATOK8 にかかる著作権その他の権利は、すべて株式会社ジャストシステムに帰属します。ATOK Server/ATOK12 は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、ATOK Server/ATOK12 にかかる著作権その他の権利は、株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。

本書で参照されている製品やサービスに関しては、該当する会社または組織に直接お問い合わせください。

OPEN LOOK および Sun™ Graphical User Interface は、米国 Sun Microsystems 社が自社のユーザーおよびライセンス実施権者向けに開発しました。米国 Sun Microsystems 社は、コンピュータ産業用のビジュアルまたはグラフィカル・ユーザーインタフェースの概念の研究開発における米国 Xerox 社の先駆者としての成果を認めるものです。米国 Sun Microsystems 社は米国 Xerox 社から Xerox Graphical User Interface の非独占的ライセンスを取得しており、このライセンスは米国 Sun Microsystems 社のライセンス実施権者にも適用されます。

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

本書は、「現状のまま」をベースとして提供され、商品性、特定目的への適合性または第三者の権利の非侵害の黙示の保証を含みそれに限定されない、明示的であるか黙示的であるかを問わない、なんらの保証も行われぬものとします。

本書には、技術的な誤りまたは誤植のある可能性があります。また、本書に記載された情報には、定期的に変更が行われ、かかる変更は本書の最新版に反映されます。さらに、米国サンまたは日本サンは、本書に記載された製品またはプログラムを、予告なく改良または変更することがあります。

本製品が、外国為替および外国貿易管理法 (外為法) に定められる戦略物資等 (貨物または役務) に該当する場合、本製品を輸出または日本国外へ持ち出す際には、サン・マイクロシステムズ株式会社の事前の書面による承諾を得ることのほか、外為法および関連法規に基づく輸出手続き、また場合によっては、米国商務省または米国所轄官庁の許可を得ることが必要です。



Please
Recycle



Adobe PostScript

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

이 문서에서 설명하는 기술과 관련된 지적 소유권은 Sun Microsystems, Inc.에게 있습니다. 특히 제한 없이, 이러한 지적 소유권은 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램을 포함할 수 있습니다.

이 문서 및 관련 제품은 사용, 복사, 배포 및 편집을 제한하는 승인 하에 배포됩니다. Sun 및 해당 사용권자의 사전 서면 허가 없이는 이 제품이나 문서의 어떤 부분도 형식이나 수단에 상관없이 재생이 불가능합니다.

글꼴 기술을 포함하여 타사의 소프트웨어는 저작권이 보호되며 Sun 공급자가 사용을 허가합니다.

제품의 일부는 University of California로부터 사용 허가를 받은 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 것일 수 있습니다. UNIX는 미국 및 기타 국가에서 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점 사용권을 받은 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, AnswerBook2, docs.sun.com, Java, Sun Fire, VIS, OpenBoot, Solstice DiskSuite, JumpStart, Sun StorEdge, SunSolve Online, SunVTS 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크입니다.

모든 SPARC 상표는 라이선스에 의해 사용이 허가되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 합니다.

OPEN LOOK과 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 해당 사용자 및 라이선스 피부여자를 위해 개발하였습니다. Sun은 컴퓨터 산업에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념의 연구 및 개발에 있어 Xerox의 선구자적 업적을 인정합니다. Sun은 Xerox Graphical User Interface에 대한 Xerox의 비독점적 라이선스를 보유하며 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun의 라이선스 피부여자에게도 적용됩니다.

미국 정부 권리-상업용. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 FAR의 해당 규정 및 추가 사항의 적용을 받습니다.

설명서는 "있는 그대로" 제공되며 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 비침해성의 모든 암묵적 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 암묵적 조건, 표현 및 보증에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 적용됩니다.



재활용



版权所有 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 享有与此文档所述的技术相关的知识产权。特别是（但不限于）这些知识产权可能包括一项或多项美国专利（已在 <http://www.sun.com/patents> 中列出），以及一项或多项在美国或其它国家 / 地区的附加专利或申请中专利。

本文档及其所涉及产品根据相关许可证发行，这些许可证对其的使用、复制、发行和反编译进行了限制。未经 Sun 及其许可证发行机构（如果有）事先书面授权，不得通过任何方法、以任何形式复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件（包括字体技术）已从 Sun 供应商获得版权和许可。

产品的某些部件可能源于 Berkeley BSD 系统——已从加利福尼亚大学获得相关许可。UNIX 是在美国和其它国家 / 地区的注册商标，获得 X/Open Company, Ltd. 的独家授权。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、AnswerBook2、docs.sun.com、Java、Sun Fire、VIS、OpenBoot、Solstice DiskSuite、JumpStart、Sun StorEdge、SunSolve Online、SunVTS 以及 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家 / 地区的商标、注册商标或服务标志。

所有 SPARC 商标的使用都受许可证的制约，而且所有 SPARC 商标都是 SPARC International, Inc. 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品均基于 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面由 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发。Sun 承认 Xerox 为计算机行业研究和开发可视或图形用户界面方面所做的先行努力。Sun 以非独占方式从 Xerox 获得 Xerox 图形用户界面的许可证，该许可证涵盖实施 OPEN LOOK GUI 或者符合 Sun 书面许可证协议的许可证持有人。

美国政府权利——商业用途。政府用户受 Sun Microsystems, Inc. 标准许可证协议和 FAR 及其补充文件的适用条款制约。

文档按“原样”提供，并拒绝任何明示或默示的条件、陈述和担保，包括任何对适销性、适用性或非侵权性的默示担保，除非有关的免责声明在法律上无效。



请循环
使用



2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

本文件中所說明的技術之智慧財產權屬於 Sun Microsystems, Inc. 所有。特別是 (但不限於) 這些智慧財產權可能包括一項或以上的美國專利法 (可以在 <http://www.sun.com/patents> 找到) 以及美國及其他國家中一項或以上的其他專利或申請中之專利應用程式。

本文件以及相關產品受著作權法保護，並在限制對其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人 (如果適用) 事前核准，本產品與文件之所有部份均不得重製。

協力廠商的軟體 (包含字型技術) 係由 Sun 的供應商授權，並保留相關著作權。

本產品中的某些部分可能衍生自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 為美國和其他國家的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、AnswerBook2、docs.sun.com、Java、Sun Fire、VIS、OpenBoot、Solstice、DiskSuite、JumpStart、Sun StorEdge、SunSolve Online、SunVTS 與 Solaris 都是 Sun Microsystems, Inc. 在美國與其他國家的商標或註冊商標或服務標誌。

所有的 SPARC 商標是 SPARC International, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標，須經授權才能使用。凡帶有 SPARC 商標的產品都是以 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構為基礎。

OPEN LOOK 和 Sun™ 圖形使用者介面是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者和授權者開發的。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面概念上，為電腦工業所作的先驅性努力。Sun 持有 Xerox 公司的 Xerox 圖形使用者介面非專屬授權，該授權也涵蓋使用 OPEN LOOK GUI，並遵守 Sun 公司書面授權協定的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 - 商業使用權。政府單位使用者必須受到 Sun Microsystems, Inc. 標準軟體許可授權合約和 FAR 適用條款及其附加條款的限制。

本文件係依「現狀」提供，且在所為免責聲明合法有效之限度內，不提供任何明示或默示的條件、聲明及擔保，包括任何商業適售性及特定用途適用性之默示擔保。



敬請回收
資源

