

# X<sup>9</sup>

## COWON X9

4.3 inch 16M Color Touch Display | JetEffect 5, 48 Presets  
Music | Videos | Pictures | Documents | FM Radio | Voice  
Recorder | Flash Player | MicroSD Card Slot | Built-in  
Speaker | G-Sensor | TV-Out | Music Playback: 110hrs,  
Video Playback: 13hrs

Designed by COWON

Tack för att du köpte en produkt från COWON.

Produktspecifikationen kan ändras utan föregående varning.  
Bilderna i denna bruksanvisning kan skilja sig från den aktuella produkten.

## + Copyright Notice

### Allmänt

- + COWON är ett registrerat varumärke som tillhör COWON SYSTEMS, Inc.
- + Informationen i det här dokumentet är upphovsrättskyddat av COWON SYSTEMS, Inc. Obehörig distribuering av någon del av den här handboken är förbjudet enligt lag.
- + COWON SYSTEMS, Inc. efterlever den lagstiftning som gäller för skivor, Videor och spel. Kunder måste följa gällande lagar och regler.
- + Besök vår hemsida <http://www.COWON.com> och registrera dig som medlem. Dra nytta av de fördelar som endast gäller registrerade medlemmar.
- + De bilder, kartor, foton och produktspecifikationer som finns i den här handboken kan ändras och uppdateras utan föregående meddelande.

### Om BBE

- + Den här produkten tillverkas på licens från BBE Sound, Inc. (USP4638258, 5510752 och 5736897).
- + BBE och BBE-symbolerna är registrerade varumärken som tillhör BBE Sound, Inc.

## + Innehåll

Innan du börjar! .....	6
Försiktighetsåtgärder	
Paketets innehåll	
Namn på delar och funktioner	
Anslutning till strömkälla	
Laddning	
Ansluta till och koppla från en dator	
Uppgradering av firmware	
Grundläggande användning .....	12
Huvuddisplay	
Välj WIDGET	
Grundläggande meny	
Inställningar	
Ytterligare .....	18
Produktspecifikation	
Felsökning .....	22

Innan du börjar!

## + Försiktighetsåtgärder

COWON kan inte hållas ansvarig för skador eller fel på produkten som är orsakade av att användaren har använt produkten felaktigt och inte följt de regler och riktlinjer som beskrivs i den här handboken. Följande information gäller generellt för alla produkter tillverkade och producerade av COWON SYSTEMS, Inc.

- + Använd inte produkten för något annat syfte än det som beskrivs i den här bruksanvisningen.
- + Hantera bruksanvisning, produktförpackningsmaterial, tillbehör etc. med varsamhet för att förhindra kroppsskador eller att det blir repor.
- + Visa inte filmer, bilder och text som finns lagrade i enheten under tiden du kör bil, för att undvika säkerhetsrisker. Det är även farligt att använda andra funktioner vid bilkörning, eftersom det kan leda till olycksrisk.
- + Om du använder hörlurar medan du kör ett fordon, tränar eller går kan det försämra körförmågan och hindrar dig från att höra nödsignaler, larm, viktiga meddelandet, andra fordon och personer. Det kan till och med vara olagligt i vissa regioner.
- + Använd inte lösningsmedel eller andra kemikalier på produktens utsida, eftersom det kan skada färgen. Om den utsätts för något sådant ämne ska området torkas noggrant med en mjuk trasa.
- + Se till att enheten endast utsätts för de temperaturer som anges nedan för att förhindra att spelaren får allvarliga skador. Driftstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Förvaringstemperatur: -10 0 °C ~ 50 0 °C
- + Låt inte enheten bli våt och lämna den inte i en fuktig miljö under en längre period. Om spelaren skadas från fukt enligt beskrivningen ovan klassificeras produkftelet som en fuktskada och täcks inte av garanti.
- + När du använder produkter med displayer (LCD, AMOLED eller pekplatta) eller hårddiskar bör du vara extra noga med att inte utsätta dem för stötar eller yttre tryck . Garantin kan upphöra att gälla om skador uppstår på grund av ovan nämnda omständigheter.
- + Försök inte demontera enheten. Om du demonterar enheten upphör garantin att gälla.
- + Blanda inte ihop riktningarna vid anslutning av kablar på din enhet eller dator. Om kablarna ansluts felaktigt kan det leda till skada på enheten datorn. Böj eller tryck inte anslutningskablarna med tunga objekt.
- + Att vidröra enheten med våta händer kan skada den och orsaka felfunktioner. Hantera endast strömkontakten med torra händer (annars finns risk för kortslutning).
- + Att lyssna på höga volymer (85 dB och högre) under långa perioder kan skada din hörsel.
- + Av säkerhetsskäl ska du använda spelaren i ett väl upplyst område där LCD-skärmen inte anstränger ögonen för mycket.
- + Att använda enheten på platser med kraftig statisk elektricitet kan orsaka felfunktioner.
- + Vid användning av den här enheten primärt som lagringsenhet rekommenderar vi att du säkerhetskopierar alla data före användning. COWON SYSTEMS Inc. ansvarar inte för någon dataförlust till följd av hårddiskfel.

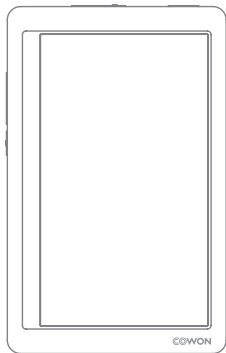
Innan du börjar!

## + Försiktighetsåtgärder

- + Alla data som lagrats i enheten kan raderas i samband med service. Vår serviceavdelning säkerhetskopierar inte filer vid reparation av enheter. Observera att COWON SYSTEMS, Inc. inte ansvarar för dataförluster från produkter som lämnas in för service.
- + Förvara spelaren på en sval och väl ventilerad plats och inte i direkt solljus, eftersom det kan orsaka deformation, skador på de inre kretsarna och skador på LCD-skärmen.
- + För din egen säkerhet rekommenderar vi att kunder endast använder USB-strömadapterar och USB-kablar som är godkända av COWON SYSTEMS, Inc.
- + Om du använder en produkt som levereras med en ACnätadapter ska du använda originalladdaren från COWON.
- + Använd endast USB-portar på huvudenheten eller ett USB Host card vid anslutning till en dator. Om du använder en extern USB-hubb kan vi inte garantera fullgod funktion. (USB-port på tangentbord, eller en extern USB-hubb).
- + Om du formaterar en extern hårddisk ska filsystemformatet som anges i handboken användas.
- + Koppla alltid från strömkällan till datorn och USBströmadaptern vid åskväder, för att förhindra skada eller brandrisk.
- + Håll produkten borta från magnetiska fält, eftersom de kan skada produkten och leda till problem.
- + Tappa inte produkten eller utsätt den för stötar, eftersom detta kan leda till felfunktioner och/eller fel på enheten, samt att garantin upphör att gälla.
- + Priset på produkten kan variera beroende på oväntade kommersiella villkor. COWON SYSTEMS, Inc. kompenserar inte för eventuella prisskillnader.
- + Se till att inga husdjur kan komma åt spelaren och att det inte finns några vassa föremål i närheten av den.
- + När du formaterar den utbytbara disken bör du endast välja det filsystem som anges i den här bruksanvisningen.
- + Om du förmimmer en bränd lukt eller känner att enheten blir för varm vid användning bör du hålla ned volymknapparna (- och +) i cirka fyra sekunder, varefter enheten stängs av. Ta därefter kontakt med butiken där du köpte den.
- + Om du upptäcker att batteriet har ökat i omfång bör du hålla ned volymknapparna (- och +), varefter enheten stängs av. Ta därefter kontakt med butiken du köpte den.

Innan du börjar!

## + Paketets innehåll



COWON X9



Innehåll i förpackning



Snabbstartsguide



USB-kabel



TV ut-kabel  
(tillval)

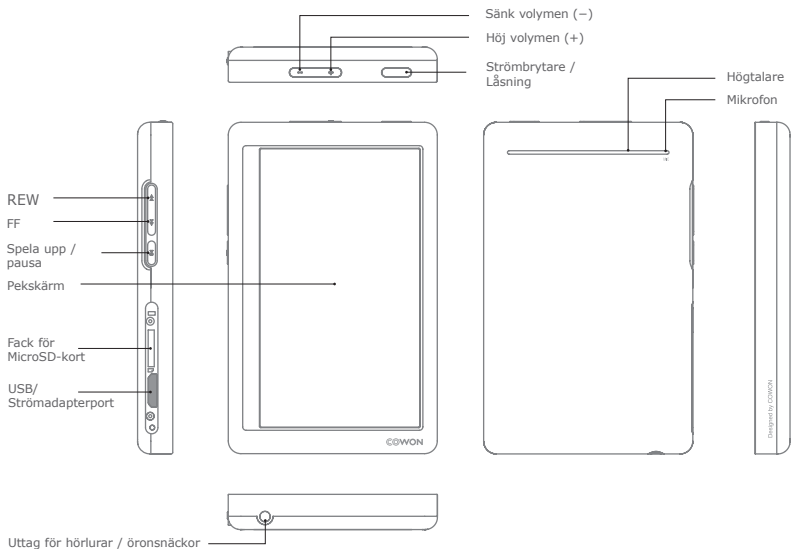


Line in-kabel  
(tillval)

\* Paketets faktiska innehåll kan skilja sig från bilderna ovan.

Innan du börjar!

## + Namn på delar och funktioner





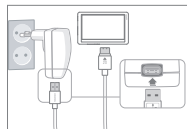
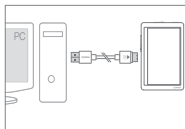
Innan du börjar!

## + Anslutning till strömkälla

1. Slå på / stäng av : Tryck och håll ned knappen för att slå på eller stänga av.
2. Lås på / av : Tryck för att aktivera eller inaktivera låsningläget.
  - Pekplattan och knapparna kan inte användas i låst läge. På så vis finns det ingen risk att du skulle komma åt dessa av misstag.
  - Inställningar Du kan ändra inställningarna för knappar och låst läge (hold) via Systemmenyn.
  - I låst läge (hold) kan volymknapparna användas för snabbspolning framåt respektive bakåt. Du kan även koppla andra funktioner till volymknapparna.
3. Ström av: Tryck kort två gånger.
  - När skärmen är avstängd, tryck kort på displayen för att starta den.

- \* Smart RESET: Om en knapp på Pekplatta inte fungerar som den ska kan du prova att hålla ned (-) och (+) i cirka sekunder. Enheten återställs då. Återställning innebär att strömmen stängs av vid enhetsfel. Enhetens prestanda påverkas inte.
- \* Som standard försätts COWON X9 i viloläge vid avstängning. Under viloläget förbrukas väldigt lite energi.

## + Charging




1. Anslut datorn till USB/AV-porten med en USB-kabel: Det tar cirka 6 timmar att ladda batteriet fullt.
2. För att ladda via USB-strömadaptern (tillval) ska du koppla USB-kabeln till strömadaptern och den andra änden till spelarens USB/AV-port. Det tar cirka 4.5 timmar att ladda batteriet fullt.

- När du laddar spelaren första gången eller om spelaren inte har laddats under en längre tid ska du ladda batteriet fullt innan du använder det.
- COWON X9 har ett inbyggt litiumpolymerbatteri. För att förlänga batteriets livstid rekommenderar vi att du laddar enheten ofta istället för att ladda ur det helt och sedan ladda det fullt igen.
- Spelaren kanske inte laddar om du använder en USB-hubb. Försök att ansluta spelaren direkt till en USB-port på datorn.

Innan du börjar!

## + Ansluta till och koppla från en dator

1. Använd USB-kabeln för att ansluta COWON X9 till en dator.
2. Vidrör pekplattan och välj CHARGE + SYNC.
  - \* Välj CHARGE + PLAY för uppladdnings-/ uppspelningsläge. I det här läget inaktiveras USB-anslutningen till dator.
3. Du kan kontrollera i Den här datorn eller i Windows Utforskaren för att se om COWON X9 är korrekt ansluten till datorn.
4. Kopiera videofiler, musikfiler eller andra filer till COWON X9.
5. När detta är klart klickar du på ikonen  i systemfältet för säker borttagning av COWON X9 från datorn.
6. Klicka på popup-meddelandet.



7. Ta bort maskinvaran på ett säkert sätt och koppla ur USB-kabeln.



- Enheten kan känna igen upp till 12 000 mappar samt uppemot 12 000 filer (8 000 musik-/videofiler och 4 000 filer i andra format som stöds).
- Koppla från produkten efter att du har utfört "Säker borttagning av maskinvara".
- Följande meddelande kan visas slumpmässigt men det innebär inte att produkten fungerar på ett felaktigt sätt. Försök igen.



- Om ditt operativsystem inte visar något fönster för säker borttagning av maskinvara kopplar du från spelaren efter att alla överföringsåtgärder är genomförda.
- Endast enkel filöverföring finns tillgänglig för Linux och Mac OS.
- <För användare av MAC OS>  
'EJECT' måste användas när produkten ska kopplas bort från datorn. Enheten kan få problem då den kopplas mot en MAC med OS 10.5 Leopard eller senare. Om din enhet inte fungerar korrekt, formatera den som FAT och installera den senaste firmware versionen för att åtgärda felet.

Innan du börjar!

## + Uppgradering av firmware

Firmware är en programvara som ligger inbäddad i maskinvaran. Uppgradering av firmware kan förbättra systemets stabilitet och ge ytterligare funktioner. Observera att Betaversioner av firmware (ej officiell version) kan orsaka felfunktioner.

Så här uppgraderar du firmware

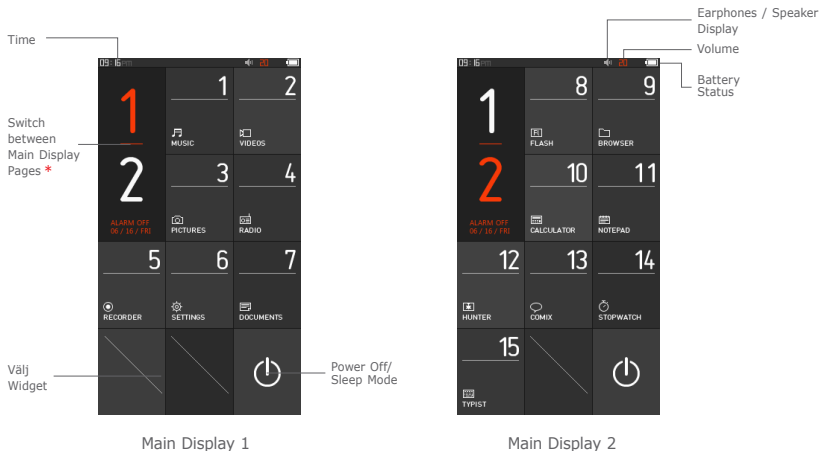
1. Hämta den senaste versionen från SUPPORT-delen på hemsidan (<http://www.COWON.com>).
2. Använd USB-kabeln för att ansluta COWON X9 till en dator.
3. Välj CHARGE + SYNC på skärmen.
4. Extrahera den nedladdade firmware-filen och kopiera den till rotmappen för COWON X9.
5. Utför "Säker borttagning av maskinvara" på datorn och koppla från USB-kabeln.
6. När du slår på produkten startar uppgraderingen av firmware.
7. Aktuell firmware-version kan kontrolleras under SETTINGS(Insällningar) ► System ► Information.

- Ladda spelaren helt innan du uppgraderar firmware.
- Stäng inte av spelaren innan uppgraderingen är klar. Det kan orsaka skador på produkten och innebära att garantin upphör att gälla.
- Säkerhetskopiera viktig information innan du uppgraderar firmware eftersom data som är lagrade på enheten raderas under uppgraderingsprocessen. COWON kan inte hållas ansvarig för förlorade data.

## + Huvuddisplay

Huvuddisplaysen för COWON X9 delas mellan 2 sidor.

Menyvalet är intuitivt, och automatisk pivotering sker med hjälp av en gravitationssensor. \*\*



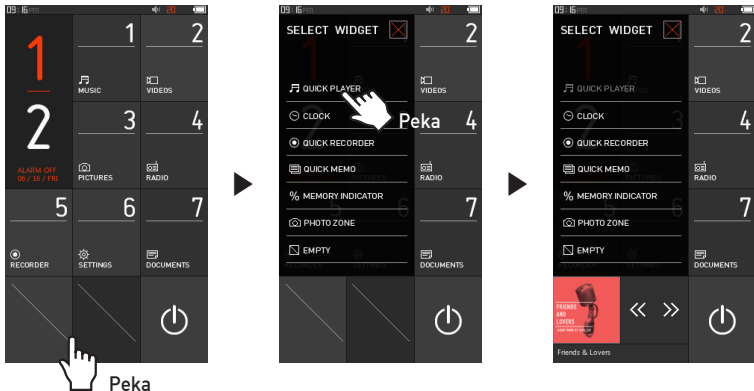
\* Växla skärm-ikonen växlar mellan de två huvuddisplayssidorna.

\*\* Genom att rotera enheten från vertikalt till horisontellt, ordnas ikonerna horisontellt.

Grundläggande användning


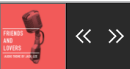




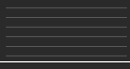
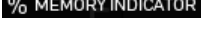
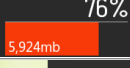


## + Välj WIDGET

Genom att öppna SELECT WIDGET, nås ofta använda funktioner på huvuddisplayen.



- Med ett kort tryck på den nedre tomma ikonen öppnas SELECT WIDGET.  
För att ändra - tryck länge på ikonen.

+ SELECT WIDGET

		<p>Spela/pausa musikfiler. Välj föregående/nästa musikfiler.</p>
		<p>Ställa in tid, alarm och timer.</p>
		<p>Spela in ljud med hjälp av en inbyggd mikrofon och spela senast inspelade filer.</p>
		<p>Skriva och läsa anteckningar med hjälp av ett pektangentbord.</p>
		<p>Visa oanvänt internminne.</p>
		<p>Hitta lagrade JPG-bilder.</p>
		<p>Kvar som tomma.</p>

## Grundläggande användning

### + Grundläggande meny

 MUSIC	Lyssna på musik i olika format.
 VIDEOS	Titta på videoklipp
 PICTURES	Titta på omslagsbilder från dina album.
 RADIO	Öppna textfiler i spelaren
 RECORDER	Spela in ljudklipp via mikrofonen eller från andra enheter via line in-anslutning.
 SETTINGS	Ändra spelarens inställningar.
 DOCUMENTS	Öppna textfiler i spelaren
 FLASH	Spela Flash-spel och animationer.

 BROWSER	Utforska filer som finns lagrade i olika mappar på enheten.
 CALCULATOR	Använd miniräknaren för beräkningar.
 NOTEPAD	Du kan rita eller skriva med fingrarna och spara bilderna på enheten.
 HUNTER	Ett enkelt Flashspel med hjälp av en tryckkänslig sensor.
 COMIX	Serierutor kan visas.
 STOPWATCH	Används för tidtagning. Om du vill ta flera tider på samma gång kan du använda knappen för mellantid.
 TYPIST	Du kan skapa anteckningar på samma sätt som du skriver sms.

## Grundläggande användning

### + Inställningar

JetEffect 5	Du kan välja från 48 olika equalizerinställningar för JetEffect 5. * Vidrör Användarikonen (1/2/3/4) två gånger för att ändra equalizerinställningarna och ange användarinställningar.
Visa	Från den här menyn ställer du in visningen: språk, font, Speltid, skrivbordsunderlägg, skärmläckare, ljusstyrka, TV standard och bildförhandsvisning.
Tid	Från den här menyn anger du tidsinställningar, exempelvis: datum & tid, alarm, vilotimer och autoavstängning. * När ett alarm är aktiv kommer enheten automatiskt att försättas i Viloläge när du stänger av det.
Musik	Från den här menyn ställer du in uppspelningen, exempelvis: skip intervall, scan intervall, återgå, spelhastighet, tonhöjdskorrigering, tona in, text och ljud navigering.
Video	Från den här menyn ställer du in videouppspelningen, exempelvis: skip intervall, återgå, spelhastighet, tonhöjdskorrigering, undertext, textspråk.
Inspelning	Från den här menyn ställer du in inspelning, exempelvis: line-in-kvalitet, mic kvalitet, FM radio kvalitet, line-in volym, micvolym och autosynk.
System	Från den här menyn ställer du in systemet, exempelvis: hold läge, viloläge, beep, audio V/H, högtalare, pekskärm känslighet, USB-läge, rensning av WMDRM10-licenser, databasuppdatering, inläsning av standardinställningar och information.



## Grundläggande användning

### + Inställningar

#### JetEffect 5

Välj från 48 JetEffect förinställningar.	Normal / BBE / BBE VIVA / BBE VIVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
Fyra användardefinierade förinställningar stöds för Equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverb, etc.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 5 skapar ett naturligt och behagligt ljud med de mest sofistikerade och kraftfulla ljudeffekterna.	EQ Filter	En avancerad inställningsfunktion för att kontrollera frekvens och bredd för varje band på olika sätt.
	BBE	Förfinar ljudkvalitet med crystal clear ljudeffekter.
	Mach3Bass	Ger en djupare, tätare och mer musikalisk korrekt basfrekvens.
	3D Surround	Provides a three-dimensional surround sound effect.
	MP Enhance	Kompenserar för det förlorade eller minskade stereodjupet.
	Stereo Enhance	Berikar stereoeffekten.
	Reverb (9 Modes)	Skapar en känsla av närvaro

\* You may hear distortion or noise when using extreme settings of JetEffect 5.

## Ytterligare

### + Produktspecifikation

Produktspecifikation	8GB / 16GB / 32GB (Flash-minne, FAT32-filsystem) <sup>1)</sup>		
Visa	16 million colors, 4.3" Wide LCD (480X272), Touchscreen		
Mått och vikt	72.5mm (W) x 114.9mm (H) x 12.2mm (T) / 159g		
Knappar	Strömbrytare / Lås, Volym +, Volym -, Kapacitiv pekplatta, FF, Tillbakaspolning, Spela upp / pausa		
Färg	White / Black		
Batteri och energiförbrukning	Batteri	Inbyggt uppladdningsbart litium-polymerbatteri.	
	Speltid	Musik: Max 110 timmar, Video: Max 13 timmar <sup>2)</sup>	
	Batteriladdning	USB : 6 timmar (5 V / 500 mA) Nätadapter: 4.5 timmar (4.2 V / 750 mA)	
Systemkrav	CPU	Pentium III 500 MHz eller snabbare	
	OS	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME: Stöd för alla funktioner MAC OS 10.x / Linux v2.4 eller senare: Stöd för SFile-överföring	
	USB Port	2.0 (högst hastighetsöverföring) rekommenderas	
ETC	Inbyggd högtalare, Mikrofon		
Ljud	Frekvensintervall	20Hz~20,000Hz	
	Maxeffekt	Stereo, Vänster: 29 mW Höger : 29 mW (öronsäckor på 16 Ω)	
	SNR	95dB	
	Filformat	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV	
	Ljud-kodekar	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, Mono / Stereo WMA : ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo OGG : ~Q10, ~44.1KHz, Mono/Stereo FLAC : Komprimeringsnivå 0 ~ 8, ~44.1KHz, Mono / Stereo APE : nabb komprimering, Normal, Hög komprimering i 16 bitar, ver 3.97~3.99 WAV : ~48KHz, 16bit, Mono / Stereo	
	Metatagg	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3, Vorbis Comment	
	JetEffect 5	48 Presets (44 Presets + 4 User Presets)	
		EQ	5 Band Equalizers (EQ Filter)
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Specialeffekter	Stereo Enhance, Reverb (9 Modes)
Sångtexter	LDB 1.0, 2.0, LRC		

## Additional

### + Product Specification

Video	Filformat	AVI, WMV, ASF
	Video-kodekar	Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (uppspelningen kan påverkas av upplösning, överföringskapacitet och andra faktorer)
	Videoupplösning	400X240, 30fps (rekommenderas)
	Ljud-kodekar	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA
	Undertext	SMI
TV ut	Metod	Video: Sammansatt Ljud: Stereo
	Format	NTSC / PAL
Foto	Stöd för JPEG utan begränsning (progressivt format : upp till 1 megapixel)	
Dokument	Stöd för txt utan begränsning (med undantag av UTF-8 Unicode (s.k. Big Endian))endian))	
FM-radio	Frekvensintervall	87,5-108 MHz (Korea, USA, EU), 76-90 MHz (Japan)
Inspelning	Mikrofon / Line-in / FM-radio	

- 1) Angiven lagringskapaciteten kan skilja sig från den verkliga kapaciteten beroende på hur stort utrymme systemfilerna upptar.
- 2) Uppspelningstiden beräknas utifrån de testkriterier företaget har utarbetat och kan därför skilja sig från den verkliga tiden.

## + Felsökning

### + Jag har fortfarande frågor efter att ha läst manualen.

COWON-websidan ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)) tillhandahåller användarsupport för COWON-produkter med FAQ (Frequently Asked Questions). Användare rekommenderas att gå till websidan för att hitta ytterligare information om produktanvändning och firmware-uppgraderingar. Kontakta oss on-line om du har ytterligare frågor så hjälper vi till efter bästa förmåga.

### + Jag vill återställa enheten till fabriksstandard.

Gå till **INSTÄLLNINGAR** om du vill återställa grundinställningarna ► **System** ► Återställ standardvärden

### + Spelaren startar inte.

Kontrollera om batteriet är laddat eller om enheten är ansluten till elnätet.

Om batteriet är urladdat måste du först ladda enheten med en godkänd nätadapter innan du slår på den.

Om enheten inte svarar håller du ned knapparna + och - (volyknknapparna) i cirka fyra sekunder. Enheten kommer då att återställas automatiskt.

### + Om pekplattan eller knapparna inte fungerar.

Enheten svarar inte när låsningläget (hold) är aktiverat. Tryck på strömbrytaren/låsknappen för att låsa upp skärmen.

### + Det hörs inget ljud.

Kontrollera om volymen är inställd på "0". Kontrollera om det finns några tillgängliga filer i spelaren. Om det inte finns några filer i spelaren

hörs heller inget ljud. Observera att skadade filer ger upphov till brus eller felaktig uppspelning. Se till att hörlurarna är anslutna korrekt. Om hörlursuttaget är smutsigt kan det uppstå brus.

### + Filer som jag sparar visas inte i listan.

I varje läge visas endast en lista över filer som är spelbara. För att visa alla filer som finns sparade väljer du browserläget. Observera att systemmappen inte visas i browsern.

### + Albumbilder visas inte i musikläget.

Albumomslag kan endast visas om det finns en bild lagrad som ID3 i musikfilen. Spara bildfilen med ett program som har ID3-stöd. COWON X9 är kompatibel med Album Art 2.0, och du kan lagra upp till 6 omslagsbilder.

### + Om videouppspelningen inte fungerar.

Kontrollera att COWON X9 har stöd för formatet (kontrollera kodekar, upplösningar och alternativ). Om du är osäker på om huruvida videofilen är kompatibel rekommenderar vi att du först konverterar den (exempelvis med JetAudio) och därefter använder den konverterade versionen.

## + Felsökning

### + **FM-radio fungerar inte.**

Enhetens hörlurar fungerar som FM-radioantenn. Hörlurskabeln kan rätas ut för att få bättre radiomottagning. FM-radiomottagningen kan vara dålig på vissa platser. Om FM-radio inte fungerar där det ska finnas mottagning är du välkommen att kontakta vårt servicecenter.

### + **Det är mycket brus i mina inspelningar.**

Enheten använder en mycket liten inbyggd mikrofon som kan vara mer känslig för brus under inspelning. Mikrofonen får inte på något sätt täckas över under inspelning.

### + **Tecken på displayen är korrupta.**

Ställ in önskat språk på nytt via Inställningar ► Display ► Språk. Om problemet kvarstår ska du ställa in aktuell font till systemfont. COWON-produkterna är utvecklade i den koreanska Windows-versionen, och detta kan medföra att felaktiga tecken visas för vissa specialfonter eller språk.

### + **Datorn kan inte identifiera spelaren när den är ansluten.**

Om det inte går att slå på enheten eller om datorn inte kan identifiera den när du har anslutit den bör du koppla ur den från datorn och återställa den genom att hålla ned knapparna- och - (volymknapparna) i cirka fyra sekunder. Om anslutningen är instabil (enheten kopplas ofta ur) bör du ansluta den till USB-port som är direktansluten till datorns moderkort. Om datorn inte känner igen COWON X9 på grund av att batteriet är slut bör du först ladda enheten eller ansluta den till en nätkälla och prova att ansluta den till datorn på nytt. När du har anslutit enheten till datorn kan det hända att laddningen fortgår via CHARGE+PLAY-menyn trots att enheten inte känns igen som USB-enhet. Om så är fallet väljer du CHARGE+SYNC (laddning + synk) för USB-anslutningar.

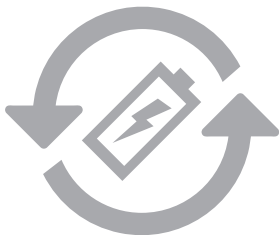
### + **Spelarens minneskapacitet är annorlunda eller mindre än specificerat.**

Den minneskapacitet som anges av Windows kan vara annorlunda än motsvarande som anges av tillverkaren. Den faktiska kapaciteten är mindre än den ursprungliga, eftersom en del av minnesutrymmet används för systemets normala funktion.

### + **Spelaren kan inte spela upp korrekt när minnet är fullt.**

För att spelaren ska fungera korrekt behöver den minst 10 MB ledigt utrymme för att spara inställningar och andra systemfiler.

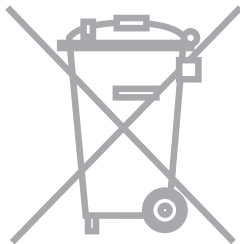
## + Byte av batteri



De uppladdningsbara batterierna har ett begränsat antal uppladdningar och kan behöva bytas ut då kapaciteten kommer att minska efter en tid.

De uppladdningsbara batterierna i COWON produkter får endast bytas av officiella COWON service center. Vänligen kontakta [batteryreplace@cowon.com](mailto:batteryreplace@cowon.com) för information om officiella COWON service center.

## + Återvinning av produkter



COWON produkter innehåller inbyggda uppladdningsbara batterier och får inte slängas som hushållssopor.

Att slänga produkterna med hushållssoporna kan orsaka föroreningar av naturen på grund av batterierna inuti. Kontakta din lokala myndighet för specifika platser och instruktioner angående återvinning av elektronikskrot och batterier. Följ dina lokala regler och lagar för återvinning av batterier.

DIGITAL PRIDE.

**COWON**