

Användarmanual



PEBBLE HD 4,3"

20190219

Grattis till inköpet av Pebble HD från Enhanced Vision. Pebble HD är en handhållen elektronisk video förstoringseenhet som man kan ta med sig överallt. Pebble HD väger mindre än 200 gram och har ett unikt designade fällbart handtag samt lägen för både närvisning samt bordsläsning. Liten nog för att passa i fickan eller handväskan, Pebble HD är en idealisk följeslagare för att ge förstoring, vart man än går.

Med Pebble HD kan man enkelt läsa kontoutdrag, kuponger, recept, restaurangmenyer, underteckna checker eller användas överallt där man behöver en portabel förstoring. Pebble kan användas i timmar.

Inbyggd LCD-skärm (4,3") för det möjligt för Pebble HD att förstora bilder upp till 20 gånger. En inbyggd Frys-funktion gör att man kan fånga stillbilder och justera förstoringen. Sex olika visningslägen ger möjlighet att välja alternativa färgkombinationer efter personliga preferenser.

Till Pebble HD medföljer även ett praktiskt fodral.

Överensstämmelse med FCC-regler

Den här enheten överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en Klass B digital enhet, enligt del 15 i FCC-reglerna.

Dessa gränser är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation hemma. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti att störningar inte inträffar i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio - eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av och sätts på igen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

Icke tillåtna ändringar eller modifieringar av detta system kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen. Om enheten kan anslutas till en TV, måste den användas med skärmade kablar för att uppfylla FCC-kravet för Klass B digitala enheter. Det är användarens ansvar att använda skärmade kablar som medföljer utrustningen.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Kapitel 1 – Säkerhetsföreskrifter.....	6
Allmänna råd för användning.....	6
Transport.....	7
Skötsel och underhåll	7
Kapitel 2 – Detta medföljer Pebble HD	8
Funktionsbeskrivning av Pebble HD.....	8
Kapitel 3 – Använda Pebble HD	10
Strömförsörjning	10
Sammansättning av nätadaptern.....	11
Ladda batteriet	11
Statusdioder	13
Starta och stänga av Pebble HD	14
Knappkombinationer	15
Hantera menyer.....	15
Ändra förstöringsgrad.....	15
Visningslägen	16
Frysa bilden.....	17
Spara stillbild	17
Visa en sparad stillbild.....	18
Ta bort sparade stillbilder	19
Ta bort en enstaka stillbild.....	19
Ta bort alla bilder.....	19
LED-belysning på/av	19
Använda klockan, tid / datum	20
Använda bärväskan.....	21
Positionering av handtaget.....	21
Läsposition (helt stängd)	22
Handhållen position (180° öppen)	22
Skrivposition (210° öppen).....	22

Handarbete/skrivbordläge	23
Kapitel 4 – Använda menyn.....	24
Användarinställningar	24
Produktinställningar	24
Fabriksinställningar	25
Bildgalleri.....	25
Ställa in klockan tid/datum.....	26
Ansluta till dator	27
Produktinformation	28
Total återställning	28
Kapitel 5 – Felsökning	29
Kapitel 6 – Specifikationer	31
Kapitel 7 – Information om garanti.....	33

KAPITEL 1 – SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

För att få mest nytta och livslängd av Pebble HD bör dessa säkerhetsföreskrifter läsas noggrant.

ALLMÄNNA RÅD FÖR ANVÄNDNING

- Följ alla varningar, försiktighetsåtgärder och instruktioner på produkten.
- När Pebble HD används utomhus bör den inte utsättas för extrema eller snabba förändringar i temperatur eller luftfuktighet.
- Placera inte Pebble HD nära ett element, värmare eller i områden utsatta för direkt solljus under en längre tid.
- Förhindra risken för elektriska stötar genom att inte försöka att demontera enheten. Hänvisa all service till en auktoriserad reparationsverkstad.
- Använd inte enheten i eller nära vatten. Pebble HD är inte gjord för att erbjuda skydd mot kontakt med någon sorts vätska.
- Använd inte Pebble HD under ett åskväder eller andra svåra väderlekar.
- Använd inte Pebble HD i närheten av öppen eld, material eller brandfarliga vätskor.

TRANSPORT

- Pebble HD levereras med ett praktiskt transportfodral. För att skydda apparaten från olyckor som fall och skada, placera alltid tillbaka Transformer i sitt original väska när den inte används.
- Denna produkt är avsedd att användas som en bärbar enhet. Var försiktig när du ansluter/kopplar-av kablarna och tillbehör.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

- Stäng alltid av strömmen på PebbleHD när systemet inte används.
- Om det behövs, rengör ytan av Pebble HD med en mjuk fuktig trasa eller en anti-elektrostatisk duk. Använd inte flytande rengöringsmedel på plastytorna. Ingen ytterligare städning eller metoder för sterilisering rekommenderas eller krävs.

Känslighet för störningar

Det kan vara tillfälliga försämringar på Pebble när den påverkas av ett starkt magnetfält och/eller radiofrekventa fält, elektrostatisk urladdning eller övergående elektriska störningar. En elektrostatisk urladdning (orsak av statisk elektricitet) kan orsaka bild distorsion. Om detta händer, stäng av apparaten och försök med att flytta enheten till en annan plats.

KAPITEL 2 – DETTA MEDFÖLJER PEBBLE HD

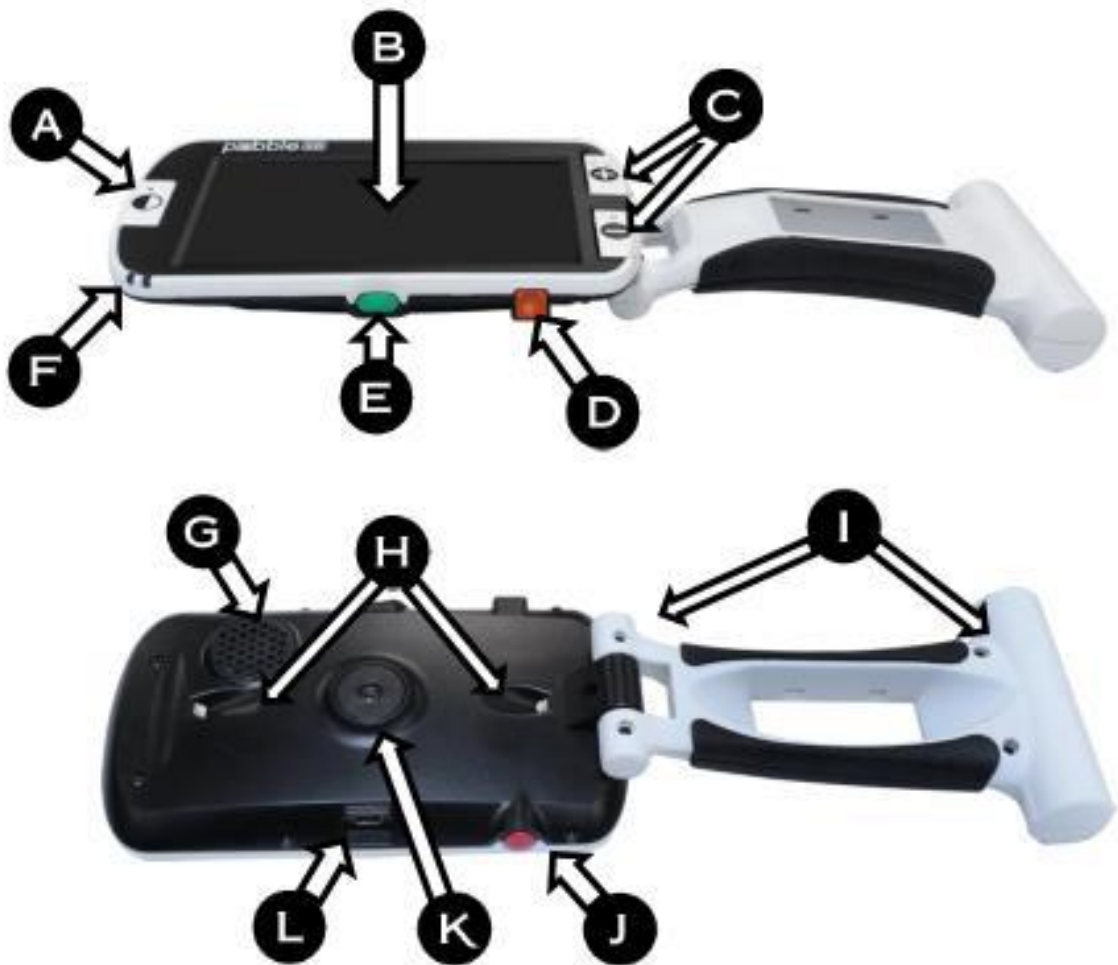
Bilderna på nästa sida visar innehållet i förpackningen samt funktionsbeskrivning av Pebble HD.

Förutom användarmanualen finns följande i förpackningen:

1. Pebble HD
2. Rengöringsduk
3. Bärväska
4. Nätadapter (Modellen kan variera beroende på land)
5. UBS-kabel (Strömförsörjning samt uppgradering av mjukvara)
6. Pebble HD Stand (Ej på bild, finns som tillbehör)

FUNKTIONSBESKRIVNING AV PEBBLE HD

- A. Färgvals knapp (Läge)
- B. LCD-skärm (4,3")
- C. Förstoringsknappar (Plus och minus)
- D. Galleriknapp (Orange)
- E. Strömknapp (Grön)
- F. LED-indikator
- G. Högtalare
- H. LED-lampor
- I. Justerbart handtag
- J. Frysknapp (Röd)
- K. Kameralins
- L. Kontakt för laddare, mini-USB (kanten)



KAPITEL 3 – ANVÄNDA PEBBLE HD

Pebble HD kan drivas med följande:

- Medföljande nätadapter
- Integrerat återuppladdningsbart batteri (inkluderat)

Pebble HD levereras med det inbyggda batteriet delvis laddat. Det är rekommenderat att man ansluter Pebble HD till vägguttaget och laddar det inbyggda batteriet innan enheten används för första gången (Se sidan 13, status och laddning).

Notera: När Pebble HD är igång och en nätadapter eller USB-kabel (ansluten till en PC) är ansluten till Pebble HD, visas ett "Timglas". Under denna tid (ca 15-20 sekunder) avgör Pebble HD vilken typ av anslutning som gjorts.



- När nätadaptern är ansluten - Pebble HD går in i "Live"-läge.
- När en USB-kabel är ansluten (även ansluten till en dator) – visas en USB-symbol.



STRÖMFÖRSÖRJNING

Använd följande procedur för att ansluta Pebble HD till en strömkälla.

1) Anslut USB-kabeln till mini-USB-kontakten på Pebble HD (se bild till höger). Använd antingen den lösa USB-kabeln om en dator ska användas eller nätadapterns USB-kontakt om ett vägguttag ska användas.



2) Anslut andra änden av USB-kabeln till en USB-port i datorn eller om nätadaptern används ansluts den till ett vägguttag.



SAMMANSÄTTNING AV NÄTADAPTERN

Olika kontakter för olika länder ingår i förpackningen till Pebble HD.

1. För att installera, väljer man rätt kontakt för sitt land (se vänstra bilden).
2. Tryck in på plastfliken som finns på toppen av kontaktdelen och låt den samtidigt glida ner i facket på nätadaptern. Tryck nedåt tills det klickar på plats. (se högra bilden).
3. Nätadaptern kan nu anslutas i ett vägguttag och börja ladda upp Pebble HD. För extra skydd vid åskväder kan ett överspänningsskydd användas.



LADDA BATTERIET

Använda ett uppladdningsbart batteri

Pebble HD innehåller ett integrerat uppladdningsbart batteri som kan laddas kontinuerligt inne i Pebble HD, även när enheten är i drift. Det är rekommenderat att lämna enheten ansluten till den medföljande nätadaptern när enheten inte är i bruk för att upprätthålla kontinuerlig batteriladdning. På så sätt kommer Pebble HD alltid vara redo för användning.

Det är inte möjligt att överladda det medföljande batteriet.

Viktiga punkter vid användning av batteri

- Batteriet måste vara fulladdat före första användningen
- När batteriet är fulladdat fungerar Pebble HD i 2,5 till 3,0 timmar beroende på inställning av skärmens ljusstyrka.

Hur laddar man batteriet

För att ladda litium-jon-batteriet i Pebble HD, ansluter man nätadaptern/USB-kabeln som det beskrivs i kapitlet Använda Pebble HD. Man kan fortsätta använda Pebble HD när batteriet laddas.

Ladda Pebble HD när den inte används (standby)

- Tryck på den gröna [**Strömknappen**] för 'standby', efter att enheten har anslutits till nätadaptern eller USB-kabel till en dator. För att återgå till normal drift trycker man på den gröna Strömknappen igen.

STATUSDIODER

Pebble HD har två små statusdioder på enhetens vänstra sida. LED-lamporna visar aktuell laddningsstatus och anslutningsstatus (se bild)



diod 1 diod 2

I följande tabell beskrivs vad de olika statusdioderna har för betydelse: **Svart bakgrund** = blinkande diod

Diod 1	Diod 2	Strömkälla	Förklaring
På	Av	Nätström	Nätadapter ansluten & batteriet laddas
På	På	Nätström	Nätadapter ansluten & batteriet fulladdat
Av	På	Batteri	Batteriet ok / fulladdat
Av	På	Batteri	Batteriet har dålig laddning
På	Av	Batteri	Enheten i standbyläge
Av	Av	Batteri	Enheten är avstängd

Notera: När batteriet börjar ta slut (ca 15 minuter innan avstängning) hörs ett ljud och batteri-ikonen visas för första gången på skärmen i 2 sekunder.

Batteriets laddningsindikator

När Pebble HD startas samt när enheten kommer ut ur standbyläget visas batteriets indikator för laddningsstatus i 2 sekunder (under denna tid är alla knappfunktioner inaktiverade).



Batteriet i Pebble HD är fulladdat



Batteriet i Pebble HD har låg laddning och kommer att stängas av efter 3 – 5 sekunder om den inte ansluts till en strömkälla.

STARTA OCH STÄNGA AV PEBBLE HD

Använd följande procedur för att starta och stänga av Pebble HD:

1. Tryck på den gröna **[Strömknappen]**, se bild till höger
2. Håll den gröna **[Strömknappen]** nertryckt i minst en sekund för starta Pebble HD. Efter att startljudet hörs visas en bild på LCD-skärmen.



För att stänga av Pebble HD, tryck på den gröna Strömknappen i minst 2 sekunder. En kort meddelande hörs och enheten stängs av.

*Notera: För att sätta en startad Pebble HD i standbyläge trycker man på den gröna **[Strömknappen]**. För att återgå till normalt läge, tryck och släpp **[Strömknappen]**. Om man kopplar bort strömadaptern eller USB-anslutning från Pebble HD i standbyläge stängs Pebble HD av.*

KNAPPKOMBINATIONER

I hela manualer kommer knappkombinationer att återkomma, t.ex. tryck **[Lägesknapp]** och röda knappen **[Frysknapp]**. Detta betyder att man måste trycka på knapparna samtidigt.

HANTERA MENYER

Pebble HD har konfigurerbara alternativ som kan ändras via systemmenyn. Systemmeny aktiverar man genom att trycka på **[Lägesknapp] + [Frysknapp]**. För navigera trycker man på **[Förstoring + eller -]** så flyttas den gula markeringen på skärmen.

- Den röda **[Frysknappen]** används för att bekräfta val eller för att gå djupare in i menyerna.
- **[Lägesknappen]** används för att avbryta val eller återgå till föregående meny.

ÄNDRA FÖRSTORINGSGRAD

Gör såhär för att ändra förstoringsgrad på Pebble HD.

1. Förstoringknappar (figur till höger)
2. Tryck på förstoringknappen **[+]** för att göra bilden större
3. Tryck på **[-]** för att göra bilden mindre

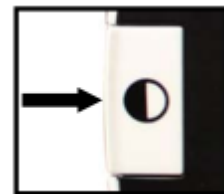


Pebble HD har 5 “fasta” förstoringsgrader. Tryck och håll Förstoringknapp **[+]** eller **[-]**.

VISNINGSLÄGEN

Använd följande procedur för att välja visningsläge för bilder:

Genom att trycka på [**Lägesknappen**] (se figur till höger) kan man bläddra bland sju (om aktiverat) förinställda visningslägen. För att ändra dessa färgval till något av de 28 tillgängliga aktiverar man först systemmenyn. Gå sedan in i



Användarinställningar >> Skärm >> Önskade Färglägen, för att se alla tillgängliga färglägen. Menyobjekt visas på sidan [25](#).

Använd [**Frysknappen**] för att bekräfta.

*Notera: Tryck på [**Lägesknappen**] i 2 sekunder för att återgå till normala färger, "fullfärg". I färglägesmenyn kan man avaktivera alla färglägen utom "fullfärg" (fabriksstandard). Se tillgängliga färglägen nedan.*

Det finns två konfigurerbara färginställningar som kallas Deluxe och Basic. Skillnaden mellan dessa alternativ visas nedan.

Deluxe färglägen

- Fullfärg (Fabriksstandard – alltid på)
- Positiv bild (Fabriksinställning = vit bakgrund / svart text)
- Negativ bild (Fabriksinställning = svart bakgrund / vit text)
- Färgval 1 (Fabriksinställning = svart bakgrund / grön text)
- Färgval 2 (Fabriksinställning = svart bakgrund / gul text)
- Färgval 3 (Fabriksinställning = blå bakgrund / gul text)
- Svart på vit bild

Basic färglägen

- Fullfärg (Fabriksstandard – alltid på)
- Svart på vit bild
- Positiv bild (Fabriksinställning = Vit bakgrund / svart text)
- Negativ bild (Fabriksinställning = Svart bakgrund / vit text)

FRYSA BILDEN

Om man önskar kan man ta en stillbild [**Frysknappen**] av skärmen. Man kan även justera storleken och ändra visningslägen efter frysning av bilden. Den här funktionen är mycket användbar för att läsa prislappar, recept eller annan information där man kan behöva frysa bilden tillfälligt.

Använd följande procedur för att ta en tillfällig bild (frysning) på skärmen:

1. Tryck på den röda [**Frysknappen**] för att ta en bild (se figur till höger). Pebble HD ger ifrån sig ett "slutarljud" när bilden tas och LED-lamporna släcks. Man kan justera storlek samt färgläge i efterhand.



2. Tryck på den röda [**Frysknappen**] igen för att avsluta och återgå till normalläget. Den frysta bilden försvinner även om man stänger av Pebble HD.

SPARA STILLBILD

Man kan även spara stillbilder (totalt 300) på Pebble HD för att titta på vid ett senare tillfälle.

Efter frysning av en bild, tryck och håll ner den röda [**Frysknappen**] i 2 till 3 sekunder. En "spara-ikon" visas på skärmen (se figur till höger). Pebble HD återgår sedan till normalt driftläge.



VISA EN SPARAD STILLBILD

När man har en sparad stillbild kan man "återkalla" den och titta på den via Bildgalleriet (se figur till höger). För att hämta en sparad stillbild:

1. Tryck och håll nere [**Galleriknappen**], orange, i 3 sekunder - den senast sparade stillbilden visas (i detta läge är LED-lamporna släckta).
2. För att visa nästa / föregående sparad stillbild: använd [**Öka förstoring, +**] för att flytta upp eller [**Minska förstoring, -**] för att flytta ner.
3. För att välja bild, tryck på den röda [**Frysknappen**].
 - Man kan öka / minska förstoringen med hjälp av [**+/-**]
 - Ändra färgläge genom att trycka på [**Lägesknappen**]
 - För att ta bort en bild, tryck in och håll nere [**Frysknappen**] i mer än 2 sekunder.
4. För att återgår till bildgalleriet, tryck på [**Frysknappen**].
5. För att återgå till normal drift trycker man på [**Galleriknappen**] i 3 sekunder om man kom från liveläget eller [**Lägesknappen**] om man kom via menyn.



TA BORT SPARADE STILLBILDER

Man kan ta bort bilder från galleriet genom att ta bort antingen en och en eller radera alla bilder på en gång. Se följande instruktioner.

TA BORT EN ENSTAKA STILLBILD

- Aktivera galleriet via systemmenyn eller från liveläget
- Tryck ner och håll inne [**Galleriknappen**] för att aktivera galleriet från liveläget
- När en bild visas trycker man på [**Frysknappen**] i mer än 2 sekunder för att radera den valda stillbilden.
- En papperskorgsikon visas på skärmen, se figur nedan, för att bekräfta bilden har tagits bort.



TA BORT ALLA BILDER

- Navigera till Bildgalleri i slutet av menysystemet som beskrivs i mer detalj på sidan 24
- Två alternativ visas på skärmen:
 - **Visa sparade bilder** - Pebble HD aktiverar galleriläget och visar bilderna normalt
 - **Radera alla bilder** - ett bekräftelsemeddelande visas med BEKRÄFTA eller AVBRYTA. Väljer man BEKRÄFTA raderas alla bilder och man återgår till menyn (ett meddelande "alla bilder raderades" visas på skärmen)

LED-BELYSNING PÅ/AV

Pebble HD har inbyggd LED-belysning för att lysa upp läsmaterial. Man kan dock stänga av den inbyggda LED-

belysning om så önskas. Detta kan vara användbart när man förstorar objekt med en starkt reflekterande yta, såsom en klocka eller ett glansig fotopapper.

Använd följande procedur för att stänga av LED-belysningen:

1. Enheten måste vara ingång. Tryck in och håll nere **[Lägesknappen]** och tryck sedan in förstöringsknappen **[+]** utan att släppa **[Lägesknappen]**. En ikon på skärmen visas för att indikera att lysdioderna har släckts.



2. För att återställa LED-belysningen används samma kombination som ovan.



Notera: Varje gång Pebble HD startas kommer LED-belysningen att vara aktiverad som standard.

ANVÄNDA KLOCKAN, TID / DATUM

Pebble HD kan visa aktuell tid samt datum efter att man har ställt in detta. För att ställa in en aktuell tid och datum, vänligen se sidan 26 för menylistan och instruktioner:

För att visa klockan på skärmen

- Tryck på **[Lägesknappen]** + förstöringsknappen **[-]** i mer än 3 sekunder

För att återgå till liveläget

- Tryck åter på **[Lägesknappen]** + förstöringsknappen **[-]** i mer än 3 sekunder för att avsluta klockan.

ANVÄNDA BÄRVÄSKAN

För extra skydd medföljer en praktisk väska med bältesklämma (se figur nedan). Väskan är ett bra sätt att skydda Pebble HD när man är på språng. När Pebble HD inte används bör den ligga i bärväskan för extra skydd. Bärväskan är utformad för att kunna fästas säkert på ett bälte. Se till att Pebble HD är i uppfällt läge innan den läggs i väskan.



POSITIONERING AV HANDTAGET

Pebble HD har ett unikt, ställbart handtag som både kan rotera och/eller förlängas. Detta gör att man mycket enkelt kan förstora en mängd olika föremål i olika positioner. Se bilden nedan för mer information om hur handtaget kan positioneras efter behov.

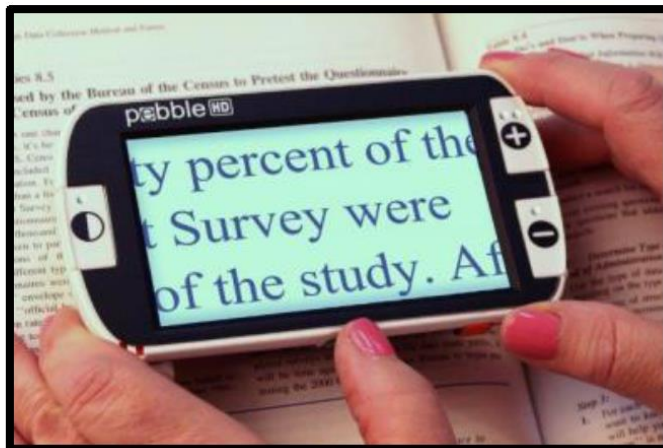


200° rotation

Beroende på material, använd riktlinjerna som följer för mer information om positionering av handtaget vid specifika uppgifter.

LÄSPOSITION (HELT STÄNGD)

Vik handtaget till sin helt infällda position och låt Pebble HD ligga direkt på arbetsytan för bekväm läsning av dokument, böcker, broschyrer eller annan tryckt text.



HANDHÅLLEN POSITION (180° ÖPPEN)

Fäll ut handtaget och håll Pebble HD som ett konventionellt förstoringsglas för läsning på många typer av objekt. T ex burkar, prislappar, eller tidtabeller.



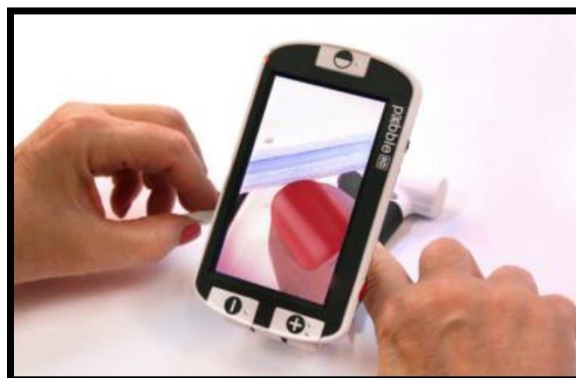
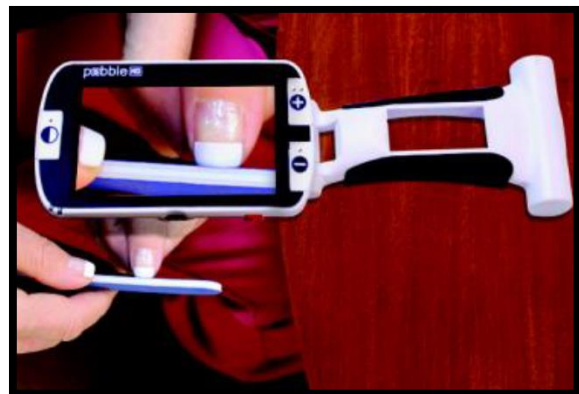
SKRIVPOSITION (210° ÖPPEN)

Låt Pebble HD vila på handtaget och vinkla upp skärmen, i detta läge kan man skriva under Pebble HD. I denna position är lägsta förstoringsgrad 2X.



HANDARBETE/SKRIVBORDSLÄGE

Fäll in handtaget i en liten vinkel, 180° eller 200° för handarbete eller skrivbordsläge. I detta läge kan man utföra arbeten som kräver båda händerna.



KAPITEL 4 – ANVÄNDA MENYN

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

Användarinställningar är utformade för att låta användaren ställa in egna konfigurationer och preferenser. När man lämnar användarinställningar i menyn sparas alla ändringar automatiskt.

- **Språk**
Välj från något av de tillgängliga språken
- **Ljud**
Ställ in om enheten ska ge ifrån sig ljud vid användning
- **Display**
Visuella objekt på skärmen, inklusive ikoner och indikatorer. Användargränssnitt, utökad zoom och färglägen
- **Tid**
Klocka, tid och datum

PRODUKTINSTÄLLNINGAR

Denna meny låter användaren konfigurera enhetens funktioner såsom:

Notera: efter en fabriksåterställning kan systeminställningarna behöva återställas.

- **Automatisk standby**
Standby kan ställas in på 10, 20 eller 30 minuter
- **Konfigurera knappar**
Aktivera eller inaktivera följande knappar: spara, frysa, galleri, bildpanorering, och klocka.

FABRIKSINSTÄLLNINGAR

Undermenyn fabriksinställningar är utformad för att ge tillgång till produkt- och systeminformation samt återställa enheten till när fabriksinställningar om det behövs.

- ***Produktinformation***

Produkt SN:

Mjukvara RN:

Boot RN:

Board SN:

Språk Group-x

- ***Återställning av deluxe-inställningar***

Detta alternativ låter användaren återställa enheten till fabriken standardinställningar. Alla funktioner är tillgängliga via Deluxe-inställningen.

- ***Återställning av grundinställningar***

Det här alternativet låter användaren återställa enheten till dess grundläggande eller begränsade funktionsinställningar. I det här läget är bildfrysning, bildpanorering, spara bilder samt galleri inaktiverat.

BILDGALLERI

Bildgalleriet är utformat att tillhandahålla ett enkelt grafiskt användargränssnitt för att visa och välja sparade filer och/eller bilder för visning. Sparade filer kommer att lagras på det interna mini SD-kortet. Filnamn får tidsstämpel som anger tiden när bilden togs/sparades. I Galleriet kan användaren se sina sparade bilder (sidan 18) eller ta bort bilderna (sidan 19).

- ***Visa list med sparade bilder***

- ***Ta bort alla sparade bilder***

STÄLLA IN KLOCKAN TID/DATUM

Pebble HD kan visa aktuell tid och datum om man har ställt in det. För att ställa in aktuell tid/datum:

1. Gå in i menyn genom att trycka på **[Lägesknappen]** och den röda **[Frysknappen]** (övre kant och vänster kant) samtidigt
2. Tryck på **[Frysknappen]** för att välja "Användarinställningar"
3. Tryck på förstöringsknappen **[-]** tills alternativet "Tid och datum" är markerat
4. Tryck på **[Frysknappen]** för att välja "Ställ in klockan"
5. Använd åter förstöringsknappen **[-]** tills "Ställ in tid och datum" är markerat
6. Tryck på **[Frysknappen]** knappen för att välja "Ställ in tid och datum"

Notera: när man ändrar tid och datum markeras objektet som kan ställas in med en gul färg.

7. Använd förstöringsknappen **[-]** för att ändra det markerade värdet
8. Använd **[Frysknappen]** för att ställa in det aktuella objektet och gå vidare till nästa objekt
9. Upprepa steg 7 och 8 tills alla värden för datum och tid är korrekt inställda
10. När aktuell tid och datum har ställts in kan man välja att aktivera/inaktivera 24-timmars visning samt alternativ för datumformat.
11. Om man vill aktivera/inaktivera ett alternativ: Använd förstöringsknapparna **[+/-]** tills önskat alternativet markeras och tryck på **[Frysknappen]**

12. Tryck på knappen **[Lägesknappen]** för att återgå till normal drift.

ANSLUTA TILL DATOR

Överföra bilder till dator

Med Pebble HD kan man ladda upp alla sparade stillbilder till en dator. Detta gör så att man kan lagra eller dela dessa bilder. Följ instruktionerna för att ladda upp sparade bilder till en dator.

1. Anslut USB-kabeln till Pebble HD (se figur till höger) och den andra änden till datorn. (se figur nere till höger)
2. Pebble HD kommer att upptäckas som en vanlig USB-lagringsenhet med enhetsnamnet: flyttbar disk eller Pebble.
3. Dubbelklicka på enheten.
4. När enheten öppnas dubbelklicka på bildmappen.
5. Dra eller kopiera bilderna till skrivbordet eller önskad plats på datorn.



Uppdatering av firmware

För att hålla Pebble HD med en uppdaterad programvara, besök supportsidan:

<http://www.enhancedvision.com/support/software.html>

PRODUKTINFORMATION

Produktinformation visar teknisk informationen om Pebble HD samt ger möjlighet att återställa enheten till fabriksinställningar.

Tryck på **[Lägesknappen]** och den **Röda-knappen [Frys-knappen]** för att aktivera menyn i Pebble HD.

1. Tryck på förstöringsknapparna **[+/-]** tills alternativet "Fabriksinställningar" är markerat.
2. Tryck på den röda **[Frys-knappen]** för att visa "Produktinformation"
3. Tryck på den röda **[Frys-knappen]** igen.
4. I denna undermeny kan man:
 - a) Se serienumret och firmware/programvara samt revisioner.
 - b) Återställa standardinställningar för Pebble HD genom att trycka på förstöringsknapparna **[+/-]** till "Fabriksåterställning" för att återställa till grundläggande- eller deluxe-konfiguration.

TOTAL ÅTERSTÄLLNING

Om Pebble HD är igång, men inte svarar – tryck och håll nere **[Lägesknappen]** samt tryck på **[Galleriknappen]** (orange) för att återställa Pebble HD. Tryck sedan på den gröna **[Strömknappen]** för att starta Pebble HD igen.

Notera: Pebble HD måste vara bortkopplad från strömkabeln för att utföra en total återställning.

KAPITEL 5 – FELSÖKNING

- **Ingen ström till enheten**
 - Går enheten att köra med den medföljande nätadaptern? (sidorna 10-11)
 - Är strömförsörjningen korrekt ansluten till ett vägguttag? (sidan 10)
- **Bilden på LCD-skärmen är suddig eller otydlig**
 - Rengör LCD-skärmen och/eller kameranlinsen med hjälp av den medföljande rengöringsduken.
 - Justera avståndet på Pebble HD från arbetsytan eller positionera handtagets vinkel för att förbättra bildkvaliteten (fokus).
 - Försök att välja olika visningslägen för att förbättra bildkvalitet (sidan 16)
- **Bilden på LCD-skärmen är för ljus/mörk**
 - Pebble HD är utformad för att användas i måttliga belysningsförhållande, företrädesvis inomhus. Ljus belysning (eller direkt solljus) kan ge skuggor och/eller försämra synligheten. Flytta till en mörkare plats för att förbättra bildkvaliteten.
 - Justera avståndet på Pebble HD från arbetsytan eller positionera handtagets vinkel för att förbättra bildkvaliteten (fokus).
 - Försök att välja olika visningslägen för att förbättra bildkvalitet (sidan 16)
 - Försök justera LCD-skärmens ljusstyrka manuellt via undermenyn display (sidorna 24 och 25)

- **Batteriet laddas inte**

- Går enheten att köra med den medföljande nätadaptern? (sidorna 10-11)
- Är strömförsörjningen korrekt ansluten till ett vägguttag? (sidan 10)

- **Enhetsen stängs av automatisk**

- För att spara ström försätts Pebble HD automatisk i viloläge efter en tid av icke-användning. Detta är inte ett fel. (sidan 24)

- **Pebble HD ger ifrån sig ett pipande ljud**

- Cirka 15 minuter innan avstängning visas batteri-ikonen i 2 sekunder – här blinkar även "statusindikator # 2" vilket indikerar låg batterispänning.

Om batteriet nästan är tomt visar batteri-ikonen med ett smalt rött streck. När detta är fallet kommer Pebble HD att stängas av inom 1- 2 minuter om den inte ansluts till en strömkälla.

- **Enhetsen blir varm**

- Pebble HD har en integrerad kamera, LCD-skärm och en batteriladdande enhet i en mycket liten format. Med den är designad att klara av detta och är därför helt säker. Enhetsen kommer inte att utgöra en risk för brand eller gå sönder. Det är normalt att Pebble HD blir varm (ibland mycket varmt) efter långa tider av användning. Detta är dock helt normalt och tyder inte på något fel.

KAPITEL 6 – SPECIFIKATIONER

- Lätt och portabel design
- 200° positionerbart handtag
- 28 valbara visningslägen
- 7 förstorningsnivåer
(4.5x, 5.5x, 7.8x, 9.4x, 13.4x, *16,2, *20x) *utökade förstorningsnivåer
- Frysfunktion för stillbilder
- Integrerad batteriladdare
- Energisparläge (efter 3 minuter av icke användning)

Förstoringintervallen som anges ovan är med handtaget i stängt läge. Minsta förstoringen kan reduceras till 2 gånger när handtaget är utfällt.

Bildskärm:

- 4.3" diagonal TFT-skärm, 16-bitar
- LCD-ljusstyrka: 500 cd/m² (vid full ljusstyrka)
- Bildvinkel: ~ 60°

Fysiska mått och vikt:

- 140 x 79 x 32 mm (hopfälld)
- 260 x 79 x 25 mm (utfälld)
- Vikt ~ 210 g

Miljö:

- Arbetstemperatur: 0° till 50° C
- Förvaringstemperatur: -20° till 60° C

Batteri:

- 1x 3.7V Li - Ion Laddningsbart batteri 3100mAh (medföljer)

Beräknade laddningstider (med uppladdningsbart batteri):

- ~ 4 timmar (standby-läge), ~ 5,5 timmar (liveläge), ~ 9,5 timmar (USB ansluten till dator)

Beräknade användnings tider (med uppladdningsbart batteri):

- ~ 2,5 - 3 timmars (beroende på inställning av LCD-ljusstyrka)
- ~ 500-1000 laddningscykler

Nätadapter:

- UL/CE-märkt
- Ingående: 100-240VAC 50/60Hz
- Utgående: 5 V DC, 2.1A maximal belastning

Enhet:

- Ingående: 5 V DC, 2.1A maximal belastning

För att förhindra kondensering bör man inte använda apparaten inom en timme efter att ha transporterat enheten från extrem kyla till rumstemperatur.

Alla angivna tider är ungefärliga. Faktiska laddningstider användningstider kan variera beroende på livscykeln kvar på batteriet, typ eller strömstyrka på batterier, LCD-ljusstyrka, LED-läge och andra faktorer

Med tanke på kontinuerlig produktutveckling kan specifikationer och/eller lägsta systemkrav ändras utan föregående meddelande.

KAPITEL 7 – INFORMATION OM GARANTI

Enhanced Vision och Pebble HD garantipolicy

Enhanced Visions produkter är utformade för att tillhandahålla högsta bildkvalitet, praktiska funktioner, användarvänlighet samt tillförlitlig service. Pebble har kontrollerats och testats före leverans. Enhanced Vision garanterar Pebble mot defekter i material och utförande vid normal användning under två (2) år från det ursprungliga inköpsdatumet. Enhanced Vision kommer, efter eget val, utan kostnad att antingen reparera produkten eller ersätta den under garantiperioden. Det finns inga andra uttryckliga eller underförstådda garantier som innefattar denna produkt.

Denna garanti täcker inte:

- a) Fel eller skada av felaktig användning, användning i ett annat syfte än normalt och sedvanligt sätt, olycka eller försummelse
- b) Fel eller skada av felaktig drift, underhåll, installation, justering, ombyggnad eller förändring av hårdvara
- c) Fel eller skada från spill av mat eller vätska
- d) Alla plastytor och alla andra externa utsatta delar som är repade eller skadade till följd av normal användning
- e) Skada på grund av användning av Pebble tillsammans med utrustning som inte levererats eller designad av Enhanced Vision

Man måste kunna styrka sitt inköp, med inköpsdatum, för att få garantitjänster utförda.

Alla som använder denna produkt förutsätter medvetet vissa risker, på grund av behovet av att använda utrustning för synförbättring.

Polar Print

Teknisk hjälp och support
Tel 020-82 69 13

info@polarprint.se
help@polarprint.se

Växel
Tel 010-470 99 00

Huvudkontor, Luleå

Polar Print
Tåggatan 4
973 31 LULEÅ

Umeå

Tvistevägen 47 C
907 36 UMEÅ

Stockholm

Söderarmsvägen 60
121 54 JOHANNESHOV

Falköping

Rantens Gårds väg 3
521 31 FALKÖPING

Malmö

Gasverksgatan 2
211 29 Malmö

Växjö

Älgvägen 20
352 45 VÄXJÖ