



Vejledning til  
**Pebble Basic**  
elektronisk lup



# Indholdsfortegnelse

Introduktion .....	2
Sikkerhed og vedligeholdelse .....	2
Tilbehør .....	3
Rundt om Pebble Basic .....	4
På forsiden: .....	4
På bagsiden: .....	5
Langs overkanten: .....	6
Ibrugtagning .....	6
Sikkerheds- og vedligeholdelsesforeskrifter .....	6
Opladning .....	7
Tænd og sluk .....	7
Justere forstørrelsen .....	8
Se på afstand eller på nært hold .....	8
Kontrastforstærkning .....	10
Fastholde et billede .....	10
Gemme et fastholdt billede .....	10
Gense gemte billeder .....	11
Afblænding .....	11
Tilslutning til ekstern skærm .....	12
Indstillinger .....	12
Skærmens lysstyrke .....	13
Læse-lysets styrke .....	13
Skærmens kontrast .....	13
Lydstyrke .....	13
Fejlsøgning .....	13
Pebble Basic kan ikke tændes .....	13

Skærmen er helt ensfarvet (sort eller andet) .....	14
Billedet står helt stille .....	14
Uskarpe pletter på skærmen .....	14
Intet af ovenstående hjælp – hvad gør man så?.....	14
Tekniske specifikationer .....	15

## Introduktion

Tillykke med – og tak for – anskaffelsen af Deres elektroniske lup Pebble Basic. For at få det fulde udbytte, anbefales De at læse denne vejledning helt igennem. Alternativt kan De lære de grundlæggende detaljer at kende ved at læse til og med side 8, og derefter bruge resten af vejledningen som et opslagsværk, når De vil vide noget om en bestemt funktion.

De behøver ikke være forsigtig med at prøve funktionerne: **De kan ikke "ødelægge" Deres Pebble Basic ved at trykke på en forkert knap** – det værste der kan ske, er at apparatet måske opfører sig mærkeligt. Oplever De problemer med dette, så konsulter afsnittet om fejlsøgning på side 13.

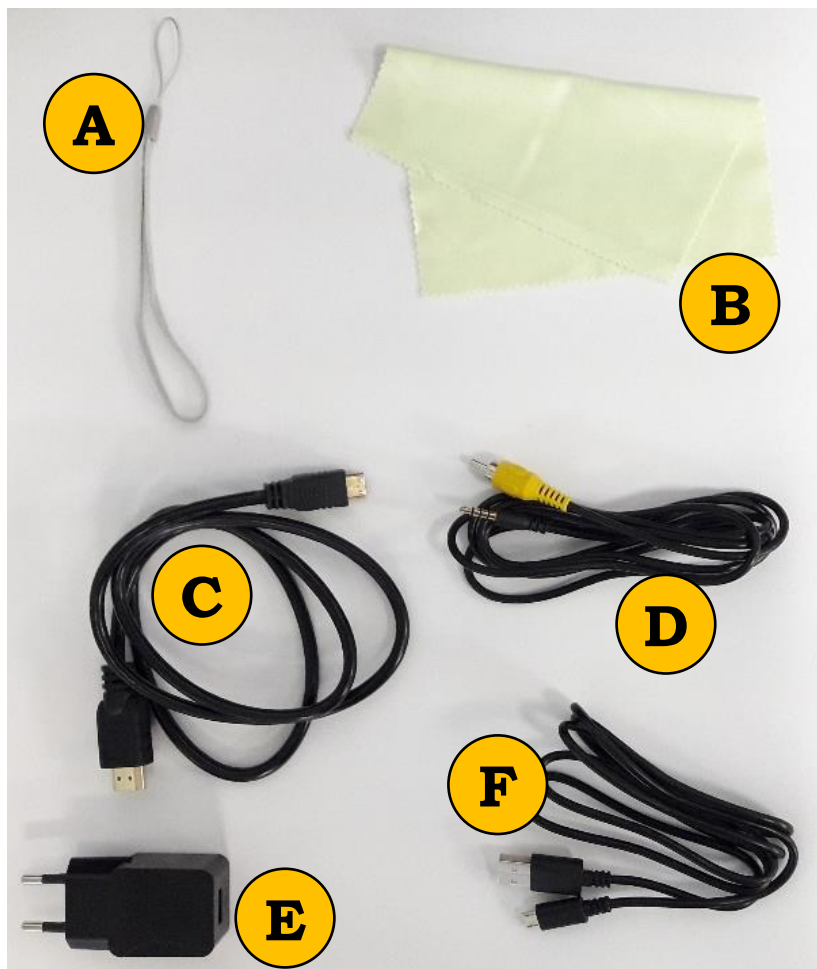
## Sikkerhed og vedligeholdelse

- Pebble Basic er **ikke** vandtæt – undgå at spilde væsker på den, eller at bruge den i regnvejr eller udpræget fugtige miljøer.
- Brug kun Pebble Basic ved temperaturer i intervallet fra 10 til 40 grader Celsius. Undgå at udsætte apparatet for temperaturer over 65 grader Celsius.
- Brug aldrig magt, når De sætter et stik i Pebble Basic. Hvis stikket passer det sted De prøver at sætte det i, "klikker" det altid rimeligt let på plads.
- Undlad at skille apparatet ad. Oplever De problemer med det, henvises til afsnittet om fejlsøgning på side 12. Hvis anvisningerne deri ikke afhjælper problemet, bedes De kontakte Lys og lup med henblik på reparation – vores kontaktoplysninger står nederst på forsiden af denne vejledning.

## Tilbehør

Deres Pebble Basic leveres med forskelligt tilbehør. På illustrationen til højre er alle delene mærket med et bogstav; i resten af denne vejledning vil vi ind imellem henvisne til denne oversigt, når en af delene omtales.

- A. Bærestrop
- B. Pudseklud
- C. HDMI-kabel til tilslutning til (nyere) tv-apparater eller computerskærme
- D. Analogt kabel til tilslutning til ældre tv-apparater
- E. Lysnet-adapter til opladning
- F. USB-kabel til lysnet-adapteren

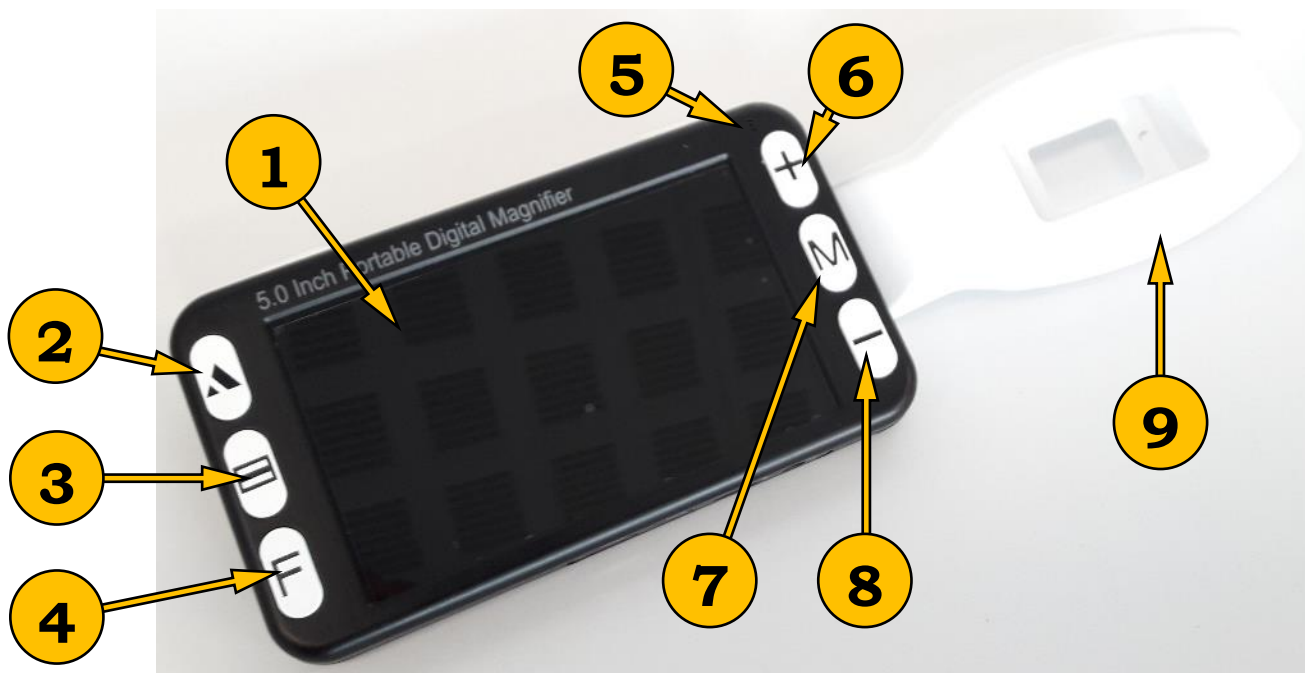


## Rundt om Pebble Basic

Her følger en oversigt over alle de knapper, stik og andre ting der sidder rundt omkring på Deres Pebble Basic, alle med et nummer. Når denne vejledning nævner en af detaljerne, henvises til numrene i denne oversigt:

### På forsiden:

1. Skærm
2. Knap til at vælge mellem at se tæt på (f.eks. til læsning) eller på lang afstand
3. Knap til valg af afblænding
4. Knap til fastholdelse af billedet på skærmen
5. Indikatorlys; viser om Pebble Basic er tændt, lader op etc.
6. Knap der øger forstørrelsen
7. Kontrast- og farve-knap
8. Knap der reducerer forstørrelsen
9. Håndtag der kan foldes ud og ind



## På bagsiden:

10. Kamera der "ser" på lang afstand
11. Højtaler
12. Kamera der "ser" på kort afstand
13. Dæksel over batterirummet
14. "Øje" til montering af bærestrop
15. Stikhul til tilslutning til ældre tv-apparater
16. Sprække til SD-hukommelseskort
17. USB-stikhul til opladning
18. HDMI-stikhul til tilslutning til nyere tv-apparater/computerskærme
19. Indbygget lys til læsning



## Langs overkanten:

20. Tænd-/sluk-knap
21. Knap til at tage billeder med (som et fotografiapparat)



## Ibrugtagning

Fra fabrikkens side er skærmen (nr. 1 i oversigten på side 4) beskyttet af en gennemsigtig plastfilm. Denne film bør fjernes, før De tager apparatet i brug.

I øverste venstre hjørne af skærmen sidder en slags mærkat; løft i venstre ende af denne mærkat, og brug den til forsigtigt at trække filmen af skærmen.

## Sikkerheds- og vedligeholdelsesfore- skrifter

- Læs altid vejledningen, inden De forsøger at benytte de forskellige funktioner i Deres Pebble Basic.
- Undlad at skille Pebble Basic ad, eller selv forsøge reparation. I tilfælde af vanskeligheder bedes De kontakte Lys og lup med henblik på reparation eller hjælp til at afhjælpe problemet.
- Pebble Basic er **ikke** vandtæt. Undgå at spilde væsker på apparatet, og undlad at bruge det i regnvejr eller udpræget fugtige miljøer.
- Anvend Pebble Basic ved temperaturer mellem 10°C og 40°C. Opbevar ikke Pebble Basic ved temperaturer over 65°C.

- Brug aldrig magt når De sætter et stik i Pebble Basic. Hvis stikket passer det sted De prøver at sætte det i, "klikker" det altid rimeligt let "på plads".
- Brug kun den medleverede lysnetadapter til opladning. Andre lysnetadaptere kan have en anden elektrisk spænding (hvilket kan forårsage uoprettelig skade på både lysnetadapteren og Pebble Basic), eller kan måske ikke levere den nødvendige strømstyrke.

## Opladning

Deres Pebble Basic leveres med et opladeligt batteri, som oplades ved hjælp af den medleverede lysnetadapter (mærket "E" i oversigten på side 3) og det tilhørende kabel ("F" i oversigten på side 3 – undgå forveksling med HDMI-kablet, "C").

Bemærk: De bør lade Deres Pebble Basic **helt** op, inden De tager apparatet i brug for første gang.

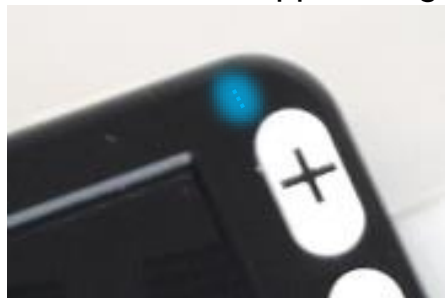
USB-kablet har to stik, hvoraf det ene er lidt mindre end det andet. Sæt det **lille** stik på dette kabel i hullet mærket "USB" langs underkanten af Deres Pebble Basic (nr. 17 i oversigten på side 4), og det **store** stik i det firkantede hul på lysnetadapteren (modsat den side hvor stikbenene sidder), og



sæt lysnetadapteren i en ledig stikkontakt – husk at tænde for strømmen på kontakten. Mens opladningen foregår, vil indikatorlyset i øverste højre hjørne på forsiden af Pebble Basic (nr. 5 i oversigten på side 4 – se illustrationen til højre) vise rødt lys. Når det røde lys slukker, er opladningen fuldført; træk derefter stikket fra lysnetadapteren ud af Pebble Basic.

## Tænd og sluk

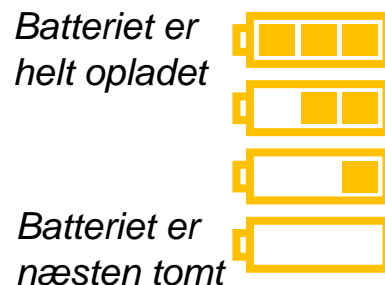
For at tænde for Deres Pebble Basic, skal De trykke på tænd/sluk-knappen langs apparatets overkant (nr. 20 i illustrationen øverst på side 6), og **holde den inde** i cirka tre sekunder. Herefter høres en slags "fanfare", og skærmen viser teksten "Welcome". Kort efter viser skærmen et billede af, hvad der befinder sig bag apparatet.





Når Pebble Basic er tændt, viser indikatorlyset i øverste højre hjørne på apparatets forside blåt.

Når De tænder for Deres Pebble Basic, vises et symbol i nederste venstre hjørne, som antyder hvor meget strøm der er på batteriet: Der vises fra nul til tre "felter" i batteri-symbolet, hvor tre felter betyder at batteriet er helt eller næsten helt opladet, mens et "tomt" batteri-symbol betyder at batteriet er næsten tømt for strøm – se illustrationen til højre.



Pebble Basic slukkes på samme måde, som når man tænder det: Tryk tænd- og sluk-knappen ind, og **hold den inde** i cirka 3 sekunder. Der afspilles en kort sekvens af toner, hvorefter skærmen først bliver blå, og derefter slukker. Dertil slukker det blå indikatorlys øverst til højre på apparatets forside.

Bemærk at Pebble Basic har en strømbesparelses-funktion, som automatisk slukker apparatet, hvis De ikke bruger apparatet i tre minutter i træk.

## Justere forstørrelsen

Forstørrelsen på det billede, der vises på skærmen, kan justeres op eller ned efter behag og behov ved hjælp af de to knapper på forsiden, der er mærket med plus- og minus-tegn (hhv. nr. 6 og 8 på illustrationen på side 4): Knappen med plus-tegnet forøger forstørrelsen (dvs. giver et større billede, eller "zoomer ind"), mens knappen med minus-tegnet mindsker forstørrelsen (dvs. giver et mindre billede, eller "zoomer ud"). De kan enten trykke kortvarigt på en af disse knapper for at ændre forstørrelsen et enkelt "trin" ad gangen, eller holde en af knapperne inde i nogle sekunder for at "skrue" længere op eller ned for forstørrelsen.

Når De ændrer forstørrelsen, vises en grøn skala med en markering, der antyder den aktuelle forstørrelse, som illustreret til højre: Når den hvide streg ses nær venstre ende af skalaen, er forstørrelsen lav – ses den nær højre ende af skalaen, er forstørrelsen kraftig.

## Se på afstand eller på nært hold

Deres Pebble Basic har to forskellige kameraer (nr. 10 og 12 i oversigten på side 5), som er "specialiseret" i at se på henholdsvis kort afstand (f.eks. til læsning) og

på lang afstand (så apparatet kan bruges som en slags "kikkert" til at se f.eks. afgangstavlen på en banegård).

For at skifte mellem at se på kort eller lang afstand, skal De trykke på knappen øverst til venstre for skærmen (nr. 2 i oversigten på side 4). Bemærk, at håndtaget (nr. 9 i oversigten på side 4) skal være foldet ud, når Pebble Basic er sat til at "se" på afstand.

Hvis De oplever at billedet på skærmen er sløret eller uskarpt, skyldes det ofte at der er "valgt forkert" mellem kort og lang afstand; prøv i første omgang at trykke på knappen øverst til venstre for skærmen, hvis De oplever dette problem.

## Kontrastforstærkning

Normalt vil Pebble Basic gengive ting på skærmen i deres naturlige farver, men apparatet kan også forstærke kontrasten og vise billedet i bestemte farvekombinationer. Dette kan især være en hjælp til læsning.

Til højre for skærmen findes en knap mærket med et "M" (nr. 7 i oversigten på side 4): Ved at trykke på denne knap kan De "bladre" mellem de forskellige farvekombinationer, der er vist i tabellen til højre. For at få de naturlige farver tilbage, skal De blot trykke én eller flere gange på knappen, indtil billedet viser naturlige farver.

Naturlige farver
Sort på hvidt
Hvidt på sort
Blåt på turkis
Turkis på blåt
Rødt på hvidt
Hvidt på rødt
Sort på gult
Gult på sort
Blåt på gult
Gult på blåt
Blåt på hvidt
Hvidt på blåt
Rødt på grønt
Grønt på rødt
Grønt på sort
Sort på grønt
Lilla på hvidt
Hvidt på lilla

## Fastholde et billede

Deres Pebble Basic kan "fastholde" et billede på skærmen, så billedet forbliver på skærmen, selv når man fjerner apparatet fra motivet. Dette er især nyttigt til at "fange" et telefonnummer, prisen på et prisskilt i dagligvarebutikker etc.

Hold Pebble Basic op foran det, De vil fastholde et billede af, og tryk på knappen mærket "F" nederst til venstre for skærmen (nr. 4 i oversigten på side 4): Nu står billedet på skærmen helt stille, også når De fjerner apparatet fra motivet.

Mens De har et billede fastholdt på denne måde, kan De justere forstørrelsen som beskrevet på side 8, og benytte kontrastforstærkede farver som beskrevet ovenfor.

For at afslutte "fastfrysningen" og få det "levende" billede tilbage på skærmen, skal De blot trykke på knappen med "F" igen.

## Gemme et fastholdt billede

Hvis De sætter et mikro-SD-kort (med en maksimal kapacitet på 4 gigabyte) i sprækken langs undersiden af Deres Pebble Basic (nr. 16 i oversigten på side 5), kan De bruge apparatet som et fotografiapparat, som gemmer billederne til sene-

re gennemsyn: Hold Pebble Basic, så det De ønsker at "tage et billede" af ses på skærmen. Brug knappen med fotografiapparat-symbolet til højre langs apparatets overkant (nr. 21 i oversigten på side 6) som "udløseren", der tager billedet.

## Gense gemte billeder

For at se billeder De har "taget" som beskrevet ovenfor, skal De trykke på kontrast- og farve-knappen (den der er mærket "M" til højre for skærmen; nr. 7 i oversigten på side 4), og **holde den trykket ind** i godt og vel et sekund.

Nu vises det første af de billeder De har taget. De kan nu bruge knapperne mærket med plus- og minus-tegn til højre for skærmen til at "bladre" igennem billederne, hvis De har taget mere end ét.

For at slette et billede De ikke længere ønsker at gemme, skal De "bladre" frem til det relevante billede som beskrevet ovenfor, og trykke på knappen med kamera-symbolet langs Pebble Basic's overkant (nr. 21 på illustrationen på side 3).

For at forlade "galleriet" med gemte billeder, skal De igen trykke farvetilstandsknappen (den der er mærket med "M") ned, og **holde den nede** i et sekund.

## Afblænding

Deres Pebble Basic kan "afblænde" dele af billedet på skærmen, så det bliver lettere at holde øjnene på den samme linje i en tekst: Ved at trykke på knappen til valg af afblændingsgardiner (nr. 3 på illustrationen side 3) kan De skifte rundt mellem:

- Afblændingsgardiner parallelt med skærmens lange sider
- Afblændingsgardiner parallelt med skærmens korte sider
- Normalt billede på hele skærmen

Når en af de to tilstande med afblændingsgardiner er valgt, skifter knapperne med plus- og minus-tegnene (hhv. nr. 6 og 8 på illustrationen side 3) funktion, så de nu flytter afblændingsgardinernes placering på skærmen (i stedet for at justere forstørrelsen). Af den grund bør De vælge en passende forstørrelsesgrad *før* De aktiverer afblændingsgardin-funktionen.

## Tilslutning til ekstern skærm

Deres Pebble Basic kan tilsluttes et tv-apparat, og benytte tv'ets skærm til at vise det forstørrede billede. Til det formål er der medleveret to kabler, hvoraf De skal vælge et af dem:

- Det såkaldte HDMI-kabel (C på illustrationen på side 4) benyttes til nyere tv-apparater fra et par år efter årtusindskiftet: Det giver den bedste billedkvalitet på tv-apparatet.
- Det såkaldt analoge videokabel (D på illustrationen på side 4) kan bruges med ældre tv-apparater, men giver en knap så god billedkvalitet.

Det lille stik på HDMI-kablet passer ind i det hul på Pebble Basic, der har nr. 18 på illustrationen på side 3. Den modsatte ende passer ind i det hul på bagsiden eller langs kanten af Deres tv-apparat, der er mærket "HDMI".

Det lille stik på det analoge videokabel passer ind i det hul, der har nr. 15 på illustrationen på side 3. Det større, gule stik passer ind i et hul mærket med en tilsvarende gul farve på bagsiden eller langs kanten af Deres tv-apparat – det gule stik på tv-apparatet er ofte flankeret af to lignende stik mærket med rød og hvid farve.

Når De tænder for Pebble Basic og for Deres tv-apparat, skal De muligvis "instruere" tv-apparatet i, at det skal vise billedet fra Pebble Basic; dette gøres almindeligvis med en knap mærket "AV", "AUX", "HDMI" eller "INPUT" (evt. et symbol med en pil der peger ind i en tv-skærm) – enten på selve tv-apparatet eller på den tilhørende fjernbetjening.

## Indstillinger

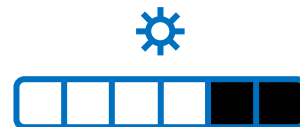
Pebble Basic har en række indstillinger, som De kan ændre på efter behag eller behov. For at kalde disse indstillinger frem, skal De trykke knappen for afblændingsgardiner (nr. 3 på illustrationen på side 3) ned, og **holde den nede** i cirka et sekund.

Indstillinger vises som en række af felter, hvor De kan bruge knapperne med plus- og minus-symbolerne (nr. 6 og 8 på illustrationen på side 3) for at "skrue" op eller ned for den valgte indstilling. Ved at trykke kortvarigt en eller flere gange på afblændingsgardin-knappen kan De "bladere" mellem de forskellige indstillinger.

For at forlade indstillingerne skal De blot undlade at berøre nogen knapper i cirka seks sekunder; så vender Pebble Basic tilbage til blot at vise det forstørrede billede på skærmen.

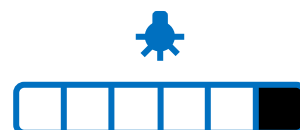
## Skærmens lysstyrke

Den første indstilling handler om skærmens lysstyrke: Her kan De vælge hvor lysstærkt billedet på skærmen skal være.



## Læse-lysets styrke

På bagsiden af Deres Pebble Basic sidder fire lys, der belyser det læsestof mv. De betragter gennem apparatet. Med denne indstilling kan De justere, hvor stærk belysning de ønsker fra disse lys.



## Skærmens kontrast

Med denne indstilling kan De justere hvor skarpt kontraster skal stå på skærmen, når apparatet er stillet til almindelige farver (de specielle kontrastforstærkede farvetilstande der er omtalt på side 7 bruger altid maksimal kontrast).



## Lydstyrke

Denne indstilling bruges til at justere styrken på de tonesignaler, som Pebble Basic giver.



## Fejlsøgning

Hvis De oplever et problem med Deres Pebble Basic, kan dette kapitel hjælpe med at løse problemet.

## Pebble Basic kan ikke tændes

Husk at tænd- og sluk-knappen skal holdes trykket ind i cirka 3 sekunder – trykker man mere kortvarigt på knappen, sker der ingen ting.

Hvis apparatet stadig ikke kan tændes, kan det være, batteriet er løbet tør for strøm. Lad det op som beskrevet på side 7.

## **Skærmen er helt ensfarvet (sort eller andet)**

Hvis apparatet ligger helt tæt mod det De ser på, kan det være der er for lidt lys. Prøv at "løfte" apparatet lidt væk fra underlaget. Tænd og/eller skru op for det indbyggede læselys som beskrevet på side 13, eller sørg på anden måde for rigeligt med lys over det De ser på.

Problemet (især hvis skærmen er ensfarvet i andet end sort) kan også skyldes, at De bruger kontrastforstærkning som beskrevet på side 10. Tryk på knappen mærket "M" til højre på skærmen, indtil De får de naturlige farver igen.

## **Billedet står helt stille**

Hvis motivet på skærmen står helt stille, uanset hvad der "sker" under apparatet, kan det være De har fastlåst billedet som beskrevet på side 10: Tryk på knappen mærket "F" nederst til venstre for skærmen for at ophæve denne "fastlåsning".

Prøv at slukke for Pebble Basic, og tænd så igen. Hvis apparatet ikke kan slukkes, så tag batteriet ud af batterirummet på bagsiden, sæt det i, og prøv derefter at tænde apparatet.

## **Uskarpe pletter på skærmen**

Rengør skærmen på apparatets forside og/eller kamera-linserne på bagsiden ved hjælp af den medfølgende pudseklud.

## **Intet af ovenstående hjælp – hvad gør man så?**

Hvis De ikke kan afhjælpe problemet, bedes De kontakte Lys og lup med henblik på reparation af apparatet; vores kontaktoplysninger findes nederst på forsiden af denne vejledning.

## Tekniske specifikationer

Skærmens størrelse	5 tommer/12½ cm (målt diagonalt) 10½ cm i bredden, 6½ cm i højden.
Skærmens opløsning (detaljeskarphed)	800 billedpunkter i bredden, 480 billedpunkter i højden
Kameraernes opløsning (detaljeskarphed)	Kamera til læsning: 0,3 megapixel Kamera til at se på afstand: 1,2 megapixel
Forstørrelse	Fra 4× til 32× forstørrelse
Drifttid på fuldt opladet batteri	Cirka 4 timer
Batterikapacitet	2500 milliamperetimer
Udvendige mål (med sammenfoldet håndtag)	15 cm bred, 8½ cm høj, 3½ cm i dybden
Vægt inklusive batteri	220 gram