

TI-Nspire™ CX-dokkingstasjon

Viktig informasjon

Unntatt som uttrykkelig oppgitt i lisensen som medfølger et program, gir ikke Texas Instruments noen garantier, verken uttrykte eller implisitte, inkludert men ikke begrenset til implisitte garantier for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål, med hensyn til noen programmer eller bokmateriale, og gjør slike materialer tilgjengelige utelukkende på en "som det er"-basis ("as-is") Texas Instruments skal under ingen omstendigheter holdes ansvarlig overfor noen for spesielle, kollaterale, tilfeldige eller følgeskader i forbindelse med eller med bakgrunn i kjøp eller bruk av disse materialene, og det eneste og eksklusive økonomiske ansvaret til Texas Instruments, uavhengig av søksmålsform, skal ikke overskride prisen som er angitt i lisensen til programmet. Videre skal ikke Texas Instruments holdes økonomisk ansvarlig for noen form for krav mot bruk av dette materialet av noen annen part

© 2020 Texas Instruments Incorporated

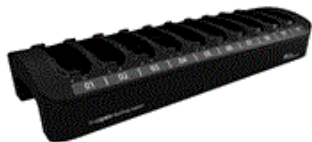
Faktiske produkter kan være litt annerledes enn på bilder.

Innhold

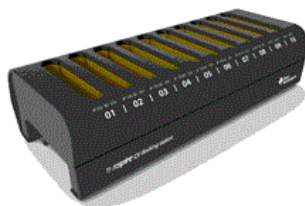
TI-Nspire™ Docking Stations	1
Bruke TI-Nspire™ Docking Stations	1
Programvare og Systemkrav	2
Klargjøre TI-Nspire™-dokkingstasjonen for bruk	4
Dokkingstasjonenes egenskaper	4
Konfigurere dokkingstasjonen	6
Sette grafregnere inn i dokkingstasjoner	7
Lader TI-Nspire™ Rechargeable Batteries	8
Overføre filer og mapper	9
Finne grafregnere i dokkingstasjonen	12
Oppbevare dokkingstasjoner	12
Generell informasjon	13
Hjelp på nettet (online)	13
Kontakt TIs brukerstøtte	13
Service og garantiinformasjoner	13

TI-Nspire™ Docking Stations

TI-Nspire™ Docking Station er en løsning for batterilading og overføring av filer til flere grafregnere samtidig.



TI-Nspire™ Docking Station



TI-Nspire™ CX Docking Station

TI-Nspire™ Docking Station ble designet for å ha plass til TI-Nspire™ grafregnere med berøringsflate med eller uten skyvedeksel. TI-Nspire™ Docking Station kan også ta imot TI-Nspire™ CX-grafregnere.

TI-Nspire™ CX Docking Station er laget spesielt for bruk med grafregnerne TI-Nspire™ CX og TI-Nspire CX. Hver CX docking station har plass til opptil ti CX-grafregnere, men du kan ikke sette TI-Nspire™ grafregnere i en CX docking station.

Merk: På grunn av USB-begrensninger på enkelte Windows®- og Mac®-datamaskiner er det maksimalt 10 grafregnere og én dokkingstasjon som kan kobles til samtidig.

Bruke TI-Nspire™ Docking Stations

I klasserommet kan du bruke dokkingstasjoner til å:

- Lade oppladbare TI-Nspire™ litium-ion-batterier i kompatible TI-Nspire™ og TI-Nspire™ CX-grafregnere.
- Overfør filer til flere kalkulatorer samtidig ved hjelp av alternativet «Overføringsverktøy» i TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, eller TI-Nspire™ CX Teacher Software.
- Oppgradere operativsystemet (OS) på flere TI-Nspire™ CX-grafregnere samtidig.

Du kan ikke bruke dokkingstasjoner til å lade batterier i eller overføre filer til en grafregner som ikke har et oppdatert operativsystem, eller laste inn et operativsystem i grafregnere som ikke har dette.

Hva du trenger å vite om bruk av dokkingstasjoner

Husk på følgende når du bruker TI-Nspire™ Docking Station:

- Det er ikke nødvendig å fylle alle sporene i dokkingstasjonen for å lade batterier eller overføre filer til grafregnere.

- Du kan lade batterier og overføre filer samtidig.
- Dokkingstasjonen må være koblet til lærerens datamaskin og til en stikkontakt eller forreningskontakt.
- Når dokkingstasjonen er koblet til lærerens datamaskin, kan du bruke TI-Nspire™ teacher software til å vise:
 - Status for batteriene i tilkoblede grafregnere (både oppladbare TI-Nspire™batterier og AAA-batterier).
 - Status for filene og mappene som overføres til tilkoblede grafregnere.
- En lærer som bruker TI-Nspire™ CX Teacher Software eller TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software kan deaktivere Trykk-for-å-teste fra flere grafregnere ved hjelp av TI-Nspire™ Docking Station. Se *Håndbok for Trykk-for-å-teste*. for mer informasjon.

Hva du trenger å vite om CX-grafregnere

Når du bruker en dokkingstasjon for å lade eller overføre filer til en TI-Nspire™ CX-grafregner, bør du huske på følgende:

- Et komplett sett med CX-grafregnere med litium-ion-batterier kan lades helt opp på seks timer eller mindre fra en stikkontakt.
- Kommunikasjon med CX-grafregnere i en dokkingstasjon går via USB-kabler hvis ingen trådløs modul er tilkoblet eller hvis en trådløs modul er tilkoblet men ikke knyttet til et tilgangspunkt.
- Hvis CX-kalkulatoren har trådløse adaptere med forbindelse via et tilgangspunkt, vil batteriet lades mens kommunikasjonen fortsetter via den trådløse adapteren.

Programvare og Systemkrav

For å overføre filer til kalkulatorer i TI-Nspire™ Docking Station og TI-Nspire™ CX Docking Station, må lærerne ha ett av følgende:

- TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software (Versjon 5.0 eller nyere)
- TI-Nspire™ CX Teacher Software (Versjon 2.1 eller nyere)
- TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software (Versjon 3.0 eller nyere)

Hvis dokkingstasjoner skal brukes til å overføre filer eller lade batteriene i TI-Nspire™ CX handhelds, må all programvare være versjon 3.0 eller nyere.

Krav

For å bruke overføringsfunksjonen eller vise statusen til kalkulatorene, må lærerdatamaskinen oppfylle minimumskrav for installasjon og kjøring av programvaren. For mer informasjon om systemkrav, gå til education.ti.com/eguide, hvor du kan laste ned den aktuelle brukerhåndboken.

Støttede kalkulatorer

TI-Nspire™ handheld som kan brukes med dokkingstasjonene er oppført i følgende tabell. Haketegnene viser om kalkulatoren kan lades, motta overførte filer, eller begge deler.

Hvis du skal bruke en dokkingstasjon til å lade batterier i en kalkulatorer eller overføre filer til en TI-Nspire™ handheld, må operativsystemet være Handheld Operating System 2.1 eller nyere. For TI-Nspire™ CX handhelds, Handheld Operating System må være 3.0 eller nyere.

Grafregner som støttes	Ladning	Overføring
TI-Nspire™ CX Docking Station		
TI-Nspire™ CX Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX CAS Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX II Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX II CAS Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-T Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-T CAS Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-C CAS Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ Docking Station		
TI-Nspire™ CX Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ CX CAS Handheld	✓	✓
TI-Nspire™ handheld with Touchpad (oppladings-klar)	✓	✓
TI-Nspire™ CAS handheld with Touchpad (oppladings-klar)	✓	✓
TI-Nspire™ handheld med TI-84 PLUS-tastatur (oppladings-klar)	✓	
TI-Nspire™ handheld with Clickpad		✓
TI-Nspire™ CAS handheld with Clickpad		✓

Batterier

- TI-Nspire™ Rechargeable Battery
- Fire alkaliske AAA-batterier (kun for TI-Nspire™ handhelds)
 - Alkaliske batterier kan ikke lades.
 - Du må aldri bruke oppladbare AAA-batterier i grafregneren.

Selv om AAA-batterier ikke kan lades, er det ikke nødvendig å ta dem ut av kalkulatoren når du bruker TI-Nspire™ Docking Station for å overføre filer eller lade opp TI-Nspire™ Rechargeable Battery.

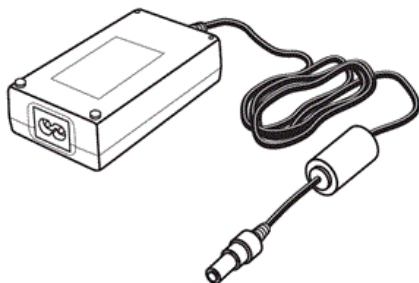
Klargjøre TI-Nspire™-dokkingstasjonen for bruk

Pakke ut komponentene

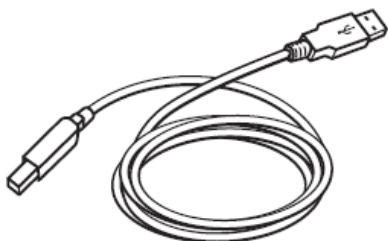
TI-Nspire™-dokkingstasjon og TI-Nspire™ CX-dokkingstasjon leveres med følgende komponenter i hver pakke:

- En TI-Nspire™-dokkingstasjon eller TI-Nspire™ CX-dokkingstasjon
- En strømadapter
- En regional strømkabeladapter

Merk: USB-kabler leveres med TI-Nspire™ CX-grafregnerne.



strømadapter



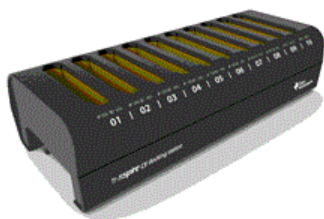
standard A til mini-B USB-kabel

Dokkingstasjonenes egenskaper

Både TI-Nspire™ Docking Station og TI-Nspire™ CX Docking Station er laget slik at det er enkelt å bruke dem og flytte dem til et annet klasserom ved behov. Når alle komponentene er pakket ut, kan dokkingstasjonen være klar til bruk i løpet av få minutter.


TI-Nspire™ Docking Station har 10 spor, og hvert spor passer til en TI-Nspire™ CX-grafregner eller en TI-Nspire™ grafregner. Du kan også plassere en TI-Nspire™ grafregner med skyvedeksel foran på TI-Nspire™ Docking Station.

The TI-Nspire™ CX Docking Station har også 10 spor, men denne dokkingstasjonen er laget spesielt for TI-Nspire™ CX-grafregnerne. Du kan ikke sette en TI-Nspire™ grafregner i en CX docking station.



LED-lampene foran på dokkingstasjonene gir informasjon om batteristatus, overføringsstatus og grafregnerens tilkobling til dokkingstasjonen (at de er skikkelig tilkoblet).

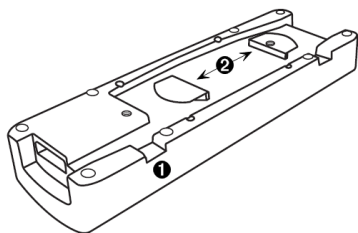
✓ LED-lampe for overføringsstatus

 LED-lampe for batteristatus



Innsnittene på hver side av dokkingstasjonen gjør at du kan løfte dokkingstasjonen med begge hendene.

Hvis du snur en dokkingstasjon opp ned, vil du se en utskjæring eller et spor langs bunnen. Før kabelen gjennom denne utskjæringen for å sikre at ladestasjonen står flatt på underlaget. Du kan bruke kabelholderen til å surre opp overflødig USB-kabel hvis den er lenger enn det du har behov for.



- 1 Legg kabelen gjennom kanalen.
- 2 Bruk kabelholderen til å surre opp overflødig kabel.

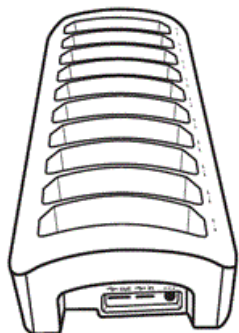
Konfigurere dokkingstasjonen

Når du setter opp flere TI-Nspire™ Docking Station, må du bruke et flatt og stabilt underlag, for eksempel et bord. Du kan også bruke en standard skolevogn hvis du skal flytte dokkingstasjonene fra klasserom til klasserom. Når du velger en plassering, er det viktig å ta hensyn til at den er tilstrekkelig nær både lærerens datamaskin og en stikkontakt.

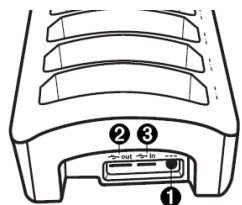


Bruk følgende fremgangsmåte for å konfigurere flere dokkingstasjoner.

1. Plasser dokkingstasjonene på underlaget.



2. Koble en strømadapter til hver dokkingstasjon, og koble deretter adapterne til en stikkontakt.



- 1 Adapterport
- 2 Standard-A-port (ut)
- 3 Mini-B-port (inn)

3. Koble lærerens datamaskin til den nærmeste dokkingstasjonen (for dataoverføring).

Sette grafregneren inn i dokkingstasjoner

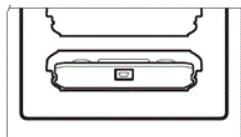
1. Rett inn kontakten nede på grafregneren etter kontakten på dokkingstasjonen. Når du er vendt mot forsiden av dokkingstasjonen (slik at du ser på TI-Nspire™-logoen), skal grafregnerne settes inn i sporet slik at tastaturet vender mot høyre.
2. Skyv grafregneren inn i sporet. Du vil kjenne litt motstand og høre et “mykt” klikk når grafregneren går på plass.

Når grafregneren er skikkelig festet i et spor, skjer følgende:

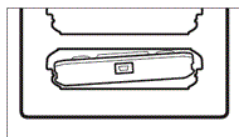
- LED-lampen for overføringsstatus blinker fem ganger for å indikere at grafregneren er tilkoblet.
- LED-lampen for batteristatus lyser for å indikere at grafregneren er satt helt inn i sporet.

Hvis dokkingstasjonen er koblet til strøm, blir grafregnerne automatisk slått på når de settes i sporet.

Sporene i TI-Nspire™ Docking Station er brede nok til å få plass til en grafregner med skyvedeksel. Når du setter en grafregner uten skyvedeksel inn i et spor, kan sporet virke for stort. Siden sporet er stort nok til å gi plass til en grafregner med skyvedeksel, er det mulig å plassere en grafregner feil. Hvis grafregneren plasseres feil i dokkingstasjonen, vil batteriet ikke bli ladet og data ikke bli overført.



Grafregner riktig plassert



Grafregner feil plassert

Når en dokkingstasjon er fullastet med 10 grafregnerne, kan den veie 5-6 kg. Når du skal flytte en dokkingstasjon til et annet sted, må du alltid bruke begge hendene når du

vippes for langt i en retning, kan grafregnerne falle ut.



Lader TI-Nspire™ Rechargeable Batteries

Ladeprosessen starter automatisk når en grafregner plasseres i et spor dersom dokkingstasjonen er koblet til en strømkilde. Hvis ikke, starter ladeprosessen når dokkingstasjonen kobles til strøm.

Det er ikke nødvendig å koble dokkingstasjonen til lærerens datamaskin for å lade de oppladbare batteriene i grafregnerne.

Avgjør Status for batteriene i en kalkulator


LED-lampene under hvert spor på dokkingstasjonen gir grunnleggende informasjon om status for det oppladbare TI-Nspire™ Rechargeable Battery eller AAA-batteriene i kalkulatoren. Status for batteriene i grafregneren angis i følgende prioritet:

- Hvis en grafregner har et oppladbart batteri, vises alltid status for det oppladbare batteriet, selv om grafregneren også har AAA-batterier.
- Hvis grafregneren kun har AAA-batterier, vises status for AAA-batteriene.



LED-lampe for
batteristatus



For å finne status for batteriene i grafregneren, se på LED-lampen for batteristatus for sporet under grafregneren. LED-lampen for batteristatus er plassert til høyre for batterisymbolet ():

- Rødt indikerer svakt batteri med mindre enn 25 prosent av full kapasitet
- Gult indikerer at batteriet har mellom 25 og 75 prosent av full kapasitet
- Grønt indikerer at batteriet har mer enn 75 prosent av full kapasitet
- Lampen er slukket hvis:
 - Sporet er tomt.
 - Grafregneren ikke er riktig plassert
 - Dokkingstasjonen ikke er koblet til strøm.

Lære mer om batteristatus

Tilleggsinformasjon er tilgjengelig i Arbeidsområde for innhold hvis du bruker TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, TI-Nspire™ CX Teacher Software, eller TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software. Du kan se status for batteriene i både TI-Nspire™ Rechargeable Batteries og AAA-batteriene som er i sammenkoblede kalkulatorer.

For både oppladbare batterier og AAA-batterier, statusnivå rapporteres som de er på kalkulatorene:

- Kritisk, lav (2-10 prosent), 25, 50, 75 eller 100 prosent ladet.
- Prosenttallene vises med svart tekst hvis ikke nivået er kritisk. Rød tekst betyr at batterikapasiteten er kritisk lav
- To bindestreker (--) indikerer at grafregneren ikke har et oppladbart batteri eller AAA-batterier installert.

Ved problemer

Hvis ladingen mislykkes:

- Kontroller at grafregneren er satt riktig inn i sporet. Batteriene lades ikke hvis kontakten på grafregneren ikke står riktig i forhold til kontakten i sporet.
- Kontroller kontakten på grafregneren for å forsikre deg om at den er ren. Hvis kontakten på grafregneren er skitten, kan du rengjøre den med en ren, tørr klut eller et viskelær. Bruk aldri våt klut eller noen type væske.

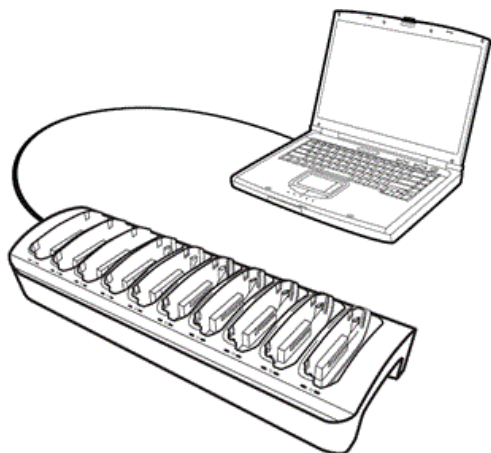
Overføre filer og mapper

Lærere kan bruke Overføringsverktøy-funksjonen som er tilgjengelig i TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, TI-Nspire™ Teacher Software eller TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software for å laste inn tilkoblede grafregnere i en dokkingstasjon med et felles sett med mapper og filer eller oppgrader operativsystemet på kalkulatorer med et eksisterende operativsystem.

For å overføre innhold til eller fra tilkoblede TI-Nspire™ CX grafregnere, må du ha versjon 3.0 eller nyere av operativsystemet installert på alle kalkulatorene.

Vise status og innstillinger

Lærere kan også vise status og innstillinger for tilkoblede grafregnere. Når du bruker overføringsverktøyet, må en av dokkingstasjonene være koblet til lærerens datamaskin via en USB-kabel i en tilgjengelig USB-port.



Støttede filtyper

Du kan overføre følgende filtyper til tilkoblede grafregnere:

Filtype	Utvidelse
TI-Nspire™ dokument	.tns
Pakket øktgruppe-fil	.tilb
Operativsystemfiler	
TI-Nspire™ CX-grafregner	.tco
TI-Nspire™ CX CAS-grafregner	.tcc
TI-Nspire™ CX II-grafregnere	.tco2
TI-Nspire™ CX II CAS-grafregner	.tcc2
TI-Nspire™ CX II-grafregner	.tct2
TI-Nspire™ CX II-T CAS-grafregner	.tcc2
TI-Nspire™ CX II-C CAS-grafregner	.tcc2
TI-Nspire™-grafregner	.tno
TI-Nspire™ CAS-grafregner	.tnc

Ved bruk av overføringsverktøyet kan du velge å overføre filer til *alle* tilkoblede grafregnere eller til *utvalgte* grafregnere i dokkingstasjonen.

Overføre filer og mapper til grafregnerne

Bruk «Overføringsverktøy» til å velge mapper eller filer som ligger på datamaskinen, og overføre dem til kalkulatorer i TI-Nspire™ Docking Station. Når en overføring starter, fortsetter den til du stopper den. Du kan ikke velge flere filer før overføringen er fullført eller du stopper overføringen.

Du kan fjerne en grafregner fra en dokkingstasjon når den tilhørende LED-lampen for overføringsstatus viser at overføringen er fullført. Hvis du plasserer en annen grafregner i det tomme sporet, vil filene også bli overført til den grafregneren hvis ikke du stopper overføringen.

For mer informasjon om hvordan du bruker overføringsverktøyet, se følgende håndbøker:

- *Brukerhåndbok for TI-Nspire™ CX premium-lærerprogramvare*
- *Brukerhåndbok for TI-Nspire™ CX Teacher Software*
- *Brukerhåndbok for TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software*

Vise overføringsstatus på dokkingstasjonen

LED-lampene for overføringsstatus under hvert spor foran på dokkingstasjonen viser informasjon om overføringsstatus for grafregneren i det tilhørende sporet.

LED-lampen for overføringsstatus er plassert til høyre for overføringssymbolet ✓.

- ✓ LED-lampe for overføringsstatus



- LED-lampen er slukket hvis grafregneren kun lades og ingen aktiv overføring pågår.
- En lysende grønn lampe indikerer at overføringen er fullført uten feil
- En blinkende grønn lampe indikerer at overføringen pågår (filer sendes).

Vise overføringsstatus på lærerens datamaskin

Læreren kan vise status for overførte filer til den enkelte grafregneren i **Overføringsverktøy**. Slik viser du status for overførte filer:

1. I vinduet Overføringsverktøy, klikk på fanen **Status**.

2. Klikk på + foran filnavnet for å åpne skjermbildet.

Når du velger en grafregner i verktøyet, er følgende informasjon tilgjengelig

- Grafregnerens ID
- Navnet på filen som overføres
- Fremdriftsindikator for filen på den valgte grafregneren

For mer informasjon om bruk av overføringsverktøyet, se brukerhåndboken for TI-Nspire™ CX Teacher Software og TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software.

Ved problemer

Hvis filoverføringen mislykkes, kontroller grafregneren for følgende feiltilstander:

- Svakt batteri
- Feil grafregnerstype
- Minnet fullt
- Brutt forbindelse
- Feil OS-versjon eller manglende OS

Finne grafregnere i dokkingstasjonen

Ved å bruke alternativet **Identifiser valgt grafregner** i lærerprogrammet TI-Nspire™ eller TI-Nspire™ Navigator™ kan du raskt finne sporet for en gitt grafregner i dokkingstasjonen. Når du velger alternativet **Identifiser valgt grafregner**, blinker begge LED-lampene under sporet til den valgte grafregneren i 30 sekunder.

Merk: I lærerprogramvaren TI-Nspire™ og TI-Nspire™ Navigator™ er alternativet **Identifiser valgt grafregner** plassert på **Verktøy**-menyen i arbeidsområdet for innhold.

Oppbevare dokkingstasjoner

Du kan oppbevare dokkingstasjonene på et flatt underlag, for eksempel på et bord eller en vogn, som gir bedre mobilitet. Hvis dokkingstasjonene plasseres på en overflate som ikke kan flyttes, bør du ta hensyn til nærhet både til lærerens datamaskin og til en stikkontakt.

Du kan lade grafregnere over natten uten problemer. Vær imidlertid oppmerksom på sikkerhetsaspektet dersom klasserommet ikke kan låses.

Generell informasjon

Hjelp på nettet (online)

education.ti.com/eguide

Velg ditt land for mer produktinformasjon.

Kontakt TIs brukerstøtte

education.ti.com/ti-cares

Velg ditt land for tekniske og andre støtteressurser.

Service og garantiinformasjoner

education.ti.com/warranty

Velg landet ditt for informasjon om lengden og vilkårene for garantien eller om produkttjenester.

Begrenset garanti. Denne garantien påvirker ikke dine lovmessige rettigheter.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243