



€-5032

Suomi

*Texas Instruments Holland B.V.
Rutherfordweg 102
3542 CG Utrecht—The Netherlands*



© 2000 Texas Instruments Incorporated
<http://www.ti.com/calc>
ti-cares@ti.com

Aloitustapas

Sovittimen asennus

1. Aseta virtakytkin **OFF**-asentoon.
2. Liitä sovittimen johto laskimen takaosassa sijaitsevaan liittimeen.
3. Kytke sovitin sähköpistokkeeseen.
4. Aseta virtakytkin **ON**-, **PRT**-, tai **IC**-asentoon.


Varoitus! Muun kuin TI:n hyväksymän AC-sovittimen käyttö voi vahingoittaa laskinta ja mitätöidä takuun.

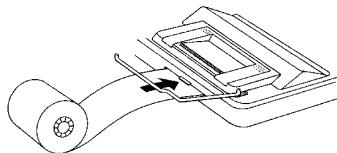
Paristojen asennus ja vaihto

1. Aseta virtakytkin **OFF**-asentoon.
 2. Jos AC-sovitin on kytkettynä, irrota se.
 3. Käännä laskin ja irrota paristokotelon kansi.
 4. Ota vanhat paristot pois.
 5. Aseta uudet paristot paikoilleen paristokotelossa olevan kuvan mukaisesti. Varmista, että paristojen navat tulevat oikein päin (+- ja —merkinät).
 6. Pane paristokotelon kansi paikalleen.
 7. Aseta virtakytkin **ON**-, **PRT**-, tai **IC**-asentoon.
- Texas Instruments suosittelee pitkäikäisten alkaliparistojen käyttöä.

Paperirullan asentaminen

Käytä korkealaatuisia paperia paperitukosten välttämiseksi. Laskimen mukana toimitetaan 2¼ tuuman rulla korkealaatuisia paperia.

1. Aseta virtakytkin **ON**-asentoon.
2. Leikkaa paperin pää suoraksi.
3. Käännä rulla niin, että se purkautuu alakautta. Aseta paperin pää laskimen takaosan paperinsyöttöaukkoon ja syötä paperi tulostimeen painamalla -näppäintä.



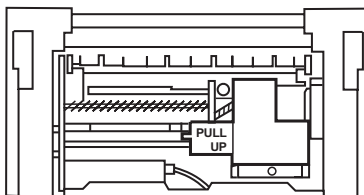
4. Nosta metallinen paperidike tulostimen yli.
5. Aseta rulla paperitelineeseen.
6. Kun haluat tulostaa, aseta virtakytkin **PRT**- tai **IC**-asentoon.

Huom! Kun käytät laskinta ilman paperia, aseta virtakytkin **ON**-asentoon, ettei tulostin vahingoitu (jolloin takuu voi mitätöityä).

Väritelan vaihtaminen (IR-40T)

Negatiiviset luvut ja tulokset tulostetaan punaisella värillä. Muut luvut tulostetaan mustalla värillä. Jos tulostusjälki muuttuu himmeäksi, kaksiväritelan (IR-40T) voi joutua vaihtamaan.





















1. Aseta virtakytkin **ON**-asentoon.
2. Irrota tulostinlokeroon väritelan muovikansi. (Paina ja liu'uta.)
3. Poista vanha väritela nostamalla telan vasemmalla puolella olevaa kielekettä, jossa lukee **PULL UP**.



4. Aseta uusi väritela lokeroon ja paina sitä varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen molemmilta puoltailta.
5. Aseta kansi paikalleen.
6. Aseta virtakytkin **PRT**- tai **IC**-asentoon.

Varoitus! Älä täytä tai kostuta väritelää, sillä se voi vahingoittaa tulostinta ja mitätöidä takuun.

Näppäinten kuvaukset

-  Siirtää paperia eteenpäin
-  Kertapainallus poistaa merkin, nollaa virheen tai ylivuodon. Kaksoispainallus poistaa laskutoimituksen.
-  Veroprosentin, valuuttatunnuksen tai valinnaisen valuutan arvon valinta.
-  Muuntaa toisen valuutan muunto ensimmäiseksi valuutaksi.
-  Muuntaa ensimmäisen valuutan toiseksi valuutaksi.
-  Näyttää valuuttamuunnoksissa valuuttatunnukset yksi kerrallaan. Muissa kuin valuuttamuunnoksissa poistaa viimeisimmän syötetyn numeron.
-  Vaihtaa näytön luvun etumerkin (+ tai -).
-  Laskee tallennetun veroprosentin mukaisen veron ja lisää sen näytön arvoon.
-  Laskee tallennetun veroprosentin mukaisen veron ja vähentää sen näytön arvosta. Näyttää verottoman määrän.
-  Tulostaa viitenumeron tai päiväyksen, joka ei vaikuta laskutoimituksiin.
-  Tulkitsee näytön luvun prosenttimääräksi.
-  Laskee nimikkeen myyntihinnan sekä tuoton ja tappion.
-  Näyttää ja tulostaa summan, mutta ei nollaa sitä.
-  Näyttää, tulostaa ja nollaa summan sekä nimikelaskurin (**IC**).
-  Näyttää ja tulostaa muistissa olevan arvon ja tyhjentää muistin. Poistaa **M**-merkin näytöltä ja nollaa muistin nimikelaskurin.
-  Näyttää ja tulostaa muissa olevan summan, mutta ei tyhjännä muistia.
-  Vähentää näytön arvon muistista. Jos kerto- tai jakolasku on kesken,  suorittaa laskun loppuun ja vähentää tuloksen muistista.
-  Lisää näytön arvon muistiin. Jos kerto- tai jakolasku on kesken,  suorittaa laskun loppuun ja lisää tuloksen muistiin.

Tulostaminen (virtakytkin, POWER)

- OFF Laskin ei ole päällä.
ON Laskutoimitukset näkyvät, mutta eivät tulostu.
PRT Laskutoimitukset näkyvät ja tulostuvat.
IC Sekä tulostin että nimikelaskuri ovat toiminnassa.
Nimikelaskuri nollataan [ON] - tai [MT]-näppäimillä.

Pyöristäminen (ROUND-kytkin)

- ↓ Tulos pyöristetään alaspäin (jos DECIMAL = 2, 2.349 pyöristyy muotoon 2.34).
- 5/4 Tulos pyöristetään ylös- tai alaspäin arvon ja desimaaliasetuksen mukaan (jos DECIMAL = 2, 2.349 pyöristyy muotoon 2.35).
- ↑ Tulokset pyöristetään ylöspäin (jos DECIMAL = 2, 2.349 pyöristyy muotoon 2.35).

Desimaaliasetukset (DECIMAL-kytkin)

Laskutoimitukset, jotka **eivät** ole valuuttamuunnoksia:

- + Yhteen- ja vähennyslasku ilman desimaalipistettä (näppäile 5321 kun haluat luvun 53,21).
- F Desimaalit määräytyvät tuloksen mukaan.
- 0,2,3,4,6 Desimaalitarvuuksien asettaminen 0, 2, 3, 4 tai 6 desimaaliin.

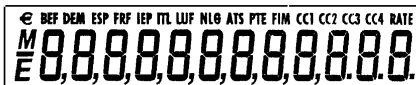
Valuuttamuunnokset:

	Eurovaluutta	Muut valuutat
+	F	F
F	2	2
0	2	0
2	2	2
3	2	3
4	2	4
6	2	6

Huom! Varmista oikeat asetukset ennen esimerkilaskutoimituksia.

Valuuttakurssit ja tunnukset

Laskimen muistissa on lista Euroopan talous- ja rahaliittoon (EMU) kuuluvien maiden valuutoista ja niiden vaihtokurkseista. Laskimeen voi tallentaa neljä muuta vaihtokurssia CC1, CC2, CC3 ja CC4.



Kuten näytön kuvasta näkyy, laskimessa on €-merkki ja rahaliittoon kuuluvien valuuttojen tunnukset. Esimerkiksi BEF = Belgian frangi, DEM = Saksan марка jne.

Seuraavassa taulukossa on luettelo valuutoista, niiden numeroista, tunnuksista ja Euron vaihtokurkseista.

Valuutta	Nro	Tunnus	Kurssi
Euro	00	€	1.00000
Belgian frangi	01	BEF	40.3399
Saksan марка	02	DEM	1.95583
Espanjan peseta	03	ESP	166.386
Ranskan frangi	04	FRF	6.55957
Irannin punta	05	IEP	0.787564
Italian liira	06	ITL	1.936.27
Luxemburgin frangi	07	LUF	40.3399
Hollannin guldeni	08	NLG	2.20371
Itävallan shillinki	09	ATS	13.7603
Portugalin escudo	10	PTE	200.482
Suomen марка	11	FIM	5.94573
CC1	12		
CC2	13		
CC3	14		
CC4	15		

Valuuttojen muuntaminen

Esimerkki Muunna 20 euroa liiroiksi.

DECIMAL = 2

Syötät/paina	Näyttö	Tuloste
[CE/C]	0.	0· C
[SET] [ON]	€ RATE	
	00 1.00000	
[E-]	€	
	1.00000	1#00--1-00000 €
[SET] ja sen jälkeen	ITL RATE	
7 kertaa [ON]	06 1,936.27	
[E-]	ITL	
	1,936.27	2#06--1,936-27 ◇
[CE/C]	0.	0· C
[2] [0] [E-]	ITL	20·
	38,725.40	2#06--1,936-27 ◇
		38,725-40 M
Takaisinmuunnos	€	
painamalla [E-].	20.	20· €

Tulosten luvut tulkitaan seuraavasti:

1#00--	1-00000	€
2#06--	1,936-24	◇

Ensimmäinen numero (1 ja 2) kertoo valitun muunnosvaluutan.

Seuraavat kolme merkkiä (#00 ja #06) osoittavat valutun numeron laskimen valuuttalistassa. Euro on numero "00", liira on numero "06".

Seuraavassa sarakkeessa näkyy vaihtokurssi.

Viimeisessä sarakkeessa näkyy euron kohdalla "€" ja muiden valuuttojen kohdalla "◇".

Esimerkki Muunna 45 Itävallan shillinkiä Saksan markoiksi.
DECIMAL = 0

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="CE/C"/>	0.	0· C
<input type="text" value="SET"/> ja sen jälkeen 10 kertaa <input type="text" value="0000"/>	ATS RATE 09 13.7603	
<input type="text" value="M/-"/>	ATS	
	13.7603	1#09-13-7603 ◇
<input type="text" value="SET"/> ja sen jälkeen 3 kertaa <input type="text" value="0000"/>	DEM RATE 02 1.95583	
<input type="text" value="M/-"/>	DEM	
	1.95583	2#02-1-95583 ◇
<input type="text" value="CE/C"/>	0.	0· C
<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="M/-"/>	DEM	45· M
	6.	1#09-13-7603 ◇
		3-27027753755 €
		2#02-1-95583 ◇
		6· M
Takaisinmuunnos painamalla <input type="text" value="M/-"/> .	ATS	1#09-13-7603 ◇
	45.	45· M

Valinnaisen valuuttakurssin asettaminen

CC1-, CC2-, CC3- ja CC4-kohtiin voi asettaa muita valuuttoja.

1. Yhdysvaltain dollarin asettaminen kohtaan CC1. 1 euro = 0,87 dollaria.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="CE/C"/>	0.	0· C
<input type="text" value="C"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="SET"/>	RATE 0.870000	
<input type="text" value="M/-"/>	CC1 RATE 12 0.870000	
<input type="text" value="SET"/>	CC1	
	0.870000	#12-0-870000 ◇

Huom! Jos määrität negatiivisen kurssin, laskin antaa virheilmoituksen (E). Nollaa virhe -näppäimellä.

2. Valitse valuutoiksi euro ja CC1:

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="CE/C"/>	0.	0· C
<input type="text" value="SET"/> <input type="text" value="M/-"/>	€ RATE 00 1.00000	
<input type="text" value="M/-"/>	€	1.00000
		1#00-1-00000 €
<input type="text" value="SET"/> ja sen jälkeen 13 kertaa <input type="text" value="0000"/>	CC1 RATE 12 0.870000	
<input type="text" value="M/-"/>	CC1	
	0.870000	2#12-0-870000 ◇

3. Muunna 100 dollaria euroiksi.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="CE/C"/>	0.	0· C
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="00"/> <input type="text" value="M/-"/>	€	100· M
	114.94	#12-0-870000 ◇
		114-94 €
Takaisinmuunnos painamalla <input type="text" value="M/-"/> .	CC1	#12-0-870000 ◇
	100.	100· M

Valuuttakurssien hakeminen ja tulostaminen

Voit tulostaa valitsemiesi valuuttojen vaihtokurssit automaattisesti.

POWER = PR

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="CE/C"/> <input type="text" value="SET"/> <input type="text" value="D/#"/>		0· C
	0.	0-00000 %
		1#00-1-00000 €
		2#12-0-870000 ◇

Huom! Veroprosentti ja %-merkki tulostuvat ensimmäiseksi.

Muunnettavan valuuttakurssin tulostaminen:

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="SET"/> <input type="text" value="M/-"/>	€	
tai	1.00000	1#00-1-00000 €
<input type="text" value="SET"/> <input type="text" value="M/-"/>	CC1	
	0.870000	#12-0-870000 ◇

EMU-valuuttojen kurssin tulostaminen, esimerkkinä Ranskan frangi:

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="SET"/> ja sen jälkeen 5 kertaa <input type="text" value="0000"/>	FRF RATE 04 6.55957	
(kunnes näytössä näkyvä haluttu valuutta)		
<input type="text" value="M/-"/>	FRF	
	6.55957	#04-6-55957 ◇

Koko valuuttataulukon tulostaminen:

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<input type="text" value="SET"/> <input type="text" value="M/-"/>	0.	0-00000 %
		1#00-1-00000 €
		#01-40-3399 ◇
		#02-1-95583 ◇
		#03-166-386 ◇
		#04-6-55957 ◇
		#05-0-787564 ◇
		#06-1-936-27 ◇
		#07-40-3399 ◇
		#08-2-20371 ◇
		#09-13-7603 ◇
		#10-200-482 ◇
		#11-5-94573 ◇
		2#12-0-870000 ◇
		#13-1-00000 ◇
		#14-1-00000 ◇
		#15-1-00000 ◇

(Veroprosentti ja %-merkki tulostuvat ensimmäiselle riville.)

Peruskalkulaattorit

Yhteen- ja vähennyslasku $12.41 - 3.95 + 5.40 = 13.86$

POWER = IC, ROUND = 5/4, DECIMAL = +

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
1 2 4 1 +	12.41	12.41 +
3 9 5 =	8.46	3.95 -
002	002	
	8.46	8.46 ◊
5 4 0 +	13.86	5.40 +
003	003	
	13.86	13.86 *

Kerto- ja jakolasku $11.32 \times (-6) \div 2 = -33.96$

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = F

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
1 1 - 3 2 x	11.32	11.32 x
6 =	67.92	6· =
2 =	2· =	
	33.96	33.96 *

Neliö $2.5^2 = 6.25$

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
2 5 x =		2.5 x
2 5 =		2.5 =
	6.25	6.25 *

Käänteisarvo $1/25 = 0,04$

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
2 5 ÷ =		25 ÷
2 5 =		25 =
		1· =
		1· =
	0.04	0.04 *

Prosenttilasku

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = 2

Prosenttimäärän laskeminen $49 \times 15\%$

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
4 9 x	49.	49· x
1 5 %		15· %
	7.35	7.35 *

Prosenttimäärän lisäys $1450 + 15\%$

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
1 4 5 0 x	1450.	1450· x
1 5 %		15· %
	217.50	217.50 *
+	1,667.5	1,667.50 +%

Alennus $69,95 - 10\%$

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
6 9 9 5 x	69.95	69.95 x
1 0 %		10· %
	7.00	7.00 *
=	62.95	62.95 -%

Prosenttisuhde Mistä luvusta 29,5 on 25 prosenttia?

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
2 9 5 ÷	29.5	29.5 ÷
2 5 %		25· %
	118.00	118.00 *

Vakioiden käyttö

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = F

Kertominen vakiolla $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$

Kertolaskun ensimmäinen numero on vakiokerroin.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
5 x	5.	5· x
3 =		3· =
	15.	15· =
4 =		4· =
	20.	20· *

Jakaminen vakiolla $66 \div 3 = 22$ $90 \div 3 = 30$

Jakolaskun toinen numero on vakiojakaja.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
CE/C	0.	0· C
6 6 ÷	66.	66· ÷
3 =		3· =
	22.	22· =
9 0 ÷		90· =
	30.	30· *

Muistin käyttö

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = 2

Sinulla on 100 euroa. Voitko ostaa 3 nimikettä hintaan 10,50 euroa, 7 nimikettä hintaan 7,25 euroa, ja 5 nimikettä hintaan 4,95 euroa?

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
MT	0.00	0.00 M+
1 0 - 5 0 0 x 3		10.5 x
M ±		3· =
	M	31.50
7 7 - 2 5 x 7 M ±		7.25 x
	M	50.75
		7· =
		50.75 M+
4 9 5 x		4.95 x
5 M ±		5· =
	M	24.75
M ±	M	107.00
		107.00 M+
Et pysty ostamaan kaikkia nimikkeitä. Poista viimeinen nimikeryhmä.		
4 9 5 x		4.95 x
5 M ±		5· =
	M	24.75
MT	82.25	82.25 M-

Bruttotuottoprosentin laskeminen

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = 2

Hinnan laskeminen bruttotuottoprosentin perusteella

Maksoit nimikkeestä 65,00 euroa. Haluat ansaita 40 prosentin voiton. Laske myyntihinta.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>6</code> <code>5</code> <code>[GPM]</code>	65.	65- M
<code>4</code> <code>0</code> <code>=</code>	40- %	
	108.33	43-33333333 Δ* 108-33 *

Voitto on pyöristettynä 43,33. Myyntihinta on 108,33 euroa.

Myyntihinnan laskeminen tappion perusteella

Maksoit nimikkeestä 35 000 euroa. Sinun on pakko myydä se, mutta myynnistä saa koitua vain 33,3 prosentin tappio. Laske myyntihinta.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>3</code> <code>5</code> <code>[00]</code> <code>0</code> <code>[GPM]</code>	35,000.	35,000- M
<code>3</code> <code>3</code> <code>3</code> <code>3</code> <code>=</code>		33-30 -
		-33-30 %
	26,256.56	-8,743-435859 Δ* 26,256.56 *

Tappion määrä on pyöristettynä 8743,44 euroa. Myyntihinta on 26 256,56 euroa.

Myyntiveron laskeminen

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = 2

Veroprosentin tallentaminen Veroprosentti = 8,25 %.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>8</code> <code>2</code> <code>5</code> <code>[SET]</code>	RATE 8.25000	
<code>TAX+</code> tai <code>TAX-</code>	8.25000	8-25000 %

Huom! Tallennettu veroprosentti säilyy laskimen muistissa, vaikka laskin kytkettäisiin pois päältä, mutta häviää, kun johto irrotetaan pistorasiasta.

Myyntivero

Laske asiakkaan laskun loppusumma, kun nimikkeiden hinnat ovat 189 euroa, 47 euroa ja 75 euroa ja veroprosentti on 6 %.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>6</code> <code>[SET]</code> <code>TAX+</code>	6.00000	6-00000 %
<code>1</code> <code>8</code> <code>9</code> <code>+</code>	189.00	189-00 +
<code>4</code> <code>[7]</code> <code>+</code>	236.00	47-00 +
<code>7</code> <code>5</code> <code>+</code>	311.00	75-00 +
<code>[PRT]</code> <code>↑</code>	311.00	311-00 *
<code>TAX+</code>	329.66	311-00 0 6-00000 % 18-66 Δ+ 329-66 *

↑ Paina `[PRT]`-näppäintä ennen kuin lasket veron summasta.

Veron määrä 311,00 eurosta on 18,66 euroa. Verollinen hinta on 329,66 euroa.

Verollisten ja verottomien nimikkeiden yhdistäminen

Mikä on 342 euroa maksavan verollisen nimikkeen ja 196 euroa maksavan verottoman nimikkeen yhteishinta? (Käytä tallennettua veroprosenttia.)

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>3</code> <code>4</code> <code>2</code> <code>TAX+</code>	362.52	342- 6-00000 % 20-52 Δ+ 362-52 *
<code>+</code> <code>↑</code>	362.52	362-52 +
<code>1</code> <code>9</code> <code>6</code> <code>+</code>	558.52	196-00 +
<code>[PRT]</code>	558.52	558-52 *

↑ Kun olet laskenut verollisen määrän, paina `+`, niin määrä lisätään nykyiseen laskutoimitukseen.

Vähennä vero

Yrityksesi päivän bruttomyynti on 1069,51 euroa. Veroprosentti on 8,25 %. Laske vero ja nettomyynti.

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>8</code> <code>1</code> <code>0</code> <code>6</code> <code>9</code> <code>[SET]</code> <code>TAX+</code>	8.25000	8-25000 %
<code>1</code> <code>0</code> <code>6</code> <code>9</code> <code>+</code> <code>1</code> <code>TAX-</code>	988.00	1069-51 8-25000 % 81-51 Δ- 988-00 *

Veron osuus on 81,51 euroa ja nettomyynti on 988,00 euroa.

Näytä asetettu veroprosentti

Syötä/paina	Näyttö	Tuloste
<code>CE/C</code>	0.	0- C
<code>[SET]</code>		
<code>TAX+</code> tai <code>TAX-</code>	8.25000	8-25000 %

Virheiden ja ylivuotojen nollaaminen

Syöttövirheiden korjaaminen

Jos et ole painanut toimintonäppäintä

- poista virheellinen syöte painamalla `CE/C`
- poista viimeinen numero painamalla `[←]`.

Jos olet painanut toimintonäppäintä

- peruuta virheellinen toiminto painamalla vastakkaista toimintonäppäintä (toimii vain toiminnoissa `+`, `□`, `[M]`, ja `[M]`).

Virhe- ja ylivuototilat ja indikaattorit

Jos jaat nollalla tai lasket myyntihinnan 100 prosentin katteella, laskin antaa virheilmoituksen.

Laskin joutuu ylivuototilaan, jos laskutehtävän ratkaisussa on niin paljon numeroita, ettei laskin pysty näyttämään eikä tulostamaan lukua.

Kun haluat nollata virheen tai ylivuototilan, paina `CE/C`. Muisti ei nollaudu, jos virhe ei tapahtunut muisti laskutoimituksessa.

Tärkeää

Texas Instruments ei anna mitään takuuta, ei suoraa eikä epäsuoraa, mukaan luettuna, mutta ei niihin rajoitettuna, kaikenlainen kaupattavuus tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuus, koskien kaikkia ohjelmia tai painettua aineistoa, ja jättää tällaisen aineiston käytettäväksi yksinomaan periaatteella "siinä muodossa kuin on".

Missään tapauksessa ei Texas Instruments ole vastuussa kenellekään erityisistä, epäsuorista, satunnaisista, tai välillisistä vahingoista näiden materiaalien hankkimisen tai käytön yhteydessä tai niistä johtuen, ja Texas Instruments Inc.:ille jäävä ainoa ja yksinomainen vastuu, toiminnan muodosta riippumatta, ei ylitä tämän laitteen hankintahintaa. Texas Instruments ei myöskään ota vastuuta mistään eikä minkäänlaisesta vaateesta, joka koskee näiden materiaalien käyttöä toisen osapuolen toimesta.

Huolto ja takuu

Tietoja TI-tuotteista, takuusta ja huollosta on oheisessa takuuselvityksessä sekä TI:n WWW-sivuilla. Voit ottaa Texas Instrumentsiin yhteyttä myös sähköpostitse.

ti-cares@ti.com <http://www.ti.com/calc>