

# Solo HD



*Gratulerar till ditt val av förstoringshjälpmedel.  
Vi hoppas att det kommer att hjälpa dig i din vardag.*

SOLO HD från Nordiceye är ett flexibelt portabelt Kerasystem som gör det möjligt att kunna förstora Text och bild både från närliggande objekt till objekt på avstånd.

Kameran kan kopplas in direkt mot en monitor eller till en dator via USB.

Via Nordiceye eller din leverantör så kan du hämta gratis uppdateringar när det gäller programvara för dator .

Vid denna manuals tryck så finns det stöd för XPSP2,Vista, Win7, Windows 8 (Beta test av Win8 ).

Mac Snow Leopard 10.6.1.

Kompatibelt med Zoomtext 10.x och Supernova 12.x

# Innehåll

- Ingående delar.....sida 4
- Systemkrav.....sida 4
- Monteringsanvisning.....sida 5
- Anslutning monitor.....sida 5
- Funktioner och inställningar.....sida 9
- Anslutning till dator och installation.....sida 15
- Kortkommando PC ansluten.....sida 16
- Tekniska data och skötselråd.....sida 17

## Ingående delar

- Kamera
- Bordsklämma
- Handkontroll
- Strömförsörjning
- USB-kabel
- Monitorkabel VGA
- Väska
- Lagringsmedia med programvara  
*Bordsplatta eller platta för pc finns som tillbehör.*



Vid ankomst , kontrollera att kartongen inte har några synliga skador. Vid eventuella skador kontakta transportbolaget och gör en anmälan.

# Systemkrav

- VGA Monitor (4:3 eller 16:9)  
PC med USB 2.0, Windows XP SP2 / Vista, Win7 eller  
Mac med Snow Leopard 10.6

Rekommenderade system krav.

Windows XP 1.5 GB ram, 1.6 Ghz processor.

Vista / Win7, 2.0 Ghz processor , 256 MB ram på  
grafikkort

Nordiceye har testat SOLO själva och tillsammans  
med återförsäljare runt om i Europa på flertal  
datorer. Men det är ingen garanti för att det kommer  
fungera till samtliga datorer som följer  
specifikationen.

Säkrast är att alltid testa SOLO med den dator som  
SOLO ska användas med för att säkerhetskälla  
kompatibilitet och tillförlitlighet.

# Monteringsanvisning

Skruva fast bordsklämman vid bordskanten



Fäll ut armen med kameran och sätt Solon på bordsfästets pinne.



# Anslutning monitor

Anslut monitorkabeln mellan Solons VGA anslutning och till monitorn.



Starta monitorn och tryck sedan i gång Solon .  
Tryck på knappen av/på

Solon bekräftar med ljudsignal när den startas, stängs av eller vid batterislut.

- 2pip när den startar
- 1pip när den stängs av
- 4pip vid batterislut och den stänger av sig

För att kontrollera batterikapacitet håll knappen nertryckt 3 sekunder. SOLO indikerar följande tillbaka.

- 1pip fulladdad.
- 2pip c:a 1 timme batteritid kvar.
- 3pip Solon behöver laddas.

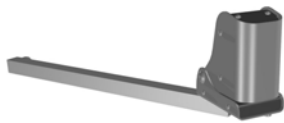
# Handkontroll



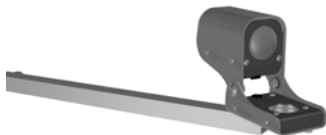
- Z+ zoomar in (ökar förstoring)
- Z- zoomar ut (minskar förstoring)
- Pil vänster minskar ljusstyrkan
- Pil höger ökar ljusstyrkan
- Func vänder bilden 180°  
MODE skiftar bilden mellan kontrastläge  
(positiv, negativ bild) och normalfärg



**MODE** och **FUNC** knappen är bara tillgängliga i Kamerans läsläge som utgångspunkt, med hjälp av tilt av/ på kan man ändra detta.



Läsläge



Avståndsläge

Vid avståndsläge kan endast zoom och ljus justeras. Övriga inställningar och funktioner sker med kameran i läsläge.

Om man vill använda funktioner som negativ bild  
Eller spegel funktion när kameran är i avståndsläge  
Sätter man funktionen tilt till off via menyn.

## Funktioner och inställningar

Inställningar som gjorts med din Solo sparas automatiskt och återkallas således vid funktionens återval.

*T.ex. Att läsa en text i inzoomad negativ bild och fälla upp kameran till avståndsläge, för att sedan åter fälla ner kameran och läsa vidare.*

Samtliga värden som inställning av ljus, zoom, flip sparas automatiskt och är helt individuella för positiv, negativ, artificiella färger, normalfärg och avståndsläge.

Handkontrollens knappar har flerfunktionsläge. Menyerna och alternativa inställningar blir tillgängliga vid alternativa tryck på Mode och Func knapparna.

### Med kameran i läsläge

#### **Läslinje**

- Tryck på handkontrollens FUNC i 3 sekunder och en läslinje visas i bild.
- Nu har du möjlighet att förflytta läslinjen vertikalt med handkontrollens Z+ för upp och Z- för ner.
- Vid rätt läge bekräfta med ett kort tryck på FUNC.

#### **Kuliss.**

- Tryck på handkontrollens FUNC i 3 sekunder och en läslinje visas i bild.
- Tryck nu på handkontrollens Pil höger och en kuliss visas.
- Använd nu handkontrollens Z+ För att öka kulissen och Z- för att minska kulissen. Vid rätt läge bekräfta med ett kort tryck på FUNC.

För att ta bort läslinje eller kuliss tryck FUNC 3 sekunder och sedan Pil vänster för att ta bort läslinje och Pil höger för ta bort kuliss.

## Kontrastlägen

Solon ger möjlighet till två personliga inställningar av kontrastlägen.

- Välj första kontrastläget enl. tidigare anvisningar.
- Tryck MODE i 3 sekunder
- Nu kan kontrastfärgen ändras individuellt för text och bakgrund.
- Z+ och Z- ändrar val av textfärg.
- Pil höger och Pil vänster ändrar bakgrundsfärg.  
*Färgvalen presenteras i följande ordning med utgångsläget från tidigare visad färg: Gul, Grön, Ljusgrön, Amber, Blå, Ljusblå, Röd, Vit och Svart.*
- Vid önskad färgkombination tryck på MODE.  
Denna inställning sparas, och samma förfarande gäller det andra kontrastläget.

## Globala inställningar

Tryck MODE 3 sekunder med kameran i läsläge och normalfärg. En OSD-Meny ger nu möjlighet till att ändra de globala inställningarna för Solon.

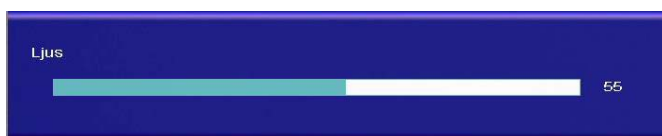


- Z+ och Z- låter dig navigera upp eller ner i menyerna med början i den vänstra sidomenyn.
- Pil vänster och Pil höger väljer alternativ undermeny till höger, eller att gå tillbaka till föregående huvudmeny.

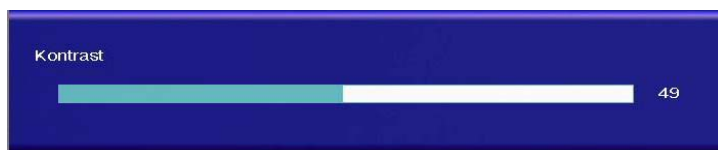
Använd Pil Höger för att välja någon av underliggande menyer.

Värdet justeras sedan med Pil Höger för ökat värde, Pil vänster för minskat. För att gå ur undermenyn, ett kort tryck på MODE

## Ljus



## Kontrast



## Färgmättnad



## Skärpa



## Kameraegenskaper

Funktionen Vitbalans ger kameran olika förutsättningar att kompensera bilden vid olika ljusförhållande. Vi rekommenderar läget auto.





## Återställ

Återställer alla inställningar som användaren har gjort till ursprungliga lägen

## **Anslutning till dator och installation**

Koppla in USB-kabeln på Solon och anslut till ledigt USB 2.0 uttag på datorn.

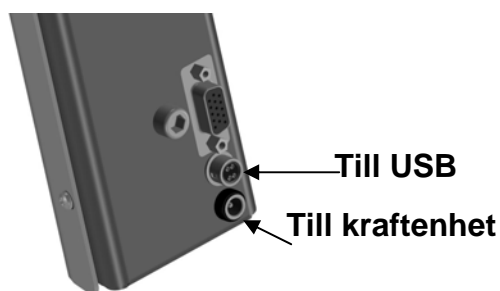
Obs! Starta ej Solon i detta skede.

Installera programvaran från medföljande cd.

Installationen startas automatiskt. Om så ej sker skriv D:\Setup.exe under kommandot "kör" på startmenyn, om D är enheten för CD/DVD enheten.

Efter slutförd installation av programvaran så startas Solon med av/på knappen.

Windows kör nu automatiskt installation för ny maskinvara och när "Ny enhet" meddelar klar att användas, så kan Soloprogramvaran startas.





# Kortkommandon PC

Tangent kombination	Funktion
CTRL-WIN-S	Fönster position
CTRL-WIN -↑	Zoom ökar förstoring
CTRL-WIN-↓	Zoom minskar förstoring
CTRL-WIN-I	Sparar bilder
CTRL-WIN-C	Öka ljus (Endast i kontrast läge)
CTRL-WIN-V	Minska ljus (Endast i kontrast läge)
CTRL-WIN-F1	Färgläge
CTRL-WIN-F2	Kontrast läge 1
CTRL-WIN-F3	Kontrast läge 2
CTRL-WIN-T	Vänd bild 180°
CTRL-WIN-E	Avslutar program
CTRL-WIN-M	Minimera / maximera bild
CTRL-WIN-L	Dela bild vänster / höger
CTRL-WIN-U	Dela bild uppe / nere
CTRL-WIN-Z	Fryser bild / frigör bild
CTRL-WIN 1-9	Förinställda förstoringar, endast i aktivt fönster.
CTRL-WIN-N	Versions Info
Ctrl-Win-J	Spara som....

# Tekniskdata

	<b>SOLO +HD</b>	
Artikelnummer	20110010	
Förstoring(19” 4:3)	1.7-85 ggr	
Fokus	Autofokus	
Arbetshöjd	270 mm	
Upplösning monitor 4:3	1024x768 , 60 Hz	
Upplösning monitor wide	1280x720 (720p)	
Upplösning pc	832x624	
Anslutning	USB eller VGA	
Effekt	18 W	
Spänning	Batteri eller 12 volt	
Vikt	1,15 Kg	

## **Säkerhets information**

Spänningsätt aldrig produkten om den har blivit utsatt för vatten, regn eller andra vätskor.

Låt servicepersonal göra översyn innan produkten tas i bruk.

Placera nätkabeln på sådant sätt att klämrisk ej uppstår.

Om produkten flyttas från kallt till varm kan kondens uppstå. Vänta ca 30 minuter innan produkten tas i bruk.

Vid ej erhållna normala funktioner och genomgång av felsökning, dra ut nätsladd ur vägguttag och kontakta servicepersonal eller leverantör.

Stäng alltid av strömmen när produkten ej används.

Vid osäkerhet kontakta alltid er leverantör.

Utsätt aldrig produkten för regn eller fukt.

För att undvika risk för elektriska stötar, avlägsna aldrig produktens hölje. Invändigt finns endast delar som behörig servicetekniker kan byta. Överlåt all service och reparation till kvalificerad servicepersonal.

## **Service anvisning.**

### **Underhåll och service.**

Utför endast den service och det underhåll som anges i denna bruksanvisning. All annan service, förändringar eller ingrepp skall utföras av behörig serviceman.

Kontakta alltid behörig servicetekniker eller nordiceye om du är osäker.

Rengöring. Stäng av systemet, dra ut nätsladd. Använd inte, rengöringsmetoder som kan orsaka fukt i elektroniken. T.ex. rinnande vatten. Alla delar som utrustningen består av kan torkas av med en lätt fuktad trasa med mildt såpvatten eller glasrent. Utrustningen bör behandlas på samma sätt som all annan datautrustning.

Om produkten ska rekonditioneras bör den ses över.

Rengör enligt ovanstående. Kontakta leverantör eller nordiceye direkt.

### **Felsökning.**

Ingen bild .

Kontrollera att systemet är påslaget och att nätsladden är i vägguttaget. Eventuellt kontrollera att spänning finns i nätuttaget med t.ex. en vanlig lampa.

Kontrollera VGA kabel till monitor och att monitorn är på.

Felsökning vid anslutning till dator.

Ingen bild.

Är USB sladden kopplad till datorn .

Är systemet på.

## **Föreskrivarinformation**

SOLO är en läskamera bestående av kombinerad närkamera och avståndskamera.

### **Montering.**

Information finns i avsnitt installation

### **Individuell anpassning.**

Sätt SOLO så att den sitter på den sidan som passar brukaren bäst.

### **Tillbehör.**

Till SOLO finns alternativa fästen för att sätta kameran på bord, XY bord mm.

Kontakta leverantör för alternativ.

### **Garanti.**

SOLO levereras med 3 års produktgaranti eller enligt gällande avtal.

### **TCO märkning.**

Till SOLO följer ingen skärm eller dator vid köp av skärm förslår vi en som alltid är minst TCO-03 godkänd. Denna märkning reglerar exempelvis strålning.

Mer information om TCO finns på

[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

Det är viktigt att du sitter riktigt, en bekväm arbetsplats är att föredra. Då orkar du längre och undviker felbelastningar och slitage på nacke, skuldror o rygg. Nedan är ett antal punkter som kan vara bra o tänka på

- Stolen ska stå nära bordet som du ska arbeta vid. Du ska sitta långt in på stolen. Gärna en kontors stol som man justera på olika sätt.
- Stolsitsen ska gärna vara så att benen kommer i 90 graders vinkel och inte domnar, du ska kunna vila fötterna på golvet.
- Bordet ska vara i sådan höjd att underarmen kan vila horisontellt.
- Skärmen bör befinna sig mitt framför och med riktning något nedåt under ögonhöjd.
- Skärma av dagsljus. Fönster kan ge reflexer i skärmen eller direkt mot dig själv.
- Alternera gärna ställning och om möjligt från sittande till stående.

# Kontakta oss.

Vi vill gärna hörda dina åsikter vad som är bra och vad som kanske är mindre bra.

Tveka inte att kontakt oss direkt.

---

**Nordiceye AB**  
**Illervägen 15**  
**352 45 Växjö**  
**Sverige**

**Tel +46 470 72 98 88**  
**Fax + 46 470 74 95 80**  
**[info@nordiceye.eu](mailto:info@nordiceye.eu)**  
**[www.nordiceye.eu](http://www.nordiceye.eu)**

[Support@nordiceye.eu](mailto:Support@nordiceye.eu)

Support telefon +46 470 72 95 51