

Användarmanual

MANO XXL



Konformitätserklärung

Declaration of conformity

Wir erklären in alleiniger Verantwortung für unser System, dass dieses mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmen.
We declare under our sole responsibility that the system, which has been brought into the market by us, meets the requirements of the following directives.

MANO XXL

(Art.-Nr.: MANOXXL1, MANXXLP2)

Richtlinie 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit EMV)

EN 62368-1 Einrichtungen für Audio/Video-,
Informations- und Kommunikationstechnik

ROHS III, 2011/65/EU geändert durch 2017/2102/EU

Directive 2014/35/EU (low voltage directive LVD)
Directive 2014/30/EU (electromagnetic compatibility EMC)

IEC 62368-1 Audio/video, information and communication technology equipment

ROHS III, 2011/65/EEC amended by 2017/2102/EEC

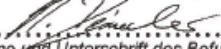
Die CE-Kennzeichnung auf dem Gerät dokumentiert diese Übereinstimmung.
The CE mark on the system points out this accordance.

Alsbach-Hähnlein,

04.12.2020

.....
Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue

M. Reinecker Geschäftsführer
M. Reinecker General Manager


.....
Name und Unterschrift des Befugten
Name and signature of the authorized person

Innehåll

I. Allmän information	6
Notera:	6
Förvaring av användarhandboken	7
Produktbeskrivning	7
Medicinsk utrustning	7
Syfte	7
CE-märkning	7
Produkternas utveckling och livslängd	8
Var försiktig när du använder medicintekniska produkter	8
Försiktighetsåtgärder genom ändring av enhetens prestanda	8
Återinstallation, installation och underhåll	8
Rengöring av systemet	8
Särskilda råd för transport och lagring	9
Miljömeddelande enligt 2012/19/EU	9
Strömförsörjning	9
Säkerhetsinstruktioner	10
Instruktioner om adekvat användning av det elektroniska förstoringsglaset MANO XXL	11
Leveransomfattning	11
Drifttagning	11
Delar	11
Batteriladdning	13
Strömlampa	13
Integrerat stativ	14
Fällbart läs-/skrivställ	14
Drift	15
Signaltyp	15
Pipkontroll	15

Kamerabrytare.....	15
Förstoring	15
Färgläge	16
Ljusstyrka	17
Belysning.....	17
Fokuskontroll	17
Frysläge	18
Bildlagring.....	18
Stödlinje & Maskering.....	19
Normal, ingen linje & mask	19
Hitta.....	20
Live panorering.....	20
Minne	21
Ändra frekvens (60Hz till 50Hz)	21
HDMI-utgång	21
Automatisk energibesparing	21
Återställ	22
Hårdvaruåterställning	22
Fällbart läs-/skrivställ	23
Funktion	23
Hantering.....	23
Packa upp	23
Användarsituationer.....	25
Exempel 1: Läsläge	25
Exempel 2: Skrivläge.....	27
Exempel 3: Avståndsläsning.....	29
Exempel 4: Spegelläge.....	30
Fäll ihop stativet.....	31
Specifikationer.....	33
Felsökning.....	34

Specifikationer	35
Garantiinformation	36

I. Allmän information

Viktiga anvisningar om manövreringen av läsförstoringsglaset MANO XXL. Läs dem noggrant innan du använder läsförstoringen!

Anmärkningar om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Detta lässystem är lämpligt för användning i alla anläggningar inklusive hem som är anslutna direkt till en allmän strömförsörjning för byggnader med bostadsändamål.

Detta lässystem är utformat för användning i den angivna elektromagnetiska miljön. Användaren bör säkerställa att den används i den angivna miljön.

Detta lässystem fungerar på HF-Energi exklusivt för sin egen funktion. Därför är den utsända störningen av högfrekventa störningar mycket låg och störningen med andra apparater som används i närheten är osannolik. När man läser avläsningsystemet samtidigt med andra system bör dock risken för störningar i systemet eller andra system inte försummas.

Av detta skäl bör det säkerställas att systemet inte placeras direkt bredvid eller ovanpå ett annat system. Om installationen av detta system är i närheten av medicinsk utrustning och samtidigt användning inte kan undvikas måste operatören av dessa enheter informeras om att det är nödvändigt att observera systemets prestanda för att kontrollera den konventionella användningen av systemet i den valda inställningen.

Elektroniska enheter är känsliga för elektrisk urladdning och för högfrekventa elektromagnetiska fält.

Notera:

För att undvika högfrekventa störningar bör operatören respektera ett minsta avstånd på en meter till bärbara och mobila HF-telekommunikationsenheter.

Enheten får inte användas i patientmiljön.

Förvaring av användarhandboken

Användarhandboken är en viktig del av MANO XXL. Förvara broschyren på ett säkert ställe för framtida referens.

Produktbeskrivning

MANO XXL är en opto-elektronisk förstöringsapparat för privata apparater, som förstorar text och bilder.

- 10 "LCD-display (cirka 25,4 cm).
- Kontinuerlig förstoring varierar från ca. 2x - 32x.
- ergonomisk och kompakt design med utfällbart stativ för enkel användning.
- lätt vikt (700 g) för bekväm användning hemma eller på språng.

Medicinsk utrustning

MANO XXL klassificeras som medicinsk utrustning, klass I, enligt 93/42 / EEG, bilaga IX, standard 12. För distribution till länder utanför EU måste respektive landsspecifika riktlinjer beaktas.

Syfte

Detta elektroniska förstöringsglas är en medicinsk anordning som hjälper till med förstoring av tryckt text och bilder. Synskadade kan kompensera för att de förlorar synskärpa genom att använda denna enhet. Endast för privat bruk.

CE-märkning



MANO XXL uppfyller de grundläggande kraven i lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, såväl som andra relevanta och tillämpliga regulatoriska krav och standarder.

Försiktighetsåtgärder genom ändring av enhetens prestanda

Skulle någon av de tekniska egenskaperna eller prestandan ändras (fel, fel etc.), måste enheten stängas AV och batteriet måste tas ur. Slå inte PÅ enheten igen. Vänd dig direkt till din auktoriserade återförsäljare eller till Reinecker Vision GmbH Service Center.

Produkternas utveckling och livslängd

Direktivet om medicintekniska produkter reglerar enligt lag att tillverkare av medicintekniska produkter ska bestämma en säkerhetsperiod för en produkt. Vi uppfyller härmed rättsliga krav och bestämmer - av formella skäl - en period på tre år efter det första köpet.

Notera:

Den nämnda livslängden återspeglar inte produktens hela livslängd. Det är snarare en indikation på när produkten kan vara föråldrad och ersättning kan rekommenderas på grund av ny produktutveckling.

Var försiktig när du använder medicintekniska produkter

Om slutanvändaren avser att använda den här enheten i kombination med en annan medicinsk utrustning rekommenderas att komma i kontakt med Reinecker Vision GmbH eller med en licensierad distributör.

Försiktighetsåtgärder genom ändring av enhetens prestanda

Om någon av de tekniska funktionerna eller förinställningarna ändras måste enheten stängas av och batteriet tas ur. Slå inte på enheten igen. Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller Reinecker Vision GmbH servicecenter.

Återinstallation, installation och underhåll

Enheten får endast underhållas och reoveras av Reinecker Vision GmbH eller av en auktoriserad tekniker. Återinställning får endast ske efter att systemet har rengjorts, desinficerats och säkerhetskontrollerats.

Rengöring av systemet

- MANO XXL måste kopplas bort från strömförsörjningen innan rengöring.
- Använd den medföljande rengöringsduken eller någon annan luddfri, lätt fuktad trasa för rengöring.
- Enhetens inre får INTE komma i kontakt med vätskor.

Särskilda råd för transport och lagring

Av säkerhetsskäl får enheten endast transporteras och förvaras i originalförpackningen. Enheten måste förvaras i torra och stängda rum i originalförpackningen.

Följande villkor för transport och lagring måste respekteras:

- Lufttryck: 700 till 1000 hPa
- Temperaturområde: + 5 ° C till + 50 ° C
- Relativ luftfuktighet: 30% till 80%

Miljömeddelande enligt 2012/19/EU

MANO XXL innehåller elektroniska komponenter. För att undvika miljöskador måste de landspecifika reglerna respekteras.

Kassering eller överföring av enheten

Denna utrustning kan behålla användarinställningar och lagrade bilder om den kasseras eller överförs. Innan du kasserar eller överför MANO XXL, ta bort allt personligt innehåll från enheten

Strömförsörjning

Använd endast originalströmförsörjningen och de kablar som ingår i leveransen av Reinecker Vision GmbH.

Varning:

Användning av annan utrustning kan leda till ökad elektromagnetisk strålning och produktskada.

Säkerhetsinstruktioner

Följ följande säkerhetsanvisningar:

1. Anslut inte nätadaptern till ett eluttag som är defekt. Om du gör det kan det orsaka elektrisk stöt eller brand.
2. Rör inte nätadaptern med våta händer.
3. Använd endast originalströmförsörjningen som ingår i leveransen av Reinecker Vision GmbH. Användning av annan utrustning kan leda till att produkten skadas.
4. Använd endast originalbatteriet som ingår i leveransen av Reinecker Vision GmbH. Användning av annan utrustning kan leda till att produkten skadas.
5. Utsätt inte MANO XXL för direkt solljus eller för mycket heta eller kalla miljöer, eftersom detta kan skada bildkvaliteten.
6. Använd inte denna enhet under + 10 ° C eller över + 35 ° C (50 ° eller över 95 ° F).
7. Inga vätskor får nå insidan av systemet. Använd endast enheten i torr miljö.
8. Enheten får inte användas bredvid medicintekniska produkter (patientmiljö).
9. Tryck inte ner skärmen eller lägg tunga föremål på enheten. Detta kan skada enheten, särskilt LCD-skärmen.
10. Försök inte reparera eller demontera enheten på egen hand. Detta upphäver automatiskt garantin. Om du behöver teknisk hjälp, kontakta den lokala distributören eller Reinecker Vision GmbH.
11. Stäng alltid av MANO XXL och koppla bort den från strömförsörjningen innan du rengör den. Använd rengöringsduken på skärmen eller någon annan mjuk, luddfri, lätt fuktad trasa för rengöring. Använd inte alkoholhaltiga eller starka rengöringsmedel.

Instruktioner om adekvat användning av det elektroniska förstoringsglaset MANO XXL

Leveransomfattning

Följande komponenter är integrerade i leveransen:

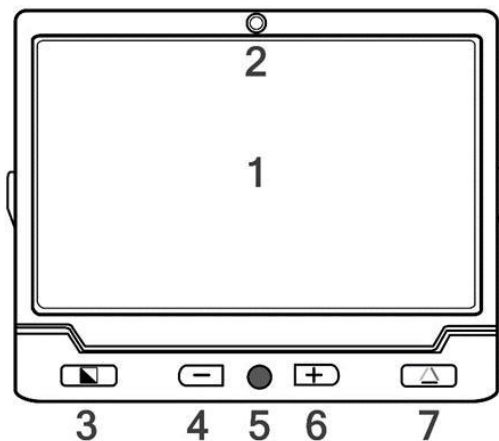
- HD-förstoringsglas MANO XXL
- Strömförsörjning inkl. anslutningskabel
- HDMI-kabel (1,5 m)
- Skyddsväska
- Mikrofiberduk

- Stativ
- Användarmanual

Drifttagning

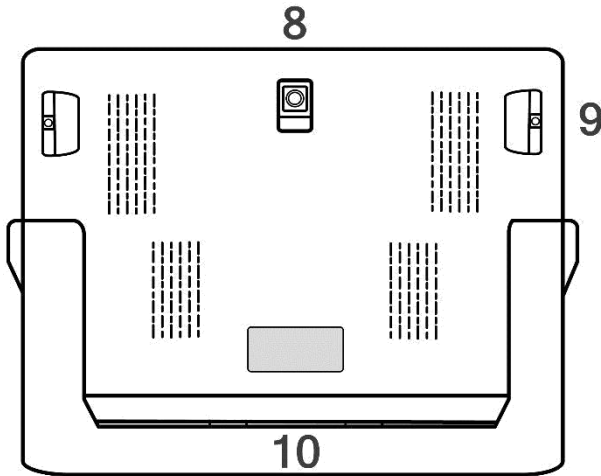
Innan du använder MANO XXL för första gången måste du ladda batteriet. Mer information finns i kapitlet "ladda batteriet".

Delar

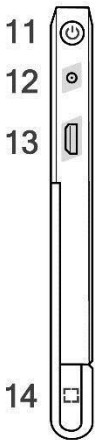


1. LCD skärm
2. Fram kamera
3. Förbättrad färg
4. Zooma ut

5. Joystick
6. Zooma in
7. Färgläge

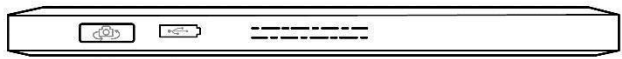


8. Bakre kamera 9. LED-lampor 10. Läs- / skrivstativ



- 11. Strömknappen
- 12. Strömport
- 13. HDMI-port
- 14. Linjemarkör och skuggning + sökfunktion

- 15. Frysknapp
- 16. Kamerabrytare
- 17. Strömport
- 18. Fokuskontroll



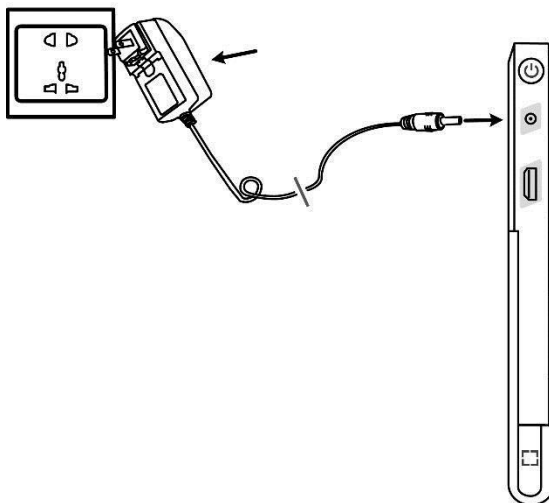
16 17



18

Batteriladdning

- Anslut den medföljande strömkabeln till nätadaptern.
- Anslut den medföljande strömkabeln till enhetens strömport.
- Anslut nätadaptern till ett vägguttag och börja ladda.



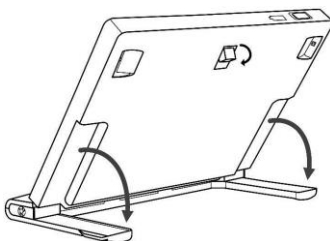
Strömlampa

- Laddning när enheten är avstängd lyser strömindikators grönt och stängs sedan av automatiskt när den är fulladdad. En full laddning tar ungefär 5 timmar och kommer att stödja enheten som arbetar i cirka 4,5 – 5,5 timmar (beroende på driftläge).
- Strömlampan lyser grönt när enheten är påslagen.
- När enheten är på utan laddning lyser strömindikators grönt när batterinivån är hög och kommer att vara röd när batteriet börjar ta slut. Det är en signal att ladda batteriet så länge det röda ljuset börjar blinka.
- Du kan också kontrollera batteriets status genom att trycka på strömbrytaren. Se följande instruktioner för mer information. Ytterligare information finns i kapitlet "drift".

Integrerat stativ

Med integrerat fällbart skrivställ i en ergonomisk betraktningvinkel kan MANO XXL tillfredsställa användarnas önskan att läsa mer och länge i en bekväm position. Det finns också tillräckligt med utrymme under kameran för att arbeta med pennan. Fäll ut stativet som följande bild visar.

Den bakre kameran är utformad för att automatiskt rotera enligt stativets status, så att både Närvy och Avståndsvy stöds på denna enhet. Vik stället när du ser på avstånd.



Fällbart läs-/skrivställ

MANO XXL-stativet är utarbetat designat för MANO XXL för att göra läsning/handskrift lättare för synskadade. Stativet är extremt kompakt och lätt, och manövreringen är också mycket enkel och intuitiv. Njut av handfri läsning och handskrift med tillräckligt med utrymme.

Mer information om uppställning och hantering finns på sidan 58 ff.



Drift

Strömknappen

- Håll ned strömbrytaren (I) i 3 sekunder för att slå på / stänga av enheten.
- När enheten är påslagen trycker du på strömbrytaren (U) för att kontrollera aktuell status för batterikapacitet, frysläge, fokusstatus och pip.
- Tryck på andra knappar när du håller ned strömbrytaren för att göra kombinationsfunktioner. Se följande instruktioner för mer information.



Signaltyp

- Enhet på / av pip
- Knappsignal
- Tröskelsignal
- Pip lågt batterinivå

Pipkontroll

- Håll ned strömbrytaren (I) och tryck på Färg-knappen (Δ) för att slå på / av pipet.

Kamerabrytare

- Vrid kameraknappen ←  vänster för att öppna den bakre kameran för Närvy och Avståndsvy.
- Vrid kameraknappen  höger för att öppna den främre kameran för Spegelläge.

Förstoring





- Tryck på Zooma in-knappen + för att öka förstoringen steg för steg eller håll ned Zooma in-knappen + för kontinuerlig förstoring.
- Tryck på zoom ut-knappen - för att minska förstoringen och håll ned Zooma ut-knappen - för kontinuerlig minskning.

Förstoringsområde när man står på bordet: 2x - 32x

Färgläge

Ett färgläge är en fördefinierad färgkombination. Fullfärgsläge är lämpligt för visning av bilder eller kartor.

Förbättrat färgläge kombineras med olika förgrunds- och bakgrundsfärger som kan hjälpa till att läsa tydligare.

- Tryck på knappen Förbättrad färg  för att gå igenom listan över förbättrade färger.
- Tryck på knappen Färg  för att återgå till fullfärgsläget.
- Tryck och håll ner knappen för förbättrad färg  i 3 sekunder för att komma till den anpassade färgsidan, använd joysticken och knappen för färgläge  för att aktivera/avaktivera den förbättrade färgkombinationen.
- Ingen funktion på 8 sekunder eller tryck kort på ON/OFF-knappen eller tryck länge på knappen för förbättrad färg för att avsluta den anpassade färgsidan.





Den integrerade listan över förbättrade färgkombinationer (16 lägen)

-  Vit på svart
-  Gul på svart
-  Vit på blått
-  Gul på blått
-  Grön på svart
-  Violett på svart
-  Blå på svart
-  Vitt på rött



-  Svart på vitt
-  Svart på gult
-  Blå på vitt
-  Blå på gul
-  Svart på grönt
-  Svart på violett
-  Svart på blått
-  Röd på svart

Ljusstyrka

Skärmens ljusstyrka kan justeras i både fullfärgsläge och förbättrat kontrastläge.

- Håll ned strömbrytaren  och tryck på Zooma in-knappen  för att öka ljusstyrkan. Fabriksinställt värde är grönt med hög belysning.
- Håll ned strömbrytaren  och tryck på zoom ut-knappen  för att minska ljusstyrkan.

Belysning

- Håll ned strömbrytaren  och tryck på fokuskontrollen  för att slå på / av LED-belysning och för att växla mellan de 4 belysningslägena:



Allt ljus AV



Allt ljus PÅ





vänster ljus PÅ, höger AV






vänster ljus AV, höger PÅ


Fokuskontroll

- Klicka på fokuskontrollknappen  För att låsa fokus visas en röd ram runt skärmen, vilket är särskilt användbart vid handskrivning.
- Klicka på fokuskontrollknappen  igen för att låsa upp fokus försvinner den röda ramen.










Frysläge

- Att frysa en bild på LCD-skärmen kan vara användbart för vidare läsning. Vid denna status är förstoring såväl som färgförändring fortfarande tillåten för en bättre upplevelse.
- Tryck på Frysknappen  för att låsa den aktiva bilden.
- Tryck på Frysknappen  igen för att låsa upp.
- För den låsta bilden med ökad förstoring kan du använda Joystick  för att navigera fritt.


Bildlagring

- Tryck länge på Frysknappen  i 3 sekunder för att lagra den aktuella bilden. Du kan mer än 1000 bilder.


Notera: När de sparade bilderna når det maximala värdet (Minne Fullt IKON visas), måste du först radera några bilder i uppspelningsläget innan nästa bild sparas.

- För att gå till uppspelningsläget, tryck länge på Färgknappen  i 3 sekunder.
- Skjut joystick  för att välja målbilden från de nio rutnäten Bildgalleri. Tryck på knappen Färg  för att visa målbilden. Du kan visa och navigera i bilden med samma funktioner som beskrivs i avsnittet Bildfrysning. tryck på Frysknapp  för att återgå till Bildgalleri.
- När du är i Bildgalleri, tryck på Lokalisera-knappen  till välj målbilden som måste raderas. tryck på Hitta knappen  igen för att bekräfta, eller andra knappar för att avbryta.
- När du är i Bildgalleri håller du ner lokaliseringsknappen  i 5 sekunder för att radera alla bilder. Tryck på lokaliseringsknappen  igen för att bekräfta, eller andra knappar för att avbryta.
- Tryck länge på Färg-knappen  i 3 sekunder för att lämna uppspelningsläget.



Stödlinje & Maskering

Tryck på lokaliseringsknappen  för att växla mellan olika läsninglinje- och masklägen.

- **En horisontell linje**


Skjut joystick  uppåt / nedåt för att ändra läsradens horisontalpositionen. Skjut  joysticken åt vänster / höger för att minska / öka linjens bredd.

- **En vertikal linje**


Skjut joystick  vänster / höger för att ändra lodrätt läge på läsrad. Skjut joystick  uppåt / nedåt för att öka / minska linjens bredd.


- **Horisontell mask**

Skjut joystick  uppåt / nedåt för att ändra maskernas position.


Skjut joystick  åt vänster / höger för att begränsa / förstora avståndet mellan maskerna.

- **Vertikal mask**



Skjut joystick  vänster / höger för att ändra maskernas position.

Skjut joystick  uppåt / nedåt för att förstora / minska avståndet mellan maskerna.

Normal, ingen linje & mask







- Tryck på strömbrytaren  stänger snabbt linje- och masklägena. Observera att Live-panorering är oanvändbar i detta läge.



Hitta


- Tryck länge på knappen Sök  i 1 sekund och håll kvar för att inte släppa den, en platsruta visas.
- Flytta och ändra innehållet i platsrutan, rikta det mot den del du vill visa och släpp sedan lokaliseringsknappen , kommer bilden att återgå till föregående förstoring med det nya innehållet.

Du ser till exempel en del av en karta med en viss förstoring. Då vill du se en annan del utan att ändra din förstoring. Då skulle funktionen vara bekväm och användbar för dig.

Live panorering

- I förstärkningstillståndet kan användarna skjuta joysticken  när i realtidsvideoläget för att navigera i bilden för att se mer utan att flytta enheten.
- Tryck på Zooma in  och zooma ut  Knappar samtidigt för att hjälpa dig att centrera bilden på nytt (Röd punkt visas).
- Två sätt att snabbt hoppa till start- / slutpunkten:
 - 1) tryck  och håll ned strömbrytaren och skjut joysticken 
 - 2) tryck snabbt på joysticken  i samma riktning två gånger.



Om du till exempel har läst klart en horisontell linje och vill läsa från början av nästa rad, vänligen håll ned Strömbrytare  och skjut joysticken  åt vänster eller tryck bara snabbt joysticken åt vänster två gånger. Startpunkten eller slutpunkten spelas in automatiskt och uppdateras enligt det maximala navigeringsområdet vid läsning.

- Navigationshastigheten kan justeras i tre nivåer: långsam, mellan (fabriksinställningen) och snabb. Tryck joysticken  åt sidan och tryck på Zoom in / ut för att öka / minska läshastigheten.

Minne

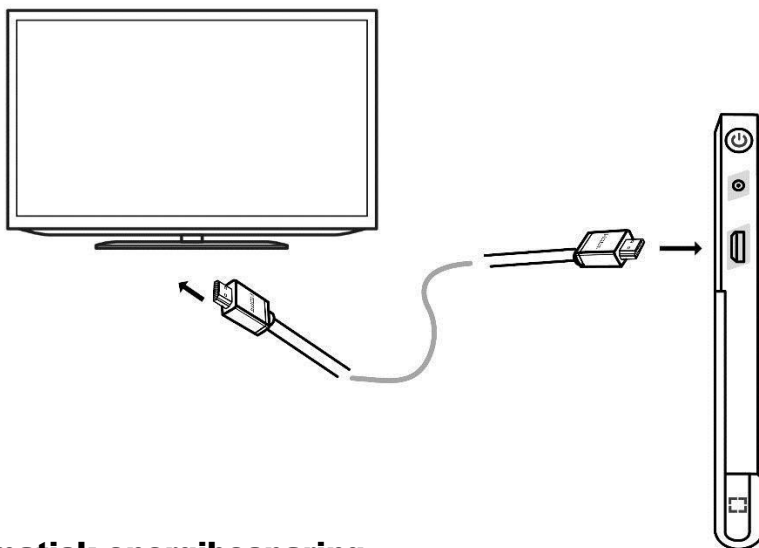
Enheten kommer automatiskt att memorera de senaste inställningarna som färgläge, förstoring, pip när strömmen är avstängd normalt och tillämpa dem när enheten är på nästa gång.

Ändra frekvens (60Hz till 50Hz)

Håll ned strömbrytaren  och färgknappen  i cirka 3 sekunder för att ändra frekvens från 60Hz till 50Hz eller tvärtom. Ändra vid behov, bara om det finns ett obehagligt flimmer på skärmen.



HDMI-utgång

Anslut enheten till din externa bildskärmsenhet med HDMI-kabel för bättre och större visning.



Automatisk energibesparing

Om ingen åtgärd och ingen rörelse på mer än 3 minuter stängs enheten av automatiskt.

- Håll ned strömbrytaren  och klicka på Förbättrad färg Knapp  för att slå på / av Auto Power Saving-funktionen manuellt (fabriksinställningen är på).

(Var uppmärksam på månsymbolen.)

Återställ

Tryck länge på Frysknappen  och lokaliseringsknappen  samtidigt i 5 sekunder för att återställa till fabriksinställningarna. Automatisk avstängning när återställningen är klar.

Hårdvaruåterställning

När enheten hängs eller inte kan stängas av normalt, tryck på Strömknappen  + Frysknapp  + Färg-knapp  samtidigt för att utlösa maskinvaruåterställningen.

Fällbart läs-/skrivställ

MANO XXL stativ är utformat för MANO XXL för att underlätta läsning / handskrift för synskadade. Stativet är extremt kompakt och lätt, och manövreringen är också mycket enkel och intuitiv. Njut av läsning och handskrift med tillräckligt med utrymme.

Funktion



Fack för MANO XXL

Hantering

Packa upp

Steg 1: Dela på benen.



Steg 2: Dela upp benen för att bilda V-formen.



Steg 3: Skjut in MANO XXL i facketets spår tills den låses på plats.



Användarsituationer

Stativet är multifunktionellt för att hjälpa till vid:

- Läsning
- Skrivläge
- Avståndsläsning
- Spegelläge

Användningen kan varieras baserat på olika situationer. Här följer vår rekommenderade hantering.

Exempel 1: Läsläge

Justera så att din läsvinkel blir bekväm.



Med enhetens inbyggda stativ stängt är enheten faktiskt i fjärrläge, LED-lamporna är som standard släckta. För läsläge rekommenderar vi dock att du går in i läs- / handstillsläget med båda lamporna tända för en bättre upplevelse.

Gå in i läs- / skrivläget genom att använda någon av följande knapptryckningar:

Tryck och håll ner Fokus kontroll-knappen i 3 sekunder

I det här läget tänds LED-lamporna och lamporna lyser mest.

Varning:

Titta aldrig direkt in i ljuskällan. Detta kan skada dina ögon.



Exempel 2: Skrivläge

Följande operationer är desamma som läsläget som beskrivs ovan:

- Justera så att din läsvinkel blir bekväm.
- Gå in i läs- / skrivläget

Det finns fyra ljuslägen som kan användas för att hjälpa till med handskrivningen.



Alla lampor av



Alla lampor på







Vänster lampa på, Höger av



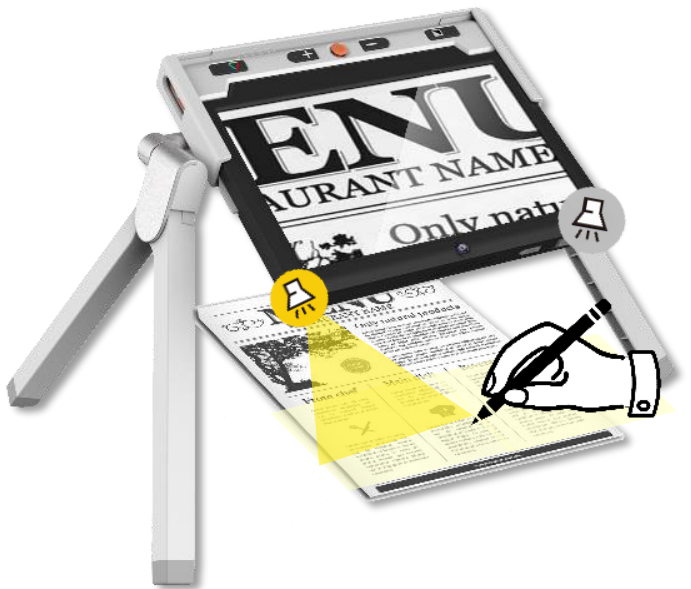
Vänster lampa av, Höger på



- Håll ned strömbrytaren  och klicka på Frysknappen  för att slå på / av de två LED-lamporna samtidigt (hanteringen gäller för alla versioner).
- Håll strömbrytaren  intryckt och tryck på Focus kontrolknappen  för att växla mellan tre ljuslägen: Vänster lampa tänd, Höger ljus på och Alla lampor på / av (baserat på den senaste inställningen).



- **Skuggreducering vid handskrift**

Om du till exempel är vänsterhänt stänger du av den vänstra LED-lampan. Om du är högerhänt kan du stänga av höger LED-lampa för att minska skuggan.



Exempel 3: Avståndsläsning


Om enheten är i läs- / skrivläge, rekommenderas att du avslutar läget först.

- Håll ned Fokus kontroll-knappen **AF•L** i 3 sekunder.
- Tryck och håll ned färgvalsknappen  och Färg-knappen  samtidigt i 3 sekunder (för gammal enhet utan Fokus kontroll-knappen **AF•L**).
- Justera betraktningvinkeln som bilden visar.
- Roterar enheten runt och vänd baksidan mot det objekt som du vill se.



Exempel 4: Spegelläge

Följande operationer är desamma som fjärrvy-läget som beskrivs ovan.

- Om du befinner dig i läs- / skrivläge, avsluta först.
- Justera vinkeln.
- Vrid enheten runt och vänd den främre kameran mot det objekt som du vill se.
- Vrid kameraknappen  → höger för att öppna den främre kameran för Spegelläge.



Fäll ihop stativet

Fällningen är lika enkel som att vikas ut.

Steg 1:



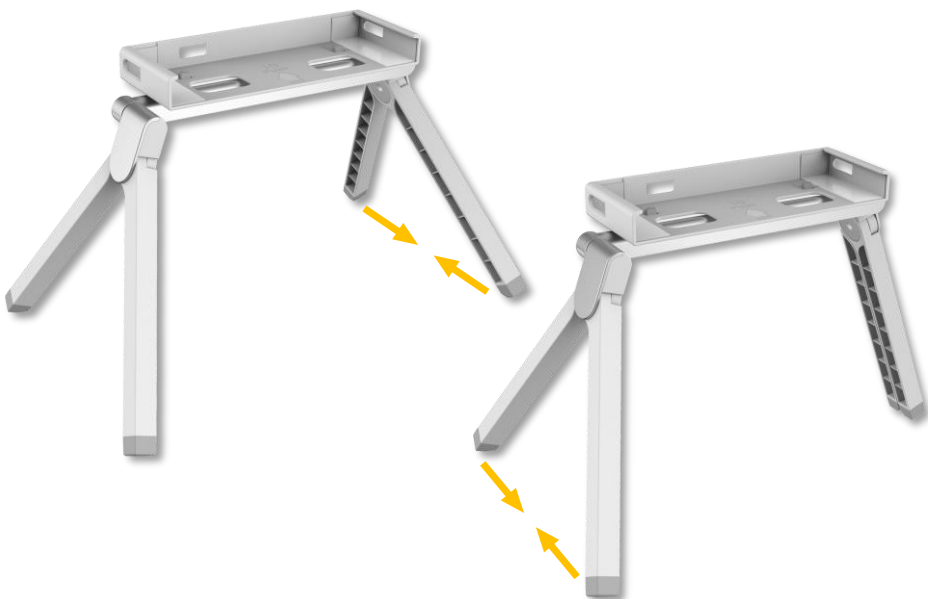
Steg 2:



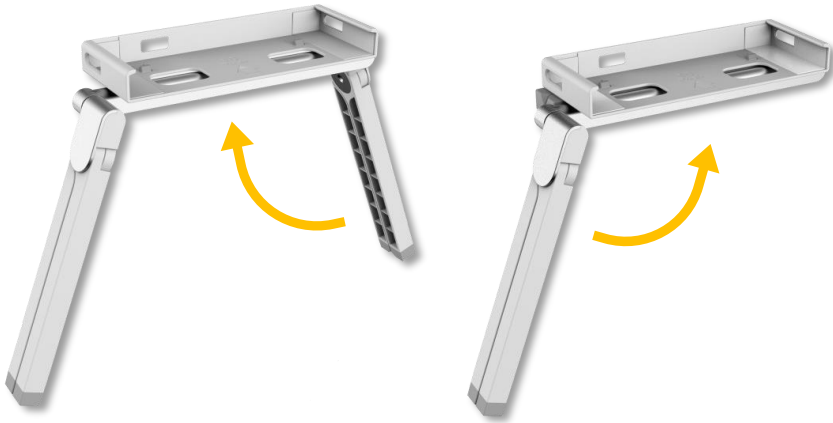
Varning:

Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du fäller benen på stativet.

Steg 3:



Steg 4:



Specifikationer

- Mått ihopfälld (BxHxL): ungefär 305 x 52 x 100 mm
- Vikt: approx. 560 gram
- Justeringsvinkeln:
0-30° i läs- / skrivläget
0-90° i fjärr- / spegelläge.

Felsökning

Enheten slås inte på

- Anslut till nätadaptern
- Ladda batteriet
- Återställ hårdvara

Svart eller vit skärm

- Om enheten är på en plan ren yta kan skärmen vara svart eller vit. Lyft av enheten för att säkerställa att ändringar sker.
- Justera förstoringen
- Justera färgläget
- Starta om enheten
- Återställ hårdvara

Bilden ändras inte

- Om enheten går in i frysläge eller uppspelningsläge inte ändras i bilden.
- Tryck på strömbrytaren för att kontrollera aktuell status
- Starta om enheten
- Återställ hårdvara

Fläckar eller fläckar på skärmen

- Justera ljusstyrkan
- Rengör LCD-skärmen och kameran

Kontakta din lokala distributör om problemet inte är löst.

Specifikationer

- **Skärm:** 10-tums LCD-skärm, HD-skärm
- **Kamera:** Autofokus, HD
- **Storlek:** 245x200x22 mm
- **Vikt:** Ca. 700 gram
- **Färg läge:** Äkta färg, 16 integrerade förbättrade färglägen
- **Förstoring:** 2x - 32x
- **Batteri:** Integrerat uppladdningsbart Li-batteri
- **Laddningstid:** upp till ca. 5.5 timmar
- **Driftstid:** ungefär. 4.5 – 5.5 timmar (beroende på inställt läge)
- **Strömadapter:** Ingång: 110-240V; Utgång: 5V / 3A

Hopfällbart stativ

- **Mått ihopfällt (B x H x L):** ca 305 x 53 x 102 mm
- **Vikt:** ca 560 gram
- **Justera vinkeln:**
0-30° i läs-/handskrivningsläge
0-90° i fjärrbilda-/spegelbildsläge.

Garantiinformation

1. Reinecker Vision GmbH ger en garanti på 24 månader (garantiperiod gäller endast inom EU) mot defekter i tillverkningen räknat från fakturadatum ex Reinecker Vision GmbH.
2. Alla delar som har ersatts vid reparation av enheten blir Reinecker Vision GmbH egendom.
3. Skador orsakade av felaktig användning eller bristande efterlevnad av bruksanvisningen kommer att resultera i att garantin ogiltigförklaras.
4. Insatser från andra än Reinecker Vision GmbH personer auktoriserade specialister kan leda till ogiltighet av garantin.
5. Partiell garanti gäller för ljuskällor som tjänar till att belysa läsning objekt, batterier och andra delar med förbehåll för slitage.
6. Om ett garantianspråk är nödvändigt, måste systemet returneras till tillverkaren i Alsbach-Hähnlein eller till auktoriserad återförsäljare i originalförpackningen inklusive alla komponenter. Tillverkaren tar inte kostnaderna för transport, förpackning och försäkring.

Telefonnummer: +49 6257 9311-0

Se våra allmänna villkor.

Din auktoriserade återförsäljare:

ICAP AB

Karl Johansgatan 42

414 59 GÖTEBORG



**Reinecker Vision GmbH
International Contact**

Försäljningsavdelning, kundrelationer:

Sandwiesenstraße 19 DE-
64665 Alsbach-Hähnlein

Kundservice:

Erlenweg 3
DE-64665 Alsbach-Hähnlein

Tel .: +49 6257 9311- 0

Fax: +49 6257 9311- 8230

E-post: international@reineckervision.de

www.reineckervision.com

Version 3.0, Stand 03/22, Art.-Nr. 000 10 378
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder einem Servicefall direkt an unser Hauptwerk in Alsbach-Hähnlein oder an eine unserer Niederlassungen.

Bei im Ausland erworbenen Produkten kontaktieren Sie im Servicefall bitte Ihren dort ansässigen Händler.

Om service är nödvändig, kontakta din auktoriserade distributör.