

# ***ONYX<sup>®</sup> Deskset HD***

## **Käyttöohje**

Näköpiste Polar Print Oy  
Nuijamiestentie 5 A  
00400 Helsinki  
puh. 09 6150 10124  
info@polarprint.fi  
www.polarprint.fi

Freedom Scientific, Inc.

440653-001 Revision A

PUBLISHED BY  
Freedom Scientific 11800  
31<sup>st</sup> Court North  
St. Petersburg, Florida 33716-1805 USA  
[www.FreedomScientific.com](http://www.FreedomScientific.com)

© 2014 Freedom Scientific, Inc. All Rights Reserved. ONYX<sup>®</sup> is a trademark of Freedom Scientific, Inc. in the United States and other countries.

Information in this document is subject to change without notice. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission of Freedom Scientific.

## Turvallisuus ja ylläpito

Noudata seuraavia ohjeita:

- Lue käyttöohje huolellisesti
- Älä yritä avata tai korjata laitetta. Laitteessa ei ole huoltoa vaativia osia.
- Älä yritä muuttaa kaukosäädintä.
- Pidä laite pois märistä paikoista, sateesta, nesteistä ja kosteudesta.
- Käyttölämpötila 10° – 40° C
- Säilytyslämpötila -20° - +65°
- Käytä laitetta aina vakaalla, tasaisella pinnalla.
- Irrota virtajohto, kun puhdistat näytön. Käytä pehmeää liinaa, kostuta vedellä tai miedolla pesuaineella.

### **HUOMIO:**

**Älä paina näyttöä voimalla. Älä suihkuta pesuainetta suoraan näyttöön. Älä käytä syövyttäviä pesuaineita.**

Kun puhdistat muun laitteen, varmista että virta on pois kytketty. Käytä kostutettua pehmeää liinaa.

# Sisällysluettelo

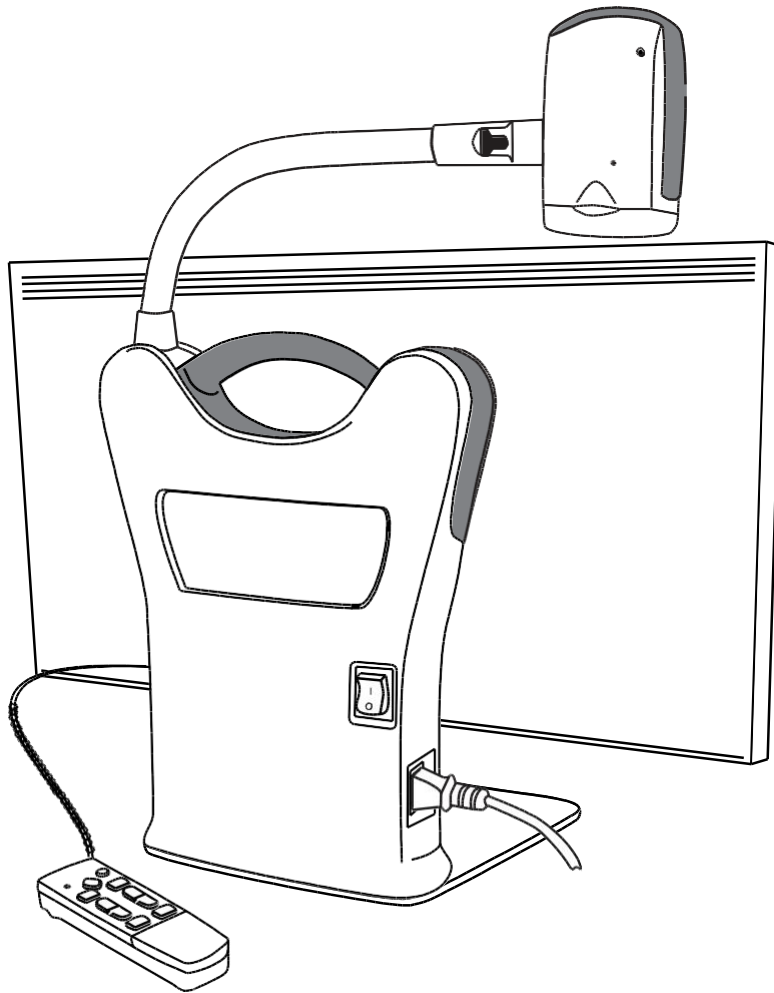
<b>Yleistä</b> .....	<b>1</b>
<b>Laitteen saattaminen käyttökuntoon</b> .....	<b>3</b>
<b>Laitteen kantaminen</b> .....	<b>9</b>
<b>ONYX Deskset HD:n käyttäminen</b> .....	<b>10</b>
<b>Lisäominaisuudet</b> .....	<b>16</b>
<b>Kaukosäätimen toiminnot</b> .....	<b>21</b>
<b>Väritilat</b> .....	<b>28</b>
<b>Parita kaukosäädin ja kamera</b> .....	<b>33</b>
<b>Laitteen kuljettaminen</b> .....	<b>35</b>
<b>Ongelmanratkaisu</b> .....	<b>37</b>
<b>Huolto ja tuki</b> .....	<b>42</b>

ONYX<sup>®</sup> Deskset HD :llä näet painetun tekstin, kuvat, käsinkirjoituksen ja pienet yksityiskohdat paremmin kuin ennen. Kiinteä kantokahva helpottaa kuljetusta.

Laitteessa on seuraavat ominaisuudet:

- Asiakirja (lähi) luku
- Kaukokatselu
- Peilaus
- Automaattitarkennuksella saat parhaan mahdollisen kuvan ilman säätämistä
- Lisää tai vähennä kirkkautta
- Varjostus ja verhot
- Apuviivat
- Pysäytyskuva
- Etsi-toiminto
- Kameravarsi liikkuu vaakatasossa 330 astetta
- Kamera kallistuu 315 astetta ja pyörähtää 180 astetta

## ONYX Deskset HD :n osat



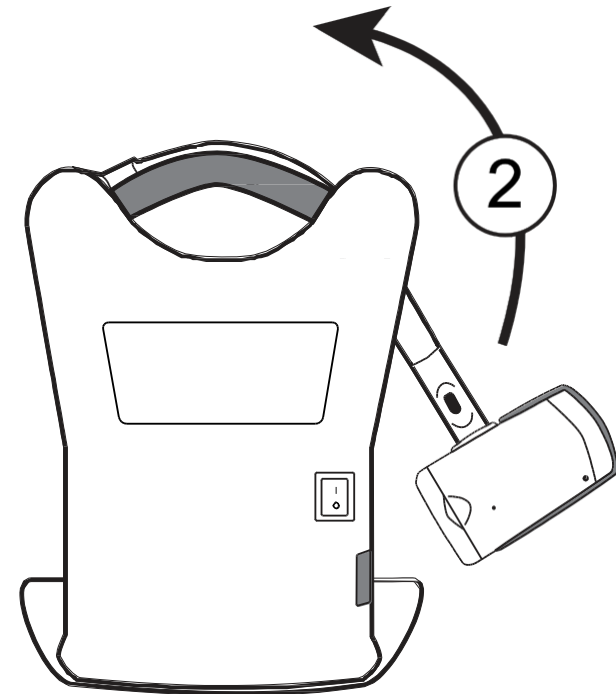
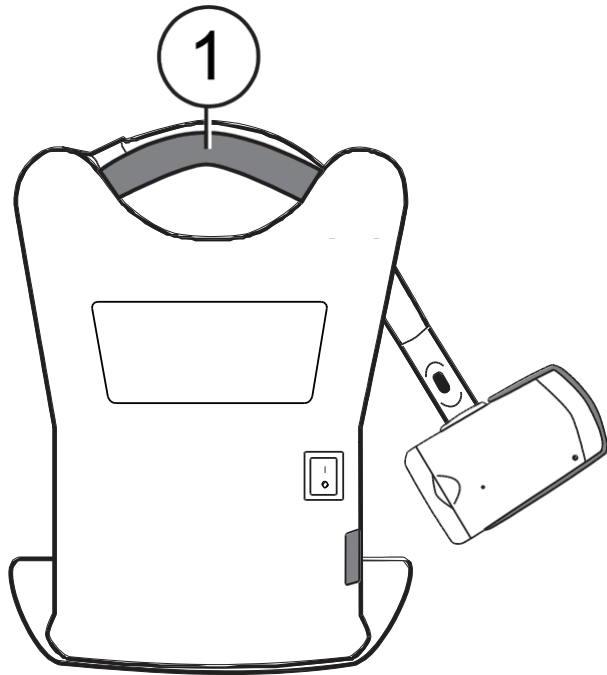
### Pakkauksen sisältö

- ONYX HD suurentava kamera kameravarressa
- 24-tuuman, 22-tuuman, tai 20-tuuman litteä HD näyttö
- Kaukosäädin, jossa 2 kpl AAA paristoa
- Virtajohto
- Käyttöohje
- Pyörällinen kantolaukku (valinnainen)

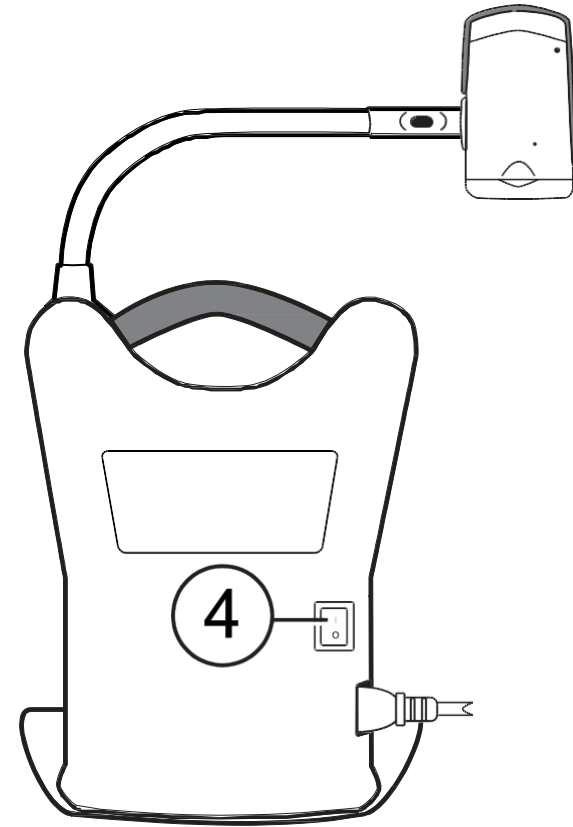
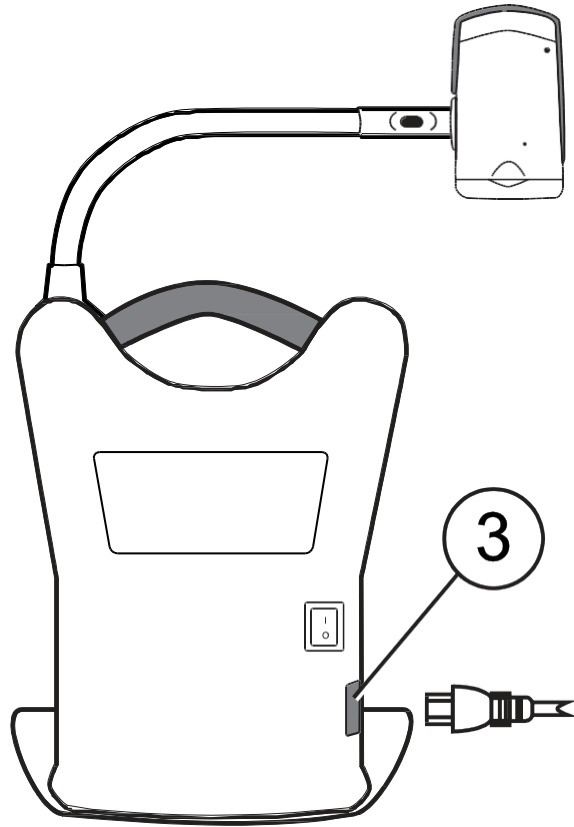
# Laitteen saattaminen käyttökuntoon

Tee seuraavasti:

1. Nosta laite kantokahvasta tukevalle pinnalle.
2. Nosta kameravarsi yläasentoon.




3. Liitä virtajohto.
4. Kytke päälle laitteen takaosassa oleva päävirtakytkin, sekä kamera että näyttö saavan virran. Kameran pohjassa oleva pieni vihreä LED kertoo, että laitteessa on virta.






5. Säädä näyttö: ota molemmista reunoista kiinni tukevallaotteella ja kallista näyttö sopivaan asentoon.
6. Jos otat laitteen käyttöön ensimmäistä kertaa, aseta paristot kaukosäätimeen paikalleen.

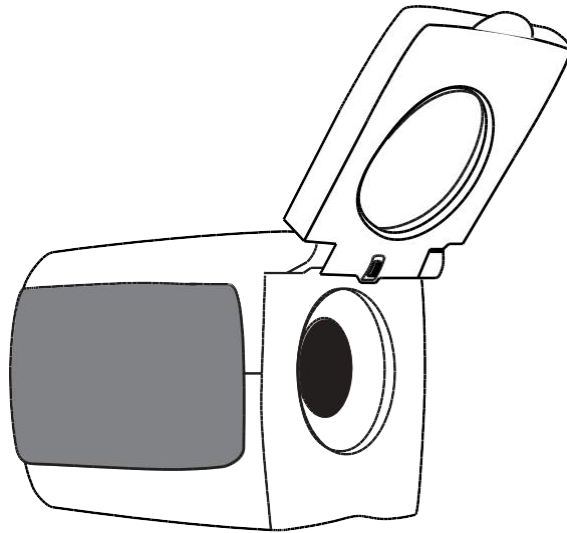
## Laita laitteeseen virta käyttämällä kaukosäädintä

Paina vihreää **VIRTA** näppäintä  (kaukosäätimen oikeassa yläkulmassa) laittaaksesi kameran päälle ja pois.

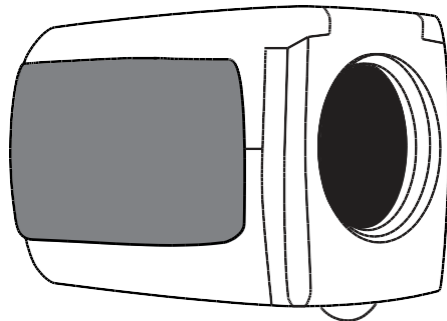
Kun kamera on päällä, vihreä LED kameran pohjassa palaa. Jos kuva ei tule ruudulle, yritä seuraavaa:

- Laita päävirtakytkin laitteen takana päälle.
- Paina vihreää VIRTA näppäintä  kaukosäätimessä ja varmista, että sen LEDit välkkyvät punaista.
- Varmista, että virtajohto on kytketty laitteeseen.
- Varmista, että virtajohto on kytketty seinäpistokkeeseen.
- Lisää ratkaisuvaihtoehtoja sivulla 37

## Aseta kamera kauko- tai lähityöskentelyyn

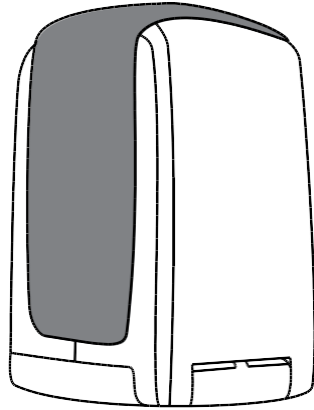


Kauas katsoessasi pidä lähilinssi avattuna.



Pidä lähilinssi suljettuna kun:


- Katsot lähellä olevia kohteita
- Peilaat (kamera osoittaa kohti sinua)



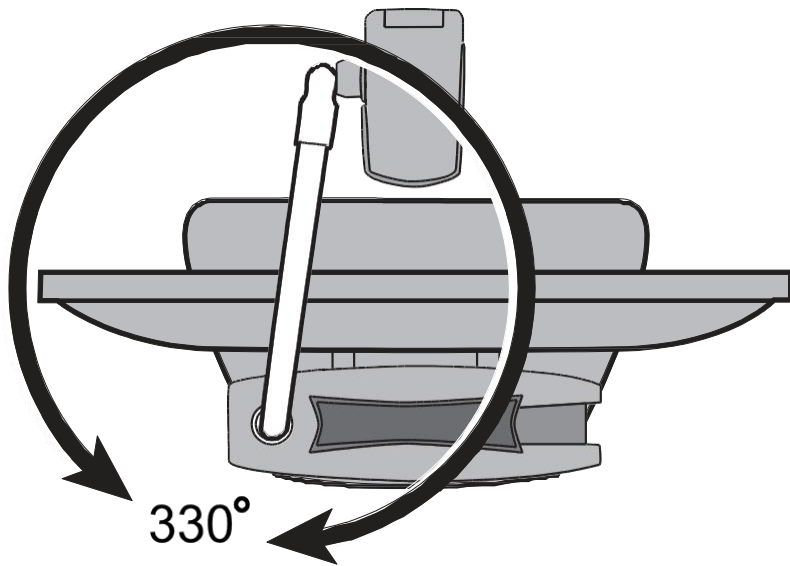
Kun luet kameran alle sijoitettuja kohteita, pidä lähilinssi kiinni ja kamera osoitettuna alaspäin.

Kameran asetuksiin tehdyt muutokset (esim. väritila, suurennus) tallentuvat kullekin kameratilalle: kauko, lähi tai peilaus. Näin saat helposti omat asetukset kullekin katselutilalle.

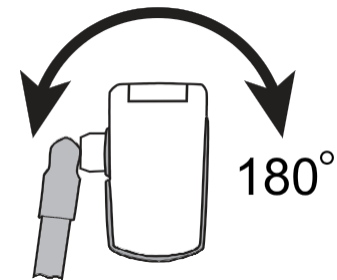
Esimerkiksi voit käyttää normaali värejä katsoessasi kauas ja kun käännät lähiasentoon, voit lukea suurikontrastisella väriyhdistelmällä. Nämä asetukset toistetaan aina, kun käännät kameran takaisin siihen asentoon.

Jos haluat, että nämä asetukset- ovat pysyviä, sulje laite kaukosäätimen vihreästä VIRTA näppäimestä  . Jos suljet päävirtakytkimestä, asetukset eivät tallennu.

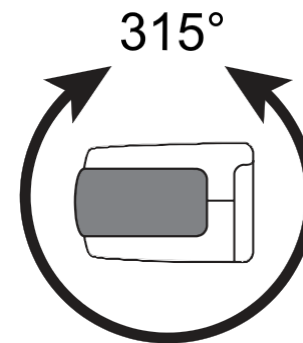
# Kameran kääntäminen ja kallistus



Kameravarssi liikkuu 330°



Kameravarren pää kääntyy 180°

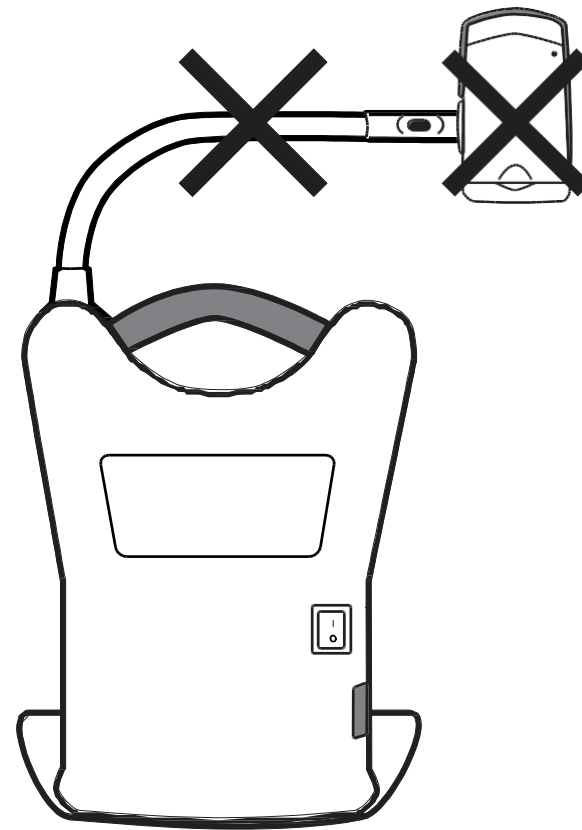
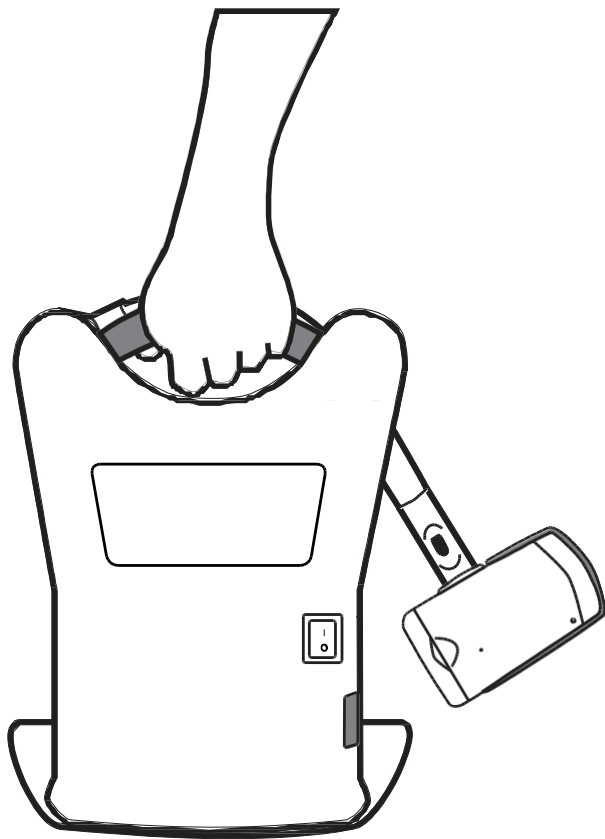


Kamera kallistuu 315°

## Laitteen kantaminen

Kiinteä kahva helpottaa laitteen kantamista. Laske aina kameravarsi ala-asentoon ennen laitteen nostamista.

**TÄRKEÄÄ:** Älä koskaan nosta kameravarresta tai kamerasta!




# ONYX Deskset HD:n käyttö



Tässä osiossa kerrotaan kuinka säädetään suurennusta ja kirkkautta, sijoitetaan kohteet, muutetaan väritilat ym. käyttäen kaukosäädintä. Enemmän kaukosäätimestä sivulla 21.

Ennen kuin aloitat, varmista että virta on päällä. Paina vihreää VIRTA näppäintä kaukosäätimessä lasittaaksesi virran päälle.

## Suurennuksen muuttaminen

- Paina mustaa PLUS näppäintä  (kaukosäätimen keskiosassa) lisätäksesi suurennusta
- Paina mustaa MIINUS näppäintä  (kaukosäätimen keskiosassa) vähentääksesi suurennusta

## Kirkkauden muuttaminen

- Lisätäksesi kirkkautta paina keltaista KIRKKAUDENSÄÄTÖ näppäintä 
- Vähentääksesi kirkkautta paina keltaista KIRKKAUDENSÄÄTÖ näppäintä 


## Väritilojen muuttaminen

Väritila on ennalta määrätty väriyhdistelmä (esimerkiksi keltainen teksti mustalla pohjalla). Voit käyttää väritiloja vähentääksesi häikäisyä ja parantaaksesi kontrastia nähdäksesi helpommin ruudulta. Laitteessa on kuusi oletus väritilaa:

- Luonnolliset värit (ei voida poistaa)
- Suurikontrastiset luonnolliset värit
- Musta valkoisella pohjalla (suurikontrastinen positiivi)
- Valkoinen mustalla (suurikontrastinen negatiivi)
- Keltainen sinisellä
- Keltainen mustalla



Voita aktivoida lisäksi 27 eri lisäväritilaa. Katso koko lista sivulta 28. Lisätäksesi väritiloja katso sivu 29.

Voit liikkua kahdella tapaa väritilojen välillä:

- Paina sininen VÄRITILA näppäin , kaukosäätimessä ylhäällä oikealla, vaihtaaksesi väritilojen välillä.
- Paina NUOLI YLÖS tai NUOLI ALAS vaihtaaksesi seuraavaan väritilaan. Voit tehdä näin vain kun varjostus ja verhot ovat pois päältä.

## Suuntaa kamera kaukaisiin kohteisiin

Kun olet kohdistanut johonkin kohteeseen mutta haluat siirtää kameraan toiseen kohteeseen, käytä ETSI näppäintä helpottaaksesi kameran kohdistusta. Ruudulle tulevan hiusristikon avulla voit kohdistaa keskelle uutta kohdetta ja palata alkuperäiseen suurennustasoon.


1. Paina ja pidä pohjassa punaista ETSI näppäintä  (kaukosäätimessä keskellä ylhäällä). Hiusristikko tulee näkyviin näyttäen ruudun keskikohdan ja suurennus poistuu.
2. Pidä näppäin pohjassa ja siirrä kameraa niin että uusi kohde tulee hiusristikon keskelle..
3. Vapauta punainen ETSI näppäin  . Kamera palaa käyttämäsi suurennustasoon ja hiusristikko poistuu näytöltä.



## Kuvan kääntäminen



ONYX HD kameralla voit vaihtaakuvan suuntaa vaaka- ja pystysuunnassa ja muuttaa sen peilikuvaksi..

Toiminto on hyödyllinen, kun kohde jota katsot, on ylösalaisin. Esimerkiksi painavaa pakettia katsoessasi voi olla helpompaa kääntää kuva kuin paketti.

- Paina vaaleansininen KÄÄNNÄ  näppäin (kaukosäätimessä ylhäällä vasemmalla) vaihtaaksesi eri suuntien välillä. Kamera muistaa tämän asetuksen kun seuraavan kerran palaat samaan kameran asentoon.



## Pysäytä kuva

1. Paina punainen PYSÄYTÄ KUVA näppäin  jäädyttääksesi ruudulla olevan kuvan. PYSÄYTÄ KUVA kuvake  ilmestyy ruudulle.

Pysäytä kuvas on hyödyllinen esim. silloin kun katsot kaukana olevia paikallaan pysyviä kohteita kuten taululla olevaa tekstiä.



2. Paina näppäintä uudelleen palataksesi normaaliin katselutilaan.

## Automaattinen tarkennus pois päältä

Toiminto estää kameraa vahingossa tarkentamasta kuvaa käteesi tai muuhun kameran ohi menevään kohteeseen. Tämä on hyödyllinen ominaisuus kirjoitettaessa tai työskennellessä suoraan kameran alla.

1. Siirrä kameran lähiasentoon (näyttää alaspäin).

Seuraavaksi laita asiakirja tai muu kohde kameran alle ja säädä suurennus sopivaksi.

2. Paina oranssia LUKITSE TARKENNUS näppäintä  (kaukosäätimessä alhaalla oikealla) ottaaksesi automaattisen tarkennuksen pois päältä. LUKITSE TARKENNUS kuvake  tulee ruudulle näkyviin. Tarkennus pysyy nyt alkuperäisessä kohteessa.
3. Paina näppäintä uudelleen ja kamera palaa normaaliin toimintatilaan (automaattitarkennus on päällä).

## Kameran asetusten tallentaminen

Kaikki muutokset, jotka teet kameran asetuksiin, tallentuvat juuri siihen kameran asentoon: kauko, lähi tai peilaus. Näin saat omat asetukset kullekin kameran asennolle.

Esimerkiksi lukemisessa voit käyttää suurikontrastista mustaa valkoisella väritilaa isolla suurennuksella ja kun käännät kameran peilaustilaan, värit muuttuvat luonnollisiksi ja suurennus pienemmäksi.

Tallentaaksesi kameran asetukset:

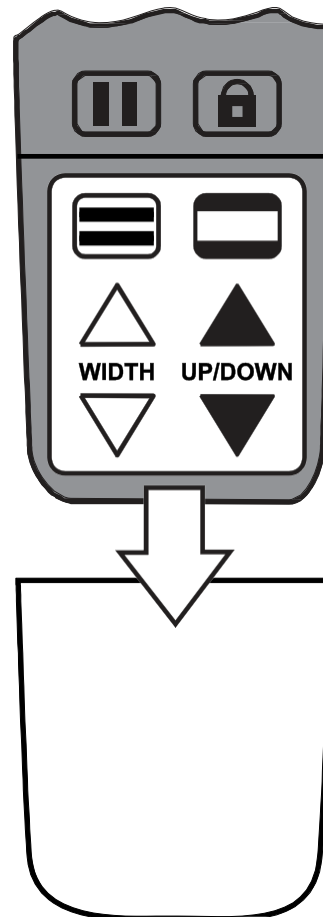
- Sulje laite kaukosäätimestä painamalla vihreää VIRTA näppäintä. Viimeisimmät muutokset tallennetaan asetuksiin.

**HUOM:** Jos käytät laitteen sammuttamiseen laitteen takana olevaa päävirtakytkintä, muutokset asetuksiin eivät tallennu.

## Lisäominaisuudet


Varjostus, verhot ja apuviivat voivat auttaa sinua näkemään tekstin ruudulla paremmin.

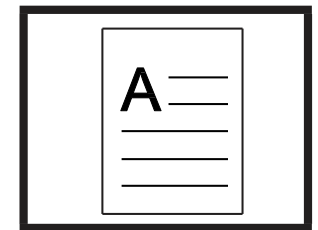
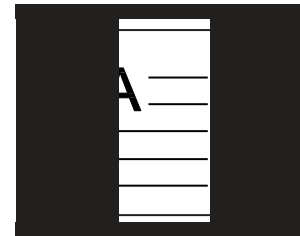
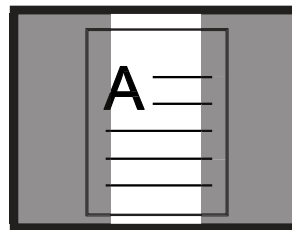
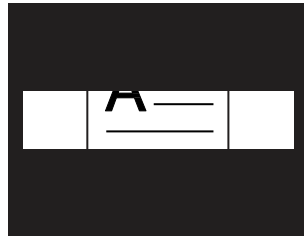
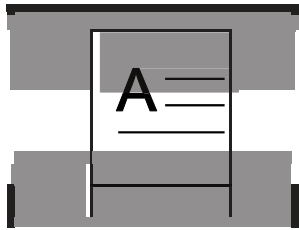
**VERHOT**  ja **APUVIIVAT**  näppäimet ovat kaukosäätimen alaosassa suojakannen alla. Liu`uta kansi alaspäin ja poista se.



## Varjostus ja verhot

Varjostus ja verhot poistavat osan näytöstä näkyvistä, pystysuoraan tai vaakasuoraan. Näin voi olla helpompi keskittyä tiettyyn osaan ruudusta. Tämä myös vähentää heijastusta. Varjostus on läpinäkyvä ja verhot peittävät mustat palkit.

Saadaksesi verhot maskit näkyviin, paina musta-valkoista VERHOT näppäintä  selataksesi vaihtoehtoja. Näppäin on kaukosäätimessä oikealla alhaalla.



Vaakasuora varjostus





Vaakasuora verhot

Pystysuora varjostus

Pystysuora verhot

Ei mitään

Käytä mustia ja valkoisia nuolia siirtääksesi varjostusta ja verhoja.

<b>Paina...</b>	<b>Toiminto ...</b>
 Valkoinen NUOLI YLÖS	Kasvattaa varjostuksen tai verhojen välistä aluetta.
 Valkoinen NUOLI ALAS	Pienentää varjostuksen tai verhojen välistä aluetta
 Musta NUOLI YLÖS	Siirrä vaakasuoria varjostuksia tai verhoja ylöspäin.  Siirrä pystysuoria varjostuksia tai verhoja vasemmalle.
 Musta NUOLI ALAS	Siirrä vaakasuoria varjostuksia tai verhoja alaspäin.  Siirrä pystysuoria varjostuksia tai verhoja oikealle.

## Apuviivat

Apuviivat ovat vaaka- tai pystysuorat viivat näytöllä, jotka auttavat sinua pysymään oikeassa paikassa katsoessasi kuvaa tai lukiessasi tekstiä.

Tee seuraavasti:

1. Paina musta-valkoista APUVIIVAT näppäintä







Saat näkyviin kaksi

vaakasuoraa viivaa.

2. Paina uudelleen niin saat kaksi pystysuoraa viivaa.



3. Paina kolmannen kerran niin viivat häviävät.



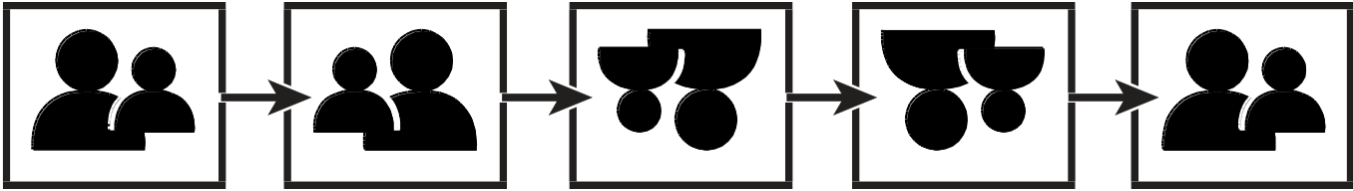

Käytä valkoisia ja mustia nuolia viivojen liikuttamiseen.



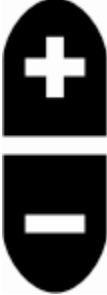


<b>Press ...</b>	<b>To ...</b>
 Valkoinen NUOLI YLÖS	Siirrä alemmaa vaakaviivaa näytöllä ylöspäin.  Siirrä oikeaa pystyviivaa näytöllä vasemmalle.
 Valkoinen NUOLI ALAS	Siirrä alemmaa vaakaviivaa näytöllä alaspäin.  Siirrä oikeaa pystyviivaa näytöllä oikealle.
 Musta NUOLI YLÖS	Siirrä molempia vaakaviivoja ylöspäin.  Siirrä molempia pystyviivoja vasemmalle.
 Musta NUOLI ALAS	Siirrä molempia vaakaviivoja alaspäin.  Siirrä molempia pystyviivoja oikealle.








## Kaukosäätimen toiminnot


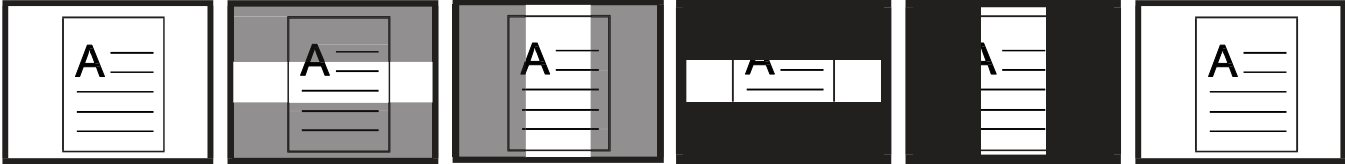
Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
	<p><b>Virta/Toiminto LED (Punainen)</b></p> <p>LED vilkkuu punaista aina kun painat jotakin säätimen näppäintä. Sijaitsee ylhäällä vasemmalla.</p>
	<p><b>Virta (Vihreä)</b></p> <p>Paina VIRTA käynnistääksesi laitteen. Paina VIRTA ja pidä se pohjassa sammuttaaksesi laitteen. Vihreä LED kamerassa ilmoittaa että se on päällä.</p> <p>Sijaitsee ylhäällä oikealla,</p>



Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
	<p><b>Etsi (Punainen)</b></p> <p>Paina ja pidä pohjassa ETSI nähdäksesi yleiskuvan (ei suurennusta) ja löytääksesi kohteen keskikohdan ruudulle. Ruudulle tulee näkyviin hiusristikko. Siirrä kohde ristikon keskelle ja vapauta ETSI näppäin. Kamera kohdistaa siihen ja palaa käyttämäsi suurennukseen. Hiusristikko häviää.</p> <p>Sijaitsee ylhäällä keskellä.</p>
	<p><b>Käännä (Vaalean sininen)</b></p> <p>KÄÄNNÄ näppäimen painallus neljä kertaa näyttää kuvan mahdolliset eri asennot ja suunnat.</p>  <p>Sijaitsee ylhäällä vasemmalla.</p>
	<p><b>Väritila (Sininen)</b></p> <p>Vaihda väritiloja painamalla VÄRITILA näppäintä, joka sijaitsee ylhäällä oikealla. Katso Väritilat sivu 28.</p>

Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
	<p><b>Kirkkaus (Keltainen)</b></p> <p>Paina ylem্পää KIRKKAUS näppäintä  lisätäksesi kirkkautta.</p> <p>Paina alem্পaa KIRKKAUS näppäintä  vähentääksesi kirkkautta.</p> <p>Sijaitsevat keskellä.</p>
	<p><b>Suurennus (Musta)</b></p> <p>Paina PLUS näppäintä  suurentaaksesi.</p> <p>Paina MIINUS näppäintä  pienentääksesi.</p> <p>Sijaitsevat säätimen keskellä.</p>

Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
	<p><b>Pysäytä kuva (Punainen)</b></p> <p>Paina PYSÄYTÄ jäädyttääksesi näytöllä näkyvän kuvan ruudulle. Pysäytä kuvake  ilmestyy ruudulle.</p> <p>Paina uudelleen vapauttaaksesi kuvan ja palatawksesi normaaliin näyttötilaan. Sijaitsee alhaalla vasemmalla.</p>
	<p><b>Lukitse tarkennus (Oranssi)</b></p> <p>Painsa LUKITSE TARNENNUS poistaaksesi automaattitarkennuksen. Kun automaattitarkennus on pois päältä, näyt ruudulla kuvakkeen , eikä kamera muuta nyt tarkennusta. Näin onhelpompi esimerkiksi kirjoittaa, kun kamera ei yritä tarkentaa käteesi. Normaalisti pidä automaattitarkennus päällä.</p> <p>Paina näppäintä uudelleen palauttaaksesi automaattitarkennuksen. Sijaitsee alhaalla oikealla.</p>

Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
	<p><b>Apuviivat (Musta-valkoinen)</b></p> <p>Paina APUVIIVAT näppäintä saadaksesi vaaka- tai pystyapuviivat näkyviin.</p> <p>Käytä YLÖS/ALAS ja LEVEYS näppäimiä säätämään viivojen paikka.</p> <p>Näppäimet ovat alaosassa suojakannen alla. Poista ensin kansi.</p>

Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
	<p data-bbox="470 248 1415 305"><b>Varjostus ja verhot (Musta-valkoinen)</b></p> <p data-bbox="516 342 1923 435">Paina näppäintä peittääksesi osan ruudusta, vaaka- tai pystysuoraan. Tämä voi helpottaa sinua keskittymään vain tiettyyn osaan tekstiä tai kuvaa.</p> <div data-bbox="520 477 1856 639">  </div> <p data-bbox="516 678 1801 771">Verhot peittävät mustalla osan ruudusta kokonaan, varjostus on taas läpinäkyvä. Peittävät palkit ovat vaaka- tai pystysuunnassa.</p> <p data-bbox="516 813 1881 911">Käytä YLÖS/ALAS tai LEVEYS näppäimiä säätääksesi palkkien kokoa ja paikkaa. Näppäimet ovat alaosassa suojakannen alla. Poista ensin kansi.</p>

Näppäin/LED	Kuvaus ja toiminto
 <p>WIDTH</p>	<p><b>LEVEYS (Valkoinen)</b></p> <p>Käytä näitä siirtääksesi alempaa tai oikeanpuoleista viivaa tai verhoja. Näppäin lisää tai vähentää viivojen tai verhojen etäisyyttä toisistaan.</p> <p>Poista alaosassa oleva suojakansi, näppäimet ovat kannen alla.</p>
 <p>UP/DOWN</p>	<p><b>Ylös ja alas (Musta)</b></p> <p>Käytä näitä siirtääksesi apuviivoja tai verhoja ylös tai alas, oikealla tai vasemmalle.</p> <p>Poista alaosassa oleva suojakansi, näppäimet ovat kannen alla.</p>

On kuusi tehtaan oletusväritilaa\* sekä 27 muuta, jotka voit ottaa käyttöön.

* Luonnolliset värit (ei voi poistaa käytöstä)	* Suurikontrastinen väritila	Musta valkoisella harmaasävy
* Musta valkoisella (suurikontrastinen positiivi)	* Valkoinen mustalla (suurikontrastinen negatiivi)	* Keltainen sinisellä
Sininen keltaisella	* Keltainen mustalla	Musta keltaisella
Violetti mustalla	Musta violetilla	Valkoinen sinisellä
Sininen valkoisella	Vihreä mustalla	Musta vihreällä
Punainen valkoisella	Valkoinen punaisella	Valkoinen vihreällä
Vihreä valkoisella	Musta sinisellä	Sininen mustalla
Musta punaisella	Punainen mustalla	Violetti valkoisella
Valkoinen violetilla	Musta oranssilla	Oranssi mustalla
Vihreä keltaisella	Keltainen vihreällä	Vaaleanruskea valkoisella
Valkoinen vaaleanruskealla	Vaaleanruskea mustalla	Musta vaaleanruskealla



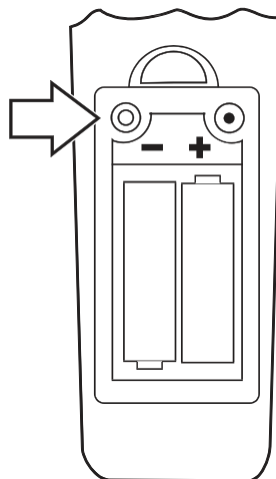
## Lisää ja poista värejä

Laitteessa on kuusi oletusväritilaa. Voit lisäksi valita 27 muusta väriyhdistelmästä. Kun väritila on aktivoitu, voit helposti siirtyä siihen sinisellä VÄRITILA näppäimellä tai mustilla NUOLI YLÖS tai NUOLI ALAS näppäimillä. (Nuolet toimivat vain, jos varjostus tai apuviivat eivät ole päällä.)



**HUOM:** Käytä terävää kynän kärkeä tai vastaavaa tehdäksesi seuraavan. Käytössä ✓ ja ei käytössä ✗ kuvakkeet kertovat, onko väritila valittu vai ei.

Kun lisäät tai poistat väritiloja, tee seuraavaa:

1. Avaa kaukosäätimen paristokotelon kansi.
2. Paina terävällä kynänkärjellä tms. MENU näppäintä. Kun pidät kaukosäädintä pystysuorassa, näppäin on paristojen yläpuolella vasemmalla, katso seuraavaa kuvaa.



Käytössä merkki ✓ ilmestyy ruudulle ilmoittaen että ko. väritila on valittuna.

Poistaaksesi ko. väritilan paina KÄÄNNÄ näppäintä . Ei käytössä kuvake  ilmestyy ruudulle ja ilmoittaa, että väri ei ole valittuna.


**HUOM:** Luonnolliset värit –väritila on aina käytössä, sitä ei voi poistaa.

3. Siirry seuraavaan väritilaan, paina sininen VÄRITILA näppäin



- Kuvake ✓ näyttää että väritila on valittu
- ✘ Kuvake näyttää että väritila ei ole valittu.

**HUOM:** Pääset nopeammin selaamaan väritilat käyttämällä NUOLI YLÖS ja NUOLI ALAS. Nämä näppäimet toimivat vain, jos varjostus tai apuviivat eivät ole käytössä.

4. Ota käyttöön tai poista käytöstä painamalla KÄÄNNÄ näppäintä .

5. Toista vaiheet 3 ja 4 käydäksesi kaikki väritilat läpi.

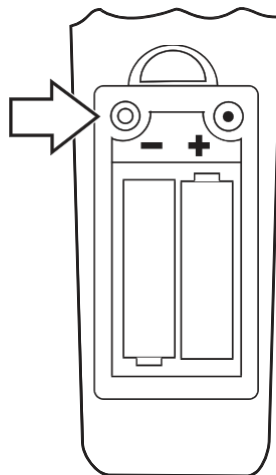
6. Kun olet valmis, paina kynänkärjellä MENU näppäintä. Laita paristokotelon kansi takaisin paikalleen.


## Palauta oletusväritilat

Voit aina palauttaa laitteen kuusi oletusväritilaa.

Tee seuraava:

1. Avaa kaukosäätimen paristokotelon kansi.
2. Paina MENU näppäintä kynän kärjellä.



3. Paina punaista ETSI näppäintä  .
4. Paina MENU näppäintä uudelleen ja suje paristokotelon kansi.

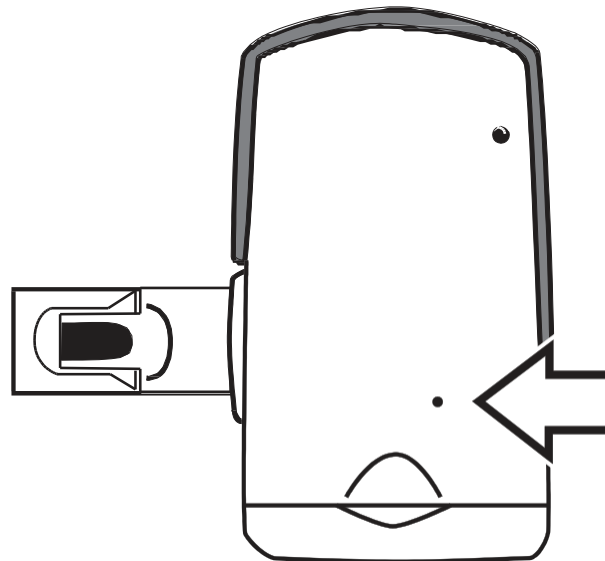
## Parita kaukosäädin ja kamera

ONYX HD kamera toimii aina tietyn kaukosäätimen kanssa. Saadaksesi kameran toimimaan toisen kaukosäätimen kanssa, tee seuraava:

### **Tärkeää:**

Tarvitset tähän avatun paperiliittimen. Koska seuraavat toiminnot pitää tehdä tietyn aikarajan puitteissa, varmista ensin että ymmärrät toimintaperiaatteen.

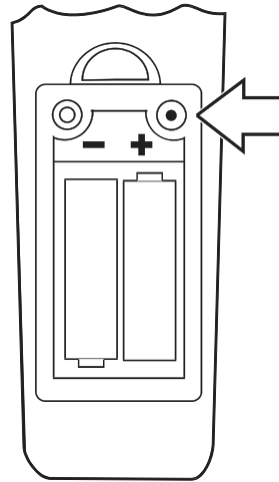
1. Käytä avattua paperiliitintä, paina ja vapauta PARITA näppäin, joka on kameran pohjassa. Katso seuraava kuva.



2. Avaa kaukosäätimen paristokotelon kansi. Paina avatulla paperiliittimellä PARITUS näppäintä (paristojen yläpuolella oikealla oleva reikä kun kaukosäädin on pystyasennossa)

**HUOM:** Tämä pitää tehdä 10 sekunnin kuluessa siitä kun painoit kameran paritus näppäintä

Kaukosäätimen LED vilkkuu noin 10 kertaa.



3. Paina kaukosäätimen vihreää VIRTA näppäintä .

Kameran pohjassa oleva vihreä LED syttyy. Tämä on merkki parituksen onnistumisesta. Sulje paristokotelon kansi.

## Laitteen kuljettaminen

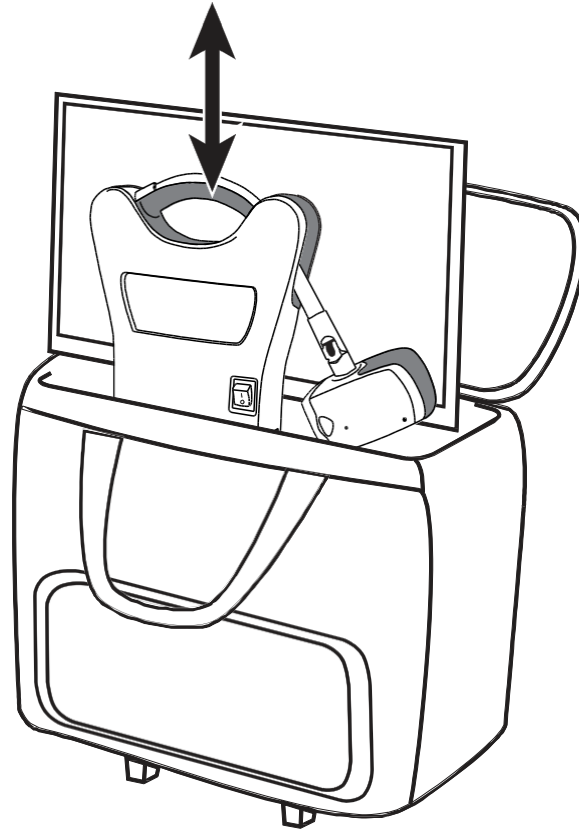
Pyörillä varustettu kantokassi on saatavilla muihin paitsi 24” malliin.

Tee seuraava ennen kuin pakkaat laitteen:

1. Sammuta laite kaukosäätimestä ja sammuta virta myös päävirtakytkimestä.
2. Irrota virtajohto.
3. Laske kamera alas.
4. Laita virtajohto kassiin tai sen etutaskuun.




Kun laitat laitteen kantokassiin, tee seuraava:



1. Nosta laite sen kantokahvasta.
2. Laske laite kassiin seuraavan kuvan mukaisesti, näyttö kassin takaosaan pain.







3. Sulje kassi ja kannna sitä kahvoista tai vedä auki kokoon menevä vetokahva ja vedä laukku pyörillä.





Ongelma	Ratkaisu
Näyttö on tyhjä	<p>Tarkista että päävirtakytkin on päällä.</p> <p>Tarkista että vihreä LED kamerassa palaa. LED on kameran pohjassa.</p> <p>Tarkista että virtajohto on hyvin kiinnitetty laitteeseen ja seinäpistokkeeseen.</p> <p>Vähennä suurennusta mustalla MIINUS näppäimellä .</p> <p>Yritä säätää kirkkautta KIRKKAUDEN SÄÄTÖ näppäimillä  tai .</p> <p>Paina sinistä VÄRITILA näppäintä vaihtaaksesi eri väritilan.</p>

Ongelma	Ratkaisu
<p>Laite ei mene päällä</p>	<p>Tarkista että päävirtakytkin on päällä-asennossa.</p> <p>Varmista että laukosäädin toimii. Vasemman yläkulman punainen LED välkkyä kun jotain näppäintä painetaan. Jos valo ei välky, vaihda 2 kpl AAA paristot.</p> <p>Varmista että käytät juuri sinun laitteesi omaa kaukosäädintä.</p> <p>Tarkista, että seinäpistoke on kunnossa.</p>
<p>Kuva ruudulla on liian kirkas tai siinä on heijastusta.</p>	<p>Paina keltainen KIRKKAUSENSÄÄTÖ  vähentääkseen kirkkautta.</p> <p>Paina sininen VÄRITILA  vaihtaaksesi eri väritilaan.</p>

Ongelma	Ratkaisu
Kuva on liian tumma-	<p>Paina ylempi KIRKKAUDENSÄÄTÖ  lisätäksesi kirkkautta.</p> <p>Paina sininen VÄRITILA  vaihtaaksesi toisen väritilan.</p>
Dokumentti on epätarkka.	Varmista että lähilinssi on oikein paikallaan (suljettu asennossa) kun kamera on lukuasennossa. Katso sivu 6 lisätietoa.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Kuva on sotkuinen tai epätarkka.</p>	<p>Varmista että lähilinssi on oikeassa asennossa; kiinni lähikatselussa ja auki kaukokatselussa.</p> <p>Tarkista että automaattitarkennus on päällä. Paina oranssia LUKITSE TARKENNUS näppäintä  laittaaksesi tarkennuksen päälle ja pois.</p> <p>Tarkista että linssi on puhdas.</p> <p>Tarkista että kohde jota yrität katsoa on ruudun keskellä. Kamera saattaa yrittää tarkentaa johonkin muuhun kohteeseen.</p> <p>Peilausasennossa välimatka kameraan pitää olla n. 40-70 cm.</p>
<p>Kuva on ylösalaisin.</p>	<p>Käytä vaaleansinistä KÄÄNNÄ näppäintä  kääntääksesi kuvan.</p>
<p>Ruudulla on likaa tai tahroja.</p>	<p>Puhdista ruutu pehmeällä, kostealla nukkaamattomalla liinalla.</p>

Ongelma	Ratkaisu
Teksti on liian pientä.	Lisää suurennusta mustalla PLUS näppäimellä  .
Teksti on liian isoa.	Pienennä suurennusta mustalla MIINUS näppäimellä  .
Kun siirrän kameran toiseen toimintoasentoon, asetukset muuttuvat.	Tämä on normaali toiminto sillä asetukset tallennetaan jokaiseen kameran asentoon erikseen. Jos esim. olet laittanut apuviivat kaukokatseluun, ne eivät näy lähikatselussa, jos et erikseen laita niitä myös lähikatseluasentoon.
Mitään ei tapahdu kun painan kaukosäätimen näppäimiä.	Tarkista jos käytät kaukosäädintä joka on paritettu toiseen kameraan, kstso sivu 33.  Tarkista että punainen LED välkkyä kun painat näppäimiä. Jos ei, vaihda paristot.

**Ota apua saadaksesi yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi:**

**Näköpiste Polar Print Oy**

**Nuijamiestentie 5A**

**00400 Helsinki**

**p. 09 6150 0124 tai [info@polarprint.fi](mailto:info@polarprint.fi).**

Tukea varten tarvitaan seuraavat tiedot: tuotteen nimi, sarjanumero ja vikakuvaus. Ennen kuin otat yhteyttä tekniseen tukeen, on suositeltavaa, että luet läpi sivulta 37 alkavan Ongelmanratkaisun yrittääksesi ratkaista ongelman nopeasti.

Voit ottaa yhteyttä myös Freedom Scientificin tekniseen tukeen saadaksesi apua.

Voit ottaa yhteyttä tekniseen tukeen Internetin kautta osoitteessa [www.FreedomScientific.com](http://www.FreedomScientific.com) ja valitsemalla sieltä Support sekä täyttämällä avautuvan lomakkeen.

Voit ottaa yhteyttä myös sähköpostitse osoitteella [Support@FreedomScientific.com](mailto:Support@FreedomScientific.com).

## Federal Communications Commission (FCC) Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite täyttää FCC:n sääntöjen osan 15. Se on perusteltu kahdella seuraavalla ehdolla: (1) laite ei aiheuta haitallista säteilyä ja (2) laitteen täytyy pystyä vastaanottamaan haitallista säteilyä, mukaan lukien säteily, joka voi aiheuttaa ei-toitottuja toimintoja.

Tämä laite on testattu ja havaittu täyttävän Luokka B:n digitaalilaitteille asetetut raja-arvot FCC:n sääntöjen Osan 15 mukaan. Nämä raja-arvot on määritelty suojaamaan haitalliselta säteilyltä asumisympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi lähettää radiotaajuista säteilyä, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriötä radioliikenteelle. Takeita sille, ettei häiriötä tietyissä asennuksissa esiintyisi, ei voida antaa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriötä radio- tai televisiolähetykselle, joka voidaan todentaa laittamalla laite pois päältä ja uudelleen päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriön korjaamista jollakin seuraavista toimenpiteistä:

- \* Sijoita tai suuntaa vastaanottava antenni uudelleen
- \* Kasvata laitteen ja vastaanottimen välimatkaa
- \* Kytke laite eri vaiheeseen liitettyyn pistorasiaan kuin vastaanotin on kytketty
- \* Pyydä apua maahantuojalta tai televisio- ja radioliikkeestä

**HUOMAA:** Laitteeseen tehdyt muutokset, joita ei ole varta vasten hyväksytetty vaatimustenmukaisuusvakuutuksen antaneella taholla voivat evätä käyttäjältä oikeuden käyttää laitetta.

Industry Canada (IC) Vaatimustenmukaisuusvakuutus

- CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

