

TI-Nspire™ CX Dockningsstation

Viktig information

Texas Instruments lämnar inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsade till underförstådda garantier i fråga om säljbarhet eller lämplighet för ett speciellt syfte, rörande program eller bokmaterial och gör endast sådant material tillgängligt på en "i befintligt skick"-grund. Under inga omständigheter kommer Texas Instruments att vara skyldigt för speciella, omgivande, oavsiktliga eller följdaktiga skador i samband med eller uppkomna genom köpet eller användandet av dessa material och det enda och exklusiva åtagande som tillfaller Texas Instruments, oavsett formen av åtgärd, skall inte överstiga summan som anges i programmets licens. Texas Instruments är inte heller skadeståndsskyldigt för några krav som uppstått genom användning av denna produkt av annan användare.

© 2020 Texas Instruments Incorporated

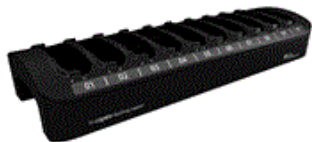
De faktiska produkterna kan variera något från de visade bilderna.

Innehållsförteckning

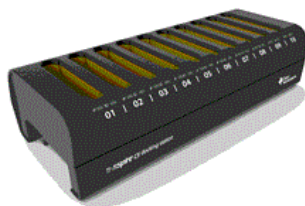
TI-Nspire™ Docking Stations	1
Använda TI-Nspire™ Docking Stations	1
Programvara och Systemkrav	2
Förbereda TI-Nspire™ Dockningsstationer för användning	4
Dockningsstation Funktioner	4
Konfigurera dockningsstationen	6
Placera handenheter i dockningsstationer	7
Ladda TI-Nspire™ Uppladdningsbara batterier	8
Överföra filer och mappar	9
Lokalisera handenheter i dockningsstationen	12
Förvara dockningsstationer	12
Allmän information	13
Hjälp-funktion online	13
Kontakta TI support	13
Service- och garanti-information	13

TI-Nspire™ Docking Stations

TI-Nspire™ Docking Stations ger dig möjlighet att ladda batterier och överföra filer till flera handenheter samtidigt.



TI-Nspire™ Dockningsstation



TI-Nspire™ CX Docking Station

TI-Nspire™ Docking Station har utformats för att ha plats med tio TI-Nspire™-handenheter med pekplatta med eller utan fodral med glidfunktion. TI-Nspire™ Docking Station kan också användas med TI-Nspire™ CX handenheter.

TI-Nspire™ CX Docking Station har utformats specifikt för att användas med TI-Nspire™ CX CAS- och TI-Nspire™ CX-handenheter. Varje CX-dockningsstation har plats för upp till tio CX-handenheter, men du kan inte placera TI-Nspire™-handenheter i en CX Docking Station.

Obs: På grund av USB-begränsningar på vissa Windows®- och Mac®-datorer kan högst 10 handenheter och en dockningsstation anslutas samtidigt.

Använda TI-Nspire™ Docking Stations

I klassrummet kan du använda dockningsstationer för att:

- Ladda de uppladdningsbara TI-Nspire™ litium-jon-batterierna i laddningsberedda TI-Nspire™- och TI-Nspire™ CX-handenheter.
- För över filer till flera handenheter samtidigt med alternativet Transfer Tool i TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software eller TI-Nspire™ CX Teacher Software.
- Uppgradera operativsystemet (OS) i flera TI-Nspire™ CX-handenheter samtidigt.

Du kan inte använda dockningsstationer för att ladda batterier eller överföra filer till en handenhet utan ett aktuellt OS eller för att ladda ett OS till handenheter som inte har ett operativsystem.

Vad du behöver veta om användning av dockningsstationer

Tänk på följande när du använder TI-Nspire™ Docking Stations:

- Det är inte nödvändigt att fylla alla platser i en dockningsstation för att ladda batterier eller överföra filer till handenheter.

- Du kan ladda batterier och överföra filer samtidigt.
- Dockningsstationen måste vara ansluten till lärardatorn och till ett vägguttag eller grenuttag.
- När dockningsstationen är ansluten till en lärardator kan du se följande med TI-Nspire™ Teacher Software:
 - Statusen hos batterierna i anslutna handenheter (både uppladdningsbara TI-Nspire™-batterier och AAA-batterier).
 - Statusen på filer och mappar som överförs till anslutna handenheter.
- Lärare som använder TI-Nspire™ CX Teacher Software eller TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software kan inaktivera Press-to-Test (Tryck för att testa) hos flera handenheter som använder TI-Nspire™ Docking Station. Mer information finns i *Handbok för Tryck-för-Prov*.

Vad du behöver veta om CX-handenheter

Tänk på följande när du använder en dockningsstation för att ladda eller överföra filer till en TI-Nspire™ CX-handenhet:

- En full uppsättning av CX handenheter med litium-jon-batterier kan laddas upp helt på sex timmar eller mindre från ett eluttag.
- Kommunikation med CX-handenheter i en dockningsstation sker via USB-kablar om ingen trådlös modul är ansluten, eller om en trådlös modul är ansluten men inte associerad med en anslutningspunkt.
- Om CX-handenheterna har trådlösa adapttrar med anslutning till en åtkomstpunkt laddas batteriet men kommunikationen fortsätter via den trådlösa adapttern.

Programvara och Systemkrav

För att överföra filer till handenheter i TI-Nspire™ Docking Station och TI-Nspire™ CX Docking Station måste läraren ha en av följande programvaror:

- TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software (version 5.0 eller senare)
- TI-Nspire™ CX Teacher Software (version 2.1 eller senare)
- TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software (version 3.0 eller senare)

När du använder dockningsstationerna för att överföra filer till eller ladda batterierna i TI-Nspire™ CX-handenheter måste all programvara vara version 3.0 eller senare.

Krav

För att använda överföringsfunktionen eller visa status hos handenheterna måste lärarens dator uppfylla minimikraven för att installera och köra programvaran. För mer information om systemkrav, besök education.ti.com/eguide där du kan ladda ned relevant handbok.

Handenheter som stöds

I följande tabell listas de TI-Nspire™-handenheter som kan användas med dockningsstationen. Bockarna i tabellen anger huruvida handenheten är laddningsberedd eller kan ta emot överförda filer, eller bådadera.

För att använda dockningsstationen för att ladda batterierna i en handenhet eller överföra filer till en TI-Nspire™-handenhet måste operativsystemet vara Handenhet operativsystem 2.1 eller senare. För TI-Nspire™ CX-handenheter måste handenhetens operativsystem vara 3.0 eller senare.

Understödd handenhet	Laddning	Överföring
TI-Nspire™ CX Docking Station		
TI-Nspire™ CX-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX CAS-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX II CAS-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-T-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-T CAS-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX II-C CAS-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ Docking Station		
TI-Nspire™ CX-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™ CX CAS-handenhet	✓	✓
TI-Nspire™-handenhet med pekplatta (laddningsberedd)	✓	✓
TI-Nspire™ CAS-handenhet med pekplatta (laddningsberedd)	✓	✓
TI-Nspire™-handenhet med TI-84 Plus-knappsats (laddningsberedd)	✓	
TI-Nspire™-handenhet med styrplatta		✓
TI-Nspire™ CAS-handenhet med styrplatta		✓

Batterier

- TI-Nspire™ Uppladdningsbart batteri
- Fyra alkaliska AAA-batterier (endast TI-Nspire™-handenheter)
 - Alkaliska batterier kan inte laddas upp.
 - Använd under inga omständigheter uppladdningsbara AAA-batterier i din räknare.

Även om AAA-batterier inte kan laddas upp behöver de inte plockas ut ur handenheten när TI-Nspire™ Docking Station används för att överföra filer eller ladda TI-Nspire™:s uppladdningsbara batteri.

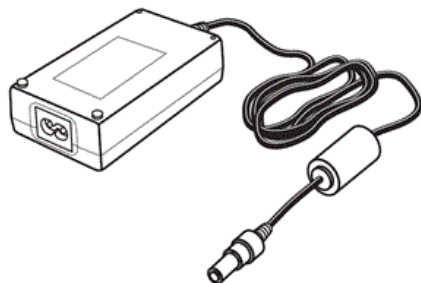
Förbereda TI-Nspire™ Dockningsstationer för användning

Packa upp delarna

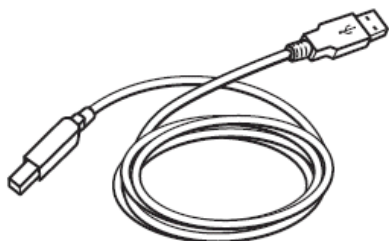
TI-Nspire™ Dockningsstation och TI-Nspire™ CX Dockningsstation levereras med följande komponenter i varje förpackning:

- En TI-Nspire™ Dockningsstation eller en TI-Nspire™ CX Dockningsstation
- En nätadapter
- En regional nätkabeladapter

Obs: USB-kablar medföljer TI-Nspire™ CX handenheter.



Nätadapter



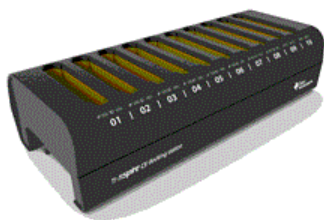
Standard-USB-kabel "A till mini-B"

Dockningsstation Funktioner

Både TI-Nspire™ Docking Station och TI-Nspire™ CX Docking Station är utformade för att vara lätta att använda och enkla att flytta när de behövs i ett annat klassrum. När alla delar har packats upp kan dockningsstationen ställas i ordning för användning på några minuter.


TI-Nspire™ Docking Station har 10 fack och varje fack rymmer antingen en TI-Nspire™ CX handenhet eller en TI-Nspire™ handenhet. Du kan även placera en TI-Nspire™ handenhet med glidfodral på framsidan av handenheten i en TI-Nspire™ Docking Station.

TI-Nspire™ CX Docking Station har också 10 fack; men denna dockningsstation är specifik utformad för TI-Nspire™ CX handenheter. Du kan inte placera TI-Nspire™ handenheter i en CX Docking Station.



LED-indikatorerna på framsidan av dockningsstationen ger information om batteristatus och överföringsstatus samt indikerar huruvida en handenhet sitter korrekt i sitt fack.

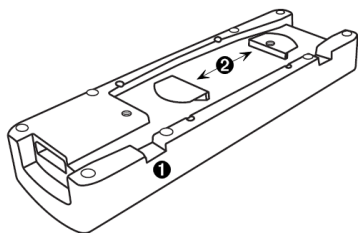
✓ LED-indikator för överföringsstatus

 LED-indikator för batteristatus



Fördjupningar på varje sida av dockningsstationerna gör att du kan lyfta en dockningsstation med båda händerna.

Vänd på dockningsstationen så ser du en fördjupning eller "kanal" längs undersidan. Du kan leda kabeln genom det här spåret om du vill att laddningsstationen ska stå plant på en yta. Du kan använda kabelhållarna för att linda upp överflödiga USB-kabel när du inte behöver använda hela längden.



- 1 Dra kabeln genom denna kanal.
- 2 Använd kabelhållarna för att linda upp överflödig kabel.

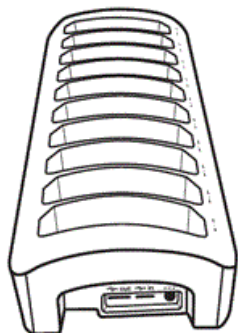
Konfigurera dockningsstationen

När du installerar TI-Nspire™ Docking Station måste du ha ett plant underlag, t.ex. ett bord. Du kan också använda en vanlig rullvagn om du behöver flytta dockningsstationerna från klassrum till klassrum. För att bestämma en lämplig plats är det viktigt att du tänker på närheten till både lärardatorn och åtkomsten till en strömkälla, t.ex. ett vägguttag eller ett grenuttag.

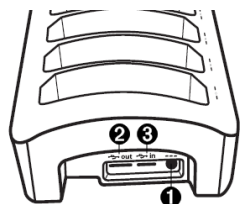


Utför följande steg för att konfigurera dockningsstationen.

1. Placera dockningsstationerna på underlaget.



2. Anslut nätadaptern till dockningsstationen och anslut sedan adaptern till ett grenuttag eller vägguttag.



❶ AC-adapterport

❷ Standard-A port (ut)

❸ Mini-B port (in)

3. Anslut lärardatorn till dockningsstationen (för dataöverföring).

Placera handenheter i dockningsstationer

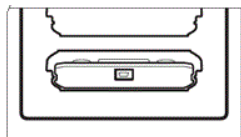
1. Rikta in kontakten nedtill på handenheten mot uttaget på dockningsstationen. När du står vänd mot dockningsstationens front (och ser TI-Nspire™-logotypen) ska handenheter placeras i facken med knappsatsen vänd åt höger.
2. Tryck ned handenheten i facket. Du känner ett svagt motstånd och hör ett lågt "poppande" ljud när handenheten sätts på plats.

När en handenhet sitter korrekt i ett fack:

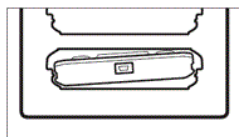
- Lysdioden för överföringsstatus blinkar fem gånger för att indikera att handenheten är ansluten.
- Lysdioden för batteristatus tänds för att indikera att handenheten sitter korrekt.

Om dockningsstationen är nätansluten sätts handenheter på automatiskt när de placeras i facken.

Facken i TI-Nspire™ Docking Station är breda nog att rymma en handenhet med ett påsatt glidfodral. När du sätter i en handenhet utan glidfodral i ett fack märker du att det finns lite "spelrum". Eftersom facken är stora nog att rymma handenheter med glidfodral finns det en viss risk att man sätter i en handenhet felaktigt. Om handenheten placeras felaktigt i dockningsstationen kommer batteriet inte att laddas och filöverföring fungerar inte.



Handenheten sitter rätt.



Handenheten sitter fel.

När en dockningsstation är fulladdad med 10 handenheter väger den cirka 5 kg. Använd alltid båda händerna för att lyfta dockningsstationen när du ska flytta den till en annan plats. Om dockningsstationen lutats för mycket åt något håll kan handenheter ramla ur.



Ladda TI-Nspire™ Uppladdningsbara batterier

Laddningsprocessen startar automatiskt när en handenhet placeras i ett fack i dockningsstationen om stationen är ansluten till ett eluttag. Annars startar laddningsprocessen när dockningsstationen ansluts till ett eluttag.

Dockningsstationen behöver inte vara ansluten till lärardatorn för att ladda de uppladdningsbara batterierna i handenheterna.

Kontrollera Batteristatus i en handenhet


LED-indikatorerna under varje fack på dockningsstationen ger basinformation om statusen hos det uppladdningsbara TI-Nspire™-batteriet eller AAA-batterierna i handenheten. Statusen hos batterierna i handenheten rapporteras med följande prioritet:

- Om en handenhet har ett uppladdningsbart batteri rapporteras alltid statusen för detta batteri, även om handenheten också har AAA-batterier.
- Om handenheten endast har AAA-batterier rapporteras statusen för dessa batterier.



LED-indikator för batteristatus



För att kontrollera statusen hos handenhetens batterier, titta på LED-indikatorn för batteristatus under handenhetens fack. LED-indikatorn för batteristatus sitter till höger om batterisymbolen ():

- Rött sken innebär att batteriet är svagt med mindre än 25 procent laddning
- Gult sken innebär att batteriets laddning är mellan 25 och 75 procent
- Grönt sken innebär att batteriets laddning är över 75 procent
- Lysdioden är släckt när:
 - Facket är tomt.
 - Handenheten sitter fel.
 - Dockningsstationen är inte ansluten till en strömkälla.

Mer om batteristatus

Ytterligare information finns tillgänglig i Innehållsarbetsytan om du använder TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, TI-Nspire™ CX Teacher Software eller TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software. Du kan visa statusen hos både TI-Nspire™ Uppladdningsbara batterier och AAA-batterier i anslutna handenheter.

För både uppladdningsbara batterier och AAA-batterier, rapporteras statusnivåer som de visas på handenheten:

- Critical (Kritisk), low (låg) (2-10 %), 25, 50, 75 eller 100 % laddning.
- Värdena anges med svart text såvida inte nivån är kritisk. Röd text innebär att batteriets laddning är kritiskt låg.
- Två streck (--) innebär att handenheten inte har ett uppladdningsbart batteri eller AAA-batterier installerade.

Felsökning

Om uppladdningen misslyckas:

- Kontrollera att handenheten sitter rätt i facket. Batterierna laddas inte om inte handenhetens kontakt och kontakten i facket är i rätt läge.
- Kontrollera att handenhetens kontakt är ren. Om det har bildats en beläggning på handenhetens kontakt kan du ta bort denna med en ren, torr duk eller ett suddgummi. Använd aldrig våta dukar eller lösningar av något slag.

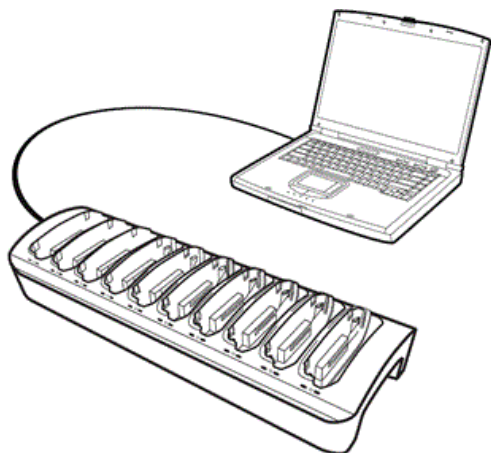
Överföra filer och mappar

Lärare kan använda funktionen Transfer Tool i TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, TI-Nspire™ CX Teacher Software eller TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software för att ladda anslutna handenheter i en dockningsstation med en gemensam uppsättning av mappar och filer eller uppgradera operativsystemet i handenheter med ett befintligt operativsystem.

För att överföra innehåll till eller från anslutna TI-Nspire™ CX-handenheter måste du ha OS-version 3.0 eller senare installerat i alla handenheter.

Visa status och inställningar

Lärare kan också visa status och inställningar hos anslutna handenheter. Vid användning av Transfer Tool måste dockningsstationen vara ansluten till lärarens dator via en USB-kabel som är ansluten till en tillgänglig USB-port.



Understödda filtyper

Du kan överföra följande filtyper till anslutna handenheter:

Filtyp	suffix
TI-Nspire™-dokument	.tns
Förpackad lektionspaketfil	.tilb
Handenhet operativsystem filer	
TI-Nspire™ CX handenhet	.tco
TI-Nspire™ CX CAS handenhet	.tcc
TI-Nspire™ CX II-handenhet	.tco2
TI-Nspire™ CX CAS-handenhet	.tcc2
TI-Nspire™ CX II-T-handenhet	.tct2
TI-Nspire™ CX II-T CAS-handenhet	.tcc2
TI-Nspire™ CX II-C CAS-handenhet	.tcc2
TI-Nspire™-handenhet	.tno
TI-Nspire™ CAS-handenhet	.tnc

Med Transfer Tool kan du välja att överföra filer till *alla* anslutna handenheter eller att överföra filer till *utvalda* handenheter i dockningsstationen.

Överföra filer och mappar till handenheter

Använd Transfer Tool för att välja lagrade mappar eller filer i din dator och överföra dem till handenheter i TI-Nspire™ Docking Station. När en överföring väl har startat fortsätter den tills du stoppar den. Du kan inte välja ytterligare filer förrän överföringen är klar eller du stoppar överföringen.

Du kan ta bort en handenhet från en dockningsstation när motsvarande LED-indikator för överföringsstatus visar att överföringen är klar. Du kan placera en annan handenhet i det tomma facket, varpå filer överförs även till denna handenhet såvida du inte stoppar överföringen.

För mer information om användning av Transfer Tool, se följande handböcker:

- *Handbok för TI-Nspire™ CX Premium lärarprogramvara*
- *Handbok för TI-Nspire™ Teacher Software*
- *Handbok för TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software*

Visa överföringsstatus på dockningsstationen

LED-indikatorerna för överföringsstatus under varje fack på dockningsstationens front ger information om statusen hos överföringen för handenheter i respektive fack.

LED-indikatorn för överföringsstatus sitter till höger om överföringssymbolen (✓).

- ✓ LED-indikator för överföringsstatus



- LED-indikatorn är släckt om handenheter endast laddas och ingen överföringsaktivitet pågår.
- Ett fast grönt sken indikerar att överföringen har slutförts utan problem.
- Ett blinkande grönt sken indikerar att överföringen är aktiv (filer håller på att skickas).

Visa överföringsstatus på lärarens dator

Lärare kan visa statusen hos filer som överförts till enskilda handenheter i **Transfer Tool**. (Överföringsverktyg). För att visa statusen hos överförda filer:

1. I fönstret Transfer Tool klickar du på fliken **Status**.
2. Klicka på + före filnamnet för att öppna displayen.

När du väljer en handenhet i verktyget är följande information tillgänglig:

- Handenhetens ID
- Namnet på filen som överförs
- Förloppsält för den aktuella filen i den valda handenheten

Mer information om användningen av Transfer Tool finns i handböckerna för TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software och TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software.

Felsökning

Om filöverföringen misslyckas, kontrollera handenheten avseende följande feltillstånd:

- Svagt batteri
- Fel typ av handenhet
- Minnet fullt
- Förlorad anslutning
- Fel OS-version eller OS saknas

Lokalisera handenheter i dockningsstationen

Med alternativet Identifiera vald handenhet i TI-Nspire™ Lärarprogramvara eller TI-Nspire™ Navigator™ Lärarprogramvara kan du snabbt lokalisera facket för en viss handenhet i dockningsstationen. När du väljer alternativet Identifiera vald handenhet blinkar båda LED-indikatorerna under facket där handenheten sitter i 30 sekunder.

Obs: I TI-Nspire™ Lärarprogramvara och i TI-Nspire™ Navigator™ Lärarprogramvara finner du alternativet Identifiera vald handenhet på menyn Verktyg i arbetsytan Innehåll.

Förvara dockningsstationer

Du kan förvara dockningsstationerna på en plan yta, t.ex. ett bord, eller på en vanlig rullvagn som samtidigt ger portabilitet. Om dockningsstationer ställs upp på en yta som inte kan flyttas bör du tänka på närheten till både lärardatorn och eluttag.

Du kan ladda handenheter över natten utan problem. Du bör dock överväga eventuella säkerhetsåtgärder i byggnaden om klassrummet inte kan låsas.

Allmän information

Hjälp-funktion online

education.ti.com/eguide

Välj ditt land för ytterligare produktinformation.

Kontakta TI support

education.ti.com/ti-cares

Välj ditt land för teknisk och andra supportresurser.

Service- och garanti-information

education.ti.com/warranty

Välj ditt land för information om garantins längd och villkor eller om produkttjänsten.

Begränsad garanti. Denna garanti påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243