

Säkerhet

Se till att din strömförsörjning har samma styrka som TV-apparaten, angiven på identifikationsetiketten på baksidan. Där det finns strömkontakt används AC-uttaget eller en kopplingsenhet som fränkopplingsenhet. Den ska vara lättåtkomlig.

På den aktuella modellen finns ljusindikatorn på sidan av TV-apparaten. Att ljusindikatorn har slocknat innebär inte att TV-apparaten är helt urkopplad. För att koppla ur TV-apparaten ska kontakten dras ur vägguttaget.

TV-apparatens komponenter är värmekänsliga. **Den högsta omgivningstemperaturen** bör ej överstiga **35 °C**. Täck inte över ventilationshålen på baksidan och sidorna på TV:n. Lämna tillräckligt utrymme runt om för nödvändig ventilation. Placera inte apparaten i närheten av externa värmekällor (öppen eld mm) eller apparater som genererar stark magnetisk eller elektrisk strålning.

Den relativa luftfuktigheten i rummet där TV:n är placerad bör ej överstiga **75 %**. Om TV-apparaten flyttas från en kall plats till en varm kan kondens bildas på skärmen (och även på en del komponenter inuti TV-apparaten). Låt kondensen avdunsta innan TV:n sätts på igen.

⏻- eller **POWER**/⏻-knappen på TV-apparaten eller ⏻-knappen kan användas för att slå på eller koppla TV-apparaten i standby läge. Om du har för avsikt att inte titta **på TV:n under en längre tidsperiod**, stäng av den helt genom att dra ut kontakten ur eluttaget.

Vid **åskväder** rekommenderar vi att du kopplar ur elförsörjningen och antennen så att den inte påverkas av elektriska eller elektromagnetiska vågor som kan skada TV:n. Av denna anledning bör **el- och antennnuttagen** vara lättillgängliga så att de kan **kopplas ur** om så behövs.

Koppla ur TV:n omedelbart om du upptäcker att den avger **brand-** eller **rök**. Du får aldrig, under några omständigheter, öppna TV-apparaten själv eftersom detta medför risk för **elektriska stötar**.

VARNINGAR

Denna apparat är endast avsedd för privat hushållsbruk och bör inte användas inom någon annan tillämpning, till exempel för icke-hushållsbruk eller i en kommersiell miljö.

Om denna produkts externa flexibla kabel eller sladd blir skadad, ska den bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.

Lämna minst 10 cm utrymme runt TV-apparaten för att säkerställa tillräcklig ventilation. Ventilationen bör inte hindras genom att täcka ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar, gardiner, etc.

Denna apparat får inte utsättas för dropp eller stänk, och inga objekt som fyllts med vätskor, som t.ex. blomvaser, får placeras på apparaten.

Batterier (batteripaket eller installerade batteriet) shärf inte utsättas för överdrivet hög värme, såsom solljus, brand eller liknande.

För att minska risken för elektrisk kortslutning får du inte utsätta apparaten för regn eller fukt.

Placera aldrig en TV på en instabil plats. En TV kan falla, orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många personskador, speciellt hos barn, kan undvikas genom att vidta säkerhetsföreskrifter, såsom:

- Användning av skåp eller stativ rekommenderas av tillverkaren av TV:n.
- Använd bara möbler som klarar TV:ns vikt.
- Se till att TV:n inte hänger över kanten på möbelen den står på.
- Ställ inte TV:n på höga möbler (exempelvis höga skåp eller bokhyllor) utan förankring av både möbelen och TV:n i ett lämpligt stöd.
- Placera inte TV:n på dukar eller andra material som kan ligga mellan TV:n och stödmöbelen.
- Berätta om riskerna med att klättra på möbler för att komma åt fjärrkontroller eller funktioner för barnen.

Om din befintliga TV tas bort och placeras om ska samma hänsyn tas som enligt ovan.

Utrustning med den här symbolen är av klass II eller dubbelisolerad elektrisk apparat. Den har utformats på ett sådant sätt att det inte krävs någon säker anslutning till jord.



Utrustning utan den här symbolen är en klass I elektrisk apparat. Den ska anslutas till ett eluttag med en jordad anslutning.



Undvik brandrisk genom att alltid hålla brinnande ljus och andra öppna lågor på säkert avstånd från denna produkt.

För att förhindra skador måste apparaten monteras/placeras ordentligt på golvet/väggen i enlighet med installationsanvisningarna.

För att minska risken för RF-exponering ska den använda distansen för den här apparaten vara minst 100 cm.

TV-skärm

TV-skärmen i denna produkt är av glas. Därför kan den lätt gå sönder om produkten tappas eller utsätts för slag eller stötar.

TV-skärmen är en högteknologisk produkt som ger precisa detaljerade bilder. Ibland kan inaktiva pixlar synas på skärmen som en fast punkt i någon av färgerna blå, grön eller röd. Detta påverkar inte din produkts prestanda.

Skötsel

Använd fönsterputsmedel för att rengöra skärmen och en mjuk trasa fuktad med mildt rengöringsmedel för att rengöra resten av apparaten.

Viktigt: Användning av starka rengöringsmedel, alkohol-baserade eller slipverkande produkter kan skada skärmen.

Damma regelbundet av ventilationshålen på baksidan och sidorna. Användning av lösningsmedel, slipverkande eller alkoholbaserade produkter kan förstöra TV:n. Om ett föremål eller vätska kommer in i TV-apparaten, koppla omedelbart ur den och se till att den kontrolleras av en utbildad tekniker. Öppna aldrig TV-apparaten själv då det kan medföra risk för dig själv och kanske förstöra apparaten.

ESD-regler

Den här apparaten uppfyller kriterierna för ESD-prestanda. I de fall där apparaten inte återställs i Ethernet-anslutningsläge på grund av elektrostatisk urladdning krävs användarstörning.

Väggmontera TV:n

Varning: Vid väggmontage krävs två personer.

För bästa säkerhet vid monteringen, var uppmärksam på följande:

- Kontrollera så att väggen kan bära tyngden av TV:n och monteringssatsen.
- Följ monteringsanvisningarna som följer med monteringssatsen. För vissa modeller, se till att skruva de sexkantiga VESA vägg monteringskruvarna (och skruvar) inkluderade i satsen, i muttrarna för väggmonteringen på baksidan av ditt set, innan du monterar på väggen.
- TV-apparaten måste hängas på en vertikal vägg.
- Se till att använda skruvar som fäster och sitter bra i väggmaterialet.
- Se till att TV:ns kablar och sladdar placeras så att ingen kan snubbla på dem.

Alla andra säkerhetsföreskrifter gällande våra TV-apparater gäller även här.

Bruksanvisning för flera produkter

De funktioner som beskrivs i denna handbok är gemensamma för de flesta modeller. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga på din TV och/eller din TV kan innehålla funktioner som inte beskrivs i denna bruksanvisning. Bilderna i denna handbok kan skilja sig från den faktiska produkten. Vänligen se den faktiska produkten.

Information för användare om återvinning av gammal utrustning och batterier**[Europeiska unionen]**

Dessa symboler anger att elektrisk och elektronisk utrustning och batteriet med denna symbol inte bör slängas som vanligt hushållsavfall vid slutet av produktens förväntade livslängd. Istället ska produkterna lämnas till lämplig återvinningscentral för återvinning av elektriska och elektronisk utrustning och likaså batterier för riktig hantering och återvinning i enlighet med gällande lagstiftning samt EU-direktiv 2012/19/EU, 2006/66/EC och 2008/12/EC.



Kommentar:
Symbolen "Pb" under batterisymbolen indikerar att detta batteri innehåller bly.

Genom att kassera dessa produkter på rätt sätt, hjälper du till att bevara naturresurser and bidrar du till att förhindra eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa som annars kan orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

Mer information om hantering, återvinning och återanvändning av denna produkt kan du få från lokala myndigheter, avfallsentreprenör eller från butiken där du köpte produkten.

Böter kan tillämpas vid felaktig avyttring av dessa avfall, i enlighet med gällande lagstiftning.

[Företagsanvändare]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[Övriga länder utanför den Europeiska unionen]

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska unionen. Om du vill kassera dessa föremål, var god och gör så i enlighet med tillämplig gällande lagstiftning eller andra gällande föreskrifter i ditt land för hantering av gammal elektrisk utrustning och uttjänta batterier.

Bäste kund,

Härmed meddelar TCL att den här enheten uppfyller direktivet 2014/53/EU. Hela texten i EU-deklarationen om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internet-adress: www.tcl.eu

Figurer och illustrationer i den här bruksanvisningen är endast avsedda som referens och kan skilja sig från produktens faktiska utseende. Produktdesign och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

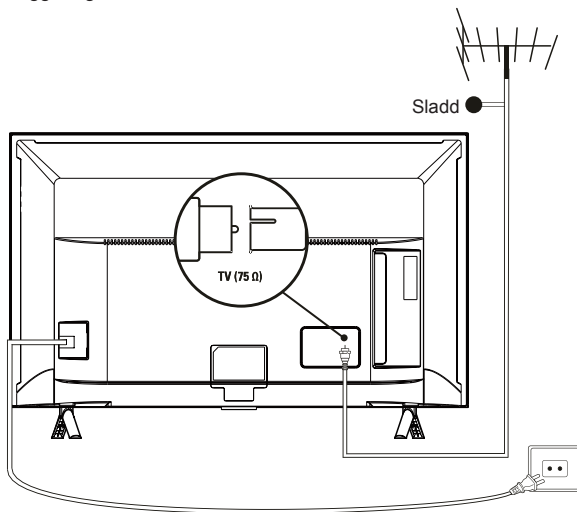
Viktig information	1	Inställningar för Netflix	12
Kapitel 1 - Anslutningar		Hbb-TV	12
Anslut nätsladden och antennen	5	Hbb-TV-åtkomst	12
Ansluta Blu-ray-skivspelaren, HD-spelkonsolen, HD-kameran, hörlurarna, CI-modulen	5	Hbb-TV-avaktivering	13
Ansluta till Internet	6	Nätverksanslutning	13
Kapitel 2 - Komma igång		Ansluta till ett trådlöst nätverk	13
Fjärrkontrollens funktioner	7	Ansluta till ett trådbundet nätverk	13
Sätta i batterier	7	Gemensamt gränssnitt	14
Slå på/av TV:n	8	Hur man använder den gemensamma gränssnittsmodulen	14
Första installationen	8	Hur man kommer åt gemensamma gränssnittstjänster	14
Kapitel 3 - Grundläggande TV-funktioner		T-Link	14
Åtkomst till kanaler	9	Aktivera eller inaktivera T-Link	14
Titta på anslutna enheter	9	Hur du använder uppspelning med en knapptryckning	14
Justera volymen	9	Hur du använder system-standby	14
Komma åt smart-TV:ns startsida	9	Direkt påslagning	15
Använda TV-inställningsmenyn	9	Återställ butik	15
Kapitel 4 - Använda mer av din TV		E-handbok	15
Installera kanaler	10	Uppdatering av programvara	15
Hur du ställer in dina favoritkanaler	10	Visa bilder, spela upp musik och se på videor från en USB-enhet	15
Använda EPG (Electronic Programme Guide) ...	10	Kapitel 5 – Övrig information	
Diagnoser för digitala TV-kanaler	10	Lösenord i föräldrakontrollen	16
Användning av undertexter	10	Felsökning	16
Sätta på/stänga av undertexter	10		
Aktivera textningsspråk på digitala TV-kanaler ..	11		
Hur man väljer textningsspråk på digitala TV-kanaler	11		
Använda text-tv	11		
Aktivera/inaktivera text-tv	11		
Välja språk för avkodning av sida	11		
Digitalt text-tv språk	11		
Dela och se	11		
Anslutning till din PC	11		
Aktivering av funktionen Share&See (Dela och se)	11		
Lägg till media från din dator för att dela	11		
Programmet Share&See (Dela och se)	12		
T-Cast	12		
Aktivera nätverket	12		

Anslut nätsladden och antennen

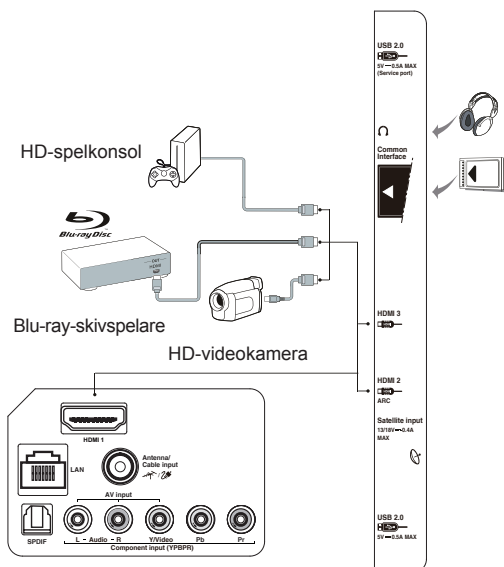
För att sätta på TV-apparaten efter anslutning av nätsladden trycker du på **⏻** eller **POWER/⏻**.

Notera:

- Ström uttagets placering varierar beroende på TV-modell.
- Dra ur nätkabeln från vägguttaget innan du ansluter enheter.



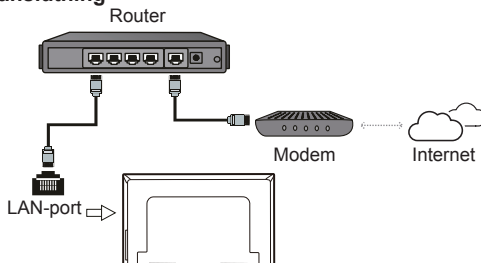
Ansluta Blu-ray-skivspelaren, HD-spelkonsolen, HD-kameran, hörlurarna, CI-modulen



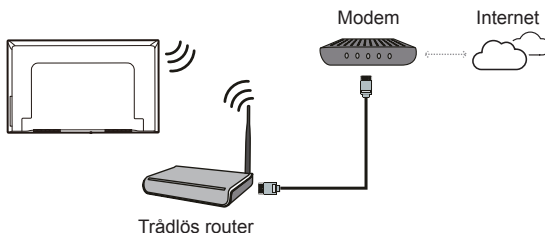
Ansluta till Internet

Obs: Följande instruktioner är bara vanliga sätt att ansluta din TV till det kabelförsedda eller trådlösa nätverket. Anslutningssättet kan skilja sig åt beroende på din faktiska nätverkskonfiguration. Vid frågor om ditt nätverk i hemmet, ska du kontakta din Internettjänstleverantör.

Kabelanslutning



Trådlös anslutning

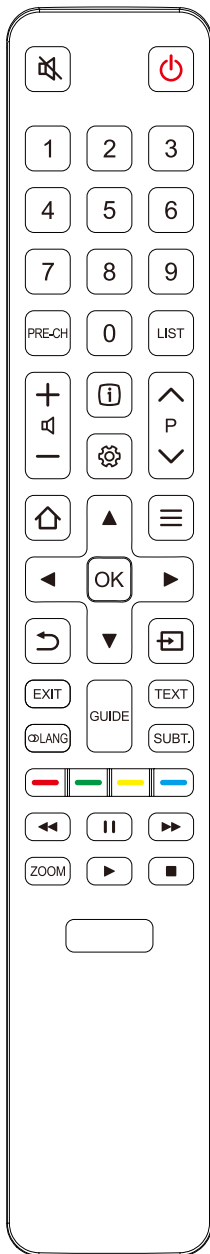


Obs:

- Din TV kanske inte har alla anslutningar som visas i diagrammet ovan. Antalet USB- och HDMI-portar kan variera, beroende på TV-modell.
- Knappar och anslutningsställen kan variera, beroende på TV-modell.
- USB-anslutningarna är till för dataingång från USB-enheter och för anslutning av andra relevanta USB-enheter när detta är tillämpligt.
- Samtliga USB-enheter ska anslutas direkt till TV-apparaten utan kabelförlängare. Om det krävs en fallförlängare rekommenderas en maxlängd på 50 cm. Längre förlängare ska ha ferritkärnor.
- ARC-funktionen (Audio Return Channel) stöds bara på HDMI-porten som identifierat med ARC. För att använda ARC-funktionen sätter du på T-Link-funktionen först enligt beskrivningen i avsnittet **T-Link**.
- Vi rekommenderar att du använder högkvalitativa och väl skyddade HDMI-kablarna för att undvika eventuella störningar.
- Använd hörlurarna med TRS-anslutning på 3,5mm. Överdrivet ljudtryck från hörlurarna kan orsaka hörselskada.

Fjärrkontrollens funktioner

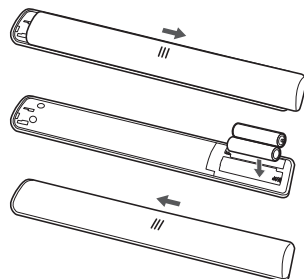
De flesta av din TV-apparats funktioner är tillgängliga via de menyer som visas på skärmen. Fjärrkontrollen som levereras med din apparat kan användas för att bläddra genom menyerna och för att konfigurera alla grundinställningar.



- För att stänga av och sätta på ljudet.
- Viloläge/avsluta viloläge.
- Sifferknappar** Ange kanalnummer eller en siffra.
- PRE-CH** För att gå tillbaka till föregående kanal i TV-läget.
- LIST** För att visa kanalistan.
- För att ställa in volymen.
- För att visa programinformation om sådan finns.
- Så här visar du inställningsmenyn.
- P** För att ändra kanal.
- För att öppna eller stänga ned hemsidan för Smart TV.
- För att visa menyn Alternativ.
- Navigationsriktningsknappar.
- OK** För att bekräfta en inmatning eller ett val.
- För att återgå till föregående meny.
- För att välja ingångskälla.
- EXIT** För att gå ur en meny, startsida eller app etc.
- LANG** För att välja en ljudtyp som finns för vissa analoga TV-program; för att välja ett ljudspråk tillgängliga för utvalda digitala TV-program.
- GUIDE** För att växla den elektroniska programguiden mellan på och av (endast tillgängligt för digitala kanaler).
- TEXT** För att växla Text-TV mellan på och av.
- SUBT.** För att välja ett textspråk som finns för vissa digital-TV-program.
- Färgknappar** För att välja uppgifter eller text-tv-sidor som ska användas för HbbTV-funktionen.
- För att snabbspolning bakåt.
- För att stoppa uppspelningen.
- För att snabbspolning framåt.
- ZOOM** För att välja skärmläge.
Obs: Vi rekommenderar att du använder helskrämsläge. Använd inte visningsläge med svarta fält på båda sidor av bilden (t.ex. 4:3) under lång tid, annars kan TV-skärmen skadas permanent.
- För att starta uppspelningen.
- Att stoppa uppspelningen.

Sätta i batterier

1. Tryck för att öppna bakre luckan så som visas på bilden.
2. Sätt i två AAA-batterier med polerna markerade på batteriluckan.
3. Byt bakre luckan så som visas på bilden.



Obs: Fjärrkontrollstypen kan ändras utan föregående meddelande.

Viktigt:

Batteriet får inte utsättas för extrem värme, som t.ex. direkt solljus, eld eller liknande. Ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid. Batterier som lämnas kvar i utrustningen kan orsaka skada genom nedbrytning och frätande läckage, och i sådana fall ogiltigförklaras garantin.

För att skydda miljön ska man använda lokala återvinningsstationer för batteriåtervinning. Avyttra batterierna enligt anvisningarna.

VAR FÖRSIKTIG: Risk för explosion om batterier byts ut mot en felaktig typ. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren av utrustningen.

Om batterierna i din fjärrkontroll är urladdade kan du använda knapparna på TV-apparaten. De har följande funktioner:

För modeller med knapparna nedan på apparaten:



Funktioner (kort tryckning)
⏻ (Håll inne)

För modeller med knapparna nedan på apparaten:

TV-läge

I menyer



Funktioner
(lång tryckning)
OK (kort tryckning)

Funktioner
(lång tryckning)
OK (kort tryckning)

För modeller med knapparna nedan på apparaten:



Ström/Standby

Slå på/av TV:n

1. När nätsladden är ansluten kommer TV:n att slås på direkt eller vara i standby-läge. Om TV:n är i standby-läge, tryck på ⏻ eller **POWER**/⏻-knappen på apparaten eller ⏻-knappen på fjärrkontrollen för att slå på den.
2. För att försätta TV:n i standby-läge trycker du på ⏻-knappen på fjärrkontrollen. TV-apparaten förblir på, men med låg energiförbrukning.
3. För att slå av TV:n, dra ur stickkontakten från eluttaget.

Första installationen

När du slår på TV:n för första gången, visas skärmen för **Initial Setup** (Initial konfiguration) som vägleder dig genom den initiala konfigurationen. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra den initiala konfigurationen, såsom för val av språk, anslutning till nätverket, kanalsökning med mera. Under varje steg gör du antingen ett val eller hoppar över steget. Om du hoppar över ett steg kan du utföra konfigurationen senare i inställningsmenyn.

Obs: Om kanalsökningen endast lyckas hämta de analoga kanalerna kan det bero på dålig sändning och omfattas därför inte av tillverkarens garanti. Tillverkare kan inte hållas ansvariga för bristande eller dålig sändning i en del områden.

Åtkomst till kanaler

Använda sifferknapparna: tryck på motsvarande sifferknappar på fjärrkontrollen för att öppna kanalerna.

Använda P/~/knapparna: tryck på P/~/knapparna på fjärrkontrollen att bläddra genom kanalerna.

Använda LIST-knappen: Tryck på LIST-knappen på fjärrkontrollen för att visa kanallistan och tryck på ▲/▼/◀/▶ och OK för att välja kanaler.

Titta på anslutna enheter

Tryck på □ på fjärrkontrollen för att visa källistan. Tryck på ▲/▼ för att välja TV eller andra ingångskällor och tryck på OK för att bekräfta.

Du kan också trycka på □ på fjärrkontrollen för att visa hemsidan, använd ▲/▶ för att välja TV-sidan och tryck på ▲ för att gå till källområdet. Tryck sedan på ▲/▼/◀/▶ för att välja din önskad källa och tryck på OK för att bekräfta.

Justera volymen

Volymkontroll: tryck på 🔊/— knappar på fjärrkontrollen för att höja eller sänka volymen.

Tysta ljud: Tryck på 🔇 -knappen för att tillfälligt stänga av ljudet. Tryck på knappen igen eller på 🔊-knappen för att återställa ljudet.

Komma åt smart-TV:ns startsida

Gör det möjligt för dig att använda Internet-applikationer (appar) och speciellt anpassade Internet-webbplatser. Detta kan kontrolleras genom TV:ns fjärrkontroll.

VARNING:

- Konfigurera nätverksinställningarna innan du börjar använda Smart TV-applikationerna.
- Långsam respons och/eller avbrott kan förekomma, beroende på ditt nätverks förutsättningar.
- Om du får problem med en applikation, kontakta innehållsleverantören.
- Beroende på förhållanden hos innehållsleverantören, uppdateras programmet eller själva applikationen kanske avbryts.
- Beroende på ditt lands bestämmelser kan vissa applikationer ha begränsad service eller det finns inget stöd för applikationerna.
- Ändringar i programinnehållet kan göras utan föregående meddelande från leverantören.

1. Tryck på □ på fjärrkontrollen för att visa smart-TV:ns startsida.

2. Tryck på ◀/▶ för att välja sidor och tryck sedan på ▲/▼/◀/▶ och på OK för att öppna önskade appar eller funktioner.
3. Tryck på □ för att gå tillbaka till startsidan.
4. Tryck på EXIT eller □ för att stänga hemsidan.

Obs: Eftersom uppkopplingen till Internet tar tid rekommenderar vi att du väntar några minuter innan du använder Smart-TV-funktionen efter aktivering av TV:n från viloläge.

Använda TV-inställningsmenyn

Gör det möjligt att justera TV-inställningar, såsom bild och ljud.

1. Tryck på ⚙ på fjärrkontrollen för att visa inställningsmenyn.
2. Tryck på ▲/▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på OK/▶ för att gå till motsvarande undermeny.
3. I undermenyerna trycker du på ▲/▼ för att välja menyalternativ, och sedan på OK/▶ för att gå till listan med alternativ, justeringsgränssnittet eller motsvarande undermeny.
4. Tryck på □ för att gå tillbaka till föregående meny.
5. Tryck på EXIT eller ⚙ för att stänga menyn.

*Obs: Du kan också trycka på ≡ på fjärrkontrollen, välja **Settings** (Inställningar) (om detta alternativ är tillgängligt) och trycka på OK för att gå till inställningsmenyn. Vissa val kanske inte är tillgängliga för vissa signalkällor.*

Kapitel 4 - Använda mer av din TV

Installera kanaler

Denna avdelning beskriver hur man söker och lagrar kanaler automatiskt. Detta kan göras i följande fall:

- Du har hoppat över steget för kanalinstallation i den ursprungliga konfigurationen;
- Du meddelas att det inte finns några kanaler i TV-läget;
- När du vill uppdatera dina kanaler.

1. I TV-läget trycker du på på fjärrkontrollen och väljer **Channel > Channel scan** (Kanal > Kanalsökning). Tryck på **OK/▶** för att öppna.
2. TV:n installerar och ordnar kanaler enligt ditt land eller region. Tryck **▲/▼** för att välja **Country/Region** (Land/Region), och tryck på **OK/▶** för att ange. Ange det förinställda lösenordet 1234 eller ditt eget lösenord om du har ändrat lösenordet i menyn **System > Lock** (System > Lås). Tryck **▲/▼** för att välja land eller region och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
3. Tryck på **▲/▼** för att välja **Tuner mode** (Tuner-läge), och tryck sedan på **OK/▶** för att öppna. Tryck på **▲/▼** för att välja **Cable** (Kabel), **Antenna** (Antenn) eller **Satellite** (Satellit) och tryck på **OK** för att bekräfta. (Obs: Alternativet **Satellite** (Satellit) är endast tillgängligt för vissa utvalda modeller.)
4. Tryck på **▲/▼** för att välja **Automatic search** (Automatisk sökning) sökning och tryck på **OK/▶** för att gå till alternativet.
5. Tryck på **▲/▼** för att välja andra alternativ att konfigurera.
6. När konfigurationen är klar trycker du på **▼** för att välja **Search** (Sök) och trycker på **OK** för att börja söka efter kanaler.
7. Kanalsökningen kan ta några minuter. Kanalerna arrangeras i en förinställd ordning efter den automatiska sökningen. Om du vill redigera kanallistan trycker du på på fjärrkontrollen, väljer **Channel > Channel organiser** (Kanal > Kanalsortering) och trycker på **OK/▶** för att öppna.

Hur du ställer in dina favoritkanaler

Du kan skapa en lista över dina favorit TV-kanaler.

1. Tryck på på fjärrkontrollen, välj **Channel > Channel list** (Kanal > Kanallista) och tryck på **OK/▶** för att spara eller **LIST** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på **▲/▼/◀/▶** för att bläddra i kanallistan och på den gröna knappen för att lägga till den markerade kanalen i din favoritlista.
3. Repetera denna procedur för att ställa in andra favoritkanaler.
4. Tryck på den röda knappen för att **Select channel list** (Välj kanallista), välj sedan **Favorites** (Favoriter) och tryck på **OK** för att spara.

5. Tryck på **▲/▼/◀/▶** för att välja en kanal och tryck på **OK** för att titta på den, eller tryck på den gröna knappen för att ta bort den ur din favoritlista.
6. Tryck på **LIST**, eller **EXIT** för att avsluta.

Använda EPG (Electronic Programme Guide)

EPG är en guide på skärmen som visar digitala, schemalagda TV-program. Du kan navigera, välja och visa program.

1. Tryck på på fjärrkontrollen, välj **Channel > EPG** (Kanal > EPG) och tryck på **OK/▶** eller tryck på **GUIDE** på fjärrkontrollen för att visa menyn **Program Guide** (Programguide). I denna meny kan du få information om nuvarande eller nästa program som visas på varje kanal. Navigera genom olika program med knapparna **▲/▼/◀/▶** på fjärrkontrollen.
2. Använd de relaterade knapparna som visas längst ned på skärmen för att visa EPG.
 - **Next day** (Nästa dag): Tryck på **▶▶** för att visa EPG för nästkommande dag. Du kan trycka på **◀◀** för att visa EPG för föregående dag om den är tillgänglig.
 - **Filter** (Filter): Tryck på **≡** för att visa filtret för de digitala TV-programmen.
 - **Schedule list** (Planeringslista): Tryck på den gula knappen för att visa planeringslistan.
 - **Add schedule** (Lägg till schema): Tryck på den röda knappen för att konfigurera ett schema.
3. Tryck på **EXIT** för att gå ur programguiden.

Diagnoser för digitala TV-kanaler

1. Tryck på på fjärrkontrollen och välj **Channel > Channel diagnostics** (Kanal > Kanaldiagnostik).
2. Tryck på **OK/▶** för att visa signalinformation för aktuell kanal, t.ex. signalstyrka, frekvens mm.
3. Tryck **OK** för att bekräfta.
4. Tryck på **EXIT** eller för att stänga menyn.

Användning av undertexter

Du kan aktivera undertexter för varje TV-kanal. Undertexter sänds via text-TV eller DVB-T/DVB-C digitala sändningar. Med digitala sändningar får du extra möjligheten att välja ett förvalt språk på undertexter.

Sätta på/stänga av undertexter

1. Tryck på på fjärrkontrollen, välj **Channel > Subtitle** (Kanal > Undertexter) och tryck på **OK/▶** för att öppna.

2. Välj alternativet **Subtitle** (Undertexter), tryck på **OK/▶** för att öppna, tryck på **▲/▼** för att välja **On** (På) eller **Off** (Av) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
3. Tryck på **EXIT** eller  för att stänga menyn.

Aktivera textningsspråk på digitala TV-kanaler

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Channel > Subtitle > Digital subtitle language** (Kanal > Undertexter > Språk för digitala undertexter) och tryck på **OK/▶** för att spara.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja ett undertextningsspråk som önskat språk och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
3. Tryck på **▲/▼** för att välja **Digital subtitle language 2nd** (Språk digital undertext 2) och tryck på **OK/▶** för att öppna.
4. Tryck på **▲/▼** för att välja ett andra undertextningsspråk och sedan på **OK/▶** för att bekräfta.
5. Tryck på **EXIT** eller  för att stänga menyn.

Genväg: Tryck på **SUBT.** på fjärrkontrollen för att direkt välja ett tillgängligt språk för valt digital-TV-program.

Hur man väljer textningsspråk på digitala TV-kanaler

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Channel > Subtitle > Subtitle type** (Kanal > Undertexter > Undertexter typ) och tryck på **OK/▶** för att öppna.
2. **▲/▼** för att välja en undertexttyp och tryck på **OK** för att bekräfta. Du kan välja **Hearing impaired** (Hörselskadade) för att visa undertext för hörselskadade med ditt valda språk.
3. Tryck på **EXIT** eller  för att stänga menyn.

Använda text-tv

Aktivera/inaktivera text-tv

1. Tryck på **TEXT** på fjärrkontrollen för att aktivera text-tv.
2. Tryck på **TEXT** på fjärrkontrollen igen för att inaktivera text-tv.

Välja språk för avkodning av sida

1. Tryck på  på fjärrkontrollen. Välj **Channel > Teletext > Decoding page language** (Kanal > Text-tv > Kodning språk sidor) och tryck på **OK/▶** för att öppna.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja rätt typ av språk där text-tv visas och tryck på **OK** för att bekräfta.
3. Tryck på **EXIT** eller  för att stänga menyn.

Digitalt text-tv språk

På digitala TV-kanaler kan du, beroende på programföretag, eventuellt använda en tjänst med flera initiala text-TV sidor på olika språk. Funktionen gör att du kan välja något av de tillgängliga språken som förstaval för de olika initiala text-TV-sidorna.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Channel > Teletext > Digital teletext language** (Kanal > Text-tv > Språk digital text-TV) och tryck på **OK/▶** för att öppna.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja ett språk och tryck på **OK** för att bekräfta.
3. Tryck på **EXIT** eller  för att stänga menyn.

Dela och se

*Obs: **Share&See** (Dela och se) är DLNA-kompatibel.*

Anslutning till din PC

Se till att först upprätta en fast eller trådlös anslutning från din TV-apparat till routern. Därefter ansluter du din dator till routern antingen via en nätverkskabel eller trådlöst. Du måste välja **Network > Internet connection** (Nätverk > internetanslutning) och välja **On** (På), och även se till att din dators brandvägg inte blockerar anslutningen.

Aktivering av funktionen Share&See (Dela och se)

Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Smart TV > Share&See** (Smart TV > Dela och se) och tryck på **OK/▶** för att spara. Tryck på **▲/▼** för att välja **On** (På) och tryck sedan på **OK** för att bekräfta. Följ stegen i tur och ordning som anges nedan, så kan du njuta av inspelade videofilmer, bilder och musik som du har sparat på din dator.

Lägg till media från din dator för att dela

Installera en DLNA-mediaserver i din PC. En enkel och välbekant server som du kan installera är Microsoft Windows Media Player 11 och högre. Följ instruktionerna nedan för att göra det möjligt för TV:n att komma åt aktuella filer på din dator.

1. Öppna Microsoft Windows Media Player 11.
2. Välj **Library > Media sharing** (Bibliotek > Mediadeling).
3. Markera kryssrutan **Share my media to** (Dela min media till).
4. Välj ikonerna på TV: n ansluten till datorn.
5. Välj **Allow** (Tillåt) för att möjliggöra att TV:n får tillgång till din dator och välj **OK** för att aktivera dem.

*Obs: Använd knappen **Settings** (Inställningar) för att anpassa dina inställningar så att de passar dig.*

- Välj **Library > Add to Library** (Bibliotek > Lägg till i bibliotek).
- Välj dina personliga mappar eller andra användares mappar som du kan komma åt för att dela.
- Välj **Add** (Lägg till) och tryck på **OK** för att aktivera tillägget.

Programmet Share&See (Dela och se)

Välj **Media** (Media) från startsidan och tryck på **OK** för att spara. Du kan sedan visa bilder, lyssna på musik eller titta på videoklipp som lagras på din dator.

Filformat som stöds:

Bild	JPEG, PNG, BMP
Musik	MP3, MKV, AVI
Video	H.264, H.265, MPG1/2/4, WMV, VC1, VP8, VP9

Obs:

- Om **Share&See** (Share&See) är påslagen, kommer TV:n att visa en lista på tillgängliga DLNA-servrar som är aktiverade.
- Innehåll från tredje parts DLNA-servrar kanske inte spelas upp korrekt på din TV på grund av kompatibilitetsproblem.
- Vid delning av mediafiler från en PC, kanske vissa funktioner inte är tillgängliga, och på grund av filen och kodningsformaten som används kan uppspelningsproblem inträffa.
- På grund av nätverksrelaterade anledningar, kanske uppspelning av mediafiler inte är helt felfri. När detta inträffar, kan du spela upp dessa från en USB-enhet.

T-Cast

Låter dig njuta av mängder av videor och en stor mängd program genom att skanna QR-koden på din TV-skärm och ladda ned T-Cast med din smartphone eller bärbara dator.

- Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Smart TV > T-Cast** (Smart TV > T-Cast) och tryck på **OK/▶** för att spara.
- Föl instruktionerna på skärmen för att fortsätta.

Aktivera nätverket

Med den här funktionen kan du starta TV:n från standby-läge via ett nätverk. Tänk på följande när du ska använda den här funktionen:

- Din TV är ansluten till ett fungerande hemnätverk;
- Önskad styrenhet, såsom en smartphone, är ansluten till samma nätverk som din TV;
- En app som stöder nätverkets aktiveringsfunktion har installerats på styrenheten;

- Networked standby** (Nätverksstandby) är inställd på **On** (På) i menyn **Smart TV**.

När TV:n är i nätverksstandby-läge, kan du använda appen för att aktivera TV:n via fjärrstyrning.

Inställningar för Netflix

Netflix tillhandahåller filmer och TV-program på beställning via internet. Netflix är tillgängligt i vissa länder. Fullt medlemskap krävs. Mer information finns på www.netflix.com.

Hbb-TV

Hbb-TV (Hybrid broadcast bredbands-TV) är en tjänst som erbjuds av vissa sändningsbolag och som bara finns tillgänglig för vissa digitala TV-kanaler. HbbTV levererar interaktiv tv via bredbandsinternet. Dessa interaktiva funktioner läggs till och förbättrar vanliga digitala program och omfattar tjänster, såsom digital text-TV, elektronisk programguide, spel, omröstningar, specifik information gällande det aktuella programmet, interaktiv reklam, informationstidningar, play-TV etc. För att använda HbbTV ska du säkerställa att din TV är ansluten till Internet och att HbbTV är påslaget.

Obs:

- HbbTV-tjänster är sändnings- och landsberoende och kan vara otillgängliga i ditt område.
- Du kan inte hämta filerna till din TV med HbbTV-funktionen.
- Programleverantören eller sändningsrelaterade villkor kan göra att en HbbTV-applikation blir tillfälligt otillgänglig.
- För att få åtkomst till HbbTV-applikationer måste du ansluta din TV till Internet via en sändningslänk. HbbTV-applikationer kanske inte fungerar som de ska om det finns nätverksrelaterade fel.

Hbb-TV-åtkomst

- Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Smart TV > HbbTV settings > HbbTV** (Smart TV > Hbb TV-inställningar > Hbb TV) och tryck på **OK/▶** för att spara.
- Tryck på **▲/▼** för att välja **On** (På) och tryck sedan på **OK** för att bekräfta.
- När du växlar till en digital TV-kanal som erbjuder Hbb-TV visas detta genom en indikering på skärmen (oftast en röd knapp, men andra färgknappar kan också förekomma). Tryck på den indikerade färgknappen för att öppna interaktiva sidor.
- Använd **▲/▼/◀/▶** och färgknapparna för att navigera bland Hbb-TV-sidorna och tryck på **OK** för att bekräfta.

Hbb-TV-avaktivering

För att undvika störningar som kan orsakas av Hbb-TV-sändningstester kan du stänga av Hbb-TV-funktionen:

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Smart TV > HbbTV settings > HbbTV** (Smart TV > Hbb TV-inställningar > Hbb TV) och tryck på **OK/▶** för att spara.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja **Off** (Av) och tryck på **OK** för att bekräfta.

Nätverksanslutning

Du kan ställa in din TV så att den kan anslutas till Internet genom det lokala nätverket (LAN) med hjälp av en fast eller trådlös anslutning.

Ansluta till ett trådlöst nätverk

Din TV är utrustad för att anslutas trådlöst till ditt nätverk i hemmet. För att göra detta behöver du en trådlös router eller ett modem.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Network > Internet connection** (Nätverk > internetanslutning) och tryck på **OK/▶** för att spara.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja **On** (På) och tryck sedan på **OK/▶** för att bekräfta.
3. Tryck på **▲/▼** för att välja **Interface** (Gränssnitt) och tryck på **OK/▶** för att spara.
4. Tryck på **▲/▼** för att välja **Wireless** (Trådlös) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
5. Tryck på **▲/▼** för att välja **Wireless settings** (Inställningar för trådlöst) och tryck på **OK/▶** för att spara. Man kan konfigurera den trådlösa nätverksanslutningen på 3 sätt:
 - a) **Scan** (Skanna)
 - Tryck på **▲/▼** för att välja **Scan** (Skanna) och tryck på **OK/▶** för att spara. TV:n kommer att söka efter alla åtkomstpunkter inom sin räckvidd. De anslutningspunkter som hittas av TV:n kommer att visas på skärmen.
 - Tryck på **▲/▼** för att välja någon av de anslutningspunkter som finns tillgängliga och tryck sedan på **OK/▶** för att ansluta.
 - Tryck på **↶** för att återgå till menyn **Wireless settings** (Inställningar för trådlöst).

*Obs: Om du väljer en skyddad åtkomstpunkt, kommer du att behöva ange motsvarande lösenord. Tryck på **OK** på fjärrkontrollen att visa virtuellt tangentbord som gör det möjligt att skriva in lösenordet.*

- b) **Manual** (Manuell)

Tryck på **▲/▼** för att välja **Manual** (Manuell) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta. Du kommer att ombes ange korrekt SSID för tillgängliga trådlösa

routerar. Välj säkerhetstyp och ange lösenord (om det behövs) för att konfigurera anslutningen.

- c) **Auto** (Auto)

Om din AP (åtkomstpunkt) stöder WPS (Wi-Fi-skyddad inställning) kan du ansluta nätverket med en PIN-kod (Personligt ID-nummer) eller PBC (tryckknappskonfiguration). WPS kommer automatiskt konfigurera SSID och WPA nyckeln i varje läge. Tryck på **▲/▼** för att välja **Auto** (Auto) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.

- **PIN:** Välj **PIN-kod** och tryck på **OK/▶** för att spara. Välj en slumpmässig PIN-kod. Se till att den här koden är installerad på AP. (Se efter i manualen till din router för att se hur man gör.) Välj **OK** och tryck på **OK** för att ställa in anslutningen.

- **PBC:** Om din router har en PBC-tryckknapp, väljer du **PBC** och trycker på **OK/▶** för att spara. Tryck på PBC-tryckknappen på din router inom två minuter från det att du valt **OK** och tryck sedan på **OK** igen. Din TV kommer automatiskt att få alla värden av nätverksinställningarna den behöver och ansluta till nätverket.

6. Tryck på **↶** för att gå tillbaka till **Network** (Nätverksmenyn).

7. Om du vill kontrollera internetanslutningen trycker du på **▲/▼** för att välja **Connection test** (Anslutningstest) och trycker sedan på **OK/▶**.

Ansluta till ett trådbundet nätverk

Du kan ansluta TV:n till ditt LAN genom att använda en kabel på tre sätt:

- Du kan ansluta TV:n till ditt LAN genom att ansluta LAN-porten på TV:n till ett externt modem med hjälp av en Cat 5-kabel.
- Du kan ansluta TV:n till ditt LAN genom att ansluta LAN-porten på TV:n till en IP-delare som är ansluten till ett externt modem. Använd Cat 5-kabel för anslutning.
- Beroende på hur ditt nätverk är konfigurerat kan du ansluta TV:n till ditt LAN genom att ansluta LAN-porten på din TV direkt till ett nätverks vägguttag med hjälp av en Cat 5-kabel. Observera att vägguttaget är anslutet till ett modem eller en router någon annanstans i bostaden.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Network > Internet connection** (Nätverk > internetanslutning) och tryck på **OK/▶** för att spara.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja **On** (På) och tryck sedan på **OK/▶** för att bekräfta.
3. Tryck på **▲/▼** för att välja **Interface** (Gränssnitt) och tryck på **OK/▶** för att spara.
4. Tryck på **▲/▼** för att välja **Ethernet** (Ethernet) och tryck på **OK/▶** för att spara.

- Tryck på ▲/▼ för att välja **IP settings** (IP-inställningar) och tryck på **OK/►** för att spara. Du kan ställa in **Address type** (Adresstyp) på **Auto** (Auto) eller **Manual** (Manuell).
 - Välj **Auto** (Auto) om du vill att TV:n ska inhämta och öppna den IP-adress som behövs automatiskt.
 - Välj **Manual** (Manuell) om du vill ange din IP-adress manuellt, och:
 - Tryck på ▼ för att gå till första inmatningsfältet.
 - Ange värden för **IP Address** (IP-adress), **Subnet Mask** (Nätmask), **Default Gateway** (Standard-gateway), **Primary DNS** (Primär DNS) och **Secondary DNS** (Sekundär DNS). Använd de numeriska knapparna för att ange siffror och knapparna ▲/▼/◀/► för att gå från ett inmatningsfält till ett annat.
 - När **IP setting** (IP-inställningen) är slutförd, trycker du på ▲/▼/◀/► för att välja **OK** och sedan på **OK** för att bekräfta. TV:n kommer att försöka ansluta till nätverket och informerar dig om resultatet. Tryck på ⏮ för att gå tillbaka till **Network** (Nätverksmenyn).
- Om du vill kontrollera informationen för den befintliga anslutningen, trycker du på ▲/▼ för att välja **Information** (Information) och sedan på **OK/►** för att spara. Tryck på ⏮ för att gå tillbaka till **Network** (Nätverksmenyn).
- Om du vill kontrollera internetanslutningen trycker du på ▲/▼ för att välja **Connecting test** (Anslutningstest) och trycker sedan på **OK/►**.

Gemensamt gränssnitt

Kodade digital-TV-kanaler kan avkodas med hjälp av en gemensam gränssnittsmul och ett kort som tillhandahålls av en leverantör av digitala tjänster.

Den gemensamma gränssnittsmulden kan aktivera flera digitala tjänster, beroende på leverantören och de tjänster du väljer (t.ex. betal-TV). Kontakta din digital-TV leverantör för mer information om tjänster och villkor.

Hur man använder den gemensamma gränssnittsmulden

WARNING: Stäng av din TV-apparat innan du för in en gemensam gränssnittsmul. Se till att du följer instruktionerna nedan. Felaktigt införande av en gemensam gränssnittsmul kan skada både modul och TV-apparaten.

- För varsamt in den gemensamma gränssnittsmulden i dess öppning på TV-apparaten enligt anvisningarna som är tryckta på modulen.
- Tryck in modulen så långt det går.

- Slå på TV-apparaten och vänta på att funktionen för den gemensamma gränssnittsmulden aktiveras. Detta kan ta flera minuter.

Obs: Ta inte bort den gemensamma gränssnittsmulden från öppningen. Avlägsnande av modulen kommer att avaktivera de digitala tjänsterna. Den här TV:n är CI+-certifierad. Det är rekommendabelt att använda en modul med gemensamt gränssnitt som är märkt med CI+.

Hur man kommer åt gemensamma gränssnittstjänster

Efter att ha monterat och aktiverat modulen för det gemensamma gränssnittet, trycker du på ⏻ på fjärrkontrollen, väljer **System > Common interface** (System > Gemensamt gränssnitt) och trycker på **OK/►** för att spara.

Detta menyval är endast tillgängligt om den gemensamma gränssnittsmulden är korrekt införd och aktiverad. Applikationer på skärmen och innehåll tillhandahålls av din digital-TV-leverantör.

T-Link

Använd denna funktion för att söka efter CEC-enheter som är anslutna till HDMI-uttag i din TV och möjliggör uppspelning och standby med en enda knapptryckning mellan CEC-enheter.

Aktivera eller inaktivera T-Link

- Tryck på ⏻ på fjärrkontrollen, välj **System > T-Link** (System > T-Link) och tryck på **OK/►** för att öppna.
- Tryck på ▲/▼ för att välja **On** (På) eller **Off** (Av) och tryck på **OK** för att bekräfta.
- Tryck på **EXIT** eller ⏻ för att stänga menyn.

Hur du använder uppspelning med en knapptryckning

Med en knapptryckning, trycker du på play-knappen (till exempel) DVD fjärrkontrollen startar uppspelningen på din DVD-enhet och växlar automatiskt TV:n till rätt källa, och visar DVD-innehållet.

Hur du använder system-standby

Om du trycker på knappen ⏻ on (till exempel) växlar TV:ns fjärrkontroll med system-standby TV:n och alla anslutna HDMI-enheter till standbyläge.

Obs: CEC-funktionerna beror på de anslutna enheterna och det är möjligt att vissa enheter inte samverkar på rätt sätt när de är anslutna till denna TV. Man ska läsa bruksanvisningen eller kontakta tillverkaren av de enheter som uppvisar problem för att få ytterligare information.

Direkt påslagning

Detta gör det möjligt för dig att starta TV:n på 5 sekunder från standby-läge.

Obs: Den här funktionen kan öka strömförbrukningen i standby-läge.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **System > Instant power on** (System > Omedelbart strömtillslag) och sedan på **OK/▶**.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja **On** (På) och tryck sedan på **OK/▶** för att bekräfta.
3. Tryck på **↶** för att gå tillbaka till föregående meny.

Återställ butik

För återställning av TV-apparaten till fabriksinställningarna.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **System > Reset shop** (System > Återställ butik) och sedan på **OK/▶** för att spara.
2. Använd sifferknapparna för att ange lösenordet.
3. Tryck på **◀/▶** för att välja **OK** och tryck på **OK** för att bekräfta.
4. Menyn **Initial setup** (Initial konfiguration) visas. Följ anvisningarna på skärmen.

E-handbok

E-handboken är en elektronisk användarhandbok för produkten. I denna finns instruktioner för denna TV:s funktioner.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Support > E-manual** (Support > E-handbok) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
2. Tryck på **▲/▼/◀/▶** och **OK** för att visa innehållet. Tryck på **↶** för att gå tillbaka till föregående sida.
3. Tryck på  för att avsluta.

Uppdatering av programvara

Obs: Slå inte av eller koppla ur TV:n förrän uppdateringen är klar.

Tryck på  på fjärrkontrollen, välj **Support > Software update** (Support > Programvaruuppdatering) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta. Programvaran kan uppdateras genom något av följande alternativ.

- **By USB** (Genom USB): Gör det möjligt att installera en ny programvaruversion från ett USB-minne. Sätt i USB-minnet som den nya versionen av programvaran finns på i en USB-kontakt på TV:n. Välj **By USB** (Genom USB) och tryck på **OK** för att spara. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra processen.
- **By network** (Genom nätverk): Gör det möjligt att ladda ner och installera den senaste versionen av programvaran från nätet. Du måste konfigurera en

fast eller trådlös nätverksanslutning innan du väljer **By network** (Genom nätverk) och trycker på **OK** för att spara. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra processen.

Obs: Upprätthåll en fungerande nätverksanslutning under uppdateringen.

- **By channel** (Genom kanal): Gör det möjligt att installera den senaste versionen av programvaran om den finns tillgänglig via tv-sändningen. Välj **By Channel** (Genom kanal) och tryck på **OK** för att spara. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra processen..

Visa bilder, spela upp musik och se på videor från en USB-enhet.

Din TV är försedd med USB-kontakter som gör det möjligt att visa bilder, lyssna på musik eller se på videor från USB-enheter.

När en USB-enhet är ansluten, trycker du på  på fjärrkontrollen för att visa startsidan, använder **◀/▶** för att välja **TV** (TV) och trycker sedan på **▲** för att flytta till källområdet, och trycker sedan **▲/▼/◀/▶** för att välja **Media** (Media) och sedan **OK** för att spara. Tryck på **◀/▶** för att välja en USB-enhet om du har satt i två eller flera USB-enheter och trycker på **OK** för att spara.

Filformat som stöds:

Bild	JPEG, PNG, BMP
Musik/ljud	MPEG1 layer 3, MPEG2 layer 2/3, AC3, EAC3, AAC, LPCM
Video	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9

Obs:

- Vissa USB-minnen och USB-enheter som digitalkameror och mobiltelefoner är inte fullt kompatibla med USB-standarderna, vilket innebär att de kanske inte fungerar med TV:ns mediaspelare. Inte alla USB-minnen eller -enheter är kompatibla med USB-funktionen. Inte alla ovanstående format känns igen. Kodningsformaten för dina filer kommer att avgöra om de kan spelas upp eller ej.
- Använd USB-enheter med hög hastighet (minst 5 MB/s läshastighet).

Kapitel 5 – Övrig information

Lösenord i föräldrakontrollen

- Det förinställda lösenordet är 1234. Användaren kan ange ett nytt lösenord.
- Adminlösenordet är 0423. Om du glömmer din kod, ange adminlösenordet för att åsidosätta alla befintliga koder.

Felsökning

Gå igenom följande checklista innan du begär service.

Det finns ingen bild eller ljud.

- Se till att nätsladden är ordentligt insatt i eluttaget.
- Se till att källtypen har ställts in rätt.
- Se till att antennen har anslutits ordentligt.
- Kontrollera att volymen inte är satt till minimum eller att ljudet inte har ställts till tyst läge (Mute).
- Se till att hörlurarna inte har anslutits.
- TV:n kan ta emot andra signaler än de från TV-stationer.

Bilden är inte tydlig.

- Se till att antennkabeln har anslutits ordentligt.
- Kontrollera om din TV-signal tas emot på rätt sätt.
- Dålig bildkvalitet kan uppstå om en VHS-kamera, videokamera eller annan kringutrustning är anslutna samtidigt. Stäng av en av de andra enheterna.
- "Spökbilden" eller dubbelbilden kan bero på att antennen störs av hinder som höga byggnader eller berg. Med hjälp av en effektiv riktningsskann kan man förbättra bildkvaliteten.
- De horisontella streckade linjerna som visas på bilderna kan orsakas av elektriska störningar, t.ex. hårtork, närliggande neonlampor, etc. Stäng av eller ta bort dessa.

Bilden är för mörk, för ljus eller tonad.

- Kontrollera färgjustering.
- Kontrollera inställning för ljusstyrka.
- Kontrollera funktionen för skärpan.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen.
- Kontrollera att fjärrkontrollens sensorfönster på TV:ns framsida inte är utsatt för kraftigt lysrörsljus.
- Prova att rengöra fjärrkontrollens sensorfönster på TV:ns framsida med en mjuk trasa.

Om ovanstående förslag inte löser ditt tekniska problem, ska du läsa garantikortet för information om service.

Driftsförhållanden

Temperatur 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Luftfuktighet 20 - 75 % (icke kondenserande)

Lagringsförhållanden

Temperatur -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Luftfuktighet 10 - 90 % (icke kondenserande)

Radioinformation

- Frekvensområde för 2.4G Wi-Fi-sändare: 2412 - 2472MHz
- 2.4G Wi-Fi-sändarstyrka: 16dBm (+/- 4dB)
- DVB-T/T2/C-tunerfrekvensområde: 45 - 858MHz
- DVB-S/S2-tunerfrekvensområde: 950 - 2150MHz

OSS-meddelande

För att skicka förfrågningar och beställningar av frågor gällande öppen källkod, ber vi dig kontakta närmaste TCL-kontor.

Den här produkten använder GPL (version 2 och 3) och LGPL (version 2.1).

Den här produkten använder vissa program som distribueras under Independent JPEG Group.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under libpng Project.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under Freetype Project.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under zlib Project.

Den här produkten använder mjukvaruprogram (xml2, curl, c-areas, expat, libffi, pixman) som distribueras under MIT.

Den här produkten använder openssl som distribueras under OpenSSL och SSLeay Apache License Project.

Den här produkten använder sqlite som distribueras på licens från SQLite License Project.

GPL-mjukvara: Linux Kernel, bison, busybox, glib, cario, fontconfig, gcc libgcc, gcc libstdc++, harfbuzz, libogg, libpgp-error, ionify-tools, mali, m4, u-Boot loader, webkit, which

LGPL-mjukvara: DFB (DirectFB), ffmpeg, fluidsynth, glib, glibc, gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-libav, gst-omx, libgrypt, nettle, pango

BSD-mjukvara: libwebp, wpa suplicant, yasm

GNU-mjukvara: dosfstools

MNG-mjukvara: libmng

MPL-mjukvara: chardet

[Juridiskt utlåtande] av TCL - tillverkare av denna TV-apparat.

På grund av de olika funktionerna i produkter som tillhandahåller Smart-TV - Tjänster, liksom begränsningar i tillgängligt innehåll, är vissa funktioner, program och tjänster kanske inte tillgängliga på alla enheter eller inom alla regioner. Vissa funktioner på Smart-TV kanske även kräver ytterligare kringutrustning eller medlemsavgifter

som säljs separat. Besök gärna vår hemsida för mer information om särskild information om enheten och innehållets tillgänglighet. De tjänster och tillgång till innehåll via Smart-TV kan ändras från tid till annan utan föregående meddelande.

Allt innehåll och tjänster som är tillgängliga genom denna enhet tillhör tredje part och skyddas av upphovsrätt, patent, varumärken och/eller andra immaterialrättsliga lagar. Sådant innehåll och tjänster tillhandahålls endast för ditt personliga och icke-kommersiella bruk. Du får inte använda något innehåll eller tjänster på ett sätt som inte har godkänts av innehållets ägare eller tjänsteleverantör. Utan att begränsa det föregående, om inte det uttryckligen har godkänts av beträffande innehållsägaren eller tjänsteleverantören får du inte ändra, kopiera, publicera, ladda upp, posta, överföra, översätta, sälja, skapa härledda verk, utnyttja eller distribuera på något sätt eller via något medium något innehåll eller några tjänster som visas via denna enhet.

DU UTTRYCKLIGEN BEKRÄFTAR OCH ACCEPTERAR ATT ANVÄNDNING AV ENHETEN ÄR PÅ EGEN RISK OCH ATT HELA RISKEN NÄR DET GÄLLER KVALITET, PRESTANDA OCH NOGGRANNHET LIGGER HOS DIG. ENHETEN OCH ALLT INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART OCH ALLA TJÄNSTER TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, ANTINGEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. TCL FRANSÄGER SIG ALLA GARANTIER OCH VILLKOR FÖR ATT ENHETEN OCH INNEHÅLL OCH TJÄNSTER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, GARANTIER OM SÄLJBARHET, PRESTANDA, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, NOGGRANNHET, STÖRNINGSFRI ANVÄNDNING SAMT INTRÄNG I TREDJE PARTS RÄTTIGHETER. TCL GARANTERAR INTE OM NOGGRANNHET, GILTIGHET, LÄMPLIGHET, LAGLIGHET ELLER FULLSTÄNDIGHET AV INNEHÅLL ELLER TJÄNSTER SOM ÄR TILLGÄNGLIGA GENOM DENNA ENHET OCH GÖR GARANTERAR EJ HELLER ATT ENHETEN, INNEHÅLL ELLER TJÄNSTER UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNING AV ENHETEN ELLER TJÄNSTER KOMMER ATT VARA UTAN AVBROTT ELLER FEL. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER, INKLUSIVE VÄRDSLÖSHET, SKA TCL ANSVARA, OAVSETT OM UNDER AVTAL ELLER VID KRÄNKNING, FÖR NÅGRA DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA ELLER INDIREKTA SKADOR, JURIDISKA KOSTNADER, UTGIFTER, ELLER ANDRA SKADOR TILL FÖLJD AV ELLER I SAMBAND MED, NÅGON INFORMATION I, ELLER SOM EN FÖLJD AV ANVÄNDNINGEN AV ENHETEN,

ELLER NÅGOT INNEHÅLL ELLER TJÄNST SOM TILLHANDAHÅLLS SOM DU ELLER NÅGON TREDJE PART HADE TILLGÅNG TILL ÄVEN OM DU HAR MEDDELATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR.

Tjänster från tredje part kan komma att ändras, tillfälligt upphävas, tas bort, avslutas eller avbrytas, eller tillgången kan inaktiveras när som helst, utan förvarning, och TCL gör inga utfästelser eller garantier om att något innehåll eller tjänst kommer att finnas tillgänglig under en viss tid. Innehåll och tjänster överförs av tredje part genom nätverk och anläggningar för överföring som TCL inte rör över. Utan att begränsa allmängiltigheten av denna ansvarsfriskrivning, fransäger TCL sig uttryckligen allt ansvar för eventuella förändringar, avbrott, fränkoppling, borttagning, eller tillfälligt upphävande av innehåll eller tjänster som är tillgängliga via denna enhet. TCL får införa begränsningar för användningen av eller tillgång till vissa tjänster eller innehåll, i varje fall och utan förvarning eller ansvar. TCL är varken ansvarig eller skadeståndsansvarig för kundservice i samband med innehåll och tjänster. Alla frågor eller begäran om service relaterad till innehåll eller tjänster bör göras direkt till respektive innehåll- och tjänsteleverantörer.