SHARP

ELECTRONIC ORGANIZER WIZARD® OPERATION MANUAL

Instrucciones abreviadas en español

CONTENTS

Exnense Mode	E-Mail Viewer Mode	Memo Mode	To Do Mode	Anniversary Mode	Schedule Mode	Calendar Mode	Telephone Mode	Timer	Alarm	Clock Mode	Built-in Calendar and Clock	Entering Characters	Display Symbols	Using the Organizer for the First Time	Part Names and Tablet Key Assignments
18							6	8	8	6	6				1



Deleting Entries 20 Word Translator Mode 21 Spell Checker Mode 21 Spell Checker Mode 22 Conversion Mode 22 Conversion Mode 23 Secret Function 25 Same Mode 25 Same Mode 26 Same Mode 27 Sattery Function 27 Ising the Organizer's Memory 27 Ising the Included PC Software 27 Ising the Included PC Software 27 Sattery Replacement 33 Specifications 34 Appendix 34 Specifications 34 Strucciones abreviadas en español 54	Editing Entries
---	-----------------

NOTICE

- ٠ cause. SHARP strongly recommends that separate permanent written records be kept of all important data. Data may be lost or altered in virtually any electronic memory product under certain circumstances. Therefore, SHARP assumes no responsibility for data lost or otherwise rendered unusable whether as a result of improper use, repairs, defects, battery replacement, use after the specified battery life has expired, or any other
- ٠ SHARP assumes no responsibility, directly or indirectly, for financial losses or claims from third persons resulting from the use of this product and any of its functions, such as stolen credit card numbers, the loss of or alteration of stored data, etc.
- Screen layouts illustrated in this manual may differ from those on the actual product.
- The information described in this manual is subject to change without notice.
- This Organizer is not designed to send or receive e-mails.

CAUTIONS

- Do not carry the Organizer in the back pocket of slacks or trousers.
- Do not drop the Organizer or apply excessive force to it.
- Do not subject the Organizer to extreme temperatures.
- Since this product is not waterproof, do not use it or store it where fluids can splash onto it. Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, perspiration, etc. will also cause malfunction.
- Clean only with a soft, dry cloth.
- Use only a SHARP approved service facility

NOTES

٠ All company and/or product names are trademarks and/or registered trademarks of their respective manufacturers.





Tablet Key Assignments

MAIN (MAIN): MAIN Key
Sync. (Sync): Synchronization Mode key for F
🔙 (Tel): Telephone Mode key
(Schedule Calendar): Schedule/Cale
(Memo Anni): Memo/Anniversary Mc
(To Do) Expense): To Do/Expense M
(E-Mail): E-Mail Viewer Mode key
Cock): Clock Mode key
⊕⊖ (Calc/Conv): Calculation/Conversion
ENTER (ENTER): ENTER key

• In this manual, these Mode keys are represented by icons in parentheses.

Using the Organizer for the First Time

Be sure to perform the following operations before using the Organizer for the first time.

- First, a battery will need to be installed. On the back of the Organizer, slide the Battery Replacement switch to the "REPLACE BATTERY" position.
- 2. Slide out to remove the battery compartment cover
- 3. Insert a new battery, making sure to
- correctly orient the plus (+) and minus
 (-) terminals, as illustrated.

Note:

0

Inserting a battery with reversed polarity may damage the Organizer.

- 4. Slide the battery compartment cover closed until it snaps into place.
- 5. Slide the Battery Replacement switch back to the "NORMAL OPERATION" position, then press the **RESET** switch. The RESET switch is located on the back of the Organizer. Use the stylus (attached to the side) to carefully press down the switch.



Do not us

- Do not use an object with a breakable or sharp tip to reset the Organizer.
- 6. A dialog "System Reset Clear All Data? Yes No" appears on the

screen. Use the stylus to tap "Yes" on the screen to proceed. 7. Next, a dialog "WARNING! All Data will be LOST Are you sure? Yes

- No" appears. Again, tap "Yes" to proceed.
- 8. "Memory Reset Please wait..." appears. After a moment, Home Clock will appear on the screen.

If a malfunction occurs under abnormal conditions

If the Organizer is subjected to strong extraneous electrical noise or shock during use, on rare occasions, all the functions will not work properly and data may be displayed incorrectly. In such cases, follow the procedures shown below.

- 1. Press the RESET switch.
- A dialog "System Reset Clear All Data? Yes No" will be displayed. Tap "No".

If the above procedure doesn't work, follow the next procedure to initialize the Organizer's memory. All stored data in the Organizer will be deleted.

- 1. Press the RESET switch
- When a dialog "System Reset Clear All Data? Yes No" is displayed, tap "Yes".
- When a dialog "WARNING! All Data will be LOST Are you sure? Yes No" appears, tap "Yes".

N

Each application can be activated by tapping the appropriate Mode key, or by selecting the desired Mode icon under the Main menu. Each time you tap the [MAIN] key, the Main menu page turns (the Main menu has three pages). The instructions in this manual assumes that applications are accessed through the Main menu.

Auto Power Off Function

save the battery. time (default: 3 minutes), the Organizer will automatically turn off to When none of the keys have been pressed or tapped for a specified

To adjust the Auto Power Off time, do the following:

- 1. Tap the MAIN once, twice, or three times to display the third page of the Main menu, then tap Set Up .
- In the list of Setup items, scroll down the list by tapping ▼, then tap to select "8. Auto Power Off".
- 3. Tap to select a desired interval (1, 3, 5, 7, 10 or 15 minutes)

Backlight

cally be turned off. activities are detected within the specified interval, it will automatidisplay for as long as you continue to use the Organizer; if no key even in low-light conditions. Pressing Backlight once illuminates the The Backlight allows you to view the display and use the Organizer

To turn the Backlight off, press Backlight again

Note:

- Excessive use of the Backlight will significantly reduce the life of your battery.
- The Backlight may be turned off in less than the set interval.
- The Backlight may not light when the battery power is low.
- The Backlight will be disabled while transferring data with the PC.
- Setting up the Backlight The Backlight can be set to turn off after a specified interval.
- 1. Tap MAIN once, twice, or three times to display the third page of the Main menu, then tap Set Up
- 2. In the list of Setup items, tap to select "3. Backlight Time"
- 3. Select a desired interval (10, 20, or 30 seconds) by using ▲ or ▼, then press ENTER .

Adjusting the LCD Contrast

- 1. Tap MAIN once, twice, or three times to display the third page of the Main menu, then tap $|\underline{\mathsf{Set}} \, \cup p|$.
- 3. Use \blacktriangle or \triangledown to increase/decrease the screen brightness In the list of Setup items, tap to select "5. LCD Contrast".
- Turning the Key Sound On and Off
- 1. Tap MAIN once, twice, or three times to display the third page of
- the Main menu, then tap $[\mbox{Set Up}]$.
- In the list of Setup items, tap to select "6. Key Tone"
- 3. The default is ON. Tap "OFF" to turn off the key sound

Checking Available Memory

- 1. Tap $[\underline{\sf MAIN}]$ once, twice, or three times to display the third page of the Main menu, then tap $[\underline{\sf Set Up}]$.
- 2. In the list of Setup items, tap to select "7. Check Memory". memory space. The memory check display will appear indicating the remaining
- The following will be displayed:
- Memory Free: available memory space Reusable: amount of reusable memory space after running
- Memory Management (see page 27).

Entering User Information

- 1. Tap MAIN once, twice, or three times, then tap to select Set Up.
- 3. On the menubar, tap Tr, then enter your name, address, e-mail, 2. In the list of Setup items, tap to select "2. User Information".
- page 5 "Entering Characters" for more information. and mobile phone information with the touch keyboard. Refer to
- 4. At the completion of each field entry, tap Enter]. To save entries, tap Enter] at the Mobile entry field, or tap II on the menubar. To edit the information, tap Tr, then select "Edit Entry". To delete

the whole entry, select "Delete Entry" in the menu.

Display Sym 30

- ₽ time. Alarm icon: The Alarm is ON and will ring at the specified
- Ē Disappears when the time reaches the End time of the entry. the Reminder time or Start time of a schedule entry Schedule icon: Appears when the Home clock time reaches
- in the Anniversary Reminder. Anniversary sign: Appears prior to a special day programmed
- CAPS Capitalized (uppercase) letters will be entered
- Beep sound: Key touch sound (beep) is ON.
- (i=i) Daily Alarm: The Daily Alarm is ON and is set to ring at the specified time every day.
- BATT Low Battery sign: Indicates that the battery level is extremely immediately.) low. (Replace the operating battery with a new one
- 9 Secret sign: Secret function is in effect. (The password will be required to view/edit entries.)
- The display examples in this manual show only the symbols required for each explanation.

4

Entering Characters

Entering Characters

Entering letters and numbers Menu bar

To enter characters, use the attached stylus to tap on the keys. on the screen. When the cursor enters a text entry



A list of frequently used keys is shown below:

Shift keys: when tapped, it will rotate through key once; its appearance will change to 🚺 , keyboard mode series of uppercase characters. indicating an uppercase character entry is enabled When the 💼 key appears on the keyboard, tap the lowercase, caps, and caps-lock mode, to enable Tap 🚺 again to set "Caps Lock" (🛅), to enter a uppercase and lowercase character entries. Tap 🛃 once again to return to the lowercase



Space key: enters a space at the cursor. the cursor.

Extended character key: activates a set of extended character keys. Return key: enters a carriage return at the cursor.



symbols. Symbol key: activates a set of characters to enter Go-back key: brings back the regular keyboard set

Displays the first page of the symbol keyboard. Displays the second page of the symbol keyboard

Moving the Cursor

Move the cursor by pressing/tapping \blacktriangleleft , \blacktriangleright . ► , 9 ◀

Making Corrections

1. Inserting characters

Place the cursor at the desired insertion point, then enter characters.

2. Deleting characters

figure in Conversion Mode. C•CE is used for deletion of data in Calculator Mode and the Rate

BS is used for deletion of characters

Built-in Calendar and Clock

Precautions

- Calendar, Schedule, Expense, ToDo, Anniversary and Clock 1, 1950 and Dec. 31, 2150. Modes allow you to enter any desired date and time between Jan.
- . If an attempt is made to store an invalid time or date, you will not be able to move the cursor to date entering, or store the time and date by pressing ENTER. Enter the correct time/date and press ENTER again.
- ٠ The Organizer has 98 names of cities (see Appendix).

Clock Mode

World icon on the Main menu. To enter the Home Clock or World Clock Mode, tap the Clock or



Home Clock Mode

'an. 1.2005 SAT |2|3|4|5|6|7|8|9|0|69 |▼|4| ▶ @ 2/24 MD YEdit

World Clock Mode

Navigating the Clock Mode

functions: Some icons and keys in the Clock Modes can be tapped to activate

- ø U đ menu. Tap on this menubar item to go back to the Main Modes can be accessed through here. Clock, World Clock, Timer, and three Alarm Tap on this icon to display menu items. Home
- 12/24 Refer to page 7 for details. Tap to toggle Daylight Saving Time adjustment.
- between 12-hour/24-hour display modes. Tap this icon (12/24, hereafter) to switch
- Each time this key is tapped, the date format settings will be rotated. Refer to page 7 "Selecting the date format" for details.

MDA

in the World Clock Mode) and date settings of the Home Clock (disabled Tap this key (Edit, hereafter) to edit the time

Edit

- Use these keys to set the Home Clock to the
- 1 ~ 0, and desired time and day.

ი

Setting the Home Clock

Note: 1. Enter the Home Clock Mode; tap the Clock icon in the Main menu.

- During the period of Daylight Saving Time (summer time), set the DST ON beforehand as described in "Setting Daylight Saving Time ON/OFF" later on this page.
- 2. Tap Edit to enter the clock setting mode. The "hour" field will be selected.
- 3. While the cursor is in the field, enter the appropriate number by using the soft number key.
- 4. The cursor moves to the "minute" field; set the appropriate minutes. When done, set AM/PM (if 12-hour time system is selected; tap ► to move the cursor to the Month field), as well as month, day and year, in the same manner. Then, tap < several times to select the</p> home country field.
- сл While the cursor is at the "country" field, use \blacktriangle and/or \triangledown key to browse through the list of country names. When done, move on to
- the "city" field by tapping the \blacktriangleright key once.
- 6. Likewise, select the home city.

7. When done, tap Save to activate the settings

Selecting the date format (Default: Month-Day-Year)

- 1. Tap MAIN once, twice, or three times, then tap to select Clock or World .
- Ņ bottom of the screen. The date format key (default: "MDY") should be found near the

be rotated as follows: Each time the date format key is tapped, the three date formats will

2005 Jan. 24	24 Jan. 2005	Jan. 24,2005	Jan 24, 2005
("YMD") ⊪	("DMY") ⊪	("MDY") ⊪	
Year-Month-Day	Day-Month-Year	Month-Day-Year	Mode

 Note:
 The selected date format affects all modes in the Organizer. Entering dates in other modes will have to comply with the date format settings here; entering "24" for the month, for instance, will be rejected.

Selecting the 12- or 24-hour time system (Default: 12 hour)

number of times to select the 12-hour or 24-hour system. In the Home Clock or World Clock Mode, tap [12/24] the appropriate

Setting Daylight Saving Time (DST: Summer time) ON/OFF

adjusted time will be displayed When DST is ON, a DST icon "12" appears on the screen. The Tap 😥 to toggle the DST setting.

Alarm

- The Organizer has 2 types of alarm:
- Daily Alarm.... .. Sounds every day at the specified time (for Alarm2, and Alarm3). approx. 1 minute), when "(((•))" is displayed. Up to 3 alarms can be set separately (Alarm1,
- 2. Schedule Alarm... Sounds at the specified times set in the Schedule entries (see page 12)

Press any key or tap the screen to stop the Alarm sounding.

Setting the Alarm time

1. Tap Clock, then tap the Home Clock menu on the menu bar. In the list of menu, tap to select

€Alarm3 ⊽

U T N N N

Daily Alarm

3. Tap the Tr icon to edit the press **ENTER**) a desired Alarm: (or use \blacktriangle or \blacktriangledown to select, then Alarm 1, Alarm 2, or Alarm 3.

Note?

.

ł

AM ON OFF

- selected Alarm setup.
- 4. Enter the Alarm time to activate. Each field value can be increased
- or decreased by using the \blacktriangle or \blacktriangledown keys.
- ъ 6. Tap 🛄 , or press ENTER to activate the Alarm settings. . When done, tap the "Note" field. Enter a reminder here, if desired.
- screen. While the Alarm is activated, the " ((101)) " icon will appear on the

message will be displayed. When the set time arrives, the Alarm will sound, and the reminder

Note:

- Each Alarm can be set independently from other Alarms.
 Once set, the Alarm can be activated or deactivated by tapping ON or OFF.

Timer

time passes, the Organizer will remind you with the alarm sound The Timer Mode literally functions as a timer. When the specified

Setting the Timer

- 1. Tap MAIN once, twice, or three times, then find and tap the Timer icon to enter the Timer Mode.
- 2. In the Timer Mode, set the Timer activation time. Enter "000130", for When done entering, tap Enter example, to set the Timer to activate at a minute and a half later.
- ယ The Timer alarm should sound after one minute and thirty seconds later. The Timer is now activated, and the clock starts ticking.
- Note: Tap the screen, or press any key to stop the alarm sounding
- Only one Timer can be set at a time.
- The largest Timer interval to be set is 23:59:59
- The alarm will automatically stop sounding after 1 minute.

Telephone Mode

Four telephone entry categories are available: Business, Personal, Unfiled, and All. Selecting the Business category, for example, will Business

⊲

4

the other hand, will list all entries. display the entries categorized as "Business", so that data can be browsed easily. Selecting "All", on

menu bar. the menu on the Telephone Mode To select a desired category, use

Bro.Charlie 201-592-xxxx Bro.Bill 201-521-xxxx Cur.Tom 201-592-xxxx

<!!!! RBCDEFGHIJKLMNOP ►

٦ ÷ 2

					_					_			
11	10	9	8	7	6	ъ	4	з	2	-			III edu
Note:	E-mail:	Address:	Pager:	Mobile:	Fax:	Work:	Home:	Company:	First name:	Last name:	Field Name		in category, in entry nerus are a
255	96	255	48	48	48	48	48	48	48	48	alphanumeric characters	Maximum number of	valiable as ioliows.

Entry

<Example>

Enter the contact info. for a business partner, John Smith.

- 1. In the Main menu, tap Tel to enter the Telephone Mode, then tap the new entry ("Business", for example). menu on the left side of the menu bar to set the category for this
- 2. Tap Tr, then select "New Entry" in the menu.
- 3. Enter data in the Last Name field: enter "Smith". ע ב Smith

S⊡∢ »

4

~	
-	
0	
÷	
Ð	

Data must be entered in the Last Name, First Name or Company field to make the new entry valid.

	_	_	_	_	_	
	•	ώv	ف	1		
-	Ν	S I	ε	2	Г	
-	×	a	æ	ω		
	0	+	-	4		
-	\leq	١Q	7	б		
	Г	7	Υ.	6		
	ш	J.	٤	2		
	σ	$\overline{\mathbf{x}}$		ω		
	З	Ξ	0	9		
	Ð	$\overline{\cdot}$	٦	8		
	Ŗ	影	t	8		
	-	-	_		_	

- 4. Tap \blacksquare , then enter the First Name: enter "John".
- the desired entry field. Entry area can be selected by using \blacksquare or \blacktriangle , or simply by tapping
- 5. Set the cursor at the Company field, then enter "ABC International **Co**."
- 6. Tap \blacksquare to move the cursor to the Home Number field, then enter

"585-4280".

- Note: •
- Data must be entered in at least one of the four phone number fields (Home, Work, Mobile, and Fax) to make the new entry valid.

- 7. Press ▼ and enter "619-542-7320" as the Work Number.
- Enter the rest of the fields, then tap \blacksquare to store the entry. The overview of the new entry will be displayed. To verify entries, scroll down the display area by tapping $\mathbf{\nabla}$.

œ

Search

- 1. Tap $\boxed{\mathrm{Tel}}$, then select the category in the menu bar.
- 2. Tap Tr, then select "Search Entry" in the menu.
- 3. Select desired field by tapping the example), then enter a string to be field name ("Last Name", for ■Last Name⊡First Name ©Company □All

entered in the Search entry field. Up to 10 characters can be searched ("Smi", in this example).

4. Tap 🔍 on the menu bar, or press ENTER. ∎ 2 0 0

screen will return to the Search display. If there is no matching data, "Not Found!" will appear, then the

See also	
Entering Characters	5
Editing Entries	0
Deleting Entries	0

Calendar Mode

Anniversary entries. Use the Calendar Mode to quickly view/add Schedule, To Do, and

Navigating the monthly calendar display

1. In the Main menu, tap Calendar to following keys: current day highlighted. month will be displayed, with the The monthly calendar of the current enter the Calendar Mode. ★: Displays the previous month. To navigate the calendar, use the

ε	ε	ε	ε	ε	ε	±	Aug
	8	Ŋ	\$	-4		w	
	8	ß	ភ	œ	-	З	R
	8	8	ñ	φ	N	-	8
	Ŷ	8	⇒	ð	ω	ε	J.
		Ŋ,	ö	Ξ	4	-	
		ñ.	÷.	Ñ	v	Т	σ
		5	8	ö	σ	۰0	4
							Ľ.
						Ŧ	٩

- ➡: Displays the next month.
- ▲: Displays the next year in the monthly view. In the weekly view, it will scroll through the entry items of the day.
- lacksquare : Displays the previous year in the monthly view. In the weekly view, it will scroll through the entry items of the day.
- ▲ ►: In the weekly view mode, move between the previously entered To Do, Anniversary, and Schedule items.
- III : Displays the weekly view.
- T: Displays a set of menus. Refer to Schedule, To Do, and Anniversary Mode sections of this manual for details.

Verifying Schedule, To Do, and Anniversary Mode entries



To verify entries, tap twice on the desired day.

the 5th.

Note

- "New Sch", "New ToDo", and/or "New Ann" will appear when no entries under the categories are found on the day.
 An empty entry cannot be viewed; if an Anniversary entry is present but nothing else, then a list of Anniversary entries will be displayed. New entries can be entered by selecting "New Sch", "New ToDo", or "New Ann". Refer to Schedule, To Do, and Anniversary Mode sections of this manual for defails.

Schedule Mode

Entry

<Example>

- September 15, 2005. A project meeting will be held from 10:00 AM to 11:00 AM on
- 1. In the Main menu, tap Schedule to enter the Schedule Mode. E Schedule
- 2. Tap Tr to select "New Entry" in the menu. A data entry screen appears, with

entry to be set. the cursor set at the date of the

- ▼to scroll the calendar vertically.
- 4. Tap the desired day on the calendar, or set the date by using the 15, 2005. number keys. Tap "09152005" to set the entry date on September
- 5. When done, tap Enter to set the cursor at the next field. A Time bar appears on the screen's center.
- 6. At the "Time" field, tap "10", then "00" on the Time bar

- 7. Set the cursor at the end time of this event. Enter "11", then "00".
- 8. To set an alarm for this event, tap When done, tap Enter to move the cursor at the Alarm Time field. "Yes", enter the Alarm Time ("9:30" E 5,2865 (WED) D Sep. 15,2865 (WED) D 18:88AM^11:88AM & 18:88AM YES No 8 9 10 11 12:16 14 15 15

ş

Time bar 4

move onto the Description field. for example), then tap Enter to

J 4

- 9. Enter a description for this event If no alarm is desired, then tap "No" to skip the Alarm Time entry.
- alphabet keys. to 485 characters. ("Project meeting") using the The Description field can hold up





10. When done, tap 🛄 icon to store and activate the entry

Direct Search

Direct search can be done by either the date or the description of an event.

- 1. In the Main menu, tap Schedule to enter the Schedule Mode.
- In the Schedule Mode, tap Tr to select "Search Entry" in the menu.
 The Search entry screen will appear.
- 3. Tap to select the "Date" or "Description" checkbox.
- If "Date" is selected, an entry area for date will appear. Enter the date you wish to search. If "Description" is selected, then a search string can be entered in the field below.
- 4. When done entering, tap CL to execute the search.

See also

Deleting Entries	Editing Entries
------------------	-----------------

Anniversary Mode

The Anniversary Mode is used to specify the month and day of special events such as wedding anniversaries and birthdays. Once an Anniversary entry is made, a flag appears on the specific spec

Once an Anniversary entry is made, a flag appears on the specified date in the monthly calendar (see page 11). The anniversary sign will then appear within the specified period.

Up to 491 alphanumeric characters can be entered in the Anniversary description field.

Entry

<Example> Nancy's birthday is on the 12th of February.

- In the Main menu, tap the Anniversary main www.sary <a href="https
- 2. In the Anniversary Mode, tap **T**; then select "New Entry".



Enter the desired date of the event ("02122005" for February 12, 2005).

4. Tap Enter , or tap the Description field to move on to the next entry.

- 5. At the Description field, enter "Nancy's birthday".
- character key. To enter an apostrophe ($\mbox{-}$), tap the $\mbox{\underline{SMBL}}$ key first, then tap the
- 6. When done, tap \blacksquare to store and activate the entry. The overview of the newly entered fields will be displayed.
- Note The anniversary sign (쯾) will not appear until the day is set in the Reminder.

Direct Search

- event. Direct search can be done by either the date or the description of an
- 2. In the Anniversary Mode, tap ${\rm I\!T}$ to select "Search Entry" in the 1. In the Main menu, tap $\underline{\mathsf{Ann}}$ to enter the Anniversary Mode.
- The Search entry screen will appear. menu.
- 3. Tap to select the "Date" or "Description" checkbox.
- If "Date" is selected, an entry area for date will appear. Enter the date you wish to search. If "Description" is selected, then a search string can be entered in the field below.
- 4. When done entering, tap C, to execute the search.

See also

Deleting Entries20	Editing Entries	Entering Characters 5
--------------------	-----------------	-----------------------

To Do Mode

The To Do Mode is used to store your important To Do items with a priority index.

Entry

<Example>

- You have to visit the NY Exhibition by December 10, 2005.
- 2. In the To Do Mode, tap Tr to select 1. In the Main menu, tap To Do to enter the To Do Mode. ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓
- appear. The To Do entry display will "New Entry" in the menu.
- 3. Enter "12052005" at the date entry field. This will set up the Start date of the event. When done, tap Enter], or tap the next field.
- 4. In this field, set the end date of this event. Enter "12102005" for December 10, 2005. When done, tap Enter to continue.

- Note The end date of the event must be later than the Start date.
- 5. Tap to set the priority number from 1 (High) to 5 (Low), then tap
- Enter .
- 6. At the "To Do" description entry field, up to 482 alphanumeric characters can be entered. Enter "Visit NY Exhibition", then tap to set and activate the entry.

Direct Search

- of an event. Direct search can be done by either the Start date or the description
- 1. In the Main menu, tap To Do to enter the To Do Mode.
- 2. In the ToDo Mode, tap Tr to select "Search Entry" in the menu. The Search entry screen will appear.
- 3. Tap to select the "Date" or "To Do" checkbox. If "Date" is selected, an entry area for date will appear. Enter the date you wish to search. If "To Do" is selected, then a search string can be entered in the field below.
- 4. When done entering, tap 1 to execute the search.

Setting Entry Status to Done/Pending

- 1. In the Main menu, tap To Do to enter the To Do Mode.
- A list of To Do entries appear.
- 2 Tap to select and open the desired entry.
- 3. Tap the Pending/Done checkbox, indicating either "Pending" or The overview of the entry will show.
- "Done".
- The entry status dialog box will appear. Tap "Yes" or "No" to answer the "Is it Done?" or "Is it Pending?" dialog. Entries for each status can be viewed by tapping "Pending" or "Done" in the To Do menu. Tap "All" to view all To Do entries.

See also

Entering Characters	
Editing Entries	
Deleting Entries	

Memo Mode

characters for each title entry, can be entered per entry. meric characters in the Memo entry field, and maximum of 20 You can store memos using the Memo Mode. Up to 986 alphanu-

Entry

<Example>

Enter your passport number: 12AB34567

ouaµ62

U T N N N N

- 1. In the Main menu, tap the Memo 2. Tap Tr, then select "New Entry" icon to enter the Memo Mode.
- from the menu items.
- 3. In the "Title" field, enter a title for this entry.

Up to 20 alphanumeric characters can be entered in this entry field.

Enter "Passport No.". When done, tap the next entry field (or use ▼ or ENTER) to move on.

4. In the "Memo" field, up to 986 alphanumeric characters can be entered.

Enter "12AB34567", then tap 🖽 to store and activate the entry.

Direct Search

- 1. In the Main menu, tap Memo to enter the Memo Mode. Direct search can be done by either the title or the Memo contents.
- 2. In the Memo Mode, tap Tr to select "Search Entry" in the menu.
- The Search entry screen will appear.
- 3. Tap to select "Title" or "Memo"
- 4. Enter a string you wish to search for ("Pass", in this example). checkbox ("Title" in this example). Ca ■ Title □ Memo Search:Pass|
- search. When done, tap ____ to execute the



See also
Entering Characters5
Editing Entries
Deleting Entries

E - Mail Viewer Mode

You can download e-mail messages (body text only) to the unit from your PC by installing the PC software on the supplied CD-ROM.

Refer to "E-mail" on page 32 for details.

•

- The software downloads the existing Inbox data of Microsoft® Outlook®
- File attachments cannot be downloaded.
- characters, including header information) per message. You can download e-mail messages of up to 30 KB (ca. 30000
- Newer messages will be given higher priority for downloading.

Viewing E-mail

₽ ▲ » 4

•

- 1. In the Main menu, tap E-Mail to enter the E-mail Viewer Mode.
- Touch the highlighted line to view the details.

Ņ



by page.
Tap ▲ ▼ to move line by line. Tap ▲ ▼ to view the article page Dear Jack,

Direct Search

- 1. In the Main menu, tap E-Mail to enter the E-mail Viewer Mode.
- 2. Tap Tr to select "Search Entry" in the menu. The Search entry screen will appear.
- Tap to select the "Subject" or "Date" checkbox. field below. If "Subject" is selected, then a search string can be entered in the
- Enter the date you wish to search. If "Date" is selected, an entry area for date will appear.
- 4. When done entering, tap ____ to execute the search

Expense Mode

The Expense function is an easy-to-use tool for tracking personal and business expense information. The Expense Report allows you to see the total expense for a single day or for a specific period.

1 Expense:Item-by-item expense entry and view mode2 Report:Display the total expenses for a single day or
a certain period3 Category:Assign a new category name (up to 8)

characters for each)

Entry

<Example>

The date is August 18, 2005.

- You bought tickets for a business trip costing \$1200.
- 1. In the Main menu, tap Expense to
 Papersonal Personal
 Personal
- Tap "Business" on the menu bar to set the new entry category ("Business", in this example).

Others Period Report Change Category

 Tap T, then select "New Entry" from the menu items.

Aug. 18,2005(THU)

м

- 4. In the first entry field, enter the date for this expense. Enter
- "08182005", then tap Enter]. 5. In the "Amount" field, up to 12 digits can be entered. Enter "1200", then tap Enter].

- Tap the next highlighted menu to enter method of payment; "Cash", "Check", "Card", or "Others" can be selected. Tap to select "Card".
- 99. ← 192 《 》 ▲ ← 21 Aug. 18,2005(THU) 03.Cash ← 27 Bit 9 0 CE 7 Bit 9 0 CE 1 2 3 Enter
- 7. Next, select the expense category :
- Meals Image Hotel Image Car Image Phone Image Fares Image Enter't (Entertainment) Image Tips Image Misc. (Miscellaneous) Image Free 1 Image Free 2 Tap to select "Fares" in this example, then tap Image Inter].
- 8. In the next "Description" entry field, up to 481 characters can be entered.

Enter "Airline tickets for business", then tap \blacksquare to set and activate the entry.

Displaying Entries by Types/Categories

» «

- A list of Expense entries can be displayed either by payment types, or by expense categories.
- In the Expense Mode, tap to on the menu bar A menu will appear.
- "Payment Type" is selected by default. Tap to select "Expense Category" to display a list of Expense entries.

Note:

 If the display format is changed, the display format of the Expense Report will also be affected.

Direct Search

Direct search can be done by either the date or the description of an event.

- 1. In the Main menu, tap the Excense icon to enter the Expense Mode.
- In the Expense Mode, tap Tr to select "Search Entry" in the menu.
 The Search entry screen will appear.
- Tap to select the "Date" or "Description" checkbox.
 If "Date" is selected an entry area for date will appear
- If "Date" is selected, an entry area for date will appear. Enter the date you wish to search. If "Description" is selected, then a search string can be entered in the field below.
- 4. When done entering, tap C to execute the search.

See also

Deleting Entries	Editing Entries	Entering Characters5
------------------	-----------------	----------------------

Expense Report

- 1. Tap Expense to enter the Expense Mode.
- Tap

 on the menu bar to select the Expense menu, then select

 "Period Report".
- 3. Enter the first date from which you wish to summarize the expenses (August 15, 2005), then tap Enter . To: 08./2.

 Enter the last date to which you wish to summarize the expenses (August 21, 2005).

Press
ENTER.

ы

The total amount report for the period will be displayed.

	3			Ν	14	7		S
8	•			8	ភ	œ	-	З
÷.				8	₹	ω	N	-
ŝ				ÿ	⇒	ð	ω	ε
8				ĥ.	*	≠	4	-
ž				8	\$	ស	vn.	ч
Ξ.				Ň	8	ಹ	m	ω
Ň				-	-		Ŧ	±
Ř.	U			ш	ß	ц,	4	2
ଖି	»			30	•	N)	сл)	õ
	4			æ (Ŧ	ωĵ	တိ	ö
	08/15/2005~08/21/2005	<u>80</u> (15/200∽2002/15/200	\$} ∞/15/2005~08/21/2005	않 양(15/2005~08/21/2005	8] 2 20 24 25 26 27 ↓ Enter %	14 15 16 17 18 19 20 13 22 23 24 25 26 27 ↓ Enter 13 22 23 24 25 26 27 ↓ Enter 13 2 20 24 25 26 27 ↓	7 8 9 10 11 12 18 12 23 14 15 16 17 18 19 20 日 18 22 23 24 25 26 27 年 Enter 18 19 20 15 / 2005~08 / 21 / 2005	1 2 3 4 5 6 ₩ 4 55 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 3 14 15 16 17 18 19 20 8 4 4 ₩ 13 22 23 24 25 26 27 ♥ Entler 13 22 23 24 25 26 27 ♥ Entler 08/15/2005~08/21/2005

8000.	Total
3888	Others
2000.	Card
1800.	Check
1200.	Cash
~08/21/2005	9002/15//80
ل «	с. С

Editing Expense Category Names

- 1. In the Main menu, tap Expense to You can change the expense category names at your convenience. Chanse Category-
- to select "Change Category" at the enter the Expense Mode.

1. Meals

2. Hotel

- bottom of the list.
- 3. Highlight the category you wish to the selection to edit. Select, for example, "2. Hote".
- 4. Type a new name for the category. Up to 8 characters can be entered in this field.
- Enter "Books", for example.
- 5. When done, tap 🖪 to store and activate the modification.

Note:

• Entries previously stored under the former category will appear under the new category after the revisions are made.

See also

Deleting Entries	Editing Entries	Entering Characters
. 20	20	: 57

Editing Entries

Edit

- 1. Recall an entry in the desired mode.
- 2. Tap **T**; then select "Edit Entry". The display will change to the edit mode.
- 3. Edit the data.
- (If the cursor is placed in a date entry field, tap Enter to place it on ▲ ► ▲ ▼: move the cursor to left, right, up or down, respectively
- BS: can be used to delete characters the next.)
- Tap
 to store the modification.

Deleting Entries

Delete

- 1. Recall an entry in the desired mode.
- 2. Tap Tr, then select "Delete Entry".
- The confirmation display will appear.
- Note: To delete all entries, select "Delete All" instead.
- Tap "Yes" to delete. Select "No" to cancel.

Word Translator Mode

Word Translator

details. for download. Refer to "Downloading database" on page 32 for English-Spanish bi-directional word translator function is available

- Ņ 1. In the Main menu, tap Translate to enter the Word Translator Mode.
- ယ Enter the desired source word and press ENTER. The matching English or Spanish word will then be displayed. English γ Spanish translation is set by default. To change the translation direction, tap the division arrow, or use \blacktriangledown and/or \blacktriangle
- When the icon "▲" or "▶" is activated, more letters exist. To view the remaining letters of long words that cannot be accommodated on the screen, use ▲ or ▶ to scroll.
- If there is no matching word, "NOT FOUND!" is displayed. The word next in alphabetical order will then be displayed.
- Notes: Press Next or Prev to scroll through the word list, or enter a new word using the keyboard, and press ENTER for another search.
- If you choose not to download the Dictionary Database for the English/Spanish Translator, then the extra memory space will be utilized by other applications. In such case however, the Word Translator function will be disabled; tapping the <u>Translate</u> icon will display a message "NO DATA!". To learn how to download the Dictionary Database, refer to the
- The downloaded database for this Word Translator is utilized also by the Spell checker; do not delete the database if you intend to use the Spell checker function. section "Downloading database" on page 32.

 Notations are used as follows: (Am): American English (adv): Adverb (adj): Adjective (Br): British English

(pron): Pronoun (v): Verb (m.): Masculine form (f.): Feminine form

٠ . Two identical words may sometimes appear in the word list. Enter European characters and spaces correctly. Otherwise, the unit may not be able to complete the search. (n): Noun

5-Language Phrase Mode

"Downloading database" on page 32 for details. 5-Language Phrase Mode is available for download. Refer to

selected from a list of words. A phrase can be browsed under a traveling situation, or can be different languages - German, French, Italian, and Spanish. Select an English key phrase to find equivalent expressions in four

To search phrases in a certain situation

1. In the Main menu, tap Phrases to のBy scene りTm 、 Where is the ... counter? Id like to reserve a sea

enter the Phrase Mode.

- Ņ ω Select the desired scene to Select the desired target language.
- example, select "3. Airport". browse the relevant phrases. For

Do you have a seat on t I'd like a one-way ticket. I'd like a round-trip tick I'd like a window seat in

When is the next flight

- 4 Tap the desired phrase to select. Tapping the phrase one more time
- с Press ENTER to display the equivalent phrase in the target to display the entire phrase.
- language.

To search phrases out of a list of words

- In the Main menu, tap <u>Phrases</u> to enter the Phrase Mode.
 Select the desired target language.
 Tap the Phrase Mode menu on the menu bar.
- In the list of menu, tap to select (or use ▲ or ▼ to select, then press ENTER) a "By Word".

- 5. Tap to select the desired keyword from the list.
 6. Press ENTER to show the entire phrase.
 7. Press ENTER again to view the selected phrase in the target

Note: language.

٠

instead.

If you choose not to download the phrase database, then approximately 64 KB of memory space will be utilized by other applications

Spell Checker Mode

database" on page 32 for details. Spell Checker Mode is available for download. Refer to "Downloading

query word is not known. The Spell Checker Mode can be helpful when the exact spelling of a

Searching a word with ambiguous spelling

1. In the main menu, tap Spell to enter the Spell Checker Mode.

- Ņ To check spelling, enter the word 36 characters. Maximum length of the entry word is and tap Enter to start checking.
- message "CORRECT" appears briefly, then the original screen If the word is correctly spelled, a with the 'Correct word' appears



- If the spelling of the entry word is found incorrect, then related words will be listed. If the installed Spell Checker is unable to find any related word, then a message "NOT FOUND" will be displayed.
- The Spell Checker Mode looks for a match of a given word against the downloaded database containing approximately 12000 words.
- Variants of a given word, or the root of a given variant, may not
- always be specifically suggested. The downloaded database for this Spell checker is utilized also by the Word Translator; do not delete the database if you intend to use the Word Translator function.

Calculator Mode

tions using up to 12 digits. The Organizer's built-in calculator can perform arithmetic calcula-

In the Main menu, tap Calc to enter Calculator Mode

display. Before performing any calculations, tap C+CE twice to clear the

٠ An error occurs if the integer section of the calculation result the error message. exceeds 12 digits, if the memory exceeds 12 digits, or a number is divided by zero. ("Error!" will be displayed.) Tap C-CE to clear

Example	Operation	Display
(−24+2)÷4=	Mixed calculation $24 \pm 2 \div 4 \equiv$	-5.5
	Constant/repeat calculation The second figure is a constant value (+ addition, - subtraction, - division)	
34 + 57 = 45 + 57 =	34 ± 57 ≡ 45 ≡	91. 102.
68 x 25 = 68 x 40 =	The first figure is a constant value (⊠ multiplication) 68 ≍ 25 ⊑ 40 ≡	1700. 2720.
10% of 200 Percentage 9 of 36 10% mark-up 20% discount	Percentage 200 ≍ 10 ∞ 9 ÷ 36 ∞ 200 ÷ 10 ∞ 200 ≒ 20 ∞	20. 25. 220. 160.
M25-9	Root 25 — 9 ≡ √	4 .
43		64.
1/8	Unit division 8	0.125
25 x 5 = -) 84 ÷ 3 = +) 68 +17 (Total) =	Memory function CM 25 ≥ 5 M+ 84 ÷ 3 M= 68 ÷ 17 M+ RM	125. M 28. M 85. M 182. M
123456789098 x 145 = 17901234419210	123456789098 ⊠ 145 ≡ ⊡-CE 17.9 (17.9012344192 x 10 ¹² = 17901234419200	"Error!" 9012344192))

two conversion modes - wetric, and currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Onit 1 Onit 1 Onit 1 5 currency conversion Patterns 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch \neq centimete yard \neq meter yard \neq meter yard \neq meter gram (g) \neq kilometer ounce (oz) \neq meter ounce (oz) \neq kilogran US.gallon (gal (US)) \neq liter UK.gallon (gal (UK)) \neq are (a) hectare (ha) \neq cubic meter cubic freet (cu fh) \neq cubic meter	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 5 currency conversion Patterns inch \neq centimetr yard \neq meter yard \neq meter mile \neq kilomete feet \neq meter centimeter (cm) \neq kilomete gram (g) \neq kilogran pound (lb) \neq kilogran ton \neq kilogran US.gallon (gal (US)) \neq kilogran are (a) \neq neter bectare (m ²) \neq are (a) are (a) \neq cubic centimeter cubic feet (cu vard) \neq cubic meter	Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 5 Conversion Pattern Unit 5 currency conversions are available. Source conversion Patterns mile # centimeter sequalable. Metric Conversion Patterns meter yard # centimeter sequare available. meter yard # # yard # # water	Celsiu	₩ .	Fahrenheit (F)		
two conversion woces - werric, and currency - can by tapping Metric) or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. 6 Metric Conversion Patterns 6 inch \neq meter (in	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping $[Metric]$ or $[Currency]$ in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (n) yard \neq meter (n) feat mile \neq kilometer freet gram (9) \neq kilogram ounce (oz) \neq gram (1 NK, gallon (gal (US)) \neq kilogram UK, gallon (gal (US)) \neq ilter (are (a) are (a) \neq cubic centimeter (ba) cubic feet (cu ft) \neq cubic centimeter (ba)	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can b Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric] or Currency in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Metric Conversion Pattern Surrency conversions are available. Metric Conversion Patterns meter (m) \neq yard \neq meter (n) yard \neq weight for the meter (n) yard \neq weight for the meter (n) yard \neq weight for the meter (n) yard \neq kilogram (bog ram (a) gram (g) <th <="" colspan="2" td=""><td>cubic meter</td><td>¥</td><td>cubic yard (cu yard)</td></th>	<td>cubic meter</td> <td>¥</td> <td>cubic yard (cu yard)</td>		cubic meter	¥	cubic yard (cu yard)
two conversion modes - metric, and currency - can the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit : Sourcency in the Main menu. Sourcency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (yard \neq feet meter (yard \neq meter (gram (g) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram gram (g) \neq kilogram (gram (g	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 2 Conversion Pattern Metric Conversions are available. 5 currency conversions are available. 6 currency conversions are available. 7 meter (m) \neq kilometer 7 meter (m) \neq kilometer 7 meter (m) \neq kilogram 8 kilogram 9 ton 9 kilogram 1 US.gallon (gal (US)) \neq kilogram 1 US.gallon (gal (US)) \neq kilogram 1 (UK.gallon (gal (UK)) \neq liter (1 1 (UK.gallon (gal (UK)) \neq liter (1 1 (UK.gallon (gal (UK)) \neq liter (1 1 (util currency) \neq liter	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can the by tapping [Metric] or Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 2 Metric Conversion Patterns inch # Conversion Patterns inch # Metric Conversion Patterns meter (cm) # Kilometer meter (cm) # Kilogram Ounce (oz) # Kilogram Ounce (oz) # Kilogram US gallon (gal (UK)) # Kilogram US galare (a) <th #="" colsp<="" colspan="2" td=""><td>cubic meter</td><td>₩</td><td>cubic feet (cu ft)</td></th>	<td>cubic meter</td> <td>₩</td> <td>cubic feet (cu ft)</td>		cubic meter	₩	cubic feet (cu ft)
two conversion woces - werric, and currency - can by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 5 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (yard \neq feet mile \neq kilometer feet \neq meter (centimeter (cm) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram ton \neq kilogram US.gallon (gal (US)) \neq kilogram US.gallon (gal (US)) \neq kilogram hetare meter (m ²) \neq kilogram (jaran	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t by tapping \boxed{Metric} or $\boxed{Currency}$ in the Main menu. Conversion Table $\boxed{Conversion Pattern}$ $\boxed{Unit 1}$ \underbrace{Unit}_{5} currency conversions are available. \boxed{S} inch \neq meter (yard \neq meter (yard \neq feet mile \neq kilometer (feet \neq meter (centimeter (cm) \neq kilometer gram (g) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram \boxed{S} unce (m) \neq kilogram (b) \neq kilogram \boxed{S} unce (m^2) \neq kilogram \boxed{S} unce (m^2) \neq kilogram (b) \neq kilogram \boxed{S} unce (m^2) \neq kilogram (can (g) \neq kilogram (b) \neq kilogram (can (g) $\stackrel{(a)}{=}$ $\stackrel{(b)}{=}$ (can (can (b)) $\stackrel{(a)}{=}$ $\stackrel{(b)}{=}$ (can (can (can (can (can (can (can (can	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can b Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or Currency in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit : Surrency conversions are available. Source conversion Patterns inch \neq centimeten yard \neq feet gram (g) # kilogram ounce (c2) \neq kilogram ounce (c2) \neq kilogram JUK.gallon (gal (UK)) # kilogram JUK.gallon ($gal (UK)$) <th colspa<="" td=""><td>cubic centimet</td><td>≠</td><td>cubic inch (cu inch)</td></th>	<td>cubic centimet</td> <td>≠</td> <td>cubic inch (cu inch)</td>	cubic centimet	≠	cubic inch (cu inch)	
two conversion wodes - werric, and currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Conversion Pattern Scurrency conversions are available. Scurrency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch \neq meter (yard \neq meter (yard \neq meter (yard \neq meter (nile \neq kilometer feet \neq meter (feet \neq meter (centimeter (cm) \neq kilogram ounce (cz) \neq kilogram ton US gallon (gal (US)) \neq kilogram uKilogram (g) \neq kilogram are (a) \neq hectare i	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t by tapping \boxed{Metric} or $\boxed{Currency}$ in the Main menu. Conversion Table $\boxed{ Unit 1 } Unit $ 5 currency conversions are available. $inch \neq centimeteryard \neq meter (yard \neq feet meter (feet \neq feet \neq meter (centimeter (cm) \neq kilometer (cm) \neq (cm) \neq (cm) = (cm) $	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can to by tapping [Metric] or Currency in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Conversion Pattern Inch \neq centimeter Metric Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq feet yard \neq feet yard \neq feet meter (m) # Kilogram ounce (oz) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram Jourd (lb) \neq kilogram Jourd (log (US)) # colspan="2">Are (a)	square kilome	*	hectare (ha)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Conversion Pattern Scurrency conversions are available. Scurrency conversions are available. Scurrency conversion Pattern Scurrency conversion Pattern Scurrency conversion Pattern Conversion Pattern Scurrency conversion Pattern Conversion Pattern Scurrency conversion Pattern Conversion Pattern Conversion Pattern Conversion Pattern Scurrency conversion Pattern Conversion Pattern Conversion Pattern Conversion Pattern Scurrency conversion Pattern Conversion Pattern Scurrency conversion Pattern C	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping \boxed{Metric} or $\boxed{Currency}$ in the Main menu. Conversion Table $\boxed{Unit 1}$ \underbrace{Unit}_{5} currency conversions are available. $\boxed{Metric Conversion Pattern}$ inch \neq centimeter yard \neq meter (in) yard \neq feet mile \neq kilometer feet \neq kilometer gram (g) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram (in) $\underbrace{UK.gallon (gal (US))}_{Square meter (m^2)} \neq$ are (a	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can to by tapping [Metric] or Currency in the Main menu. Conversion Pattern Unit 2 Metric Conversion Pattern Unit 2 Metric Conversion Pattern Unit 2 Sourrency conversions are available. Sourrency conversions are available. Metric Conversion Pattern Unit 2 meter (Conversion Patterns inch # centimeter yard # centimeter yard # feet meter (Cm) # feet gram (g) # kilometer gram (g) # kilogram ounce (oz) # kilogram gram (g) # kilogram US.gallon (gal (US)) yard # kilogram gram (g) # kilogram ounce (oz) # kilogram gram (gal (US)) # liter (liter (gal (UK))	hectare (*	are (a)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric) or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 5 Currency conversions are available. 5 Currency conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (in) \neq feet feet feet feet gram (g) feet gram (g) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram ton US.gallon (gal (US)) \neq liter (i	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping $\boxed{\operatorname{Metric}}$ or $\boxed{\operatorname{Currency}}$ in the Main menu. Conversion Table $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can to by tapping [Metric] or Currency] in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Unit 2 Sourcersion Pattern Unit 1 Unit 2 Sourcersion Pattern Unit 2 Conversion Pattern Unit 2 Source valiable. Metric Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (in meter (in meter (in meter (in feet \neq meter (in meter (in gram (gram (are (a	*	square meter (m ²)		
two conversion wodes - metric, and currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Duit 1 Conversion Pattern 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch ≠ centimeter yard ≠ meter (yard ≠ deter feet ≠ meter (meter (m) ≠ kilometer gram (g) ≠ kilogram ounce (oz) ≠ gram (pound (lb) ≠ kilogram US.gallon (gal (US)) ≠ liter (l	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping \boxed{Metric} or $\boxed{Currency}$ in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit Conversion Pattern Sinch \neq centimeter yard \neq meter (in yard \neq meter (in the feat \neq meter (in the tric Conversion Patterns feat \neq meter (in \neq meter (in the tric Conversion Patterns feat \neq meter (in \neq meter (in the tric Conversion Patterns gram (g) \neq kilogram (b) \neq kilogram (g) \neq kilogram (g) \neq kilogram (gram (g	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can to by tapping [Metric] or Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Conversion Pattern Unit 2 Conversion Pattern Unit 2 Conversion Pattern Unit 2 Conversion Pattern Unit 2 Conversion Pattern Securency conversions are available. Securency conversions Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (yard \neq Kilometer meter (cm) \neq Kilogram gram (g) \neq kilogram (ib) yard \neq kilogram (ic) gram (g) \neq kilogram (ic) yard \neq kilogram (ic) gram (g) \neq kilogram (ic) yard \neq kilogram (ic) yard \neq kilogram (ic) yard \neq yard feet <td>liter (I</td> <td>*</td> <td>UK.gallon (gal (UK))</td>	liter (I	*	UK.gallon (gal (UK))		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (yard \neq meter (yard \neq meter (yard \neq meter (mile \neq kilometer feet \neq meter (meter (cm) \neq kilometer gram (g) \neq kilogram ton	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [<u>Metric</u>] or <u>Currency</u>] in the Main menu. Conversion Table <u>Conversion Pattern</u> <u>Unit 1</u> <u>Unit 2</u> <u>Scurrency conversion Patterns</u> inch ≠ centimeter yard ≠ meter (n yard ≠ kilometer feet ≠ kilometer centimeter (cm) ≠ kilometer gram (g) ≠ kilogram (pound (lb) ≠ kilogram (kilogram (Conversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Scurrency conversions are available. 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter ward yard ≠ meter (n) yard ≠ feet mile ≠ kilometer centimeter (cm) ≠ kilometer (n) gram (g) ≠ kilogram (gram (liter (I	*	US.gallon (gal (US))		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq meter (yard \neq meter (yard \neq meter (yard \neq meter (rile \neq kilometer feet \neq meter (centimeter (cm) \neq kilometer gram (g) \neq kilogram ounce (oz) \neq kilogram (Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [<u>Metric</u>] or [<u>Currency</u>] in the Main menu. Conversion Table <u>Unit 1 Unit 2</u> 5 currency conversions are available. <u>Surrency conversion Patterns</u> inch ≠ centimeter yard ≠ feet mile ≠ kilometer feet ≠ kilometer (centimeter (cm) ≠ meter (t meter (n) ≠ kilometer gram (g) ≠ kilogram pound (b) ≠ kilogram	Conversion Modes - Metric, and Currency - can to by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Sourrency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch \neq centimeter yard \neq feet yard \neq feet yard \neq feet feet meter (centimeter (kilogram	*	ton		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can pay tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter (yard ≠ meter (yard ≠ meter (yard ≠ kilometer feet ≠ meter (centimeter (m) ≠ kilometer gram (g) ≠ kilogram	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping \boxed{Metric} or $\boxed{Currency}$ in the Main menu. Conversion Table $\boxed{ Unit 1 \ Unit 2 \ 5 currency conversions are available. \ 5 currency conversions are available. \ 5 currency conversion Patternsinch \neq centimeter \underbrace{yard} \neq centimeter (mile \neq kilometer (m) \ meter (m) \neq kilometer (mineter (m)) \neq kilometer (mineter (mineter (m)) \neq kilometer (mineter (m$	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can b Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 Scurrency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter (meter (or)) yard ≠ feet yard ≠ feet (meter (meter (m)) gram (g) ≠ kilometer (meter (m)) gram (g) ≠ kilogram (gram (gram)	kilogram	*	pound (lb)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can pain by tapping Metric or <u>Currency</u> in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch ≠ centimeter yard ≠ feet yard ≠ feet yard ≠ feet (inch ≠ kilometer) feet ≠ kilometer (inch) ≠ kilometer gram (g) ≠ kilogram	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping \boxed{Metric} or $\boxed{Currency}$ in the Main menu. Conversion Table $\boxed{ Unit 1 Unit 2}$ 5 currency conversions are available. $\boxed{ Metric Conversion Patterns}$ inch \neq centimeter (yard \neq meter (r yard \neq feet mile \neq kilometer (r feet \neq meter (r meter (m) \neq kilometer (r gram (g) \neq kilogram (g)	Gonversion Modes - Metric, and Currency - can b Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ yard ≠ mile ≠ mile ≠ mile ≠ meter (r gram (g) ≠ kilogram	gram (g	*	ounce (oz)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Unit 5 Currency conversions are available. 5 Currency conversion Patterns inch ≠ centimeter yard ≠ feet yard ≠ feet mile ≠ kilometer feet ≠ meter (meter (m) ≠ kilometer	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Conversion Pattern 5 currency conversions are available. 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter (yard ≠ feet mile ≠ kilometer (feet meter (m) ≠ kilometer (Gonversion Modes - Metric, and Currency - can b Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ yard ≠ mile ≠ feet feet meter (m) ≠ meter (m) ≠	kilogram (*	gram (g)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Conversion Patterns inch ≠ centimeter yard ≠ meter (yard ≠ feet mile ≠ kilometer feet ≠ meter (Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Conversion Pattern Unit 2 5 currency conversions are available. S currency conversions are available. S currency conversion Patterns inch ≠ centimeter (n yard ≠ feet mile ≠ kilometer i feet centimeter (cm) ≠ meter (n	Gentversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Conversion Pattern Unit 1 Conversion Pattern Unit 2 Scurrency conversions are available. Scurrency conversions Patterns inch ≠ centimeter (n yard ≠ centimeter (n mile ≠ feet feet ≠ meter (n centimeter (cm) ≠ meter (n	kilometer	*	meter (m)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Conversion Pattern 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch ster centimeter yard yard feet feet ster meter (Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Conversion Pattern Unit 2 5 currency conversions are available. S currency conversions are available. inch ≠ centimeter yard ≠ feet mile ≠ kilometer (n feet ≠ meter (n	Gentversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 S currency conversion Patterns Metric Conversion Patterns inch ≠ yard ≠ yard ≠ yard ≠ yard ≠ meter (n yard ≠ feet meter (n meter (n	meter (n	*	centimeter (cm)		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Duit 1 Conversion Pattern 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch yard yard yard ≠ feet mile × kilometer	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or ⊡urrency in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Conversion Pattern Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter (n yard ≠ feet mile ≠ kilometer (Gonversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Pattern Unit 1 Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. S currency conversions are available. inch ≠ yard ≠ yard ≠ yard ≠ meter (n yard ≠ meter (n meter (n yard ≠ meter (n yard ≠ meter (n wille	meter (n	*	feet		
iwo Conversion Modes - Merric, and Currency - can by tapping Metric) or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch yard yard yard textory feet	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can be by tapping [Metric] or [<u>Currency</u>] in the Main menu. Conversion Table <u>Unit 1</u> 5 currency conversions are available. <u>Metric Conversion Patterns</u> inch ≠ centimeter yard ≠ meter (n yard ≠ feet	Gonversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Conversion Pattern Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch yard yard # meter (n yard	kilometer (*	mile		
iwo Conversion Modes - Merric, and Currency - can by tapping Metric) or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch yard ≠ meter (Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can be by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Conversion Pattern Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter yard ≠ meter (m	Gonversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 S currency conversions are available. S currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter yard ≠ meter (n	feet	*	yard		
i wo Conversion Modes - Merric, and Currency - can by tapping Metric) or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 5 currency conversions are available. 5 currency conversion Patterns inch ≠ centimeter	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can be by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter	Gonversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping [Metric] or [Currency] in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 S currency conversions are available. S currency conversions are available. Metric Conversion Patterns inch ≠ centimeter	meter (m	*	yard		
I wo Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns	Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric) or Currency in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available. Metric Conversion Patterns	centimeter	≠	inch		
I wo Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available.	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available.	Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Unit 2 5 currency conversions are available.	n Patterns	onversio	Metric C		
I wo Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 1 Unit 2	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Unit 1 Unit 2	Conversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern Unit 1 Unit 2	s are available.	onversions	5 currency c		
two Conversion Modes - Merric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or Currency in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern	Conversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can b by tapping Metric or <u>Currency</u> in the Main menu. Conversion Table Conversion Pattern	Unit 2		Unit 1		
I wo Conversion Modes - Metric, and Currency - can be by tapping Metric or Currency in the Main menu.	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t by tapping Metric) or <u>Currency</u> in the Main menu. Conversion Table	Conversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t by tapping Metric or <u>Currency</u> in the Main menu. Conversion Table	attern	version P	Cor		
two Conversion Modes - Metric, and Currency - can by tapping Metric or Currency in the Main menu.	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t by tapping Metric or <u>Currency</u> in the Main menu.	Conversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t by tapping Metric or <u>Currency</u> in the Main menu.			Conversion Table		
I wo Conversion Modes - Metric, and Currency - can to	Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t	Conversion Mode Two Conversion Modes - Metric, and Currency - can t	Main menu.	ncy in the	by tapping Metric or Curre		
		Conversion Mode	d Currency - can t	Netric, and	I wo Conversion Modes - N		
Convension Mode							
Convension Mon							

Note:

The conversion result may have a slight calculation error as a result of rounding off the number. Use as a reference only.

Currency Conversion Mode

Each stage is capable of 12-digit calculation. Currency conversion has 5 stages of programmable conversion.

Setting a new currency conversion rate

- <Example> Set the following rate: £1 = \$1.45
- 2. Press ▲ or ▼ to select the appropriate currency conversion 1. In the Main menu, tap Currency to enter the Currency Conversion Ç USD⇒\$1 Rate= 1. USD á w » ß 4

Mode.

- ĊĊE lα
- The currency names can be renamed here. The setting mode will appear.

3. Tap **T**r.

stage.

4. Rename the left currency if necessary, then press $\mathbf{\nabla}$.

Note:

Up to 3 characters can be entered for the name of the currency unit.

5. Rename the right currency if necessary, then press $\mathbf{\nabla}$

6. Enter the rate; 1.45. If you need to clear the rate be entered for the rate. Up to 12 numeric characters can

☆ ◆ Unit 1?£ Unit 2?\$ Rate= 1.45

2**0**0 *

. 4

7. Tap 🖽 to store the settings. number, tap C·CE.

ა|თ|თ

ധതിയ

Enter R

la

Currency conversion

- Be sure to set the rate before starting a conversion.
- 1. In the Main menu, tap Currency to enter the Currency Conversion <e.g. £ 🗰 \$> Mode.
- 2. Tap \blacktriangle or \blacksquare to select the appropriate currency conversion stage, and use ≺ or ➤ to change the conversion direction.
- 3. Enter the amount. (e.g. £50)
- 4. Press ≡. (£50=approx. \$72.5)

<e.g. \$ ₩ £>

- 5. Use \triangleleft or \blacktriangleright to change the
- <u>ი</u> Enter the amount. (e.g. \$120), then conversion direction
- press =

▲ ▼

lω

ശ

- (\$120=approx. £82.76)
- result. Tap C·CE to clear the calculation

<u> </u>	Rate ≸) U
₽~1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•
лω	5	b
9		Ż
· 00	58. 72.5	* > ◀
	4 ▼ 7 8 9 8	Rate= 1.45 £ 72.5 4 7 8 9 0 202 4 5 6 0

re Rati	e,	0.00	2
n°n ∰ .09		1	+
888	U U	2	J
5517 7586	j	ω	6
241 2868	▼ ≫	"	
8	4		

Metric Conversion Mode

12-digit metric conversion calculations are available.

Convert metric unit

<Example>

- Convert 68°F to °C
- 2. In the Metric Conversion Mode, six conversion unit categories 1. In the Main menu, tap Metric to enter the Metric Conversion Mode.
- Select "Temperature" by tapping the checkbox in front of the appear: Length, Weight, Capacity, Surface, Cubic, and Temperature. category name.
- Enter the amount, "68", then tap
 to get the conversion result.
- C•CE. To clear the conversion result, tap

_					_
	2	▲	۳O	Rat	Ū
1	4	7		űΟ Ĥ	
2	5	8		8	
ω	6	9		\$79	U A
		8			» »
	ì	t	<u>ه</u>		4

on.

Secret Function

so that no unauthorized person can access them. The Secret function allows you to protect entries with a password,

You can use up to 8 characters as the password.

Registering a Password

As a failsafe measure, keep a written record of the password. Also, be aware that the password is case-sensitive.

1. In the Main menu, tap Set Up, then tap to select "4. Password". The password entry display will

The Secret function will be turned	Enter password, then press	appear.
------------------------------------	----------------------------	---------

Ņ

-	άv	ف	P		Ш	-0
N	N.	ε	2		್	
\times	ᅀ	n	ω	Ι.	÷	
0	F	5	F	11	¥	
<	ω	7	ы	'	Ξ	
6	जि	Υ.	B		2	Ut
ЦП	۰.	ε	5		8	
E E	॑		$\overline{\infty}$		ŝ	~
3	Ē	0	Θ		ā	w
E	ŀ	⊽	8			»
Ϋ́Ε	2	t	8			1

Accessing entries

While the Secret function is on, the password verification display will appear upon accessing Teil , Schedule , [Ann] , [To Do] , [Expense] , [Memo] , and [E-Mail] .

1. Enter the password, then press ENTER. The password field is case-sensitive.

The screen of the target mode will be displayed

Changing the Password

- 1. In the Main menu, tap $\underline{\operatorname{Set} \cup p}$, then select "4. Password" in the list. The password entry display will appear.
- 2. Enter the current password.
- 3. Press ENTER. The Secret function

-0

- setting display will appear.
- 4. Tap to select "Edit Password".
- 5. Enter a new password, then press ENTER.

Delete Password Edit Password

Turning the Secret Function Off

- 1. In the Main menu, tap Set Up, then select "4. Password" in the list.
- The password entry display will appear.
- 2. Enter the current password, then press ENTER
- 3. Tap to select "Unlock Data".

will be directed to the Setup menu. A message "Unlock Data!" will be displayed for 1 second, then you

Setup menu, tap to select "Delete Password". When a dialog "Delete Password? Yes No" appears, tap "Yes" to confirm the deletion. To delete the password, go through steps 1 and 2. In the Password

Game Mode

The Organizer comes equipped with two games.

To access one of these games, tap Game in the Main menu.

Slot Machine Simulator

- 1. In the Main menu, tap Game, then tap the left icon to enter the game.
- Place the desired bet by using ▲ or ▼ key. Tap ▲ to increase the bet; tap ▼ to decrease the

0

3. When the bet is set, tap "Spin" to amount. spin the reels.



4. Just like the real slot machine, below: you'll get the result after several seconds. Refer to the payout chart

"**#", "* * \$", "**7"	"77*", "77\$", or "77#"	66% *** 77	"\$\$\$"	"###"	"777"	
10 times the bet	30 times the bet	50 times the bet	100 times the bet	200 times the bet	300 times the bet	

- 5. The highest pay possible is 99999. When this amount is reached, a cornucopia will appear on the screen, filled with gold.
- Lost!" will appear. If the total amount of money reaches 0, then the message "You A message "Congratulations! You have got \$99999!" will appear.

Classic Ball-bouncing Game

- 1. In the Main menu, tap Game, then tap to select the right icon.
- 2. Tap "Start" to start.
- cannot hit the ball with the racket. ball. You'll lose the game if you A ball will be thrown into the arena.



- proceed to the next level. Hit the brick pattern with the ball to chip off the bricks one by one. When all bricks are gone, then
- 3. There are 5 levels total. To go up one level, tap \blacktriangle before the game starts; likewise, tap ▼ to go down one level.

When you pass level 5, you win the game.

Managing the Organizer's Memory

memory more efficiently. Use the memory management function to utilize the Organizer's

Note:

- Before performing memory management, back up your data.
 While the memory management is in progress, do not press the RESET switch. Doing so may result in losing all the data stored in the Organizer.
- 1. In the Main menu, tap Set Up, then tap to select "9. Memory Management" in the list of Setup items.

₽

- A dialog "It may take a long time. Do you want to continue?" appears.
- 3. When "Yes" is tapped, then a message "Performing memory Tap "Yes" to continue; tap "No" to go back to the list of Setup items.
- in progress. management" appears, indicating that the memory management is

Note: When done, the display will return to indicate the list of Setup items.

 By performing memory management, the amount of reusable be utilized. memory (indicated in "Check Memory" under the Set Up menu) will

Using the Included PC Software

The CD-ROM contains software to enable exchange of data with a

PC

Synchronization Software: The software consists of:

Contacts, Calendar, Tasks, and Notes, with the Organizer. Can be used to synchronize Microsoft® Outlook® data, such as

Desktop Utilities: different file formats download database for various functions, and export/import data to Can be used to backup/restore data in the Organizer as well as to

Minimum System Requirements:

- IBM PC or 100% compatible
- Microsoft[®] Windows[®] 98/98SE/2000 Professional/Me/XP Home/XP Professional
- Pentium[®]300MHz or higher
- 50MB free hard disk space
- 64MB RAM for Microsoft[®] Windows[®] 98/98SE/2000 Professional/ Me
- 128MB RAM for Microsoft[®] Windows[®] XP Home/XP Professional
- One available USB 1.1 / 2.0 compliant port
- CD-ROM drive

Mouse or compatible pointing device

Additional System Requirements:

Microsoft[®] Outlook[®] 98/2000/2002/2003 must be installed to utilize the Synchronization Software between the Organizer and your PC.

- Note: Proper operation cannot be guaranteed on the following types of PCs: Self-built PCs
- PCs upgraded from Windows[®] 95
 PCs with retrofit USB ports that are not factory installed * This software is not guaranteed to operate on all PCs with
- About USB Ports recommended hardware/software environment.
- Activating the power saving mode (such as suspend, resume, or sleep function) of some PCs may result in the USB port malfunc-tioning. If such case is observed, disable the power saving mode.
- The software may not operate properly with a commercially available USB card installed in a PCI slot.
- If the USB port on your PC or the USB hub connected to the device does not operate properly, follow the steps below: If your PC comes equipped with several USB ports, try using a
- If other USB devices are connected to your PC, disconnect them different USB socket
- from your PC to avoid possible conflicts.
- Since the USB hub may introduce problems, try bypassing the USB hub by connecting the unit directly to your PC.
 Do not remove and connect the USB cable from/to the PC in a short period of time.

28

Limitations when using with Windows® XP/2000

Windows[®] XP

 Log onto your PC with administrator privileges; the software may not be installed properly otherwise. Upon using the software, you will need to log on as an administrator. If you are logged in as a an administrator's account. non-administrative account, then you must first log off to log into

Windows[®] 2000

When installing as well as using the software, you will need to log on as an administrator. If necessary, you may need to contact the administrator of the PC in a work environment.

Installing

Precautions:

- Prior to installing the Synchronization Software, make sure that Microsoft[®] Outlook[®] is installed and set up. If not, install and set up the Outlook[®] first, then install the Synchroniza-
- Disconnect the USB cable before the installation. If the tion Software.
- installation is proceeded with the USB cable connected, you must disconnect the cable, then follow the Read Me file on the CD-ROM to start over the installation procedure.
- <u>.</u> Insert the PC software CD-ROM into your CD-ROM drive. Installation process should automatically start.
- to launch "installer.exe" found on the CD-ROM. Computer" to locate the CD-ROM drive directory, then double-click If the PC software screen does not appear, double-click "My
- Ņ Click the "Install" button.

- 4 3. Follow the installation instructions that appear on the screen. When the installation is complete, click the "Finish" button to finish
- сл When the USB cable detection window the installation process.
- then click "NEXT". Do not connect the USB PC-Link cable to the PC's USB port, appears, connect the USB connector of the
- The USB driver installation window appear
 Follow the installation instructions on the The USB driver installation window appears Organizer yet.
- screen.
- œ When the installation is complete, click the "Finish" button to finish the installation process.
- When the USB cable detection window appears, click "NEXT" to have the USB cable detected. Click "Finish" to complete the detection procedure.

<u>9</u>

- Note:
- to start over the procedure. If the cable is not detected, refer to the Read Me file on the CD-ROM
- 10. The procedure will then be followed by the Serial Port Setup, and the Synchronization setting window.
- For Windows2000[®] Professional and Windows[®] XP, install/uninstall
 For Windows2000[®] Professional and Windows[®] XP, install/uninstall
- programs after logging on as an Administrator. Apply the USB cable for use with OZ-590A only. The cable cannot be used with other devices.

Serial Port Setup

installation. The serial port setting dialog box appears after you have finished software

Connecting the Organizer to your PC

- ىم Turn off the Organizer.
- ō Connect the other end of the USB PC-Link cable to the Organizer's
- ? option port. Turn on the Organizer.

zation to automatically detect the appropriate Click "Auto Detect..." to allow the Synchroni-

PC first, then click this button. serial port. Make sure that the unit is physically connected with the

If the desired serial port is not found, manually select the serial port from the drop-down list.

Synchronization Software

appear. complete, the Settings window will After the Serial Port Setup is

Windows® system tray, then select "Settings..." in the menu. Synchronization icon on the manually, right-click on the To bring up the Settings window



General tab

synchronize with the PC. This tab allows you to select the application that you want to

- Click on the checkbox for each application to enable synchronization.
- Use the "Option..." button, or double-click the desired settings row to configure the communication method.
 Click the "Default" button to reset the Options settings.

Synchronization action:

Merges the data between the PC and the unit.

PC overwrites the data of the unit

The unit overwrites the PC data.

The Conflict Resolution Tab

tab. select the way data conflicts are resolved when data modifications are made and the "Synchronize" option is selected on the General The Synchronization software's Conflict Resolution tab allows you to

- Add all conflicting items: Each modification on both the unit and the PC is reflected and saved respectively after synchronization.
- Unit overwrites PC data: The PC data will be overwritten. The synchronization. modifications made on the unit are reflected on the PC after
- PC overwrites unit data: The unit data will be overwritten. The synchronization. modifications made on the PC are reflected on the unit after

The PIM Tab

data. The PIM tab allows you to configure the download settings of the PIM

- Use Outlook HOME 'Address' and 'Fax number': Downloads or synchronizes only data of HOME addresses and FAX numbers.
- Use Outlook WORK 'Address' and 'Fax' number: Downloads or
- synchronizes only data of WORK addresses and FAX numbers. torward. Today forward: Downloads or synchronizes only data of today and
- All: Downloads or synchronizes all schedule data.

The Connection tab

password. This tab allows you to change settings for the serial port and the

- ٠ Serial port : Specify the serial port to connect the unit to the PC. Auto Detect : Click to allow the PC to detect the appropriate serial
- port.
- Password : Enter the same password that you entered on the unit, if set. If you set the password in this field, you can start the PC communication by temporarily disabling the unit's password.

Desktop Utilities

following graphic interface: Utilize the Desktop Utilities via the select "Desktop Utilities..." in the menu. icon on the Windows® system tray, then menu, or right-click on the Synchronization Launch "Desktop Utilities" from the Start

Backup/Restore

Utilities allows you to make a backup file of The Backup/Restore menu of the Desktop

the unit data, or to restore it back to the internal memory of the unit. Be noted that the setup parameters, as well as the downloaded databases, won't be backed up.
Backup: Select "Backup..." from button, then enter the desired

- name of the file to be backed up.
- Restore: Select "Restore..." from button, then select the desired name of the file to be restored.

	U.I.	il'	is	Tx -
n	1	11	H.	
2	2	11	THE .	
	Tel	Ty.	12	12

Export/Import

the PC to the unit by application data. data created by each application to the unit, or export data created on The Export/Import menu of the Desktop Utilities allows you to import

- Export: Select the desired application name, then click "Export...", then enter the desired filename to which you wish to export data. Import: Select the desired application name, then click "Import...", then enter the desired filename from which you wish to import data.

E-mail

for downloading the e-mail body text. The E-mail menu of the Desktop Utilities allows you to change settings

- After last (1-31) days: Downloads e-mail messages (body text) in the past days specified.
- Unread only: Downloads only the unread messages.
- Download E-Mails to unit after synchronization: Downloads the e-mails when the synchronization is done.
- Download...: Downloads e-mail manually.

Serial port

serial port settings and the password. The serial port menu of the Desktop Utilities allows you to change the

- Auto Detect: Click to initiate the automatic detection of the Serial port: Specifies the serial port to connect the unit to the PC.
- Password: Enter the password of the unit, if set. The password entry enables the access to the unit. appropriate serial port of your PC.

Downloading database

database for the Word Translator / Spell Checker, and 5-Language Phrase Mode from the CD-ROM. The Database menu of the Desktop Utilities allows you to download

- 1. Insert the PC software CD-ROM.
- 2. Click "Download" in the Database of the Desktop Utilities.
- Select a file you wish to download, then click "Open"

ω

Un-installing the PC software

Prior to uninstalling the PC software, quit all programs.

- 1. Within the Control Panel, launch "Add or Remove Programs". In the list of installed software, select the PC software, then click the "Change/ Remove ... " button.
- When the Install Shield program screen appears, select "Remove" then click "NEXT".
- For the verification prompt, click on the "OK" button. When the Uninstall window for the USB driver is displayed, disconnect the USB cable and click "NEXT" to execute the un-installation procedure.
- 4. When the un-installation procedure is complete, click the "Finish" button to finish.

Battery Replacement

Battery used

Qty.

Be sure to write down any important information stored memory before replacing the battery. Ы the

Precautions

Since improper use of the battery may cause leakage or explosion, strictly observe the following precautions:

- ٠ If fluid from a leaking battery accidentally gets into your eyes, it may result in serious injury. Should this occur, flush your eyes with clean water and consult a physician immediately. Should fluid from a leaking battery come into contact with your skin or clothes, immediately wash with clean water. If the Organizer will not be used for an extended period of time, to
- avoid damaging the Organizer remove the battery and store in a
- safe place. Do not leave an exhausted battery inside the Organizer.
- Do not use different types of battery or partially used battery. Insert the battery with its positive side (+) correctly oriented. Never throw batteries into a fire because they might explode.
-
- Keep batteries out of reach of children. When the battery is near exhaustion, remove it from the Organizer immediately to avoid battery leakage and corrosion inside the Organizer.

Battery Replacement

Battery replacement time

When "BATT" is displayed, immediately replace the battery with a new one. Follow the steps on page 34.

disregarded. battery is improperly replaced or if the following instructions are clear the memory contents. Memory contents may be lost if the interval. Continued use of the Organizer with low battery can alter or Backlight may not function or remain on for less than the set If the battery level is low, the alarm may not sound, or similarly the

- **Caution:**Communication with PC may not be available when the battery level
- Under the low battery condition, new data entry and editing of
 existing data may not be performed in some modes. Also, password setting may not be made.

Replacing the battery

Make sure the power is turned off before replacing the battery.

Model:

Specifications

Product name:

- complete. Do not press ON until the battery replacement procedure is
- Turn off the Organizer.

(0)

- 2. On the back of the Organizer, slide compartment cover. slide out to remove the battery "REPLACE BATTERY" position, then the Battery Replacement switch to the
- 3. Remove the old battery.
- Insert the new battery, making sure to (-) terminals, as illustrated. correctly orient the plus (+) and minus
- 5. Slide the battery compartment cover back to the "NORMAL OPERATION" closed until it snaps into place, then slide the Battery Replacement switch
- A dialog "System Reset Clear All Data? Yes No" will be displayed. position, then press the RESET switch..
- Tap "No"
- 7. Check that the clock is set to the correct time

Caution:

- battery is removed for a long time. Replace the battery promptly. Clock settings, entries, and/or other settings may be lost when the
- Make sure to confirm all settings after replacing the battery.



Display: Clock system: Accuracy:

Telephone Mode:

second, AM/PM, city name 80 x 111 dot matrix liquid crystal display 8 MB, Flash memory ±60 seconds/month (at 25°C/77°F) Approx. 8000 KB Electronic Organizer Entries can be stored until the total of both types (A and B) reaches 8000 KB • If the English/Spanish Translation database is not downloaded, then approx. 192 KB of memory B) Other entries: A) In case of Telephone entries only: OZ-590A Phrase database). space will be utilized by other applications (approx. 64 KB, in the case of 5-Language Max. 8000 entries Max. 8000 entries

Entry and recall of Last name, First name, Company, Home No., Work No., Fax No., Mobile No., Pager No., Address, E-mail, Note function, daily schedule alarm function daylight saving time/summer time display date format (switchable), World clock function, 12-hour/24-hour format (switchable), 3 types of Year, month, day, day of the week, hour, minute,

34

Calendar Mode:	From Jan., 1950 to Dec., 2150, Confirmation of Schedule, To Do, and Anniversary Mode entries
	can be made by the indication marks seen on
	the right side of the date
Schedule Mode:	Entry and recall of schedule (year, month, day,
	hour and minute), schedule alarm and Description
Anniversary Mode:	Entry and recall of year, month, day and
	description of anniversaries
To Do Mode:	Entry and recall of To Do entries (Starting/
	ending date, Priority and To Do)
Memo Mode:	Entry and recall of memo entries
E-mail Viewer Mode:	Recalling of e-mail messages (Date and Subject)
Expense Mode:	Entry and recall of Expense entries (Date,
	Category, Amount, Payment, and Description)
	the total amount spent in a preset category,
	Meals, Hotel, Car, Phone, Fares, Enter't
	(Entertainment), Tips and Misc. (Miscellaneous),
	Free 1, Free 2 that can be changed with the
	selection of edit Category
Word Translator Mode:	English from/to Spanish, approx. 12000 words
! • !	for each language
5-Language Phrase N	flode:
	Approx. 370 phrases per each language
Spell Checker Mode:	Approx. 12000 English words can be referred to as
	suggested entries.
Calculator Mode:	12 digits (with calculation status symbol) Addition, subtraction multiplication division percentage
	square root, memory calculation, etc.

	Currency
	/Unit
	Conv
5	ersio
2	n Mo
2	de:

Currency/Unit Conversion Mode: 12 digits, 25 combinations of currencies (5) and metric (20) conversions Game Mode: 2 games Secret function: Protects entries with a password Power consumption: 0.3 W Operating temperature: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Power supply: 1.5V DC, alkaline battery (LR03 (size "AAA") x 1) Battery: 1.5V DC, alkaline battery (LR03 (size "AAA") x 1) Battery life (at 25°C/77°F): • Approx. 120 hours When data is continuously displayed without backlight. • Approx. 60 hours When data is per hourly use and backlight is on for 2 • Siminutes per hourly use and backlight is on for 2
Power consumption: 0.3 W Oberating temperature: 0°C ~ 40°C (32°F ∼ 104°F)
Operating temperature: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Power supply:
Battery: 1.5V DC, alkaline battery (LR03 (size "AAA") x 1)
Approx 190 hours
When data is continuously displayed without backlight.
 Approx. 60 hours When data is searched for 5 minutes and displayed for
55 minutes per hourly use and backlight is on for 2
minutes per hourly use.
Approx. 1 year
When turned off and the clock is running. Weight: Approx. 115 g (0.25 lb.) (including battery)
Dimensions:
70.8 mm (W) x 118 mm (D) x 13.5 mm (H) 2-25/32" (W) x 4-21/32" (D) x 17/32" (H)
Accessories: Alkaline battery LR03 (size "AAA") x 1, CD-ROM software, USB PC-Link cable, operation manual, stylus

ß	24	ß	22	21	20	19	18	17	16	5	14	μ	12	11	10	9	8	7	റ	ы	4	ω	N	-	#	Nar
							Canada				Brazil	Belgium	Bangladesh	Austria							Australia	Argentina	Algeria	Afghanistan	COUNTRY	nes of the ci
Winnipeg	Vancouver	Toronto	St. John's	Ottawa	Montreal	Halifax	Calgary	Sao Paulo	Rio De Janeiro	Manaus	Brasilia	Brussels	Dhaka	Vienna	Sydney	Perth	Melbourne	Darwin	Canberra	Brisbane	Adelaide	Buenos Aires	Algiers	Kabul	CITY	ties recognize
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	з	34	З	32	3	30	29	28	27	26	#	d b
Jordan	Japan		Italy	Israel	Ireland	Iran	India	Guam	Greece			Germany F.R.	France	Fr.Polynesia	Finland	Fiji	Egypt	Denmark	Colombia			China		Chile	COUNTRY	y the clock
Amman	Tokyo	Rome	Milan	Jerusalem	Dublin	Tehran	New Delhi	Agana	Athens	Munich	Frankfurt	Berlin	Paris	Tahiti	Helsinki	Suva	Cairo	Copenhagen	Bogota	Shanghai	Hong Kong	Beijing	Santiago	Easter Island	CITY	
75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	#	
	Spain	South Africa	Singapore	Saudi Arabia	Samoa			Russia	PuertoRico		Portugal	Peru	Pakistan	Norway	New Zealand	New Caledonia	Netherlands	Myanmar	Mid Atlantic				Mexico	Kenya	COUNTRY	
Canary Islands	Barcelona	Johannesburg	Singapore	Riyadh	Apia	St.Petersburg	Moscow	Khabarovsk	San Juan	Lisbon	Azores	Lima	Karachi	Oslo	Auckland	Noumea	Amsterdam	Yangon	I	Tijuana	Mexico City	Hermosillo	Acapulco	Nairobi	CITY	
		86	97	96	95	94	93	92	91	90	68	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	#	
		Venezuela															U.S.A.	U.K.	U.A.EMIRATES	Thailand		Switzerland	Sweden		COUNTRY	
		Caracas	Washington	Seattle	Phoenix	Philadelphia	New York	Miami	Los Angeles	Honolulu	Detroit	Denver	Dallas	Chicago	Boston	Atlanta	Anchorage	London	Abu Dhabi	Bangkok	Zurich	Geneva	Stockholm	Madrid	CITY	

Ż of # citi <u>.</u> 2 ÷

36

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 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 a noutlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Note: A shielded interface cable is required to ensure compliance with FCC regulations for Class B certification. WARNING – FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufac-turer could void the user's authority to operate this equipment. Responsible Party: SHARP ELECTRONICS CORPORATION Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-1163 TEL: 1-800-BE-SHARP 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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Declaration of Conformity Electronic Organizer : OZ-590A FOR HOME OR OFFICE USE USB PC-Link cable : CE-169T Tested To Comply With FCC Standards 5

PRODUCT SUPPORT

If you have read the ORGANIZER operation manual, but you still require product support, you can:

(7am to 7pm CST M – F) Call SHARP Customer Assistance Center 630-378-3590

www.sharpusa.com Visit our Web Site

pdasupport@sharpsec.com Send an E-mail

Write to our Customer Assistance Center SHARP Electronics Corp. Customer Assistance Center Att: WIZARD HELP 1300 Naperville Drive

Romeoville, IL 60446



nes abreviadas en espa 10

N.

DICE
Empleo del Organizador por primera vezS-1
Función de desactivación automática S-2
Preparación de la luz de fondo S-2
Ajuste del contraste de la pantalla LCD S-2
Activación y desactivación de la tecla de sonido S-2
Comprobación de la memoria disponible S-2
Introducción de caracteres S-2
Modo de relojS-4
Modo de alarma S-5
TemporizadorS-5
Modo de teléfono S-6
Modo de calendario S-6
Modo de programa de actividades S-7
Modo de aniversario S-8
Modo de cosas a hacer S-9
Modo de apuntes S-10
Modo de visor de correo electrónico S-10
Modo de gastos S-11
Edición de introducciones S-12
Borrado de introducciones S-12
Traductor de palabras S-12
Modo de frases en 5 idiomas S-13
Modo de corrector ortográfico S-14
Modo de calculadora S-14
Modos de conversión S-14
Utilización del software de PC incluido S-16
Cambio de la pila

Empleo del Organizador por primera vez ESPAÑOL

- Primero necesitará instalar una pila. En la parte posterior del Organizador, deslice el conmutador de cambio de pila hasta la posición "REPLACE BATTERY".
- 2. Deslice hacia afuera la tapa del compartimiento de la pila para retirarla.
- Inserte la pila nueva asegurándose de colocar correctamente los terminales positivo (+) y negativo (-) como se
- 4. Deslice la tapa del compartimiento de muestra en la ilustración.
- 5. Deslice el conmutador de cambio de la la pila hasta que quede fija en su lugar.
- posterior del Organizador. pila hasta la posición "NORMAL OPERATION", y luego pulse el conmutador RESET situado en la parte

(Change of the second s

 \cap

- abajo sobre el conmutador. para presionar cuidadosamente hacia Utilice el lapicero (colocado en un lado)
- 6. En la pantalla aparece un diálogo "System Reset Clear All Data? y proseguir. Yes No". Utilice el lapicero para dar un toque en "Yes" en la pantalla
- Cuando aparezca un diálogo "WARNING! All Data will be LOST Are you sure? Yes No", dé un toque en "Yes" para proseguir.
- 8. Aparece "Memory Reset Please wait...". Después de un momento, en la pantalla aparecerá el reloj local.

Función de desactivación automática

- 1. Dé un toque en MAIN una o dos veces para visualizar la segunda página del menú principal, y luego dé un toque en
- Ņ En la lista de los elementos de preparación, desplace la lista hacia abajo dando toques en ▼ y luego dé un toque en "8. Auto Power Off".
- 3. Dé un toque para seleccionar un intervalo deseado.

Preparación de la luz de fondo

- Dé un toque en MANJ una o dos veces para visualizar la segunda página del menú principal, y luego dé un toque en
- Ņ En la lista de elementos de preparación, dé un toque para seleccionar "3. Backlight Time".
- Seleccione un intervalo deseado (10, 20 o 30 segundos) utilizando ▲ o ▼, y luego pulse ENTER .

Ajuste del contraste de la pantalla LCD

- Dé un toque en MAIN una o dos veces para visualizar la segunda página del menú principal, y luego dé un toque en
- Ņ Set Up) -En la lista de elementos de preparación, dé un toque para seleccionar "5. LCD Contrast".
- 3. Utilice ▲ o ▼ para aumentar/reducir el brillo de la pantalla.

Activación y desactivación de la tecla de sonido

- 1. Dé un toque en MAIN una o dos veces para visualizar la segunda página del menú principal, y luego dé un toque en Ч
- 2. En la lista de elementos de preparación, dé un toque para seleccionar "6. Key Tone".
 3. El ajuste predeterminado es ON. Dé un toque en "OFF" para
- desactivar la tecla de sonido

Comprobación de la memoria disponible

- 1. Dé un toque en MAIN una o dos veces para visualizar la segunda página del menú principal, y luego dé un toque en Set Up en el menú.
- Ņ En la lista de elementos de preparación, dé un toque para seleccionar "7. Check Memory"
- indicando el espacio de memoria restante. La visualización de comprobación de la memoria aparecerá

Se visualizará lo siguiente:

Reusable: Memory Free: espacio de memoria disponible tras ejecutar "Memory Management" espacio de memoria que puede volver a utilizarse

Introducción de caracteres

Introducción de caracteres

Introducción de letras y

Barra de menú

táctil. Cuando el cursor entre en un campo de introducción de texto, en la pantalla aparecerá un teclado números

lapicero adjunto para dar toques en las teclas. Para introducir caracteres, utilice el



Π +1 8 B ┢ \mathbb{E} Tecla de espacio: introduce un espacio en el lugar en cursor. Tecla de retroceso: borra un carácter a la izquierda del Teclas de mayúsculas: cuando se toquen, el modo cambiará entre minúsculas, mayúsculas y bloqueo de mayúsculas, para poder escribir con mayúsculas y Visualiza la segunda página del teclado de símbolos Tecla de caracteres extendidos: activa un juego de que se encuentra el cursor. Visualiza la primera página del teclado de símbolos. introducir símbolos. Tecla de símbolos: activa un juego de caracteres para convencional. Tecla de recuperación: recupera el teclado teclas de caracteres extendidos. del cursor. Tecla de retorno: activa un salto de línea en la posición teclado de minúsculas. Dé un toque de nuevo a 🖪 para volver al modo del para introducir una serie de letras mayúsculas. toque de nuevo a 🚺 para establecer "Caps Lock" (🔁), en la tecla una vez; su apariencia cambiará a 🚺 , indicando que se pueden introducir mayúsculas. Dé un minúsculas. Cuando la tecla 🔳 aparezca en el teclado, dé un toque

Desplazamiento del cursor

Abajo se muestra una lista de las teclas utilizadas con mayor frecuencia:

Mueva el cursor pulsando/dando toques a \blacktriangleleft , \blacktriangleright , \blacktriangle o \blacktriangledown .

Para hacer correcciones

1. Inserción de caracteres

Ponga el cursor en el punto de inserción deseado, y luego introduzca los caracteres.

2. Borrado de caracteres

C•CEl se utiliza para borrar los datos en el modo de calculadora y la cifra del tipo de cambio en el modo de conversión.

BS se utiliza para borrar caracteres.



Ajuste del reloj local

Modo de reloj

- Introduzca el modo del reloj local; dé un toque en el icono Clock en el menú principal.
- Nota:
- Durante el periodo de la hora de verano, ponga DST en ON de antemano como se describe en la página S-5, "Activación/ desactivación de la hora de verano".
- 2. Dé un toque en Edit para introducir el modo de ajuste del reloj. Se seleccionará el campo "hour".
- Mientras el cursor está en el campo, introduzca el número apropiado utilizando la tecla de número.
- 4. El cursor se mueve al campo "minute"; ponga los minutos apropiados. Cuando termine, ponga AM/PM (si se selecciona el sistema de 12 horas; dé un toque en ► para mover el cursor al campo del mes), así como también el mes, el día y el año, de la misma manera. Luego, dé varios toques a ◄ para seleccionar el campo del país.
- Mientras el cursor está en el campo "country", utilice la tecla ▲ y/o
 ▼ para examinar la lista de los nombres de los países. Cuando termine, pase al campo "city" dando un toque a la tecla ►.
- 6. Seleccione la ciudad de la misma manera
- 7. Cuando termine, dé un toque a Save para activar los ajustes

Selección del formato de la fecha (Ajuste predeterminado: Mes-Día-Año)

- 1. Dé un toque a $[\underline{\mathsf{MAIN}}]$ y luego dé toques para seleccionar $[\underline{\mathsf{Clock}}]$ o $[\underline{\mathsf{World}}]$.
- La tecla del formato de la fecha (ajuste predeterminado: "MDY") deberá encontrarse en la parte inferior de la pantalla.
- Cada vez que se dé un toque en la tecla del formato de la fecha, los tres formatos de la fecha cambiarán de la forma siguiente:

	1.000.000		
2005 Jan. 24	24 Jan. 2005	Jan. 24.2005	Jan. 24, 2005
("YMD") ■	("DMY") ■	("MDY") ⊪	
Año-Mes-Día	Día-Mes-Año	Mes-Día-Año	Modo

Nota:

 El formato de la fecha seleccionado afectará a todos los modos del Organizador. La introducción de datos en otros modos tendrá que cumplir con los ajustes del formato de la fecha hechos aquí; por ejemplo, la introducción de "24" para el mes será rechazada.

Selección de los sistemas horarios de 12 o 24 horas (Ajuste predeterminado: 12 horas)

En el modo del reloj local o en el modo del reloj mundial, dé un toque a <a>[12/24] el número apropiado de veces para seleccionar el sistema de 12 horas o el de 24 horas.

Activación/desactivación de la hora de verano (DST)

Dé un toque a 🔯 para cambiar el ajuste de DST.

Cuando DST esté activado, en la pantalla aparecerá un icono DST "". La hora ajustada se visualizará.

Modo de alarma

- 1. Dé un toque a Cock, y luego dé un toque el menú del reloj local en la barra de menú.
- En la lista de menú, dé un toque para seleccionar un modo de alarma (o utilice ▲ o ▼ para seleccionar, y luego pulse ENTER), si así lo desea: Alarm 1, Alarm 2, o Alarm 3.
- 3. Dé un toque al icono Tr para editar la alarma seleccionada.
- 4. Introduzca la hora de apagado de la alarma. El valor de cada campo
- puede aumentarse o reducirse utilizando las teclas ▲ o ▼ . 5. Cuando termine, dé un toque al campo "Note". Introduzca aquí un
- 6. Dé un toque a 🗳 o pulse ENTER para activar los ajustes de

alarma. Cuando se apague la alarma, dé un toque en la pantalla o pulse cualquier tecla para detener el sonido de la alarma.

Temporizador

- Dé un toque en MAIN una o dos veces, y luego encuentre y dé un toque en el icono Timer para introducir el modo del temporizador.
 En el modo del temporizador, ponga la hora de activación del
- En el modo del temporizador, ponga la hora de activación del temporizador. Introduzca "000130", por ejemplo, para que el temporizador se apague un minuto y medio después. Cuando termine de introducir datos, dé un toque en <u>Enter</u>]. Dé un toque en la pantalla o pulse cualquier tecla para detener el sonido de la alarma.

 La alarma del temporizador sonará después de un minuto y treinta segundos más tarde.

sonido de la alarma. Dé un toque en la pantalla, o pulse cualquier tecla para detener el

Modo de teléfono

Se encuentran disponibles cuatro categorías de introducciones de teléfono: Business (negocios), Personal (personal), Unfiled (sin archivar), y All (todos). Para seleccionar una categoría deseada, utilice el menú del modo de teléfono en la barra de menús.

Introducción

- 1. Dé un toque en Tel en el menú principal para entrar en el modo de de menús para establecer la categoría para esta nueva introducción. teléfono, y luego dé un toque en el menú del lado izquierdo de la barra
- 2. Dé un toque en Try luego seleccione "New Entry" en el menú
- Introduzca los datos en el campo del apellido.

* Los

- compañía para que la nueva introducción tenga validez. Los datos deberán introducirse en el campo del apellido, nombre o
- Dé un toque en ▼ y luego introduzca el nombre. El área de introducción se puede seleccionar utilizando ▼ o ▲, o
- сл Ponga el cursor en el campo de la compañía y luego introduzca el nombre de la compañía deseada. dando toques simplemente en el campo de introducción deseado.
- 6. Dé un toque en ▼ para mover el cursor al campo del número de casa y luego introduzca el número de teléfono de casa.

Nota:

- Los datos deberán introducirse en uno de los cuatro campos de números de teléfono como mínimo (Home, Work, Mobile y Fax) para que la nueva introducción tenga validez.
- 7. Introduzca datos en el resto de los campos y luego dé un toque en 🖪 para guardarlos en la memoria.

Búsqueda

- 1. Dé un toque en 🔟 y luego seleccione la categoría en la barra de menú.
- Ņ Dé un toque en Try luego seleccione "Search Entry" en el menú
- ω Seleccione el campo deseado dando un toque en el nombre del letras para hacer la búsqueda. campo ("Last Name", por ejemplo) y luego introduzca una serie de
- 4. Dé un toque en G, en la barra de menú o pulse ENTER

Vea también

dición de introducciones

Modo de calendario

M	resaltado.
W 28293031	visualizara, con el dia actual
U 2122324252627	
W 14 15 16 17 18 19 20	El calendario del mes actual se
W 7 8 9 10 11 12 13	calendario.
W 123456	
* α Ξ = Ξ = Ξ α	Calendari nara introducir el modo del
Aus. 12,2005 _ 1	. En el menú principal, dé un toque en

resaltado.

U	D
1	2
	0

Para navegar por el calendario, utilice las teclas siguientes:

- ➤: Visualiza el mes siguiente.
- :: Visualiza el año siguiente en la vista mensual. En la vista semanal, éste se desplazará por los elementos de introducción del día.
- Visualiza el año anterior en la vista mensual. En la vista del día. semanal, éste se desplazará por los elementos de introducción
- En el modo de vista semanal, cambie entre los elementos cosas a hacer, aniversario y programa.
- III: Visualiza la vista semanal
- T: Visualiza un juego de menús.

Verificación de las introducciones en los modos de programa, cosas a hacer, y aniversario



introducciones en los tres modos existen en el día 5 En este ejemplo, una o más

Para verificar introducciones, dé dos toques en el día deseado.

Modo de programa de actividades

- 1. En el menú principal, dé un toque en Schedule para entrar en el modo de programa.
- Ņ Aparece una pantalla de introducción de datos, con el cursor en la fecha de la introducción que se va a establecer. Dé un toque en Tr para seleccionar "New Entry" en el menú.
- o ▼ para desplazar verticalmente el calendario.
- Dé un toque en el día deseado del calendario, o ponga la fecha utilizando las teclas de números. Dé un toque en "09152005", por ejemplo, para poner la fecha de introducción de septiembre 15, 2005.
- 5. Cuando termine, dé un toque en Enter para poner el cursor en el tiempo. campo siguiente. En el centro de la pantalla aparece un teclado de
- <u>ი</u> En el campo "Time", dé un toque en la hora de comienzo de un acontecimiento utilizando el teclado de punto integral.
- 7. Ponga el cursor en la hora final introduzca la hora final. de este acontecimiento, y luego

punto Int

leclado de

- campo de la hora de alarma. Enter para mover el cursor al Cuando termine, dé un toque en
- œ Para poner la alarma para este



acontecimiento, dé un toque en **AD CI AD Ente** "Yes", introduzca la hora de alarma ("9:30", por ejemplo), y luego dé un toque en <u>Enter</u> para pasar al campo de descripción.

- Si no se desea ninguna alarma, dé un toque en "No" para pasar a la introducción de la hora de alarma.
- Introduzca una descripción para este acontecimiento utilizando las teclas del alfabeto.
- 10. Cuando termine, dé un toque en el icono 🗳 para guardar y activar la introducción.

Búsqueda directa

- 1. En el menú principal, dé un toque en Schedule para introducir el modo de programa.
- En el modo de programa, dé un toque en Tr para seleccionar "Search Entry" en el menú.
- Aparecerá la pantalla de introducción de búsqueda. 3. Dé un toque para seleccionar la casilla de verificación "Date" o
- "Description". Si se selecciona "Date" aparecerá un área de introducción para la fecha. Introduzca la fecha que desee buscar. Si se selecciona
- fecha. Introduzca la fecha que desee buscar. Si se selecciona "Description" podrá introducirse una cadena de búsqueda en el campo de abajo.
- Cuando termine de introducir datos, dé un toque en Q para ejecutar la búsqueda.

Vea también

Modo de aniversario

- En el menú principal, dé un toque en el icono <u>Ann</u> para introducir el modo de aniversario.
- En el modo de aniversario, dé un toque en Try luego seleccione "New Entry".
- La fecha del acontecimiento se establecerá de forma predeterminada. Introduzca la fecha deseada del acontecimiento ("02122005" para febrero 12, 2005, por ejemplo).
- Dé un toque en <u>Enter</u> o dé un toque en el campo de descripción para pasar a la siguiente introducción.
- 5. En el campo de descripción, introduzca la descripción para la ocasión.
- Cuando termine, dé un toque en
 para guardar y activar la introducción.

Búsqueda directa

- En el menú principal, dé un toque en <u>Ann</u> para introducir el modo de aniversario.
- En el modo de aniversario, dé un toque en Tr para seleccionar "Search Entry" en el menú.
- Dé un toque para seleccionar la casilla de verificación "Date" o "Description".

Si se selecciona "Date" aparecerá un área de introducción para la fecha. Introduzca la fecha que desee buscar. Si se selecciona "Description" podrá introducirse una cadena de búsqueda en el campo de abajo.

 Cuando termine de introducir datos, dé un toque en Q para ejecutar la búsqueda.

Vea también

Modo de cosas a hacer

- En el menú principal, dé un toque en <u>To Do</u> para introducir el modo de cosas a hacer.
- En el modo de cosas a hacer, dé un toque en Tr para seleccionar "New Entry" en el menú.
- Aparecerá la visualización de introducción de cosas a hacer.
- Introduzca la fecha apropiada en el campo de introducción de la fecha. Esto establecerá la fecha del comienzo del acontecimiento. Cuando termine, dé un toque en <u>Enter</u> o en el campo siguiente.
- En este caso, ponga la fecha de finalización de este acontecimiento, y luego dé un toque en <u>Enter</u> para continuar.
- Nota La fecha de finalización del acontecimiento deberá ser posterior a la fecha del comienzo del mismo.
- Dé un toque para poner el número de prioridad de 1 (alta) a 5 (baja), luego dé un toque en Enter].
- En el campo de introducción de descripción "To Do", introduzca la descripción del acontecimiento. Luego dé un toque en
 para establecer y activar la introducción.

Búsqueda directa

- En el menú principal, dé un toque en <u>To Do</u> para introducir el modo de cosas a hacer.
- En el modo de cosas a hacer, dé un toque en Tr para seleccionar "Search Entry" en el menú.
- Aparecerá la pantalla de introducción de búsqueda. 3. Dé un toque para seleccionar la casilla de verificación "Date" o "ToDo".
- Si se selecciona "Date" aparecerá un área de introducción para la fecha. Introduzca la fecha que desee buscar. Si se selecciona "ToDo" podrá introducirse una cadena de búsqueda en el campo de abajo.
- Cuando termine de introducir datos, dé un toque en Q para ejecutar la búsqueda.

Ajuste del estado de introducción en hecho/ pendiente

- 1. En el menú principal, dé un toque en <u>To Do</u> para introducir el modo de cosas a hacer.
- Aparece una lista de introducciones de cosas a hacer.
- Dé un toque para seleccionar y abrir la introducción deseada.
 Se mostrará un vista general de la introducción.
- Dé un toque en la casilla de verificación Pending/Done, indicando "Pending" (pendiente) o "Done" (hecho).

Aparecerá el cuadro de diálogo del estado de la introducción. Dé un toque en "Yes" o "No" para responder al diálogo "Is it Done?" o "Is it Pending?".

Modo de apuntes

- 1. En el menú principal, dé un toque en el icono Memo para introducir el modo de apuntes.
- N . Dé un toque en Try luego seleccione "New Entry" desde los elementos del menú.
- ω . En el campo "Title", introduzca un título para esta introducción y ▼ o ENTER) para seguir adelante. luego dé un toque en el siguiente campo de introducción (o emplee
- 4. En el campo "Memo", introduzca el apunte y luego dé un toque en 🖪 para guardar y activar la introducción.

Búsqueda directa

- 1. En el menú principal, dé un toque en Memo para introducir el modo de apuntes.
- 2. En el modo de apuntes, dé un toque en Tr para seleccionar "Search Entry" en el menú
- 3. Dé un toque para seleccionar la casilla de verificación "Title" o "Memo" Aparecerá la pantalla de introducción de búsqueda.
- 4. Introduzca una cadena que desee buscar, y luego dé un toque en para ejecutar la búsqueda.

Vea también

Modo de visor de correo electrónico

suministrado con el CD-ROM. solamente) en la unidad desde su PC instalando el software del PC Usted podrá descargar mensajes de correo electrónico (texto

- El software descargará los datos existentes en la bandeja de entrada de Microsoft[®] Outlook[®].
- Los archivos adjuntados no podrán descargarse
- Usted podrá descargar mensajes de correo electrónico de hasta 30 KB (unos 30000 caracteres, incluyendo la información del encabezamiento) por mensaje.
- Los mensajes nuevos tendrán prioridad al realizar la descarga.

Vista del correo electrónico

- 1. En el menú principal, dé un toque en de correo electrónico. E-Mailpara entrar en el modo de visor
- 2. Dé un toque en la línea resaltada para ver los detalles.
- página tras página, el artículo.
 Dé un toque en ▲ ▼ para moverse línea tras línea. Dé un toque en ▲ ▼ para ver,

Dear Jack,

Smith@sharPsec.com] Sent: 12/03/04 14:33 formation From: Jone Smith[Jone Subject: Alpha project in

Búsqueda directa

- 1. En el menú principal, dé un toque en E-Mailpara entrar en el modo del visor de correo electrónico.
- Dé un toque en Tr para seleccionar "Search Entry" del menú.
- 3. Dé un toque para seleccionar la casilla de verificación "Subject" o Aparecerá la pantalla de introducción para búsqueda.

"Date".

en el campo siguiente. Si selecciona "Date", aparecerá un parea para introducción de la Si selecciona "Subject", podrá introducir una cadena de búsqueda

techa.

Introduzca la fecha que desee buscar.

4. Cuando finalice la introducción, dé un toque en 🔍 para ejecutar la búsqueda.

Modo de gastos

- 1. Dé un toque en Expense en el menú principal para introducir el modo de gastos.
- 2. Dé un toque en la barra de menú para establecer la categoría de la nueva introducción
- 3. Dé un toque en Try luego seleccione "New Entry" desde los elementos del menú.
- 4. En el primer campo de introducción, introduzca la fecha para este gasto, y luego dé un toque en Enter
- 5. En el campo "Amount", introduzca la cantidad de los gastos y luego dé un toque en Enter
- Dé un toque en el siguiente menú resaltado para seleccionar un método de pago. Podrá seleccionar "Cash", "Check", "Card" u "Others"
- 7. A continuación, seleccione la categoría de gasto de entre las siguientes:

Phone (Teléfono)
→ Fares (Billetes)
→ Enter't (Entretenimiento)
→
Tips (Propinas)
→ Misc. (Varios)
→ Free (Gratis) 1
→ Free 2 Meals (Comidas) III Hotel III Car (Automóvil) III

- œ En el siguiente campo de introducción "Description", introduzca la Seleccione la categoría apropiada y luego dé un toque en Enter .
- para establecer y activar la introducción descripción de la introducción de gastos, y luego dé un toque en 🖪
- Visualización de introducciones por tipos/categorías Se puede visualizar una lista de introducciones de gastos por tipos
- 1. En el modo de gastos, dé un toque en 😰 en la barra de menú de pagos o por categorías de gastos.
- Ņ para visualizar un menú. "Payment Type" se selecciona de forma predeterminada. Dé un toque para seleccionar "Expense Category" y visualizar una lista de introducciones de gastos.
- Nota:
- Si se cambia el formato de visualización, el formato de visualización del informe de gastos también quedará afectado.

Búsqueda directa

- 1. En el menú principal, dé un toque en el icono Expensel para introducir el modo de gastos.
- Ņ En el modo de gastos, dé un toque en Tr para seleccionar "Search Entry" en el menú.
- Aparecerá la pantalla de introducción de búsqueda

3. Dé un toque para seleccionar la casilla de verificación "Date" o "Description".

Si se selecciona "Date" aparecerá un área de introducción para la fecha. Introduzca la fecha que desee buscar. Si se selecciona "Description" podrá introducirse una cadena de búsqueda en el campo de abajo.

 Cuando termine de introducir datos, dé un toque en Q para ejecutar la búsqueda.

Informe de gastos

- 1. Dé un toque en Expense para introducir el modo de gastos.
- 3. Introduzca la primera fecha a partir de la cual usted desea totalizar los gastos, y luego dé un toque en [Enter].
- A continuación, introduzca la última fecha hasta la cual usted desea totalizar los gastos.
- 5. Pulse ENTER.

Se visualizará el informe de la cantidad total correspondiente al periodo introducido.

Vea también

Introducción de caracteres	S-2	
Edición de introducciones	S-12	
Borrado de introducciones	S-12	

Edición de introducciones

- 1. Recupere una introducción en el modo deseado.
- 2. Dé un toque en Tr y luego seleccione "Edit Entry".
- 3. Edite los datos.

◄ ► ▲ ▼: mueva el cursor a la izquierda, derecha, arriba o abajo respectivamente. (Si el cursor se coloca en un campo de introducción, dé un toque en <u>Enter</u>] para ponerlo en el siguiente.) <u>BS</u>: se puede utilizar para borrar caracteres.

4. Dé un toque en 🖪 para guardar la modificación.

Borrado de introducciones

- 1. Recupere una introducción en el modo deseado.
- 2. Dé un toque en Tr y luego seleccione "Delete Entry".

Nota:

- · Para borrar todos introducciones, seleccione "Delete All".
- 3. Dé un toque en "Yes" en el cuadro de confirmación para borrar. Seleccione "No" para cancelar.

Traductor de palabras

Se encuentra disponible para ser descargada una función de traductor de palabras de inglés a español y viceversa.

- 1. En el menú principal, dé un toque en Translate para introducir el modo del traductor de palabras.
- La traducción de inglés γ español se establece de forma predeterminada. Para cambiar el sentido de la traducción, dé un toque en la flecha de división o utilice ▼ y/o ▲.

- 3. Introduzca la palabra original deseada y pulse ENTER. La palabra
- Cuando se active el icono "◀" o "▶" habrá más letras. Para ver las utilice ◀ o ► para desplazarlas. letras restantes de las palabras largas que no caben en la pantalla. inglesa o española correspondiente se visualizará a continuación.
- Si no existe la palabra correspondiente, se visualiza "NOT FOUND!" Luego se visualizará la siguiente palabra en orden alfabético.
- Pulse Next o Prev para desplazarse por la lista de palabras, o hacer otra búsqueda. introduzca una palabra nueva con el teclado y pulse ENTER para

Notas:

- Si usted elige no descargar la base de datos del diccionario para el traductor inglés/español, el espacio de memoria extra será utilizado por otras aplicaciones.
- En tal caso, sin embargo, la función del traductor de palabras se desactivará; dando toques en el icono Translatel se visualizará un mensaje "NO DATA!"
- utiliza también para el corrector ortográfico; no borre la base de datos si desea utilizar la función del corrector ortográfico. La base de datos descargada para este Traductor de palabras se
- Se utilizan las anotaciones siguientes: (Br): Inglés británico (Am): Inglés americano (v): Verbo (f.): Femenino (pron): Pronombre
- (n): Sustantivo (adj): Adjetivo (adv): Adverbio (m.): Masculino
- idénticas. En la lista de palabras pueden aparecer algunas veces dos palabras
- ٠ Introduzca correctamente los caracteres europeos y los espacios. De lo contrario, la unidad tal vez no pueda completar la búsqueda.

Modo de frases en 5 idiomas

página S-20. respecto a los detalles, refiérase a "Descarga de base de datos" de la El modo de frases en 5 idiomas está disponible para descarga. Con

francés, italiano, y español. expresiones equivalentes en cuatro idiomas diferentes - alemán, Seleccione una frase clave en inglés de la lista para encontrar las

Las frases podrán buscarse de acuerdo con la situación del viaje, o

seleccionarse de una lista de palabras.

Para buscar frases relacionadas con cierta situación

1. En el menú principal, dé un toque en Phrases para entrar en el modo de

id like to reserve a sea Where is the ... counter? いへ山 C

ţ,

Ņ frases Seleccione el idioma de destino

When

Ŵ, the next

Ē

- ω Seleccione la escena deseada para deseado. buscar las frases correspondientes. Do you have a seat on t I'd like a one-way ticket. I'd like a round-trip tick I'd like a window seat in
- 4. Dé un toque en la frase deseada para seleccionarla. Dé otro toque Por ejemplo, seleccione "3. Airport".
- para hacer que se visualice la frase entera.
- σ en el idioma de destino. Presione ENTER para hacer que se visualice la frase equivalente

Para buscar frases de una lista de palabras

- 1. En el menú principal, dé un toque en [Phrases] para entrar en el
- modo de frases
- ωiv Seleccione el idioma de destino deseado
- Dé un toque en el menú de modo de frases de la barra de menús.

- En la lista de menús, dé un toque (o utilice ▲ o ▼, y después
- presione ENTER) para seleccionar "By Word".
- 5. Dé un toque para seleccionar la palabra clave deseada de la lista.
 6. Presione ENTER para hacer que se visualice la frase entera.
 7. Vuelva presionar ENTER para ver la frase seleccionada en el idioma de destino.

Nota:

espacio de memoria se utilizarán con otras aplicaciones. Si elige no descargar la base de datos de frases aprox. 64 KB de

Modo de corrector ortográfico

página S-20. respecto a los detalles, refiérase a "Descarga de base de datos" de la El modo de corrector ortográfico está disponible para descarga.Con

la ortografía de una palabra que desee buscarse. El modo de corrector ortográfico será muy útil cuando no se conozca

Búsqueda de una palabra con ortografía ambigua

- 1. En el menú principal, dé un toque en Spell para entrar en el modo de PsSpell ♪T¶∢≯∞∞ Input word: Personal
- \sim Para comprobar la ortografia, corrector de ortografía.
- comprobación de ortografia. en Enter para iniciar la introduzca la palabra y dé un toque

ام ام

1234567898 9wertyuiopte 3sdf9hjkli: 2xcv - bnmm

La longitud máxima de la palabra introducida es de 36 caracteres. Si la palabra introducida es ortográficamente correcta, aparecerá brevemente el mensaje "CORRECT", y después aparecerá la pantalla original con la "Correct word (palabra correcta)".

- Si la palabra introducida es ortográficamente incorrecta, se visualizarán palabras relacionadas. Si el corrector de ortografía es incapaz de encontrar palabras relacionadas, se visualizará el mensaje "NOT FOUND".
- El modo del corrector de ortografía busca una correspondencia de unas 12000 palabras. una palabrada dada en la base de datos descargadas que contiene
- Es posible que no siempre se den específicamente las variantes de una palabra dada o la raíz de una variante dada.
- La base de datos descargada para este corrector ortográfico se utiliza también para el Traductor de palabras; no borre la base de datos si desea utilizar la función de traductor de palabras.

Modo de calculadora

de la calculadora. Dé un toque en Calc en el menú principal para introducir el modo

cancelar la visualización. Antes de realizar cualquier cálculo, dé dos toques en C·CE para

Si la sección de los enteros del resultado de un cálculo supera los Dé un toque en C·CE para cancelar el mensaje de error. un número por cero, se produce un error. (Se visualizará "Error!".) 12 dígitos, si la memoria supera también 12 dígitos o si se divide

Modos de conversión

puede acceder a dos modos de conversión: métrico y de divisas. Dando toques en Metric o en Currency en el menú principal se

Modo de conversión de divisas

Cada modo es capaz de hacer cálculos con 12 dígitos La conversión de divisas tiene 5 etapas de conversión programable.

S-14

Ajuste de un nuevo tipo de

conversión de divisas cambio siguiente: £1 = \$1,45 <Ejemplo> Establezca el tipo de

ç USD⇒\$1 Rate= 1. USD

₽▲ ※ ≫ ◄

1. Dé un toque en Currency para divisas. introducir el modo de conversión de

> Ř ▼

> > œ ß

- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la etapa de conversión de divisas
- apropiada.
- 3. Dé un toque en Tr. para introducir el modo de ajuste.
- Cambie el nombre de la divisa de la izquierda en caso de ser necesario, y luego pulse ▼.
- Nota:
- Para el nombre de la divisa se puede introducir un máximo de 3 caracteres.
- 5. Cambie el nombre de la divisa de la derecha en caso de ser necesario, y luego pulse **V**.
- Introduzca el tipo de cambio deseado.
- C•CE. Si necesita borrar el número del tipo de cambio, dé un toque en
- 7. Dé un toque en 🛄 para guardar los ajustes

Conversión de divisas

- conversión. Asegúrese de establecer el tipo de cambio antes de empezar una
- 1. En el menú principal, dé un toque en Currency para introducir el modo de conversión de divisas.
- Dé un toque en ▲ o ▼ para seleccionar la etapa de conversión de

divisas apropiada, y utilice ◀ o ► para cambiar el sentido de la

- ယ Introduzca la cantidad, y luego pulse 😑 conversión.
- Dé un toque en C·CE para borrar el resultado del cálculo.

Modo de conversión métrica

dígitos. La conversión métrica se encuentra disponible con el cálculo de 12

Conversión de unidad métrica

<Ejemplo>

- 1. En el menú principal, dé un toque en Metric para introducir el modo de conversión métrica. Conversión de 68°F a °C
- Ņ En el modo de conversión métrica aparecen seis categorías de unidades de conversión: Length (longitud), Weight (peso), Capacity (capacidad), Surface (superficie), Cubic (medidas cúbicas) y Temperature (temperatura).
- que se encuentra delante del nombre de la categoría. Seleccione "Temperature" dando toques en la casilla de verificación
- ယ el resultado de la conversión. Introduzca la cantidad, "68", y luego dé un toque en 😑 para obtener

Para borrar el resultado de la conversión, dé un toque en C·CE .

Utilización del software de PC incluido

con un PC. El software consiste en: El CD-ROM contiene software para activar el intercambio de datos

Software de sincronización:

como, por ejemplo, contactos, calendarios, tareas y apuntes, con el Puede resultar útil para sincronizar datos de Microsoft® Outlook® Organizador

Utilidades de escritorio:

de archivo. para varias funciones, y exportar/importar en diferentes formatos datos en el Organizador, así como para descargar la base de datos Pueden utilizarse para realizar una copia de seguridad/restablecer

Requerimientos mínimos del sistema:

- PC IBM o 100% compatible Microsoft Windows 98/98SE/2000 Professional/Me/XP Home/ XP Professional
- . Pentium 300 MHz o más
- 50 MB de espacio libre en el disco duro RAM de 64 MB para Microsoft Windows 98/98SE/2000
- Professional/Me RAM de 128 MB para Microsoft[®] Windows[®] XP Home/XP
- Professional
- Un puerto compatible con USB 1.1 / 2.0
- .
- Unidad de CD-ROM
- Ratón o puntero compatible
- Requerimientos adicionales del sistema:

 Microsoft[®] Outlook[®] 98/2000/2002/2003 deberá estar instalado para utilizar el software de sincronización entre el Organizador y su PC.

S-16

Acerca de los puertos USB

- La activación del modo de ahorro de energía (como la función de suspensión, reanudación, o descanso) de algunos PC puede resultar en mal funcionamiento del puerto USB. En tal caso, desactive el modo de ahorro de energía.
- El software puede no funcionar adecuadamente con una tarjeta USB adquirida en un establecimiento del ramo e instalada en una
- ranura PCI. Si el puerto USB de su PC o el concentrador USB conectado al dispositivo no funciona adecuadamente, realice los pasos
- siguientes: otro diferente. Si su PC está equipado de varios puertos USB, trate de utilizar
- Si hay otros dispositivos USB conectados a su PC,
- desconéctelos para evitar posibles conflictos.
 Como el concentrador USB puede introducir problemas, pruebe a desviarlo conectando la unidad directamente a su PC.
- No desconecte y conecte el cable USB de/en su PC en un corto período de tiempo.

Limitaciones cuando utilice Windows® XP/2000

Windows® XP

una cuenta de administrador. contrario es posible que el software no se instalase adecuadamente. Después de utilizar el software, tendrá que iniciar la sesión como administrador. Si entra en sesión con una cuenta Entre en su PC con privilegios de administrador, ya que de lo no administrativa, tendrá que salir de sesión y volver a entrar con

Windows[®] 2000

Cuando instale o utilice el software, tendrá que entrar en sesión como administrador. Si es necesario, tendrá que ponerse en contacto con el administrador del PC en un entorno de trabajo.

Instalación

Precauciones:

- Antes de instalar el software de sincronización, cerciórese de haber instalado y configurado Microsoft® Outlook®. En caso contrario, instale y configure en primer lugar Outlook® y después el software de sincronización.
- que desconectar dicho cable y después referirse al archivo Read Me del CD-ROM para volver a realizar el procedimiento Desconecte el cable USB antes de la instalación. Si de realizase la instalación con el cable USB conectado, tendría instalación.
- 1. Inserte el CD-ROM con el software de PC en su unidad CD-ROM. El proceso de instalación deberá empezar automáticamente. Si no aparece la pantalla del software de PC, haga doble clic en "My Computer" para localizar el directorio de la unidad CD-ROM, y
- el CD-ROM. luego haga doble clic para lanzar "installer.exe" que se encuentra en
- 2. Haga clic en el botón "Install"
- ω
- 4. Cuando termine la instalación, haga clic en el botón "Finish" para Siga las instrucciones de instalación que aparecen en la pantalla.
- finalizar el proceso de instalación.

- ы Cuando aparezca la ventana de detección de "NEXT". No conecte todavía el Organizador. Link al puerto USB del PC, y después haga clic en cable USB, conecte el conector del cable USB PC-
- <u>ი</u> controlador USB Aparecerá la ventana de instalación del
- 7. Siga las instrucciones de instalación de la pantalla.
- finalizar el proceso de instalación. Cuando termine la instalación, haga clic en el botón "Finish" para

œ

<u>.</u> proceso de detección, haga clic en "Finish". en "NEXT" para que se detecte el cable USB. Para finalizar el Cuando aparezca la ventana de detección del cable USB, haga clic

Nota:

- Si el cable no se detecta, consulte el archivo Read Me del CD-ROM para volver a realizar el procedimiento de detección.
- 10.Al procedimiento anterior le seguirá el de Serial Port Setup, y la ventana de de ajuste de sincronización.

Note:

Para Windows[®] 2000 Professional y Windows[®] XP, instale/desinstale programas después de iniciar la sesión como Administrator.
Utilice solamente el cable USB indicado para OZ-590A. Este cable no podrá utilizarse con otros dispositivos

Preparación de puerto serial

serial aparece después de que usted haya El cuadro de diálogo del ajuste del puerto

terminado de instalar el software.



Conexión del Organizador al PC

- a. Apague el Organizador.
- b. Conecte el otro extremo del cable USB PC-Link al puerto para opciones del
- Organizador. c. Encienda el Organiza

c. Encienda el Organizador.

Haga clic en "Auto Detect..." para permitir que la sincronización detecte automáticamente el puerto serial apropiado. Asegúrese primero de que la unidad esté conectada físicamente al PC, y luego haga clic en este botón.

Si no se encuentra el puerto serial deseado, selecciónelo manualmente desde la lista desplegable.

Software de sincronización

Después de completar la preparación del puerto serial aparecerá la ventana de ajustes. Para mostrar manualmente la ventana de ajustes, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de sincronización de la bandeja del sistema Windows[®], y luego

Verel (sectoraries (Nr.) (second Test in a sector result Test in a s

seleccione el elemento de ajuste deseado en el menú.

Ficha general

En la ficha general usted podrá:

- Hacer clic en la casilla de verificación de cada aplicación para activar la sincronización con el PC.
- Utilizar el botón "Option..." o hacer doble clic en la fila de ajustes deseada para configurar el método de comunicación.
- Hacer clic en el botón "Default" para reponer los ajustes de

opciones. Acción de sincronización:

- Fusiona los datos entre el PC y la unidad.
- El PC escribe sobre los datos de la unidad
- : La unidad escribe sobre los datos del PC.

Ficha de resolución de conflictos

La ficha de resolución de conflictos del software de sincronización le permite seleccionar la forma en que los conflictos de datos se resuelven cuando se hacen modificaciones en los datos y se selecciona la opción "Synchronize" en la ficha general.

- Add all conflicting items: Cada modificación en la unidad y en el PC se refleja y guarda respectivamente después de la sincronización.
- Unit overwrites PC data: Se escribirá sobre los datos del PC. Las modificaciones hechas en la unidad se reflejan en el PC después de la sincronización.
- PC overwrites unit data: Se escribirá sobre los datos de la unidad.
 Las modificaciones hechas en el PC se reflejan en la unidad después de la sincronización.



La ficha PIM

datos PIM La ficha PIM le permite configurar los ajustes de descarga de los

- Utilización de Outlook HOME "Address" y "Fax number": Descarga o sincroniza solamente los datos de las direcciones HOME y los números de FAX.
- Utilización de Outlook WORK "Address" y "Fax number": Descarga números de FAX. o sincroniza solamente los datos de las direcciones WORK y los
- Hoy y en adelante: Descarga o sincroniza solamente los datos de hoy y en adelante
- Todos: Descarga o sincroniza todos los datos de programas.

Casilla Connection

contraseña. Esta casilla le permitirá cambiar los ajustes para el puerto en serie y la

- Serial port : Especifique el puerto en serie para conectar la unidad al PC.
- Auto Detect : Haga clic aquí para permitir que el PC detecte el puerto en serie apropiado.
- Password : Introduzca la misma contraseña que haya introducido contraseña de la unidad. iniciar la comunicación del PC inhabilitando temporalmente la en la unidad. Si establece la contraseña en este campo, podrá

Utilidades de escritorio

sistema Windows[®], y luego seleccione el icono de sincronización de la bandeja del Haga clic con el botón derecho del ratón en "Desktop Utilities..." en el menú.

> ī¥ 12

İİ (Ť:

Fr 12 Τų

interfaz de gráficos siguiente: Utilice las utilidades de escritorio vía la

Copia de seguridad/Restauración

las utilidades del escritorio le permite hacer copias de seguridad de los datos de la unidad, o restaurarlos en la El menú de copia de seguridad/restaurar

Ial

memoria interna de la unidad.

- Copia de seguridad: Seleccione "Backup..." con el botón, y luego copia de seguridad. introduzca el nombre deseado del archivo del que va a hacer una
- Restauración: Seleccione "Restore..." con el botón, y luego seleccione el nombre deseado del archivo que va a restaurar.

Exportar/Importar

unidad datos creados en el PC por datos de aplicación. importar a la unidad datos creados por cada aplicación, o exportar a la El menú de exportar/importar de la utilidad del escritorio le permite

- ٠ Exportar: Seleccione el nombre de la aplicación deseada y luego haga clic en "Export...", y a continuación introduzca el nombre del
- archivo deseado del que usted quiere exportar datos.
- Importar: Seleccione el nombre de la aplicación deseada y luego haga clic en "Import...", y a continuación introduzca el nombre del archivo deseado del que usted quiere importar datos. del

Correo electrónico

El menú de correo electrónico de las Utilidades de escritorio le permitirá cambiar los ajustes para descargar el texto del correo electrónico.

- After last (1-31) days: Para descargar los mensajes (texto) de los días transcurridos especificados.
- Unread only: Para descargar solamente los mensajes no leídos.
 Download E-Mails to unit after synchronization: Para descargar
- los mensajes de correo electrónico cuando se realice la sincronización.
 Download...: Para descargar manualmente mensajes de correo
- Download...: Para descargar manualmente mensajes de correo electrónico.

Puerto en serie

El menú del puerto en serie de las Utilidades de escritorio le permitirá cambiar los ajustes del puerto en serie y la contraseña.

- Serial port: Especifica el puerto en serie para conectar la unidad al PC.
- Auto Detect: Haga clic aquí para iniciar la detección automática del puerto en serie apropiado de su PC.
- Password: Introduzca la contraseña de la unidad, si está establecida. La introducción de la contraseña habilitará el acceso a la unidad.

Descarga de base de datos

El menú de base de datos de las utilidades de escritorio le permitirá descargar las bases de datos para los modos de Traductor de palabras / Corrector ortográfico, y Frases en 5 idiomas desde el CD-ROM.

- 1. Inserte el CD-ROM del software del PC.
- 2. Haga clic en "Download" de Database de las Utilidades de
- escritorio. 3. Seleccione el archivo que desee descargar, y después haga clic en "Open".

Desinstalación del software del PC

Antes de desinstalar el software del PC, cierre todos los programas.

- En el panel de control, abra "Add or Remove Programs". En la lista del software instalado, seleccione el software del PC. Y después haga clic en el botón "Change/Remove...".
- Cuando aparezca la pantalla del programa Install Shield, seleccione "Remove", y después haga clic en "NEXT".
- 3. Cuando aparezca el mensaje de verificación, haga clic en el botón "OK". Cuando aparezca la ventana Uninstall para el controlador USB, desconecte el cable USB y haga clic en "NEXT" a fin de ejecutar el procedimiento de desinstalación.
- Cuando termine la desinstalación, haga clic en el botón "Finish" para finalizar el proceso de desinstalación.

Cambio de la pila

Pila usada

Pila alcalina	Tipo	
"AAA"/LR03	Tamaño/Modelo	
1	Cantidad	

información importante guardada en la memoria. Antes de cambiar la pila asegúrese de escribir cualquier

Precauciones

siguientes: Como el uso incorrecto de las pilas puede causar fugas en las mismas o una explosión, siga estrictamente las precauciones

- Si el fluido de una pila que tiene fugas entra por accidente en sus ojos podrá causarle una grave lesión. Si le ocurre esto, lave sus ojos con abundante agua limpia y consulte inmediatamente a un
- limpia médico. • Si el fluido de una pila que tiene fugas entra en contacto con su piel o ropas, lave inmediatamente la parte afectada con agua
- Si el Organizador no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo, para evitar dañarlo, retire la pila y guárdela en un lugar

- seguro.
 No deje una pila agotada dentro del Organizador.
 No utilice tipos diferentes de pilas o una pila parcialmente usada.
 Inserte la pila con su lado positivo (+) posicionado correctamente.
 No arroje nunca las pilas al fuego porque podrán explotar.
 Guarde las pilas fuera del alcance de los niños.
 Cuando la pila esté casi agotada, retírela inmediatamente del Organizador para evitar sus fugas y la corrosión en el interior del Organizador.

Reemplazo de la pila

Tiempo de reemplazo de la pila

Cuando se visualice "BATT", reemplace inmediatamente la pila por otra nueva. Siga los pasos de la página S-21--22.

instrucciones siguientes. puede perder si la pila se coloca mal o si no se siguen las Organizador con la pila casi agotada puede alterar o incluso borrar el contenido de la memoria. El contenido de la memoria también se tiempo inferior al intervalo establecido. El uso continuado del luz de fondo no se encienda o permanezca encendida durante un Si la pila está casi agotada puede que no suene la alarma, o que la

Precaución:

- Cuando la pila esté casi agotada no se podrá realizar la comunicación con el PC.
- Bajo condiciones en las que la pila esté casi agotada, la introducción pueda ponerse la contraseña. de datos nuevos o la edición de datos existentes tal vez no pueda realizarse en algunos modos. Además, es posible que tampoco

Reemplazo de la pila

- Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de reemplazar la pila.
- No pulse ON hasta después de haber terminado el reemplazo de la pila.
- 1. Apague el Organizador.

(0

- 2. En la parte posterior del quitarla. compartimiento de la pila para luego deslice la tapa del de cambio de la pila hasta la posición "REPLACE BATTERY", Organizador, deslice el conmutador
- 3. Retire la pila vieja.
- 4. Inserte la pila nueva asegurándose como se muestra en la ilustración. terminales positivo (+) y negativo (-) de colocar correctamente los
- 5. Deslice la tapa del compartimiento de la pila hasta cerrarla, y luego ponga el conmutador de cambio de la pila en la posición "NORMAL OPERATION",
- 6. En la pantalla aparece un diálogo "System Reset Clear All Data? Yes No". Dé un toque en "No". y luego pulse el conmutador RESET.
- 7. Compruebe que el reloj tenga la hora correcta.

S-22

- Precaución:
 Los ajustes del reloj, las introducciones de datos y/u otros ajustes podrán perderse cuando se retire la pila durante un largo periodo de tiempo. Reemplace la pila rápidamente.
- Asegúrese de que todos los ajustes estén bien hechos después de reemplazar la pila.

LIMITED WARRANTY

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

the servicer. In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED OF WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABLITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

on behalf of Sharp. Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on bacher of charm

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Sharp

be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

Where to Obtain Service : Additional Items Excluded from Warranty Coverage : THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE. Product : Warranty Period for this Your Product : Any consumable items such as paper, maintenance cartridge, ink cartridges supplied with the Product or to any equipment or any hardware, software, firmware, fluorescent lamp, power cords, covers, rubber parts, or peripherals other than the Product. One (1) year parts and labor from date of purchase. Electronic Organizer

SHARP. At a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find out the location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call Sharp toll free at 1-800-BE-

What to do to Obtain Service :

Ship (prepaid) or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have proof of purchase available. If you ship or mail the Product, be sure it is packaged carefully.

TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-800-BE-SHARP

PRINTED IN CHINA/IMPRESO EN CHINA 04AGK (TINSE0695EHZZ) SHARP ELECTRONICS CORPORATION Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-1163