

merlin
ultra —

enhanced
vision



Användarhandbok

Grattis till ditt köp av Merlin ultra från Enhanced Vision. Merlin ultra är en fullfärgs förstöringsapparat med auto-focus, för att förhöja livskvalitén för personer med synnedbrettning. Med LCD-skärmen och en justerbar arm kan Merlin ultra ge användaren den ultimata flexibiliteten i placering av skärmen.

Merlin ultra möjliggör för personer med synnedbrettning att läsa, skriva, beskåda foto, njuta av hantverk och hobbyer i färg, svart/vitt eller i förhöjd kontrast, positiv eller negativ funktionsläge. Merlin ultra inkluderar också 3 olika kombinationsinställningar för både text och bakgrund för att ge förbättrad visning vid läsning. Totalt 28 färgkombinationer är tillgängliga och kan programmeras. Med "easy-to-use" knappen som är mycket synlig vid kontakten, man kan förstora eller förminska bilden på sekunder, ändra visningsfunktionsläge för bättre synlighet. Den automatiska fokuseringsfunktionen på Merlin ultra gör det enkelt att använda och ger optimal komfort för de flesta dagliga aktiviteter.

Läs igenom denna manual och gör dig bekant med din Merlins egenskaper och funktioner innan du använder detta system. Din Merlin ultra är redo att användas från den är ansluten. Genom att granska Merlins kontroller innan du använder den och genom att följa instruktionerna noggrant, kommer du att njuta av alla fördelar som ditt nya CCTV-system kan ge dig.

Enhanced Vision:s produkter är utformade för att ge dig bästa bildkvalitet, bekvämt med enkla funktioner som gör systemet lätt att använda och med år av pålitlig drift. Tack för att du valde Enhanced Vision Merlin ultra.

Säkerhet och Skötsel	5-8
Merlin ultra i korthet	9-10
Ställ upp din Merlin ultra	11
Starta din Merlin ultra.	12
Att Ändra Visningsläge	13-14
Att Använda Färgval	15-17
Att Ändra på Förstoring.	18
Att Ändra på Ljusstyrka och Kontrast	19
Lampa PÅ/AV	20
System konfigurationsmenyn	21-23
Att använda XY-bordet	24
Tips för Läsning och Skrivning	25
Användning Valfritt HD-Pack	26-27
Felsökning	28-29
Specifikationer	30-31
Kontaktinformation	32
Garanti Villkor	33-34

SÄKERHET OCH SKÖTSEL

För att få mest nytta och livslängd av din Merlin ultra, vänligen läs dessa säkerhetsföreskrifter noggrant.

Merlin ultra syftar på att förstora och förbättra bilder för att erbjuda en förbättrad livskvalitet för personer med synedsättning. I vilken utsträckning Merlin ultra kan förbättra förmågan att se bilderna, beror på personens individuella tillstånd och nivå av deras synförmåga.

Merlin ultra är inte gjort för att återställa din syn, korrigera ögats tillstånd eller för att stoppa degenerativa synbortfall. En ögonvårds specialist kan avgöra nyttan och lämpligheten av Merlin ultra för en patientens individuella tillstånd.

- Följ alla varningar, försiktighetsåtgärder, och instruktioner på produkten.
- Använd Merlin ultra på en stabil yta såsom ett fast skrivbord eller bord, i enlighet med dess avsedda design och specifikationer.
- Undvik att placera enheten på ett instabilt bord, eller dylik. Det kan falla vilket kan orsaka allvarliga skador på enheten eller personskador hos användaren.
- Använd din Merlin ultra inomhus endast – den får inte utsättas för extrema eller snabba förändringar i temperatur eller luftfuktighet.
- Placera inte din Merlin ultra nära ett element, radiator eller på en plats som utsatt för direkt solljus. Dessa förhållanden kan orsaka skador på enhetens elektronik eller optik.
- Minst en gång i veckan, rengör Merlin ultra med en mjuk torr trasa eller torka med en elektrostatisk dammtrasa. Använd inte flytande rengöringsmedel på plastytor. Inga ytterligare metoder för sterilisering eller rengöring rekommenderas eller krävs.
- Använd inte din Merlin ultra i närheten av lätt antända material eller väskor.

Ytterligare elektriska säkerhetsföreskrifter

- Nätsladden är en koppling för elektrisk utrustning. Väggtuttet bör sitta nära utrustningen och vara lättillgängligt.
- Denna produkt är utrustad med en 3 polig jordad kontakt som säkerhetsåtgärd. Denna kontakt har ett tredje (jordning) stift som endast bör anslutas till ett jordat eluttag. Vid behov, kontakta en elektriker för att byta ditt eluttag med ett jordat vägguttag.
- Använd inte din Merlin ultra i kontakt, nära eller kring vatten. Merlin ultra är inte avsedd att motstå kontakt med vätskor av något slag.

Använd endast den strömförsörjning som medföljer din Merlin

- ultra. Att använda ett obehörigt nätaggregat kan orsaka allvarliga skador på Merlin:s elektroniska komponenter.

Förhindra risken för elektriska stötar genom att inte försöka att

- demontera enheten. Fråga din närmaste leverantör eller en auktoriserad reparationsverkstad.

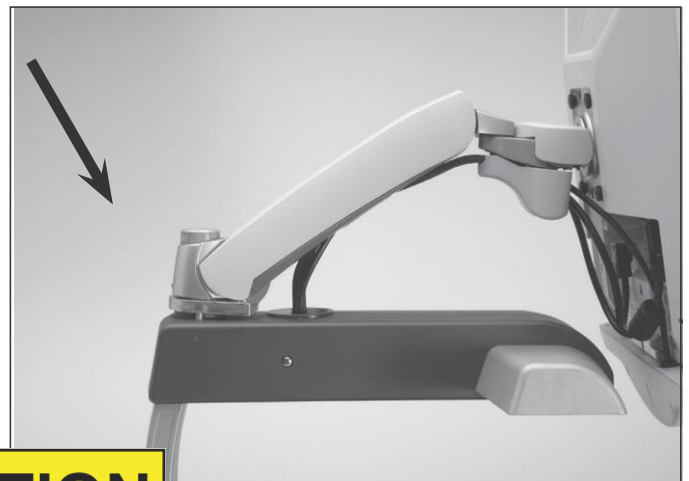
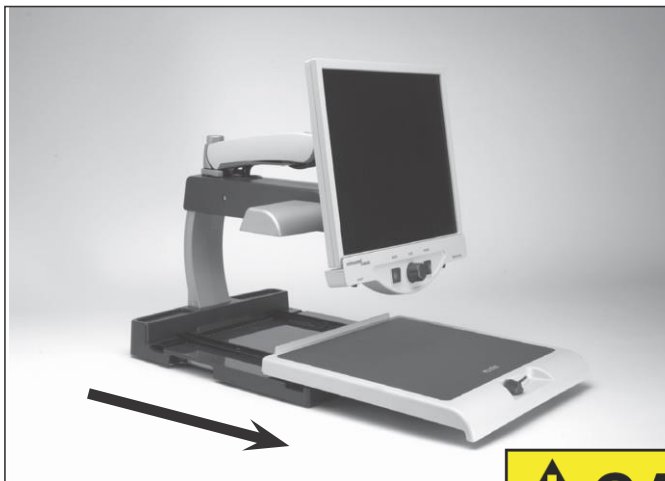
För att undvika personskador eller skador på din Merlin ultra, gör

- inte någon annan typ av anslutningar till ingångarna än de som anges i bilderna nedan.

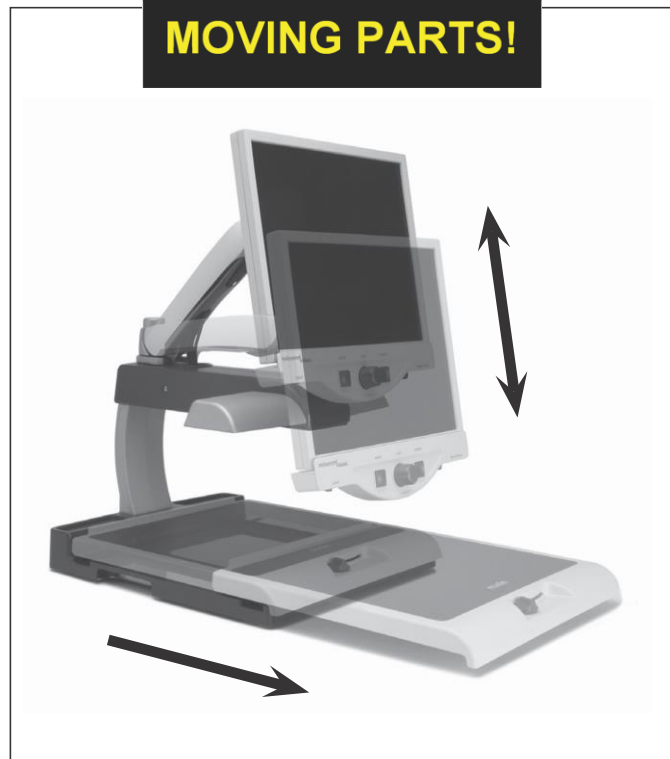


Ytterligare mekaniska säkerhetsföreskrifter

Merlin ultra innehåller rörliga delar, för att undvika eventuella skador på händer och fingrar var försiktig när du flyttar X-Y bordet eller vid transport av din Merlin ultra.



! CAUTION
MOVING PARTS!



Att Flytta din Merlin ultra till en annan Plats

- Vill du flytta din Merlin ultra från ditt skrivbord till ett bord i närheten, se till att du inte drar i några strömkablar eller elanslutning.
- Koppla ur och säkra alla **strömkablar** och lås X-Y bordet innan enheten flyttas.
- Flytta din Merlin ultra bara med hjälp av de två infällda handtag som finns på båda sidor om dess bas. **Bär den inte i LCD-skärmens arm.**

Vård för din Merlin ultra

- Stäng alltid **AV** strömmen för både din Merlin ultra och skärmen när systemet inte används.
- Stäng alltid av strömmen innan du rengör Merlin ultra.
- Det skyddande glas som täcker kameran kan rengöras vid behov med putsduken som medföljer förpackningen.

Känslighet för störningar:

- Det kan vara en tillfällig försämring av bilden när Merlin ultra utsätts för ett starkt radiofrekvent fält, elektrostatisk urladdning eller övergående elektriska störningar. En elektrostatisk urladdning (orsakade av statisk elektricitet) kan orsaka att skärmen blir svart. Om detta händer, stäng av enheten och starta om den igen.

Några Varningar:

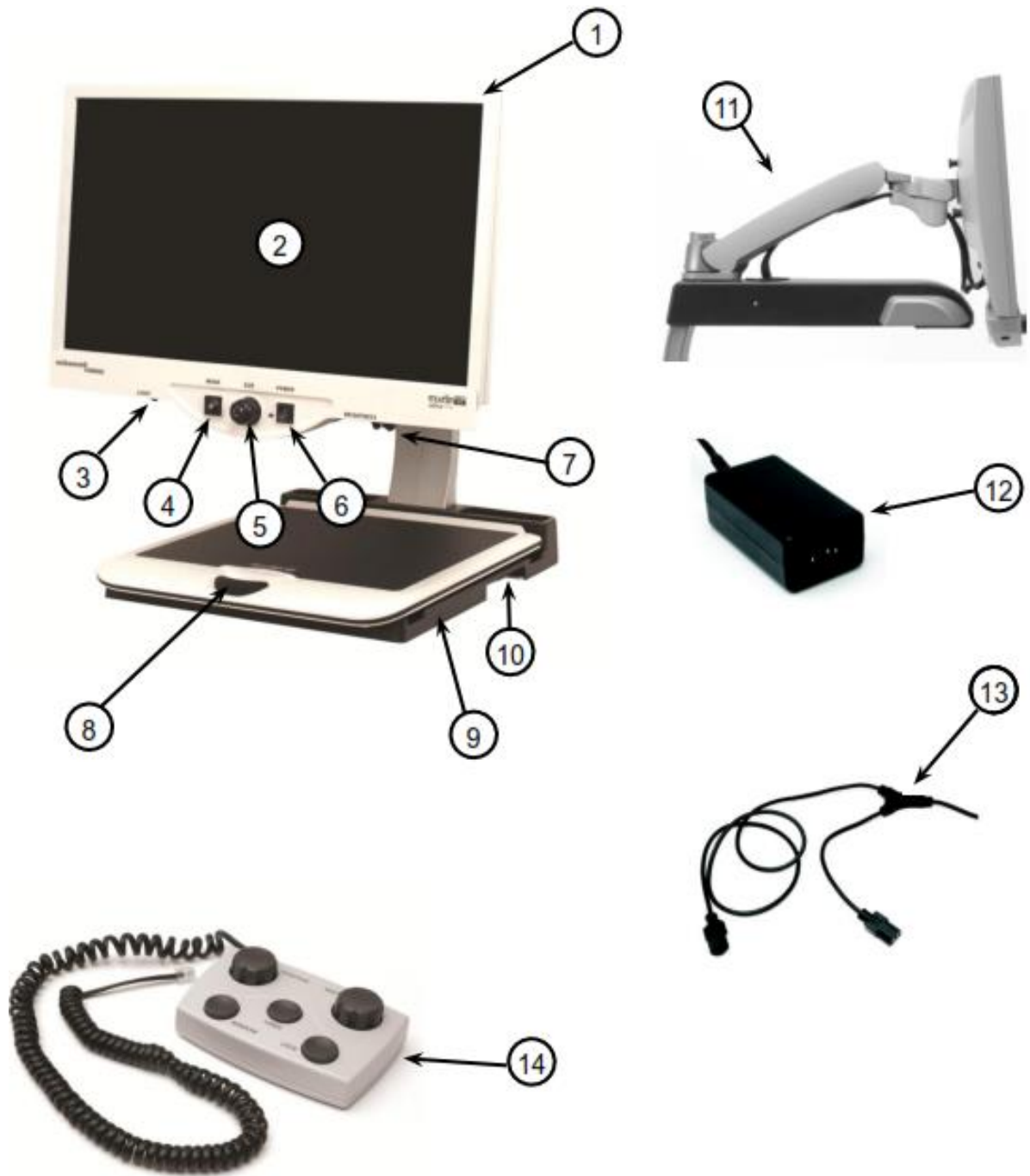
- Elektromagnetisk kompatibilitet: Användning av andra tillbehör och kablar än de som anges av Enhanced Vision kan resultera i ökade emissioner eller försämrade immunitet.
- Placering av apparaten: Merlin ultra bör inte användas i närheten av annan utrustning som avger elektromagnetisk strålning.

Ta en stund att bekanta dig med komponenterna i din Merlin

1. Merlin ultra
2. LCD monitor
3. Ljus PÅ/AV knappen
4. Visningslägen knappen
5. Zoom (Förstoring) ratt
6. Merlin ultra Strömbrytaren
7. LCD Ljustyrka/Kontrast Kontroll Nivå
8. XY-bord Låsspaken
9. XY-bord
10. Infällda handtag för transport för Merlin ultra
11. LCD Monitor arm
12. Merlin HD 5V Strömförsörjning
13. Merlin HD Base & LCD Monitor "Y" Ström kabeln

Valfritt HD-Pack

14. HD Pack



STÄLL UPP DIN MERLIN



Figur 1

1. Hitta en stadig plats som t.ex. ett bord eller skrivbord, där du kommer att trivas med din Merlin ultra. Bär alltid den med hjälp av de två infällda handtag på sidan av basen för ett säkert grepp (se figur 1). **Lyft inte enheten i LCD monitor eller LCD armen!**



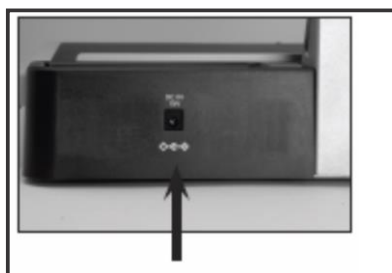
Figur 2

2. Anslut strömkabeln till Merlin ultra ingången av strömförsörjning (se Figur 2).



Figur 3

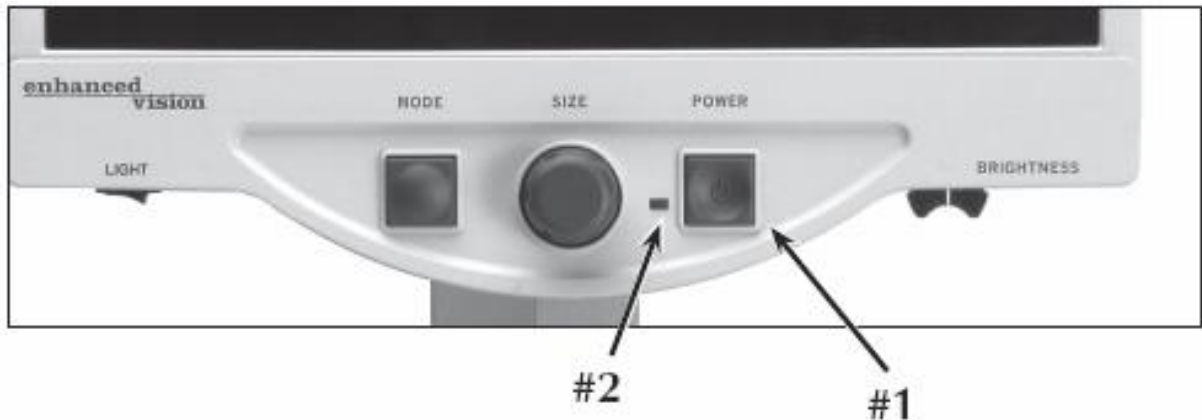
3. Anslut strömkabeln till monitor ström ingång på baksidan av Merlin ultra som på bilden.



Figur 4

4. Anslut nätsladden från transformatorn till Merlins strömkontakt på baksidan som på bilden (se figur 4). Slutligen anslut nätkabeln till ett tillgängligt vägguttag.

STARTA DIN MERLIN HD



Merlin ultra Strömbrytaren

Strömbrytaren "POWER" på din Merlin ultra ligger längst till höger på fronten

- Tryck på strömbrytaren. Observera den gröna lampa tänds på kontrollpanelen, vilket indikerar att strömmen är "PÅ" (punkt #2)
- Skärmen bör automatiskt starta inom några sekunder

Om den gröna strömindikatorn inte tänds eller om bilden inte visas på LCD-skärmen ska du kontrollera alla anslutningarna till nätaggregatet.

OBS: Om din Merlin ultra är ansluten till ett grenuttag eller ett överspänningsskydd (rekommenderas), se till att strömmen är påslagen innan du försöker slå på Merlin ultra. Om grenuttag eller överspänningsskydd kommer med en brytare, se till att brytaren har återställts innan du försöker starta Merlin ultra.

ATT ÄNDRA VISNINGSLÄGEN



Du kan välja ett visningsalternativ genom att trycka på "MODE" knappen på kontrollpanelen. Varje tryck stegar sig fram i en cirkel genom alla lagrade visningsalternativ (minimum 4).

De tillgängliga bilalternativen är:

- Full Färgs bild
- Svart och Vitt bild
- Förstärkt Positiv bild
- Förstärkt Negativ bild
- Färgval 1 (option)
- Färgval 2 (option)
- Färgval 3 (option)

**skärpa, klara
text bilder!**

Förstärkt Positiv

**skärpa, klara
text bilder!**

Förstärkt Negativ

Full färgs bild

Detta läge används oftast eftersom det ger en sann färg återgivning av bilden som skall visas. När Merlin ultra först slås på kommer den att visa bilden i full färg.

Svart och Vitt Bild

Baserat på vad du föredrar, kan du välja det svart-vita läget med gråskala.

Förstärkt positiv bild

Detta läge ger en vit bakgrund med svart text. Detta läge öka även kontrasten och visar en tydlig text för läsning.

Förstärkt Negativ Bild

Detta läge ger en svart bakgrund med vit text. Detta läge ökar även kontrasten och visar en tydlig text för läsning.

Option

Färgval 1

Detta läge ger en blå bakgrund med gul text. Detta är en av de mest använda färgkombinationer. Samma som Färgläge kombination #28 (se sidan 15)

Färgval 2

Detta läge ger en gul bakgrund med svart text. Samma som Färgläge kombination #16 (se sidan 15)

Färgval 3

Detta läge ger en svart bakgrund med gul text. Samma som Färgläge kombination #2 (se sidan 15)

ATT ANVÄNDA FÄRGVAL

Merlin ultra är designad för att ge en optimal visning för människor med vissa visuella problem genom att erbjuda ett utökat utbud av valmöjligheter i både text och bakgrundsfärger.

Denna kombination av text och bakgrundsfärger består av flera färgval. Merlin erbjuder följande:

- 28 st. text/bakgrund färgkombinationer
- 5 st. användarens färgval
- 2 ytterligare användbara färgval

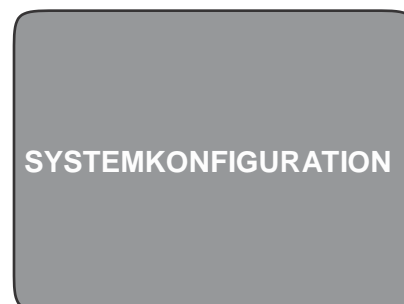
Användarens färgvalslägen kan självständigt programmeras enligt önskemål, med hjälp av proceduren som anges nedan:

Hur man programmerar ett Färgval



Med Merlin ultra påslagen, placera en bit av läsmaterialet på XY-bordet så att den visas på skärmen med en förstoringstorlek som är bekvämt för visning. Följ dessa steg för att programmera någon av de 5 färgval lägen:

Steg 1: Håll in "MODE" knappen (Cirka 5 sekunder) tills orden "SYSTEMKONFIGURATION" visas på LCD monitor.



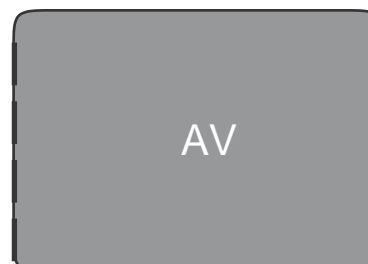
Steg 1

Steg 2: Roter "ZOOM" ratten för att bläddra genom det tillgängliga menyalternativet. Välj COLOR SELECT (se bilden till höger) och tryck på "MODE" knappen igen.



Steg 2

Steg 3: Roter "ZOOM" ratten för att välja det Färgvalsalternativet (1-5) som du vill programmera. Tryck på "MODE" knappen och välj ett av följande alternative:



a) Roter "ZOOM" ratten för att bläddra igenom färgvalskombinationerna (1-14). För att komma åt färgkombinationer 15-28, tryck på knappen "MODE" först, innan man vrider på "ZOOM" ratten igen. (Se listan på nästa sida)



Steg 3b & Steg 5

b) Eller, om du vill stänga det aktuella COLOR SELECT (1-5) alternativ, välj OFF genom att vrida "ZOOM" ratten medurs. Om ingen förändring önskas, välj FÖREGÅENDE MENY genom att vrida "ZOOM" ratten moturs.

Steg 4: Tryck och håll in "MODE" knappen (~ 5 sekunder) för att registrera den färgkombination du har programmerat in i Färgval.



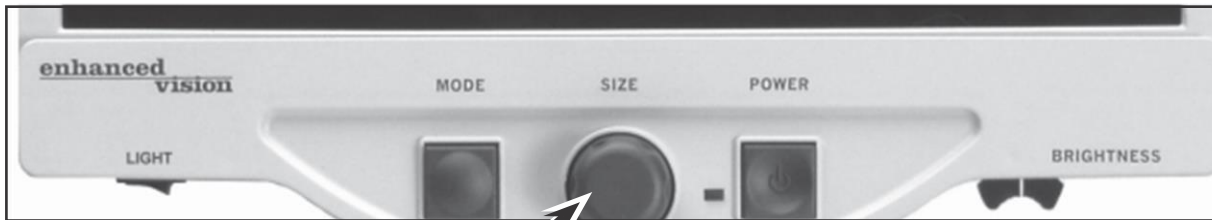
Steg 5

Steg 5: När du är klar, vrid "ZOOM" ratten hela vägen moturs till PREVIOUS MENU och tryck på knappen "MODE". Slutligen rotera "ZOOM" ratten hela vägen moturs till EXIT och tryck på "MODE" knappen för att avsluta.

Genom att använda proceduren som beskrivs på sidorna 14-15, kan följande 28 färgkombinationer programmeras till någon av de 5 färg programval, baserat på dina personliga preferenser.

färgval	Bakgrund färg:	text färg:	Anteckningar:
#1	Svart	Grön	
#2	Svart	Gul	*Standard färgval 3
#3	Svart	Röd	
#4	Svart	Blå	
#5	Svart	Lila	
#6	Svart	Orange	
#7	Vitt	Grön	
#8	Vitt	Röd	
#9	Vitt	Lila	
#10	Vitt	Blå	
#11	Vitt	Orange	
#12	Gul	Röd	
#13	Grön	Gul	
#14	Gul	Blå	
#15	Grön	Svart	
#16	Gul	Svart	*Standard färgval 2
#17	Röd	Svart	
#18	Blå	Svart	
#19	Lila	Svart	
#20	Orange	Black	
#21	Grön	Vitt	
#22	Röd	Vitt	
#23	Lila	Vitt	
#24	Blå	Vitt	
#25	Orange	Vitt	
#26	Röd	Gul	
#27	Gul	Grön	
#28	Blå	Gul	*Standard färgval 1

ATT ÄNDRA FÖRSTORINGEN



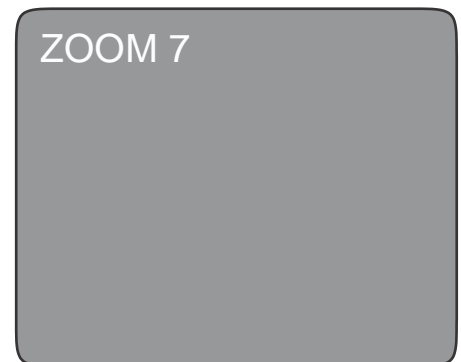
Figur 1

Du kan öka eller minska storleken (förstoringen) av bilden genom att använda "ZOOM" ratten som ligger i mitten på Merlin:s kontrollpanel (se figur 1)

Det finns sexton nivåer av förstoring tillgänglig på Merlin ultra.

- Att öka storleken på bilden, vrid ratten medurs eller till högern.
- För att minska storleken på bilden, vrid ratten moturs, eller åt vänster.

Storleken som du har valt visas i det övre vänstra hörnet av din skärm (se Figur 2).



Figur 2

ATT ÄNDRA LJUSSTYRKAN OCH KONTRASTEN



Figur 1

Du kan öka eller minska Ljusstyrkan och Kontrasten genom att använda spaken som ligger under Merlin:s kontrollpanel (figur 1).

- Öka ljusstyrkan/kontrasten genom att skjuta spaken åt höger.
- För att minska ljusstyrkan/kontrasten, skjut spaken åt vänster.

En PÅ visar på skärmen ljusstyrkans nivå.

*** OBS - Du kan också öka eller minska LED-belysnings ljusstyrka efter dina specifika behov. (Se sidan 22)

LAMPA PÅ/AV



Din Merlin ultra har en inbyggd LED belysning för att lysa på ditt material. Då förstörade bilder visas på bildskärmen, hjälper den inbyggda belysningen till att ge en ljus och tydlig bild med verklighetstroga färger, idealisk för de flesta tillämpningar. LED belysningen tänds automatiskt när du slår på strömmen till din Merlin ultra.

Emellertid, beroende på omgivande ljusförhållandena i rummet (d.v.s. starkt solljus), kan det vara bra att stänga av den inbyggda belysningen för att ge en så tydlig bild. Detta kan även minska bländning när du tittar på vissa "blanka" eller reflekterande bilder som färgfoton eller tidskrifter.

- För att släcka lampan, tryck på strömbrytarens vänstersida. Brytaren ligger nedanför på den vänstra sidan av LCD-skärmens front (se figur 1).
- För att sätta på ljuset (standardinställning), tryck på strömbrytarens högersida.

SYSTEM KONFIGURATIONSMENYN

Om du vill gå in på Merlin ultra Systemkonfigurations meny: Tryck och håll knappen "MODE" (ca 5 sekunder) tills texten "SYSTEM KONFIGURATION" visas på LCD-skärmen.

Vrid "ZOOM" ratten medurs/moturs för att navigera genom Merlin ultra menyalternativ. Tryck på "MODE" knappen en gång för att välja ett menyalternativ eller för att ändra en inställning PÅ eller AV.

Aktiverade objekt (PÅ) markeras med en fylld ruta



Avaktiverade objekt (AV) markeras med en tom ruta



Skärmmeddelanden

Växla mellan Skärmmeddelanden PÅ/AV

SVART/VITT

Växla mellan Svart/Vitt videoläge PÅ/AV

Välja färgläge

Växla alla Färgläge PÅ/AV

Välja färgläge

Öppnar en undermeny för att konfigurera upp till 5 färger utvalda lägen

ZOOM RANGE 1 (standard)

2,3x till 61.2x på en 24" skärm

2,1x till 55.9x på en 22" skärm

1,9x till 51,2x på en 20" skärm

Steg 1-10 är optisk zoom. Steg 11-16 använder digital zoom

Rekommenderas för bästa bildkvalitet.

ZOOM RANGE 2

2,3x till 104.0x på en 24" skärm

2,1x till 95.0x på en 22" skärm

1,9x till 51,2x på en 20" skärm

Steg 1-10 är optisk zoom. Steg 11-16 använder digital zoom.

* **Zoom sortiment för 24" monitor är baserad på en 16:9-format**

* **Zoom sortiment för 22" monitor är baserad på en 16:9-format**

* **Zoom sortiment för 20" monitor är baserad på en 16:9-format**

* **Zoomskalor kan bli ändrade**

LED'S

Vrid Size ratten medurs/moturs för att navigera till den önskade LED-ljusstyrka. Tryck på Mode-knappen en gång för att ställa in.

Vrid Storlek ratten moturs till "Exit" och tryck på Mode-knappen för att avsluta.

EGENSKAPER MENY

Om du vill gå in på Merlin ultra menyn "Egenskaper", Slå på Merlin ultra.

Vrid Zoom ratten till nivå 4 tryck Mode-knappen en gång,
Vrid Zoom ratten till nivå 3 tryck Mode-knappen en gång,
Vrid Zoom ratten till nivå 2 tryck Mode-knappen en gång,
Vrid Zoom ratten till Nivå 1 tryck Mode-knappen en gång.
Merlin ultra kommer att visa "Funktions Meny".

Tryck på Mode knappen en gång för att välja ett menyalternativ eller för att stänga en inställning på eller av.

Språk

Merlin ultra kan ställas in på 12 olika språk.

Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Japanska, Svenska, Danska, Norska, Finska, Polska och Holländska.

Produktinformation

Produktinformations menyalternativ, visar enhetens konfiguration och Serienummer.

ATT ANVÄNDA X-Y BORDET

Att låsa X-Y bordet

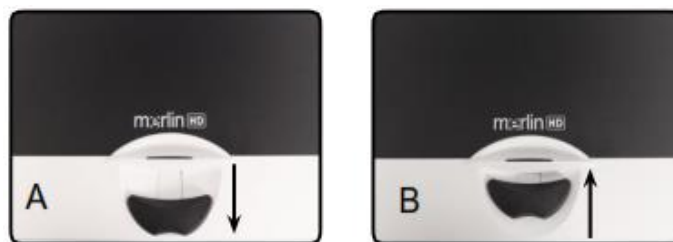
För att låsa XY-bord, dra i spaken hela vägen till den främre positionen tills den låses (A). Lås upp XY bordet genom att trycka spaken till dem bakre läget (B).

Med hjälp av lås-spaken:

Placera lås-spaken i "låst" läge, som används främst när du vill flytta eller transportera din Merlin ultra till en ny plats.

Att Placera lås-spaken i "olåst" läge möjliggör full rörlighet för X-Y-bordet för aktiviteter som: att läsa.

Att Placera lås-spaken mellan "låst" och "upplåst" (Mellanläge lås) kan användas för uppgifter som att skriva, hobbys, etc.



Att läsa med XY bordet

1. Med X-Y bordet olåst, placera en bok, tidning, etc. på bordet.
2. Använd förstöringsratten för att förstora bilden till en behaglig storlek.
3. Skjut X-Y bordet till vänster, vilket gör att orden sveper över skärmen för läsning.
4. När du har nått slutet på en rad, glid bordet till början av raden.
5. Flytta bordet lite grann ifrån dig för att visa början på nästa rad.
6. Upprepa steg 4, 5 och 6 för att fortsätta med läsningen.

TIPS FÖR LÄSNING OCH SKRIVNING

Att läsa med din Merlin

- Nya användare av CCTV-system har en tendens till att förstora sitt läsmaterial för mycket. Gör bokstäverna tillräckligt stora för att se de bekvämt, men inte så stora att det blir tröttsamt att scanna över sidan.
- Använd X-Y bordet för att flytta läsmaterialet under kameran i stället för att flytta materialet manuellt, förutom små material såsom ett checkhäfte eller visitkort.
- Ny användare bör använda två händer när man flyttar XY-bordet för att läsa, tills de blir bekväma med att använda bara en hand.

Att skriva med Merlin ultra

- Nybörjare ska börja med mindre förstoring eller storlekar, och sedan öka förstoringen när de blir mer bekväma med att använda Merlin ultra för att skriva.
- Ju mindre förstoringsstorlek, ju större brukar du skriva; Ju högre förstoringsstorlek, desto mindre skriver du.
- Använd en penna som gör en fet linje, till exempel en tuschpenne eller en fin punkt markör för enklare synlighet.
- Det kan vara lämpligt att använda linjerat papper för att lättare hitta och behålla din position.
- Det kan vara lättare att behålla din position om du skriver några ord, flytta sedan XY-bordet och skriv igen, snarare än att flytta XY-bordet hela tiden när du skriver.
- Skriv i antingen färg, svart-vit eller i positiva visningslägen.
- Stäng av autofokus på reglaget autofokus på/av

ANVÄNDNING VALFRITT HD-PACK

Om en HD-Pack köps, kan Merlin ultra visa och anpassa Referens Linjer och Kulisser och blockera autofokusen.

Installera HD Pack

- Anslut kabeln till HD-Pack och den andra änden till baksidan av Merlin ultra märkt Control Box.

Använda HD Pack

Referens Linjer

- Referenslinje alternativet kan hjälpa dig när du läser en rad av text på ett dokument genom att tillhandahålla horisontella linjer.
- Tryck på knappen "LINES" en gång för att slå den horisontella Referenslinje på.
- Tryck på knappen igen stängs Referenslinje av.

Kulisser

- Kulisser alternativet kan hjälpa dig när du läser ett stycke text på ett dokument genom att blockera en del av skärmen.
- Tryck på knappen markerad "WINDOW" en gång för att aktivera de horisontella kulisserna PÅ.
- Ett tryck på knappen igen stängs Kulisser av.

Justera Referenslinjer och Kulisserna

- För att justera den horisontella Referenslinjen nedåt eller den vertikala Referenslinje till höger, vrid ratten på den märkta HD-Pack "POSITION" medurs
- För att justera Referenslinjen uppåt eller den vertikala Referenslinje till vänster, vrid ratten på den märkta HD-Pack "POSITION" moturs
- För att öka avståndet mellan Linjer vrid ratten märkta WIDTH moturs. För att minska, vrid ratten medurs.

Avaktivering av AutoFocus

- Merlin ultra är inställd på autofokus som standard. I vissa situationer kan autofokus behöva avaktiveras tillfälligt. Till exempel, när du skriver på ett dokument under kameran kan kameran fokusera på handen i stället för på dokumentet.
- Placera dokumentet på bordet och stäng sedan Autofokus genom att trycka på "**LOCK**" knappen på HD-Pack och börja skriva.

1. Ingen ström till Merlin ultra

- Tryck på strömbrytaren på Merlin ultra. En lampa bredvid Strömbrytaren ska lysa, vilket visar att strömmen är på.
- Kontrollera att nätsladden från Merlin ultra är korrekt ansluten till vägguttaget.
- Kontrollera att de två delarna av nätsladden är ordentligt ansluten.
- Kontrollera att nätsladden är ansluten helt i DC 5V IN på baksidan av Merlins basen.
- Kontrollera vägguttaget/överspänningsskydds strömbrytare om Merlin ultra är ansluten till ett sådant uttag.

2. Suddig eller bild utan skärpa

- Rengör skyddsglasat som täcker kameran med rengöringsduken som medföljer din Merlin ultra.
- Rengör bildskärmen bara med ett rengöringsmedel speciellt avsett för bildskärmar.
- Vrid Auto Focus PÅ eller AV för att justera den specifika typ av fokusering som krävs. Se sidan 27 för mer information.
- Se till att materialet är stadigt på bordet. Det kan ta några sekunder för kameran att uppnå perfekt fokus när rörelsen har upphört. Detta är normalt.

X-Y bordet rör sig trögt

- Se till att lås-spaken är placerad helt upp.

X-Y bordet stannar inte i låst läge

- Se till att lås-spaken är hela vägen ner.

Ersättning LED lampor

Belysningen till din Merlin LCD kommer utrustad med två 100,000 timmars LED-lampor, som syftar till att ge många års problemfri drift. I den osannolika händelsen att lampan behöver bytas, kontakta din representant.

NOTERA: Om du har några frågor eller behöver teknisk support, ring din närmaste representant

SPECIFIKATIONER

Allmänt:

LCD 20", 22", 24"

Mått: H: 61cm x B: 51cm x D: 51cm.

Omgivningstemperatur: 10-40°C

Förvaringstemperatur: 0-50°C

Monitor:

Upplösning: 1280 x 720 (20" modell)

Upplösning: 1920 x 1080 (22" modell)

Upplösning: 1920 x 1080 (24" modell)

Respons tid: 5 millisekunder (20", 22", 24" monitor)

Kontrast: > 1000:1 (20", 22", 24" monitor)

Färgdjup: Över 16 miljon Färger

Kontroller: Ljus PÅ/AV, Ljusstyrka/Kontrast, Förstoring, Lägen, Ström

Förstoring:

20" LCD: 1,9x (minimum) till 51,2x (maximum)

* Zoom sortiment för 24" monitor är baserad på en 16:9-format

22" LCD: 2.1x (minimum) till 55,9x (maximum)

* Zoom sortiment för 24" monitor är baserad på en 16:9-format

24" LCD: 2.3x (minimum) till 61,2x (maximum)

* Zoom sortiment för 24" monitor är baserad på en 16:9-format

* Zoomskalor kan bli ändrade

Strömförsörjning:

110V-240VAC 50-60Hz

5VDC 4.0A

Klassificering av produkten (IEC 601-1):

Typ av skydd: Klass 1

Grad av skydd: Typ B

Operationsläge: Kontinuerlig

Färgval:

- 4 Standard-lägen (Full färg, Svart och Vitt, Förstärkt Positiv och Förstärkt Negativ)
- 5 Färg Val
 - 3 Standard lägen: (Gul på Blå, Svart på Gul, Gul på Svart)
 - 2 Programmerbara* Lägen

*Upp till 28 Programmerbara Färgval Lägen Kombinationer finns tillgängliga.

XY-bord:

XY bord matt: 406 mm x 413 mm.

Arbetsyta höjd: 18.7mm

Bordets max höjd: 35mm

Video upplösning på LCD:

SMPTE 296M – HD 720p 60/50

SMPTE 292M – HD 1080i 60/50

Tillbehör:

Nätaggreat & Strömkabeln ”Y”

Användarmanual och Snabb Start Guide

Garanti kortet

Begränsad Garanti:

3 år på delar och arbete

Kontakt Information:

Återförsäljare: SynSupport NordicEye AS

Tel. Huvudkontor: 638 25 700

Fax Huvudkontor: 638 25701

E-mail: post@nordiceye.no

Web: nordiceye.no

Tillverkare ENHANCED VISION

(US Office) Tel: + 1 (014) 465-3400

www.enhancedvision.com

Enhanced Vision Merlin Video Magnifier Garantipolicy

Enhanced Vision produkter är utformade för att ge dig högsta bildkvalitet, praktiska funktioner, användarvänlighet och tillförlitlig service. **Merlin ultra har inspekterats och testats före leverans.** Vårt företag står för en kvalitetsprodukt, komponenter och utförande av Merlin ultra CCTV.

Av dessa skäl är vi glada att kunna erbjuda två garantialternativ. Dessa alternativ är tillgängliga när köparen har slutfört garantiregistreringsformuläret.

tre-års garanti på Merlin bas och monitor.

Detta alternativ kan väljas på garantinregistreringsformuläret av stater, grupper, flera användare, produkt demonstrationscentraler och enskilda köpare. Enhanced Vision garanterar Merlin ultra basen mot fel i material och utförande vid normal användning i tre år från det ursprungliga inköpsdatumet. Enhanced Vision, efter eget val, kommer utan kostnad antingen att reparera produkten eller ersätta den under garantiperioden.

3-års produktgaranti omfattar inte följande:

1. Fel eller skada av felaktig användning, användning i ett annat syfte, olyckshändelse eller försummelse.
2. Fel eller skada av felaktig drift, underhåll, installation, justering, ombyggnader eller ändringar.
3. Fel från spill av mat eller vätska.
4. Alla plast ytor och alla andra externt utsatta delar som är repad eller skadad på grund av normal användning.
5. Skador på grund av användning av Merlin ultra med utrustning som inte är levererats av Enhanced Vision.
6. Glödlampor som täcks inte av garantin.

Begränsningar

Alla varuinköp måste vara registrerat hos Enhanced Vision. Att registrera produkten bekräftar rätten till maximalt skydd och service av produktens garanti.

Den har utformats till slutkonsument/enskilda köpare. Institutioner, stater, gruppboende, klassrum. Etc. Demo enheter kommer att få Enhanced Vision standard 3 års produktgaranti som ovan.

Enhanced Vision förbehåller sig också rätten att reparera eller ersätta Merlin ultra med en liknande eller bättre produkt.

Kontakt Information:

Återförsäljare: SynSupport NordicEye AS

Tel. Huvudkontor: 638 25 700

Fax Huvudkontor: 638 25701

E-mail: post@nordiceye.no

Web: nordiceye.no

Tillverkare ENHANCED VISION

(US Office) Tel: + 1 (014) 465-3400

www.enhancedvision.com

Om det händer att slutkonsumenten/original köparen säljer sin Merlin ultra vidare inom garantitiden 3 år från inköpsdatumet och varan säljs av en erkänd representant av tillverkaren, Merlin ultra garanti standard kommer att ta hänsyn till det som återstår av standard 3 års garanti (från ursprungligt inköpsdatum).

3-års produktgaranti omfattar inte det följande:

1. Fel eller skada av felaktig användning, användning i ett annat syfte, olyckshändelse eller försummelse.
2. Fel eller skada av felaktig drift, underhåll, installation, justering, ombyggnader eller ändringar.
3. Fel från spill av mat eller vätska.
4. Alla plast ytor och alla andra externt utsatta delar som är repad eller skadad på grund av normal användning.
5. Skador på grund av användning av Merlin ultra med utrustning som inte är levererats av Enhanced Visions återförsäljare.

DET FINNS INGA ANDRA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA KOMPLETTERANDE GARANTIER FÖR DENNA PRODUKT.

Service Process

Vi förväntar oss inte att du måste göra reparationer på Merlin men om du gör det kommer du att behöva skicka enheten till vår garanti servicecenter.

Om service under garantitiden behövs, ring ICAP AB mellan klockan 8:00 till 17:00 för att få ett RMA nummer. Garantireparationer accepteras inte utan en RMA servicenummer.

Du kanske blir tillfrågad om originalförpackningen vid service tidpunkt. Inköpsbevis måste tillhandahållas, med inköpsdatum, för att få servicen under garantitiden..

tack för att du gör Enhanced Vision och Merlin ultra till din favorit för en bättre syn.

Anteckningar

enhanced vision

Slutord av tillverkaren (engelska) och avsiktsförklaring.

The Merlin ultra video magnifier is designed to enlarge and enhance images to improve the lives of people who have low vision. The extent to which Merlin ultra can improve the ability to see images and text depends on a person's individual condition and level of visual impairment. Merlin ultra is not designed to restore vision, correct eye conditions or halt degenerative vision loss. An eye-care professional can best determine the suitability of Merlin ultra for a patient's specific condition. For more information, please visit www.enhancedvision.com.

www.enhancedvision.com
(800) 440-9476 (US office, toll free)
(714)465-3400 (US office)
+44 (0) 9442317 (UK office)
+46 470 21560 (Sweden)

Svenska Februari 2014

Copyright © 2009 by Enhanced Vision. All rights reserved.
Product specifications subject to change without prior notice.