

SONY

CD Radio Cassette-Corder

Käyttöohjeet	FI
<i>Bruksanvisning (på baksidan)</i>	SE

<p>CFD-S01</p> <p>© 2005 Sony Corporation</p> <p>http://www.sony.net/</p>	<p>2-655-834-71(1)</p>
--	-------------------------------

<p>CFD-S01</p> <p>© 2005 Sony Corporation</p> <p>http://www.sony.net/</p>	<p>2-655-834-71(1)</p>
--	-------------------------------

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran vähentämiseksi älä saata tätä laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Tulipalovaaran vähentämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytälinalla, verholla tms. Älä myöskään aseta kynttilöitä laitteen päälle.

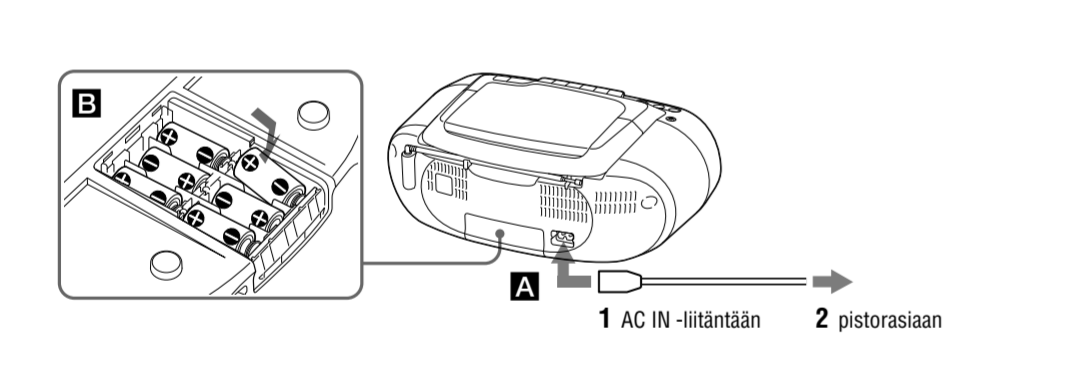
Tulipalo- ja sähköiskuvaaran vähentämiseksi älä aseta laitteen päälle nesettä sisältäviä astioita kuten maljakkoita.

Liitä laite pistorasiaan, johon pääsee helposti käsiksi. Jos laitteen toiminnassa ilmenee jotain tavallisesta poikkeavaa, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta.

Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjajhyllyn tai umpinaiseen kaappiin.

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

Virtalähteet



Liitä verkkovirtajohto **A** tai aseta kuusi R14 (koko C) -paristoja (eivät sisällä vakiovarusteisiin) paristolokeroon **B**.

Huomautuksia

- Vaihda paristot, kun OPR/BATT-ilmaisim **1** on himmeä tai laite lakkaa toimimasta. Vaihda kaikki paristot uusiin. Poista CD-levy soittimesta ennen paristojen vaihtamista.
- Jos haluat käyttää laitetta paristoilla, irrota verkkovirtajohto laitteesta.

Ennen laitteen käyttöä

<p>Virran kytkeminen tai katkaiseminen</p> <p>Euroopan malli: Paina painiketta OPERATE 1. Muut mallit: Paina painiketta POWER 1.</p>

Äänenvoimakkuuden säätäminen
Paina painiketta VOLUME +, – **10**.

Kuunteleminen kuulokkeilla
Liitä kuulokkeet (kuulokkeet -liitäntään **13**).

Matalien äänien voimistaminen
Paina painiketta MEGA BASS **2**.
”MEGA BASS” tulee näyttöön.
Voit palauttaa normaalin äänen painamalla painiketta uudelleen.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavaissa.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

Tekniset tiedot

CD-soitinosa
Järjestelmä
CD-soitin/CD-äänijärjestelmä
Läsendin ominaisuudet
Säätely: Jatkava
Laserlähdeho: Alle 44,6 µW
(Tämä lähdeho on mitattu noin 200 mm:n etäisyydellä optisen lukupöytäohkon objektiivinlinssin pinnalta 7 mm:n aukolla.)
Kantavien määrä
2
Taajuusvaste
20–20 000 Hz +1/–2 dB
Huojutta ja värinä
Alle mitausrajan

Radio-osa
Vastaanottoalue
FM: 87,5–108 MHz
AM: 531–1 611 kHz (9 kHz:n askel)
530–1 610 kHz (10 kHz:n askel)
Välitaajuus
FM: 10,7 MHz
AM: 450 kHz
Antenni
FM: telekooptiantenni
AM: sisäinrakennettu ferrititsäivä-antenni

Kasettinauhuriosa
Äänitysajoneuma
4 raitaa, 2 kanavaa, stereo
Pikakelausaika
Noin 150 sekuntia Sony C-60-kasetilla
Taajuusvaste
Normaalinauha (TYPE I): 80–10 000 Hz

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

Varotoimet

Levyt, joita tällä laitteella VOI toistaa

- Audio-CD-levyt
- CD-R-/CD-RW (CD-DA^{*)} -levyt
- CD-DA on lyhenne sanoista Compact Disc Digital Audio. Se on ääni-CD-levyjen tallennusnormi.

Levyt, joita tällä laitteella EI VOI toistaa

- Muut kuin musiikki-CD-muotoon tallennetut CD-R-/CD-RW-levyt
- Tallennuslaadultaan huonot, naarmuuntuneet, likaantuneet tai epäyhäteensopivalta tallennuslaitteella tallennetut CD-R-/CD-RW-levyt
- Väärin viimeistellyt CD-R-/CD-RW-levyt

Huomautuksia levyistä

- Puhdista CD-levy puhdistuspyyhkeellä ennen levyä koteloa. Tuotteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.
- Älä jätä CD-levyjä alttiiksi auringonvalolle tai muulle kuumuudelle äläkä jätä niitä auringonvaloon pysäköityyn autoon, sillä auton mukastaman lämpötila voi nousta huomattavasti.
- Älä liimaa CD-levyn pintaan paperia tai tarraa äläkä naarmuta CD-levyä.
- Sijoita CD-levy omaan kotelonsa toiston jälkeen.

- Älä käytä puhdistamiseen bensiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä LP-vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja puhdistusaineita tai antiastiatissa suihkeita.
- Älä jätä CD-levyjä alttiiksi auringonvalolle tai muulle kuumuudelle äläkä jätä niitä auringonvaloon pysäköityyn autoon, sillä auton mukastaman lämpötila voi nousta huomattavasti.
- Älä liimaa CD-levyn pintaan paperia tai tarraa äläkä naarmuta CD-levyä.
- Sijoita CD-levy omaan kotelonsa toiston jälkeen.

Turvallisuus

- CD-soittosan sisässä oleva lasersäde vahingoittaa silmiä. Älä yrittä avata koteloa. Tuotteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.
- Jos jokin esine tai nestettä juoutuu laitteen sisään, irrota laite pistorasiasta ja vie laite huoltoon tarkastettavaksi, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
- Tällä soittimella ei saa toistaa muodoaltaan epätavallisia (esimerkiksi sydämen, neliön tai tähden muotoisia) CD-levyjä. Tällaiset levyt voivat vioittaa soittimia. Älä siis käytä kyseisenlaisia levyjä.

Virtalähteet

- Jos aiot käyttää laitetta verkkovirralla, tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan (katso ”Tekniset tiedot”). Laitetta saa käyttää vain sen vakiovarusteisiin sisältyvällä verkkovirtajohtolla.

- Laite on kytkettyä verkkovirtaan aina, kun verkkovirtajohto on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota laite pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan.
- Jos et aio käyttää paristoja, poista ne laitteesta, jotta mahdolliset paristovuodot tai korrosioio eivät aiheuta vahinkoja.
- Käyttöjännite, tehonkulutus ja muut tiedot on mainittu laitteen pohjassa olevassa tyypikkivessä.

<p>Voioit</p> <p>Käytin</p> <p>Koko äänialueen käytin: halkaisija 8 cm, 4 Ω, kartio (2)</p> <p>Lähtöjännit</p> <p>Kuulokkeiliittä (stereominniliittä): impedanssitaan 16–32 Ω kuulokkeille</p> <p>Lähtöteho</p> <p>1,7 W + 1,7 W (4 Ω, harmoninen särö 10 %)</p> <p>Käyttöjännite</p> <p>CD-soitin/radiokasettinauhuri:</p> <p>Etelä-Korean malli: 220 V AC, 60 Hz</p> <p>Argentiinan malli: 220–230 V AC, 50 Hz</p> <p>Muut mallit: 230 V AC, 50 Hz</p> <p>9 V DC, 6 kpl R14 (koko C) -paristoja</p> <p>Tehonkulutus</p> <p>11 W AC</p> <p>Paristojen käyttöä</p> <p>CD-soitin/radiokasettinauhuri:</p> <p>FM-aseman äänitys</p> <p>Sony R14P: noin 6 h</p> <p>Sony-alkali LR14: noin 20 h</p> <p>Kasetin toisto</p> <p>Sony R14P: noin 3 h</p> <p>Sony-alkali LR14: noin 12 h</p> <p>CD-levyn toisto</p> <p>Sony R14P: noin 1,5 h</p> <p>Sony-alkali LR14: noin 7 h</p>	<p>Mitat</p> <p>Noin 360 × 141 × 235 mm (l/k/s) (ulkonevat osat mukaan lukien)</p> <p>Paino</p> <p>Noin 2,6 kg (paristot mukaan lukien)</p> <p>Vakiovaruste</p> <p>Verkkovirtajohto (1)</p> <p>Valmistajia pidättää itsellään oikeuden muuttaa laitteen muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.</p>
--	--

Lisävaruste
Sony MDR -kuulokkeet

Perustoiminnot

<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p>
---	---

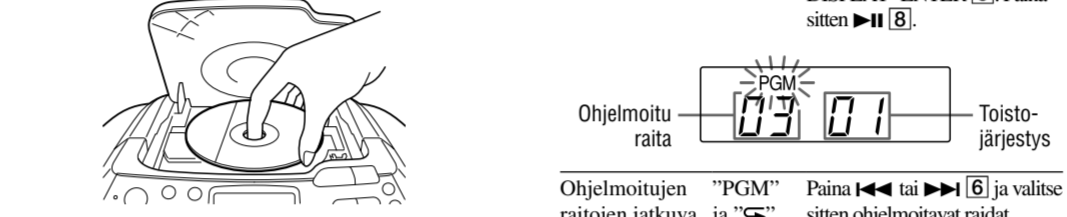
*Painikkeissa VOLUME + **10**, **▶****11** **8** ja **◀** **11** on kohopiste.

<p>Satunnaistoisto</p> <p>Raitojen jatkuva toisto</p> <p>Satunnaissaessa järjestyksessä</p>	<p>”SHUF” Paina ▶11 8.</p> <p>”SHUF” ja ”◀” Paina ▶11 8.</p> <p>”SHUF” ja ”◀” ja ”◀”</p>
--	--

CD-levyn toisto

1 Paina painiketta **CD** **12** (virran suorakytkentä).

2 Paina painiketta **▲** PUSH OPEN/CLOSE **7** ja aseta CD-levy lokeroon tekstipuoli ylöspäin. Sulje CD-levylokero painamalla painiketta **▲** PUSH OPEN/CLOSE **7**.



3 Paina painiketta **▶****11** **8**. Soitin toistaa kaikki raidat kerran.

<p>Raidan numero</p>	<p>01 00:09</p>	<p>Toistoaika</p>
----------------------	-------------------------------	-------------------

<p>Toiminto</p> <p>Toiston kytkeminen taukotilaan</p> <p>Toiston pysäyttäminen</p> <p>Siirtyminen seuraavaan raitaan</p> <p>Siirtyminen edelliseen raitaan</p> <p>Tietyin kohdan haku kuuntelun aikana</p> <p>Tietyin kohdan haku näytön avulla</p> <p>CD-levyn poisto</p>	<p>▶11 8. Jatka toistoa painamalla uudelleen.</p> <p>■ 8.</p> <p>▶11 6.</p> <p>◀6.</p> <p>Toiston aikana ▶11 (eteenpäin) tai ◀6 (taaksepäin) 6 ja pidä painettuna, kunnes kohta löytyy.</p> <p>Taukotilan aikana ▶11 (eteenpäin) tai ◀6 (taaksepäin) 6 ja pidä painettuna, kunnes kohta löytyy.</p> <p>▲ PUSH OPEN/CLOSE 7.</p>
---	---

Näytön käyttäminen

Raitojen määrän ja toistoajan tuominen näkyviin
Kun toisto on pysäytettyinä, paina painiketta DISPLAY-ENTER **5**.

Jäljellä olevan ajan tuominen näkyviin
Kun laite toistaa CD-levyä, paina painiketta DISPLAY-ENTER **5** toistuvasti. Näyttö muuttuu seuraavasti:

<p>↓</p> <p>Toistettavan raidan numero ja toistoaika</p>	<p>↓</p> <p>Toistettavan raidan numero ja raidan jäljellä oleva aika*</p>	<p>↓</p> <p>CD-levyn jäljellä olevien raitojen määrä ja levyn jäljellä oleva aika</p>
--	---	---

* Jos raidan numero on suurempi kuin 20, jäljellä oleva aika näkyy muodossa ”-: -: ”.

Toistotilan valitseminen

Paina painiketta MODE **4**, kunnes ”◀ 1”, ”◀”, ”SHUF”, ”SHUF” ja ”◀”, ”PGM” tai ”PGM” ja ”◀” näkyy näytössä. Toimi sitten seuraavasti:

Toiminto	Valitse	Toimi sitten näin
Yhden raidan jatkuva toisto	”◀ 1”	Valitse jatkuvasti toistettava raita painamalla ◀ 6 tai ▶ 11 8 .

Kaikkien raitojen jatkuva toisto	”◀”	Paina ▶ 11 8 .
----------------------------------	-----	-------------------------------------

Satunnaistoisto	”SHUF”	Paina ▶ 11 8 .
Raitojen jatkuva toisto	”SHUF” ja ”◀”	Paina ▶ 11 8 .

Ohjelmoitu toisto	”PGM”	Paina ◀ 6 tai ▶ 11 6 ja valitse sitten ohjelmoitavat raidat (enintään 20) haluamassasi toistojärjestyksessä painamalla DISPLAY•ENTER 5 . Paina sitten ▶ 11 8 .
-------------------	-------	---

Ohjelmoitu raita	PGM 03 01	Toisto-järjestys
------------------	--------------------------------	------------------

Ohjelmoitujen raitojen jatkuva toisto	”PGM” ja ”◀”	Paina ◀ 6 tai ▶ 11 6 ja valitse sitten ohjelmoitavat raidat (enintään 20) haluamassasi toistojärjestyksessä painamalla DISPLAY•ENTER 5 . Paina sitten ▶ 11 8 .
---------------------------------------	--------------	---

3 Paina painiketta **▶****11** **8**.

Valitun toistotilan peruuttaminen
Paina painiketta MODE **4** toistuvasti, kunnes valittuna olevan toistotilan ilmaisim katoaa näytöstä.

Ohjelmoitujen raitojen ja toistojärjestyksen tarkistaminen näytöstä
Raitojen toistojärjestyksen voi tarkistaa ennen toiston aloittamista painamalla painiketta DISPLAY-ENTER **5**.

Joka kerta kun painat painiketta, raitojen numerot vaihtuvat ohjelmoidussa järjestyksessä.

Nykyisen ohjelman muuttaminen
Jos CD-soitin on pysäytettyinä, paina painiketta **■** **8** kerran; jos CD-soitin toistaa levyä, paina painiketta kaksi kertaa. Nykyinen ohjelma katoaa muistista. Luo sitten uusi ohjelma ohjelmointiohjeiden mukaan.

Vihjeitä

- Voit toistaa saman ohjelman uudelleen, koska ohjelma säilyy muistissa, kunnes avaat CD-levylokeron.
- Voit äänittää luomasi ohjelman. Kun olet luonut ohjelman, aseta tyhjä kasetti kasettipesään ja aloita äänitys painamalla painiketta **●** **11**.

Radion kuunteleminen

1 Paina toistuvasti painiketta RADIO BAND•AUTO PRESET **12** (suora virrankytkentä). Joka kerta kun painat painiketta, ilmaisim muuttuu seuraavasti:

”FM” → ”AM”

2 Pidä painiketta TUNE + tai – **9** painettuna, kunnes taajuuslukema alkaa muuttua näytössä. Laite selaa radiotaajuuksia automaattisesti ja pysähtyy, kun se löytää voimakkaan aseman. Jos et pysty virittämään jotain asemaa, muuta taajuutta askeleittain painamalla painiketta toistuvasti. Kun laite vastaanottaa FM-stereolähetystä, näytössä näkyy ”ST”-ilmaisim.

Vihje
Jos FM-lähetyksessä on kohinaa, paina painiketta MODE **4**, kunnes näyttöön tulee sana ”Mono” ja radiovastaanotto muuttuu monoääniseksi.

AM-virtiyksaskelen muuttaminen
Jos haluat muuttaa AM-alueen virtiyksaskelta, toimi seuraavasti:

1 Pidä painikkeita RADIO BAND•AUTO PRESET **12** ja CD **12** painettuina ja irrota verkkovirtajohto pistorasiasta.

2 Pidä painikkeita RADIO BAND•AUTO PRESET **12** ja CD **12** painettuina ja liitä verkkovirtajohto takaisin pistorasiaan. Virityksaskel vaihtuu, ja ilmaisim ”AM 9” tai ”AM 10” tulee näyttöön 4 sekunniksi.

Kun virityksaskelta on muutettu, radioasemat on esiviritettävä uudelleen.

Radioasemien esivirittäminen

Laitteen muistim voi tallentaa radioasemia. Voit tallentaa muistiin haluamassasi järjestyksessä yhteensä 30 asemaa: 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa.

1 Valitse taajuusalue painamalla painiketta RADIO BAND•AUTO PRESET **12**.

2 Pidä painiketta RADIO BAND•AUTO PRESET **12** painettuna noin 2 sekuntia, kunnes ”AUTO”-ilmaisim vilkkuu näytössä.

3 Paina painiketta DISPLAY•ENTER **5**. Asemat tallentuvat muistim järjestyksessä matalista taajuuksista korkeisiin taajuuksiin.

Jos jokin asema ei esivirity automaattisesti
Heikot asemat on esiviritettävä manuaalisesti.

1 Valitse taajuusalue painamalla painiketta RADIO BAND•AUTO PRESET **12**.

2 Viritä haluamasi asema.

3 Pidä painiketta DISPLAY•ENTER **5** painettuna 2 sekuntia, kunnes pikavalintanumero vilkkuu näytössä.

4 Paina painiketta PRESET + tai – **6**, kunnes asemalle haluamasi pikavalintanumero vilkkuu näytössä.

5 Paina painiketta DISPLAY•ENTER **5**. Uusi asema korvaa entisen.

Vihje

Esiviritetyt radioasemat säilyvät muistissa, vaikka irrottaisit verkkovirtajohdon tai poistaisit paristot.

Esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen

1 Valitse taajuusalue painamalla painiketta RADIO BAND•AUTO PRESET **12**.

2 Viritä muistim tallennettu asema painamalla painiketta PRESET + tai – **6**.

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

Nauha ei pyöri, kun painat jotain toimintopainiketta.

- Sulje kasettipesä pitävästi.

Painike **11 ei toimi, tai kasettia ei voi toistaa tai sille ei voi äänittää.**

- Varmista, että kasetin suojakieleke on paikallaan.

Toistettavan tai äänitetyin äänen laatu on huono, tai äänityksen poisto ei poista ääntä kokonaan.

- Puhdista äänipöytä kuiva- tai märkäpuhdistuskasetilla (saatavissa erikseen) 10 käyttötunnin välein, ennen tärkeän äänityksen aloittamista ja vanhan kasetin toiston jälkeen. Jos äänipöytä ei puhdisteta, äänenlaatu voi huonontua tai laitteella ei voi toistaa eikä äänittää. Katso lisäetietoja puhdistuskasetin käyttöohjeesta.
- Kasetissa olevan nauhan tyyppi on TYPE II (high position) tai TYPE IV (metal). Käytä vain normaalinauhaa (TYPE I) sisältäviä kasetteja.
- Poista äänipöytä magneettisuus kauposta saatavalla demagnetointilaitteella.
- Jos paristot ovat heikot, vaihda ne kaikki uusiin.

Jos nämä korjausehdotukset eivät auta, irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ja poista kaikki paristot. Kun kaikki ilmaisimet katoavat näytöstä, liitä verkkovirtajohto uudelleen pistorasiaan ja asenna paristot takaisin. Jos ongelma ei katoa, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

<p>3 Paina painiketta ◀ 11. Laite aloittaa toiston.</p>
--

Toiminto	Paina
Toiston kytkeminen taukotilaan	11 11 . Jatka toistoa painamalla uudelleen.
Toiston pysäyttäminen	■ ▲ 11 .
Kelaus eteen- tai taaksepäin*	◀ 6 tai ▶ 11 (kelaus eteen- tai taaksepäin) 11 .
Kasetin poisto	■ ▲ 11 .

* Kun nauha on kelautunut loppuun, paina **■** **▲** **11**, niin **◀** tai **▶** **11** vapautuu.

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
-------------------------------------	-------------------------------------

