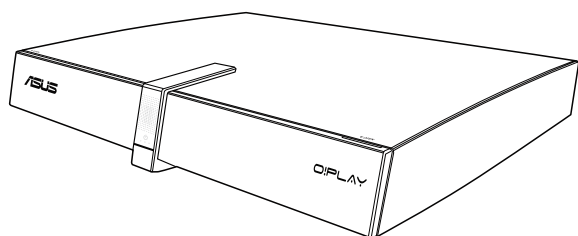




Smart TV-boks O!PLAY TV PRO



Bruksanvisning

NW7261

Tredje utgave V3

Mars 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Med enerett.

Ingen del av denne veiledningen, inkludert produktene og programvaren som beskrives i den, kan reproduseres, overføres, kopieres, lagres i et innhentingsystem eller oversettes til et annet språk på noe som helst måte, unntatt dokumentasjon som oppbevares av kjøperen av sikkerhetskopimessige forhold, uten forutgående, uttrykkelig skriftlig tillatelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kan ikke utvides hvis: (1) produktet er reparert, tilpasset eller endret, med mindre slik reparasjon, tilpasning eller endring er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret til produktet er uleselig eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEILEDNINGEN "SOM DEN ER" UTEN GARANTI AV NOE SLAG, HVERKEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL DE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIFIKT FORMÅL. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DERES DIREKTØRER, ANSATTE ELLER AGENTER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOEN DIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER DERAFFØLGENDE SKADER (INKLUDERT SKADER FOR TAP ELLER FORTJENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, AVBRUDD I FORRETNINGER OG LIGNENDE) SELV OM ASUS HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR AT SLIKE SKADER VIL OPPSTÅ FRA EN DEFECT ELLER FEIL I DENNE VEILEDNINGEN ELLER PRODUKTET.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON I DENNE VEILEDNINGEN LEVERES KUN FOR INFORMASJONSBRUK, OG KAN NÅR SOM HELST ENDRES UTEN VARSEL, OG SKAL IKKE TOLKES SOM EN FORPLIKTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR ELLER FORPLIKTELSER OR EVENTUELLE FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN FREMKOMME I DENNE VEILEDNINGEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM BESKRIVES I VEILEDNINGEN.

Produkter og selskapsnavn som forekommer i denne bruksanvisningen kan eller kan ikke være registrerte varemerker eller opphavsrett til disse selskaper, og brukes kun til identifikasjon eller forklaring og til eierens fordel, uten hensikt å krenke rettighetene.

Innhold

Sikkerhetsinformasjon	vi
CE-merkeadvarel	viii
CE-merking for enheter uten trådløst LAN/Bluetooth.....	viii
CE-merking for enheter med trådløst LAN/Bluetooth.....	viii
Trådløs driftskanal for forskjellige domener	viii
Sertifisering og overholdelse	viii
Lisensmerknad og varemerkevedkjennelse for Dolby Digital	ix
Lisensmerknad og varemerkevedkjennelse for DTS 2.0+ Digital Out™ ...	ix
Om denne bruksanvisningen	ix
Hvordan denne bruksanvisningen er delt opp.....	ix
Begreper som brukes i denne veiledningen.....	x
Hvor du kan finne mer informasjon	x

Kapittel 1 Komme i gang

Velkommen	1-1
Sammendrag om spesifikasjoner	1-1
Innhold i pakken	1-3
Bli kjent med din O!PLAY TV PRO	1-4
Systemkrav	1-4
Frontpanel	1-4
Bakpanel	1-5
Fjernkontroll	1-6
Gjøre klar O!PLAY TV PRO	1-10
Installere harddisken	1-10
Koble til strømadapteren	1-12
Kobler enheter til O!PLAY TV PRO	1-12
Sette opp O!PLAY TV PRO for digital direkteavspilling.....	1-14
Starte for første gang	1-14

Kapittel 2 Koble til et nettverk

Koble til et nettverk	2-1
Kabelforbindelse	2-1
Koble til nettverket:.....	2-1
Få trådløs tilgang til filer	2-3
Koble til et trådløst lokalt nettverk (WLAN)	2-4
Dele filer over nettverket	2-7
Dele filer i Windows® XP OS	2-7
Dele filer i Windows® Vista OS	2-8
Dele filer i Windows® 7 OS	2-10

Dele filer i Mac OS X 10.5.xx	2-12
Dele filer under Linux OS	2-13
Kapittel 3 Bruke O!Play TV PRO din	
Home (Hjem)-skjermen.....	3-1
Konfigurere O!PLAY TV PRO innstillingene.....	3-2
Konfigurere lydinnstillingene	3-3
Konfigurere videoinnstillingene	3-4
Konfigurere innstillinger for mottak og opptak av digitale TV-sendinger	3-4
Spille av en videofil	3-6
Videokontrollknapper på fjernkontrollen.....	3-6
Spille av en videofil	3-7
Spille av musikk.....	3-8
Musikkontrollknapper på fjernkontrollen.....	3-8
Spille av en musikkfil.....	3-9
Konfigurere lydavspillingsinnstillingene.....	3-9
Vise fotoer	3-10
Fotoerkontrollknapper på fjernkontrollen.....	3-10
Vise fotoer	3-11
Vise fotoer i lysbildevisning	3-11
Stille inn bakgrunnsmusikken for lysbildevisningen	3-11
Konfigurere fotoavspillingsinnstillingene	3-12
Streame online media.....	3-13
Direkteavspilling fra YouTube Leanback	3-13
Direkteavspilling fra Facebook	3-14
Direkteavspilling fra Acetrax.....	3-14
Direkteavspilling fra Dailymotion	3-15
Direkteavspilling av digitale TV-programmer.....	3-15
Vise TV-programguiden	3-15
Umiddelbart opptak av et digitalt TV-program	3-16
Konfigurere TV-programinnstillingene	3-16
Vise et innspilt TV-program	3-17
Dele et innspilt TV-program på Facebook og YouTube.....	3-17
Bruke Timeshift (Tidsopptak)	3-18
Tidsopptak av et digitalt TV-program.....	3-18

Spille av et digitalt TV-program innspilt med tidsopptak.....	3-18
Behandle filene dine.....	3-19
Endre navn på filer/mapper.....	3-19
Bruke O!Direct	3-20
Installere O!Direct	3-20
Direkteavspille mediefiler via O!Direct	3-20
Bruke O!MediaShare	3-21
Bruke AutoPlay	3-22
Bruke NAS	3-22

Kapittel 4 Feilsøking

Feilsøking.....	4-1
Skjerm	4-1
Lyd	4-3
USB-lagringenhet.....	4-4
Fjernkontroll	4-4
Fastvareoppdateringer.....	4-4
Kablet, Wi-Fi og Internettilkoblinger	4-5
Feil med operasjon/funksjon	4-7

Tillegg

Merknader.....	A-1
ASUS Recycling/Takeback Services.....	A-1
REACH	A-1
Federal Communications Commission Statement.....	A-1
Canadian Department of Communications Statement.....	A-2
GNU General Public License	A-2
Licensing information	A-2
ASUS-kontaktinformasjon	A-8

Sikkerhetsinformasjon



Bruk kun en tørr klut til å rengjøre enheten med.



Må **IKKE** plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Kontakt kundeservice hvis dekslet har blitt skadet. Overlat alt servicearbeid til kvalifisert servicepersonell.



Må **IKKE** eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet.



SIKKER TEMP.: Denne enheten skal kun brukes i omgivelser med omgivelses temperaturer på mellom 5°C (41°F) og 35°C (95°F).



IKKE installer nær noen varmeproduserende enheter eller kilder som radiatorer, varmeovner, komfyrer eller forsterkere.



Sørg for at du koblet enheten til riktig strøminngangsrangeting (12 V dc, 2 A).



IKKE kast sammen med vanlig kommunalt avfall. Denne enheten er designet for korrekt gjenvinning og resirkulering. Kontakt lokale myndigheter for reguleringer om avhending av elektroniske produkter.

Advarselsmerker

Lyset med pilhode-symbolet inne i den likesidede trekanten, er ment å advare brukeren mot nærværet av uisolert "farlig høyspenning" inne i produktets kabinett, som kan være kraftig nok til å utgjøre en risiko for elektrisk sjokk av personer.	For å redusere risikoen for elektrisk støt, må du ikke fjerne bakdekslet. Det finnes ingen innvendige deler som skal etterses. Overlat servicearbeid til kvalifisert servicepersonell.	Utropstegnet inne i den likesidede trekanten er der for å minne brukeren om at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner (servicing) i dokumentasjonen som fulgte med apparatet.



- Fare for eksplosjon hvis batteriet settes i på feil måte. Bytt kun ut med samme eller anbefalt type batteri.
- Kast brukte batterier i henhold til lokale reguleringer.

Sikkerhetsforholdsregel

1. Les disse sikkerhetsinstruksene.
2. Oppbevar sikkerhetsinstruksene.
3. Overhold advarslene.
4. Følg alle instruksjoner.
5. Bruk ikke apparatet i nærheten av vann.
6. Rengjør bare med en tørr klut.
7. Ikke blokker ventilasjonsåpningene. Monter i overensstemmelse med produsentens instruksjoner.
8. Ikke installer i nærheten av varme, som radiatorer, varmeovner, peiser eller andre apparater (som forsterkere) som produserer varme.
9. Ikke overse sikkerhetstiltaket med en polarisert eller jordet støpseltype. Et polarisert støpsel har to pinner hvor én av disse er bredere enn den andre. Et jordet støpsel har to pinner og en tredje jordet pol. Den bredere pinnen eller det tredje polet er for din sikkerhet. Hvis støpselet ikke passer i kontakten, må du ta kontakt med en elektriker for å få byttet kontakt.
10. Beskytt strømledningen fra å bli tråkket på eller at plugger blir trekt i. Sett disse i nærheten av utgangskontaktene på apparatet.
11. Bruk bare tilbehør som er spesifisert for av produsent.
12. Bruk kun med vogn, stativ, støtte eller bord som er spesifisert av produsenten, eller selges med apparatet. Når en vogn brukes, vær forsiktig når du flytter vognen/apparatet for å unngå skade som følge av overtopping.
13. Kobl fra alle apparater under lynnedslag eller når det ikke brukes over en lengre periode.
14. La alt servicearbeid utføres av kvalifisert servicepersonale. Service er nødvendig når apparatet har blitt ødelagt på en eller annen måte, som når strømledningen eller kontakten er ødelagt, når vann har blitt sprutet på eller objekter har falt på apparatet. Når apparatet har vært utsatt for regn eller fuktighet eller når det har vært mistet eller ikke fungerer normalt.



CE-merkeadvarel



CE-merking for enheter uten trådløst LAN/Bluetooth

Den sendte versjonen av denne enheten overholder kravene i EEC-direktivene 2004/108/EC "Elektromagnetisk kompatibilitet" og 2006/95/EC "Lavspenningsdirektiv".



CE-merking for enheter med trådløst LAN/Bluetooth

Dette utstyret overholder kravene til direktivet 1999/5/EC fra det europeiske parlamentet og kommisjonen fra 9. mars 1999 om radio- og telekommunikasjonsutstyr og felles gjenkjennelse av overensstemmelse.

Trådløs driftskanal for forskjellige domener

Nord-Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanal 01 til 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanal 01 til 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanal 01 til 13

Dette utstyret kan betjenes i alle EU-medlemsland. Noen områder i Frankrike har begrensede frekvensbånd. Dette utstyret må bare brukes innendørs.

Sertifisering og overholdelse



CCAI10LP0130T8



Lisensmerknad og varemærkevedkjennelse for Dolby Digital

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og symbolet med den doble D-en er varemerker for Dolby Laboratories.

Lisensmerknad og varemærkevedkjennelse for DTS 2.0+ Digital Out™



Produsert på lisens under patentnummer i USA: 5,451,942; 5,956,674; 5,974, 380; 5,978,762; 6,487,535 og andre utstedte og påventende patenter i USA og verden. DTS og DTS 2.0 + Digital Out er registrerte varemerker, og DTS-logoene og symbolet er varemerker for DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Med enerett.

Om denne bruksanvisningen

Hvordan denne bruksanvisningen er delt opp

- **Kapittel 1: Komme i gang**
Gir grunnleggende informasjon om din ASUS O!PLAY TV PRO.
- **Kapittel 2: Koble til et nettverk**
Gir informasjon om tilkobling av din ASUS O!PLAY TV PRO til et hjemme- eller LAN-nettverk.
- **Kapittel 3: Bruke O!PLAY TV PRO**
Gir informasjon om bruk av din ASUS O!PLAY TV PRO.
- **Kapittel 4: Feilsøking**
Gir løsninger på ofte spurte spørsmål om din ASUS O!PLAY TV PRO.

Begreper som brukes i denne veiledningen

For å kontrollere at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne veiledningen.



FARE/ADVARSEL: Informasjon for å forhindre personskade på deg selv når du prøver å fullføre en oppgave.



ADVARSEL: Informasjon for å forhindre skade på komponentene når du prøver å fullføre en oppgave.



VIKTIG: Instruksjoner som du MÅ følge for å fullføre en oppgave.



MERKNAD: Tips og ekstra informasjon for å hjelpe deg med å fullføre en oppgave.

Hvor du kan finne mer informasjon

Se følgende kilder for ytterligere informasjon og for oppdatering av produktet og programvaren.

1. ASUS-støtteside

Last ned siste fastvarer, drivere og verktøy fra ASUS-støttesiden på <http://support.asus.com>.

2. ASUS Forum

Få siste nytt og informasjon om dette produktet fra ASUS Forum på <http://vip.asus.com/forum/>.

3. Ytterligere dokumentasjon

Produktpakken din kan inkludere ekstra dokumentasjon, som garantiflygeblad, som kan ha blitt lagt til av forhandleren. Disse dokumentene er ikke en del av standardpakken.

Kapittel 1

Komme i gang

Velkommen

Takk for at du kjøpte ASUS O!PLAY TV PRO!

ASUS O!PLAY TV PRO setter deg i stand til å nyte digital lyd/video (DVB-T) direkteavspilt på TV-skjermen; se på og ta opp TV-guider, dele innspilte TV-programmer og mediefiler på sosiale media som Facebook og YouTube, koble til populære Internettsteder og hygge deg med digitale mediefiler fra eksterne USB-lagringsenheter, harddiskstasjoner og minnekort på TV-apparatet eller underholdningssystemet.

Sammendrag om spesifikasjoner

Trådløs standard	WiFi 802.11b/g/n
Støttede videoformater	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB, XVID
Filendelser som støttes for videoer	.mp4, .mov, .avi, .asf, .wmv, .flv, .mkv, .ts, m2ts, .dat, .mpg, .vob, .mts, .iso, .trp, M1V, M2V, M4V
Støttede lydformater	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, Dolby Digital AC3m, DTS Digital Surround, Dolby Digital Plus, PCM/LPCM, Dolby TrueHD, ID3 Tag, MP2, APE, MS-ADPCM/LC-AAC/HE-ACC/COOK/HA-Lossless
Støttede 3D videoformater	H.264 MVC, (.ts, m2ts, BD iso)
Støttede bildeformater	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Støttede tekstingformater	.srt, .sub, .smi, .idx+sub, .ssa, .ass
Filsystemer	FAT16/32, NTFS, HFS/HFS+, ext3
TV-system	Digital TV: DVB-T
HDD-skuff	3.5" (1/2/3 TB)
Opptakskvalitet	HDD (3 TB, TS-opptak)

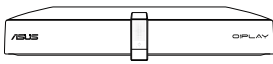

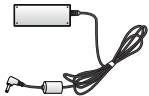

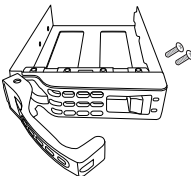
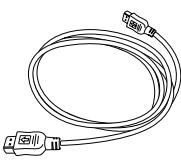
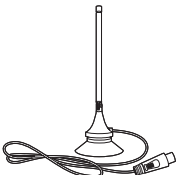


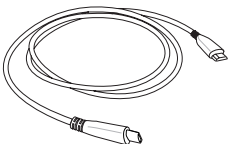
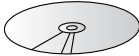

fortsetter på neste side

I/O-porter	1 x Strømknapp
	1 x strøminngang (DC)
	1 x USB 3.0 port
	2 x USB 2.0 porter
	1 x USB 3.0 port (PC-link)
	1 x Gigabit LAN port (1000Mbps)
	1 x HDMI port (HDMI 1.4)
	1 x Komponent (Y.Pb.Pr) port
	1 x Analog videoutgang
	1 x Analog lydutgang
	1 x digital lydutgang (Optiske)-port
	1 x digital video utgang (Koaksial)-port
	1 x SD/MMC/MS/xD kombinasjonsåpning (4 i 1)
	RF INN: antenneinngang (gjennomgående kabelkontakt)
	RF UT: antenneutgang
Mål	B x D x H: 30 cm x 24.3 cm x 4 cm
	Vekt: 1100 g (med HDD-skuff)
Strømforbruk	12V, 3A
Driftstemperatur	5°C (41°F) ~ 35°C (95°F)



Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Innhold i pakken

		
ASUS O!PLAY TV PRO Smart TV-boks	Strømledning	AC-adapter
		
Fjernkontroll med to AAA- batterier	HDD-skuff med skruer	USB 3.0-kabel
		
Antennekabel (DTV) (tilleggsutstyr)*	Kompositt AV (audio-video)-kabel	Gjennomgående kabel (DTV)
		
HDMI-kabel (tilleggsutstyr)*	Støtte CD (Bruksanvisning)	Hurtigguide



* Enkelte elementer kan være vedlagt i pakken avhengig av land eller region.

Bli kjent med din O!PLAY TV PRO

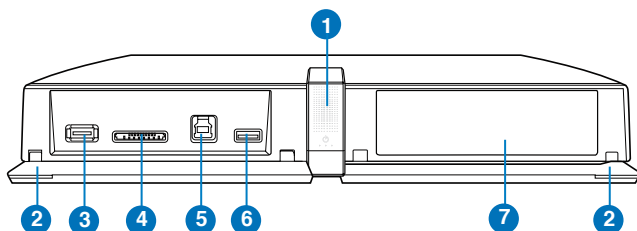
Systemkrav

- High-definition TV (HDTV), vanlig TV eller HDMI-skjerm
- Lagringsenhet (USB flashstasjon / USB MINID)
- Minnekort (SD/MMC/MS/xD)
- RJ-45-kabel for å koble til et hjemme- eller kontornettverk (valgfritt)
- Wi-Fi-tilkobling (tilleggsutstyr)



- Bruk en HDMI-kabel til å koble O!PLAY TV PRO din til en HDTV eller HDMI-skjerm.
- Bruk den medfølgende kompositt AV-kabelen til å koble O!PLAY TV PRO din til en standard TV.

Frontpanel



LED-indikator og strømknapp

Slå på/av O!PLAY TV PRO ved å trykke på strømknappen. Da vises også status for O!PLAY TV PRO.

1	LED	Status	Forklaring
	Strøm	AV	Enheden er slått av.
		Rød	Enheden er i dvalemodus.
		Blå	Enheden er slått på.

- 2 **Frontpaneldeksel**
Skyv for å åpne frontpaneldekslet.

- 3 **USB 2.0-port**
Koble en USB 2.0-enhet til denne porten.

- 4 SD/MMC/MS/xD-kombinasjonskortspor**
Sett inn SD/MMC/MS/xD-kortet i dette sporet.

- 5 USB 3.0 PC-link**
Bruk den medfølgende USB 3.0-kabelen til å koble O!PLAY TV PRO sammen med datamaskinen. Når du har installert en harddiskstasjon (HDD = hard disk drive), fungerer O!PLAY TV PRO som en bærbar HDD.

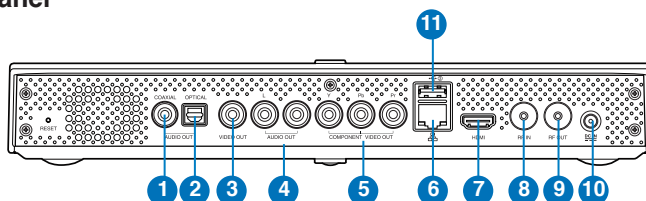
- 6 USB 3.0-port**
Koble en USB 3.0/USB 2.0-enhet til denne porten.

- HDD-skuff**
7 Trykk på knappen for å låse opp HDD-skuffen og installere en 3,5" harddiskstasjon.



Nærmere informasjon finner du i avsnittet **Installere en harddiskstasjon**.

Bakpanel



- 1 1 x digital lydutgang (Koaksial)**
Sett inn en koaksialkabel i denne kontakten for å koble til et eksternt Hi-Fi-lydsystem.
- 2 1 x digital lydutgang (Optiske)**
Sett inn en optisk kabel i denne kontakten for å koble til et eksternt Hi-Fi-lydsystem.
- 3 Analog videoutgang**
Sett inn en kompositt kabel for å koble til et fjernsyn eller annen videoutstyr.
- 4 Analog lyd-utgang**
Sett inn lydkabelkontaktene for å koble til et TV-apparat eller annet lydutstyr.
- 5 Komponentutgangt**
Sett inn en YPbPr-videokabel for å koble til en TV eller skjerm.
- 6 LAN port**
Koble til et lokalt nett (LAN) gjennom en nettverkshub.
- 7 HDMI-port**
Sett inn en HDMI-kabel i denne porten for å koble til en HDMI-enhet.
- 8 RF inn-kontakt (DVB-T-antenneinnngang)**
Sett inn den medfølgende antennekabelen i denne kontakten.



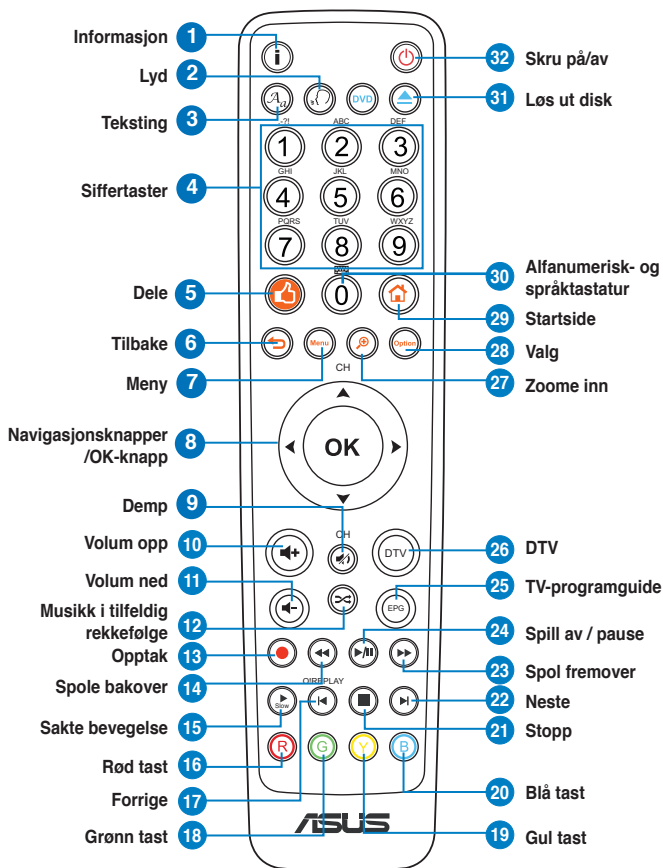
Hvis du bruker den gjennomgående kabelen, trenger du ikke å bruke antennekabelen samtidig.





-
- 9 RF ut-kontakt (DVB-T-antenneutgang)**
Sett inn den ene enden av den medfølgende gjennomgående kabelen i denne kontakten og den andre enden i RF inn-kontakten på TV-apparatet.
-
- 10 Strøminntak (DC)**
Sett strømadapteren inn i denne porten.
-
- 11 USB 2.0-port**
Koble en USB 2.0-enhet til denne porten.
-

Fjernkontroll









Bruk fjernkontrollen til å slå på/av O!PLAY TV PRO, bla gjennom menyer, og velge mediefilen du vil spille av, vise eller lytte til.



1		Informasjon Trykk for å vise informasjon om filmen, videoen, usikken, eller den digitale TV-kanalen og tidsopptakslinjen.
2		Lyd Trykk for å velge et lydspor på en HDD-/USB-/ODD-fil.
3		Teksting Trykk for å konfigurere tekstingsinnstillingene som plassering, størrelse, tid, språk og farge.
4		Sifertaster Trykk på tallene for å se TV-kanalene du ønsker.
5		Dele Trykk for å dele bilder, musikkfiler, videoer og innspilt medieinnhold på Facebook og YouTube.
6		Tilbake Går tilbake til forrige skjerm.
7		Meny Trykk for å vise menyen.

Navigation/OK keys

-  Trykk på opp/ned-tastene for å bla gjennom menylinjen i en undermeny.
-  Trykk på opp/ned-tastene for å redusere/øke en tallverdi.
- 8  Trykk på venstre/høyre taster for å bla gjennom hovedmenyene i Home (Hjem)-skjermen.
Trykk på venstre/høyre-tastene for å bla gjennom elementene i en undermeny.
-  Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

9		Demp Trykk for å deaktivere lyden.
10		Volum opp Øker lydstyrken.

11		Volum ned Senker lydstyrken.
12		Musikk i tilfeldig rekkefølge Trykk for å gruppere alle musikkfilene dine i lagringsenheten din og deretter spille av musikkfilene i tilfeldig rekkefølge.
13		Opptak Trykk for å ta opp et TV-program.
14		Spole bakover Trykk for å spole tilbake avspillingen.
15		Sakte bevegelse Trykk for å spille av den gjeldende filmen i sakte bevegelse. Trykk på for å gjenoppta normal avspilling.
16		Rød tast Dette er en funksjonstast.
17		Forrige Tilbake til forrige mediefil.
18		Grønn tast Dette er en funksjonstast.
19		Gul tast Dette er en funksjonstast.
20		Blå tast Dette er en funksjonstast.
21		Stopp Stopper avspillingen.
22		Neste Går til neste mediefil.
23		Videresend Trykk for å spole avspillingen fremover.
24		Spill/pause Bytter mellom avspilling og pause.

25



TV-programguide

Trykk for å se den elektroniske TV-programguiden.

26



DTV

Trykk for å starte DTV-funksjonen.

27



Zoome inn

Zoomer inn på skjermen.

28



Valg

Trykk for å se og velge et alternativ fra en undermeny med funksjoner.

29



Startside

Trykk for å gå tilbake til startmenyen.

30



Alfanumerisk- og språktastatur

Trykk for å endre språket i det virtuelle tastaturet.

31



Løs ut disk

Trykk for å løse ut disken i den eksterne optiske stasjonen.

32



Skru på/av

For å slå O!PLAY TV PRO på eller av.

Gjøre klar O!PLAY TV PRO



Hvis du trenger garantiservice for O!PLAY TV PRO din, må du sørge for at den blir sendt tilbake i sin originale emballasje, som gir bedre beskyttelse av produktet under transport. Garantien kan annulleres hvis produktet er skadet på grunn av feil pakking. ASUS vil ikke kompensere for eller skifte ut varer som er skadet på grunn av feil pakking.

Installere harddisken

Du kan installere en 3,5 tomers harddisk til O!PLAY TV PRO din.



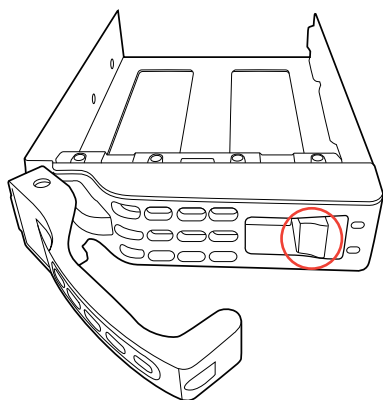
- Harddiskstasjonen kjøpes separat.
- Hvis du installerer en ny harddiskstasjon på O!PLAY TV PRO din, vises en advarselsskjerm, som minner deg på at du må formatere harddiskstasjonen. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre formateringen. Enhver unormal avstenging fører til lengre oppstartstid og lengre diskkontroller ved neste oppstart. Sjekkingen kan ta flere minutter avhengig av harddiskkapasiteten.
- Hvis du vil slette all data på din brukte harddiskstasjon, gå til **Setup (Oppsett) > System**, og klikk deretter på **HDD Format (HDD-format)**.
- Hvis du vil skanne harddisken din på nytt, utfør ett av følgende trinn:
 - Gå til **Setup (Oppsett) > System > Scan Storage (Skann lagringsplass) > Auto Scan (Automatisk skann)**, og klikk deretter på **on (på)**.
 - Gå til **Setup (Oppsett) > System > Scan Storage action (Skann lagringsplass-handling)**, og klikk deretter på **rescan storage (skann lagringsplass på nytt)**.
- ASUS kan ikke holdes ansvarlige for skade/feilfunksjon som forårsakes av feil installasjon av harddisken.
- ASUS kan ikke holdes ansvarlige for datatap eller gjenoppretting.



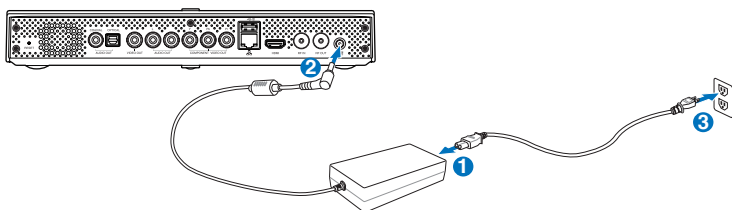
- Du må ikke overhodet ikke presse harddiskstasjonen inn i enheten. Hvis installasjonen ikke lar seg utføre med letthet, kan SATA-kontakten bli skadet.
- Sikkerhetskopier de viktige filene eller mappene regelmessig for å unngå tap av data på grunn av harddiskrasj.
- Vær obs på den høye temperaturen når du bruker harddiskstasjonen over lengre tid.

Installere harddiskstasjonen:

1. Trykk på låsen i HDD-skuffbraketten for å låse opp HDD-skuffen.
2. Installer harddiskstasjonen i HDD-skuffen og fest den med to skruer på hver side.
3. Installer HDD-skuffen med harddiskstasjonen i HDD-luken i frontpanelet til O!PLAY TV PRO.
4. Skyv låsen i HDD-skuffbraketten tilbake slik at harddiskstasjonen sitter trygt på plass.



Koble til strømadapteren



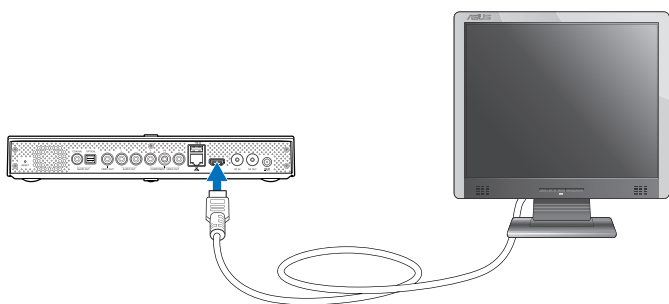
Slik kobler du til strømadapteren:

1. Koble AC-adapteren til DC-inngangsporten på baksiden av O!PLAY TV PRO.
2. Koble AC-adapteren til en strømkilde.

Kobler enheter til O!PLAY TV PRO

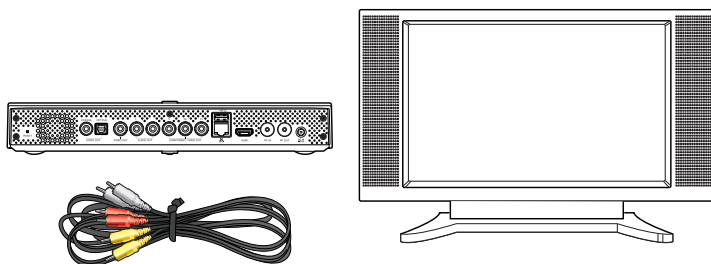
Slik kobler du enheter til O!PLAY TV PRO:

1. Gjør ett av følgende for å koble en skjerm til O!PLAY TV PRO:
 - Bruk en HDMI-kabel til å koble O!PLAY TV PRO din til en HDTV eller en HDMI-skjerm.



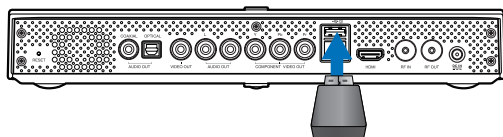
Avhengig av region, kan det hende en HDMI-kabel følger med i pakken til O!PLAY TV PRO.

- Bruk den medfølgende kompositt AV-kabelen til å koble O!PLAY TV PRO din til en standard TV.



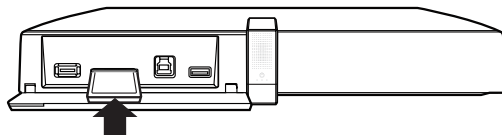
Avhengig av land eller region, kan det være vedlagt en AV-kabel for lyd og sammensattvideo i O!PLAY TV PRO-pakken.

2. Gjør ett av følgende for å koble en lagringsenhet eller minnekort til O!PLAY TV PRO:
 - Sett inn en USB-lagringsenhet som en bærbar harddiskstasjon eller en USB-flashdisk i USB-porten på frontpanelet til O!PLAY TV PRO.



Du kan også installere en harddiskstasjon i HDD-luken. Nærmere informasjon finner du i avsnittet **Installere en harddiskstasjon**.

- Sett inn et minnekort som SD/MMC/MS/xD-kort i passende kortspor på høyre side av O!PLAY TV PRO.



3. Bruk en lydkabel til å koble lydsystemet sammen med O!PLAY TV PRO.

Sette opp O!PLAY TV PRO for digital direkteavspilling

O!PLAY TV PRO setter deg i stand til å nyte digital HD-lyd og -video (DVB-T) direkteavspilt på TV-skjermen i .mpeg-format.



Før du bruker O!PLAY TV PROs digitale direkteavspillingsfunksjon, må du undersøke med innholdsleverandører og lokale TV-stasjoner om DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial)-signaler er tilgjengelig der du bor.

Slik settes O!PLAY TV PRO opp for digital direkteavspilling:

1. Koble en HDMI-kabel til et HDTV-apparat eller en AV-kabel for lyd og sammensattvideo til et standard TV-apparat.
2. Koble antennekabelen til RF inn-kontakten (antenne inn) i O!PLAY TV PRO.
3. Koble den ene enden av den gjennomgående antennekabelen til RF ut-kontakten (antenne ut) i O!PLAY TV PRO og den andre enden til RF inn-kontakten (antenne inn) i HDTV- eller TV-apparatet.



- Avhengig av land eller region, kan det være vedlagt en antennekabel eller en gjennomgående kabel i O!PLAY TV PRO-pakken.
- Nærmere informasjon om direkteavspilling av digitale TV programmer finner du i avsnittet **Direkteavspilling av digitale TV-programmer** i kapittel 3.

Starte for første gang

Når du starter O!PLAY TV PRO din for første gang, vises en serie med skjermbilder som skal guide deg gjennom konfigurering av de grunnleggende innstillingene til O!PLAY TV PRO din.

Slik starter du for første gang:

1. Slå på O!PLAY TV PRO og HDTV-en, TV-en eller HDMI-skjermen.
 - Hvis du bruker en HDTV eller en vanlig TV, setter du HDTV/TV-en til videomodus.
 - Hvis du bruker en HDMI-skjerm, må du sørge for at skjermens oppløsning er satt til **HDMI**.
2. Installasjonsveiviseren vises. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



- Henvis til dokumentasjonen som fulgte med HDMI-skjermen.
- Bruk fjernkontrollen til å navigere på skjermen.

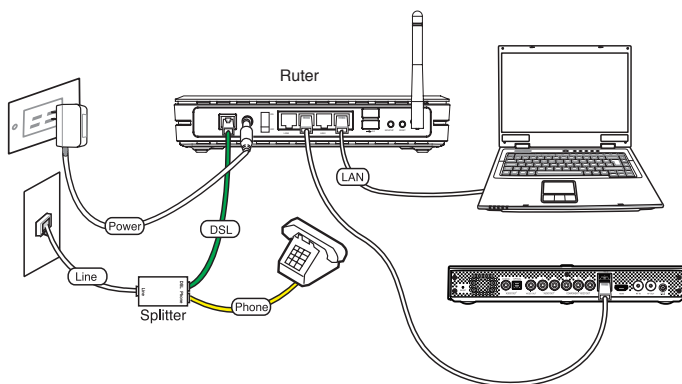
Kapittel 2

Koble til et nettverk

Koble til et nettverk

Kabelforbindelse

Bruk en RJ-45-kabel til å koble HD-mediespilleren din til et hjemme- eller kontornettverk.



Koble til nettverket:

1. Koble én ende av RJ-45-kabelen til LAN-porten til på baksiden av O!PLAY TV PRO og den andre enden til LAN-porten på ruter.






Du kan se hvilke funksjoner din enhet har ved å lese i dokumentasjonen som fulgte med ruter.


3. Koble alle nødvendige enheter til O!PLAY TV PRO.







For mer informasjon, se delen **Koble enheter til O!PLAY TV PRO** i kapittel 1.

Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tasten  /  for å navigere til **Setup (Oppsett)**, og trykk deretter på .



5. Velg **Network (Nettverk)** > **Wired LAN Setup (Oppsett av kablet LAN)** og trykk på .
6. Velg enten **DHCP IP (AUTO)** eller **FIX IP (MANUAL)** som din oppsettstype:
 - Hvis du velger **DHCP IP (AUTO)**, vil DHCP-serveren automatisk tildele mediaspilleren en IP-adresse.
 - Hvis du velger **FIX IP (MANUAL)**, tast inn **IP address (IP-adresse)** og **Subnet Mask (Nettverksmaske)**.



- Bruk opp/ned-tastene  /  for å redusere/øke en tallverdi.
- Bruk venstre/høyre-tastenes  /  til å gå til andre elementer i Systemmenyen.



- Du kan bruke Fix IP address (fastsett IP-adresse)-standardinnstillingene:
 - **IP-adresse:** 192.168.0.2
 - **Nettverksmaske:** 255.255.255.0
- Du kan også hente inn IP-adressen og nettverksmasken fra Internettleverandøren din (ISP).
- Hvis du ikke kan koble til kontornettverket ditt, ta kontakt med nettverksadministratoren.
- Hvis du vil ha tilgang til delte nettverksfiler, sørg for at datamaskinens filer er delt på nettverket. For mer detaljer, se delen **Dele mediefiler over nettverket** i dette kapittelet.

7. På bekreftelsesmeldingen, velg **OK** for å lagre innstillingen eller **CANCEL (AVBRYT)** for å forkaste innstillingen.
8. På datamaskinen, kan du manuelt konfigurere IP-adresseinnstillingene.



For mer detaljer, se delen **Konfigurere nettverksklientene** i dette kapittelet.

Få trådløs tilgang til filer

Slik får du trådløs tilgang til filer:

1. Koble til alle nødvendige enheter for å sette opp ditt trådløse nettverk. Sett opp ditt trådløse nettverk til Ad-Hoc-modus.



- Henviss til dokumentasjonen som fulgte med din trådløse ruter for mer informasjon.
- For etablering av en trådløs tilkobling, kan det hende at du må bruke et IEEE 802.11b/g/n-kompatibel WLAN-kort/adapter på datamaskinen.
- Enkelte datamaskiner har en innebygd trådløs modul. Henviss til dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen.

2. Du kan konfigurere IP-innstillingene på datamaskinen.



- For mer detaljer, se delen Konfigurere nettverksklientene i dette kapittelet.
- Bruk følgende standard IP-innstillinger:
 - **IP-adresse:** 192.168.59.xxx (xxx kan være hvilket som helst tall mellom 2 og 254). Sørg for at IP-adressen ikke brukes av en annen enhet)
 - **Nettverksmaske:** 255.255.255.0 (samme som O!PLAY TV PRO)



3. Sørg for at mappen som inneholder filene du vil ha tilgang til er delt.



For mer detaljer, se avsnittet Dele filer over nettverket i dette kapittelet.

Koble til et trådløst lokalt nettverk (WLAN)

Slik kobler du til et WLAN:

1. Følg trinn 2 til 5 i Trådløs tilkobling til et hjemmenettverk.
2. Velg Infrastructure (AP) (Infrastruktur (AP)) som tilkoblingsmodus og trykk på . Din O!PLAY TV PRO søker etter trådløse tilgangspunkt.
3. Fra listen, velg tilgangspunktet som du vil koble til. Trykk på .
4. Vent til O!PLAY TV PRO kobler til ditt valgte tilgangspunkt.
5. Når en trådløs tilkobling har blitt opprettet, vises IP-adressen til det valgte tilgangspunktet i Network (Nettverk)-menyen.
6. Du kan nå begynne å gå til filer på en delt mappe på en nettverksdatamaskin.

Konfigurere nettverksklientene

Stille inn en IP-adresse for kablet eller trådløs klient

1. For å få tilgang til ASUS O!PLAY TV PRO, må du ha riktig TCP/IP-innstillinger på dine kablede eller trådløse klienter eller datamaskiner. Sørg for at klientens IP-adresser er innenfor samme arbeidsgruppe og nettverksmaske som O!PLAY TV PRO.
2. Følg instruksene under som korresponderer med operativsystemet som er installert på datamaskinen din.

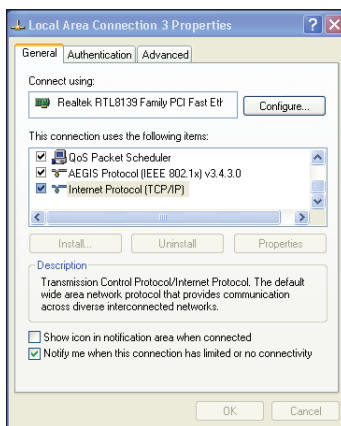


Bruk følgende standard IP-innstillinger:

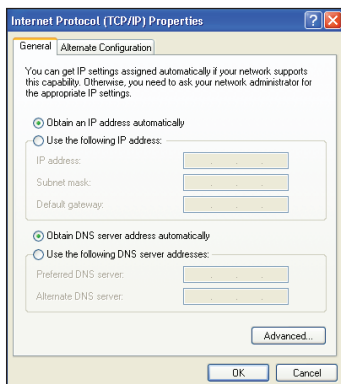
- IP-adresse: 192.168.0.xxx (for kablet datamaskin) eller 192.168.59.xxx (for trådløs datamaskin)
xxx kan være hvilket som helst tall mellom 2 og 254. Sørg for at IP-adressen ikke brukes av en annen enhet.
 - Nettverksmaske: 255.255.255.0 (samme som O!PLAY TV PRO)
-

Windows® XP OS

1. Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network Connection (Nettverkstilkobling)**. Høyreklikk **Local Area Connection (Lokal tilkobling)**, og velg deretter **Properties (Egenskaper)**.
2. Velg **Internet Protocol (TCP/IP)** og klikk **Properties (Egenskaper)**.

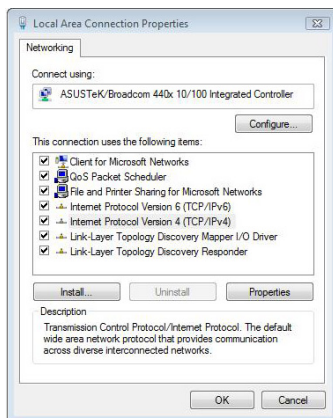


3. Velg **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** hvis du vil at IP-innstillingene skal tildeles automatisk.
4. Klikk **OK** når du er ferdig.

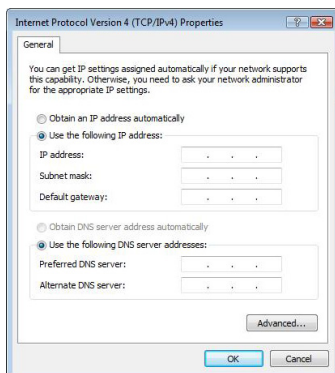


Windows® Vista OS

1. Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)**. Høyreklikk **Local Area Connection (Lokal tilkobling)**, og velg deretter **Properties (Egenskaper)**.
2. Velg **Internet Protocol version 4 (TCP/IPv4)** og klikk deretter på **Properties (Egenskaper)**.

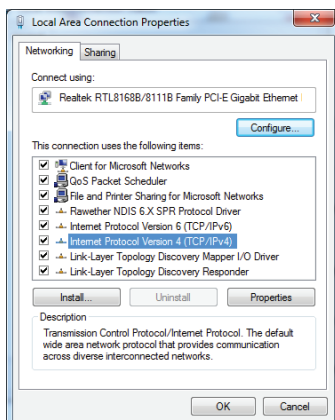


- Velg **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** hvis du vil at IP-innstillingene skal tildeles automatisk.
- Klikk **OK** når du er ferdig.

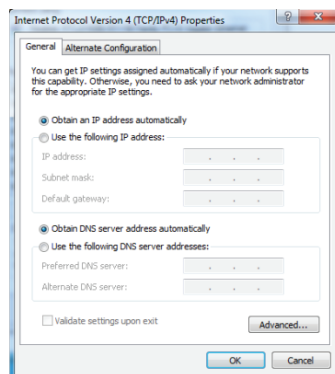


Windows® 7 OS

- Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nettverk og Internett) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)**. Høyreklikk **Local Area Connection (Lokal tilkobling)**, og velg deretter **Properties (Egenskaper)**.
- Velg **Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)** og klikk deretter på **Properties (Egenskaper)**.



- Velg **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** hvis du vil at IP-innstillingene skal tildeles automatisk.
- Klikk **OK** når du er ferdig.

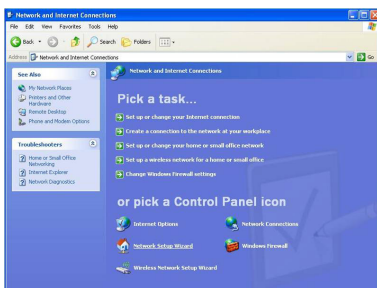


Dele filer over nettverket

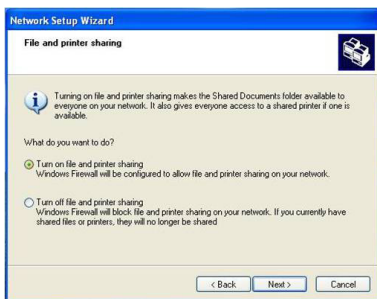
Dele filer i Windows® XP OS

Konfigurerer datamaskinen din til å tillate mapper som skal deles:

1. Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet Connection (Nettverk og Internettilkobling) > Network Setup Wizard (Veivisere for trådløst oppsett)**.

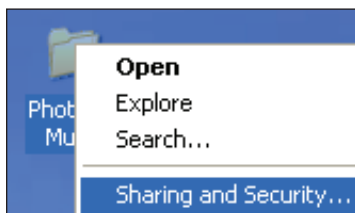


2. Velg **Turn on file and printer sharing (Slå på deling av filer og skriver)**.
3. Når du er ferdig klikk på **Finish (Avslutt)**.

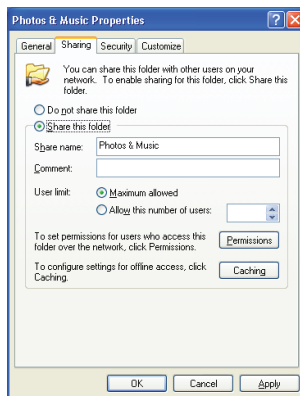


Dele filer i Windows® XP OS:

1. På datamaskinen din, velg mappen som inneholder filene som du vil dele.
2. Høyreklikk den valgte mappen, og velg **Sharing and Security (Deling og sikkerhet)**.



3. Kryss av for **Share this folder (Del denne mappen)**.
Hvis du vil stille inn rettigheter for nettverksbrukerne, klikk på **Permissions (Rettigheter)**. Klikk på **Apply (Bruk)** når du er ferdig.
4. Et håndikon  vises på mappen som indikerer at mappeinnholdet deles over nettverket.



Dele filer i Windows® Vista OS

I Windows® Vista OS, kan du dele filer på én av disse to måtene:

- Del filer fra en mappe på datamaskinen din.
- Del filer fra den offentlige mappen.

Dele filer fra en mappe på datamaskinen din


Dele filer fra en mappe på datamaskinen din:

1. På datamaskinen din, velg mappen som inneholder filene som du vil dele.
2. Høyreklikk den valgte mappen, og velg **Share (Del)**.
3. I **File Sharing (Fildeling)**-skjermen, velg nettverksbrukeren som du vil dele filer med fra rullegardinlisten, klikk deretter på **Add (Legg til)**.
4. For å stille inn rettigheter for nettverksbrukeren, velg én av disse rettighetsnivåene fra rullegardinlisten under **Permission Level (Rettighetsnivå)**:
 - **Leser:** Velg dette alternativet hvis du vil at brukeren skal skrivebeskyttet tilgang til de delte filene. Brukeren kan ikke legge til, endre eller slette delte filer.
 - **Bidrager:** Velg dette alternativet for å la brukeren vise og legge til delte filer. Brukeren kan kun endre eller slette filene brukeren har delt.
 - **Deleier:** Velg dette alternativet for å la brukeren vise, legge til endre eller slette en delt fil.
5. Når du er ferdig, klikk på **Share (Del)**.

Dele filer fra den offentlige mappen

Den offentlige mappen lar deg dele filer med andre mennesker ved å bruke datamaskinen eller med andre brukere i nettverket.

Dele filer fra den offentlige mappen:


1. Klikk på  > **Documents (Dokumenter)**.
2. Fra **Favorite Links (Favorittlinker)** i navigasjonsruten, klikk på **Public (Offentlig)**. Legg filer eller mapper som du vil dele inn i undermapper i den offentlige mappen.




For å begrense tilgang til filene og mappene i den offentlige mappen, henvis til de neste delene.

Begrense en brukers tilgang til den offentlige mappen:

Du kan slå på den passordbeskyttede delingsfunksjonen for å begrense tilgang til den offentlige mappen til bare de med brukerkontoer og passord på datamaskinen din.

1. Klikk på  > **Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nettverk og Internett) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** for å åpne nettverks- og delingssenteret.
2. Fra rullegardinlisten **Password protected sharing (Passordbeskyttet deling)**, velg **Turn on password protected sharing (Slå på passordbeskyttet deling)**.
3. Når du er ferdig, klikk på **Apply (Bruk)**.

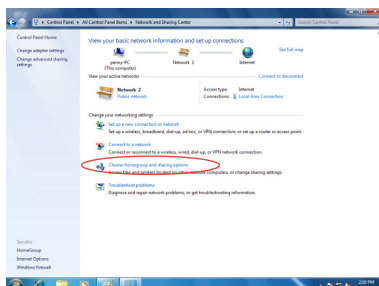
Stille inn brukerens tilgangsnivå til den offentlige mappen:

1. Klikk på  > **Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nettverk og Internett) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** for å åpne nettverks- og delingssenteret.
2. Fra rullegardinlisten **Public folder sharing (Deling av offentlig mappe)**, velg én av disse tre alternativene:
 - **Slå på deling slik at alle med nettverkstilgang kan åpne filer**
 - **Slå på deling slik at alle med nettverkstilgang kan åpne, endre og opprette filer**
 - **Slå av deling (folk som fremdeles er logget på denne datamaskinen kan fremdeles få tilgang til denne mappen)**
3. Når du er ferdig, klikk på **Apply (Bruk)**.

Dele filer i Windows® 7 OS

Konfigurere datamaskinen din til å tillate mapper som skal deles:

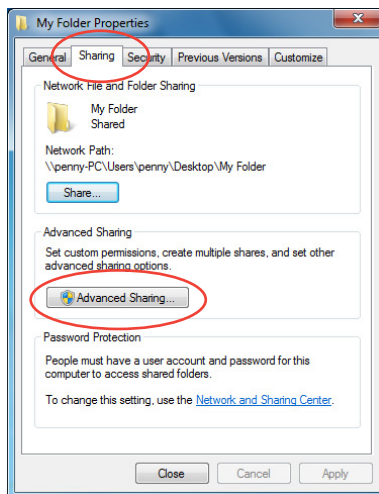
1. Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nettverk og Internett) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter) > Choose homegroup and sharing options (Velg hjemmegruppe og delingsalternativer) > Change advanced sharing settings... (Endre innstillinger for avansert deling...)**.



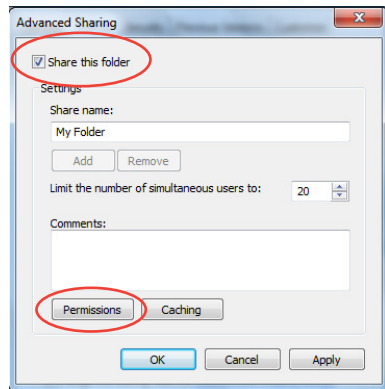
2. Sørg for at følgende alternativer er riktig valgt:
Slå nettverksgjenkjenning på
Slå fil- og skriverdeling på
Mediedeling er deaktivert
Tillat at Windows behandler hjemmegruppetilkoblinger (anbefales)

Dele filer i Windows® 7 OS:

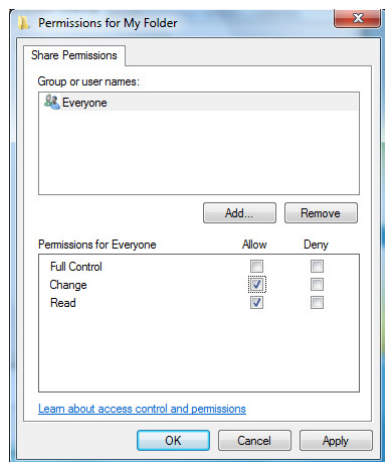
1. På datamaskinen din, velg mappen som inneholder filene som du vil dele.
2. Høyreklikk på mappen, og velg **Properties (Egenskaper)**.
3. Klikk på kategorien **Sharing (Deling) > Advanced Sharing... (Avansert deling...)**.



4. Kryss av for elementet **Share this folder (Del denne mappen)**, og klikk på **Permissions (Rettigheter)**.



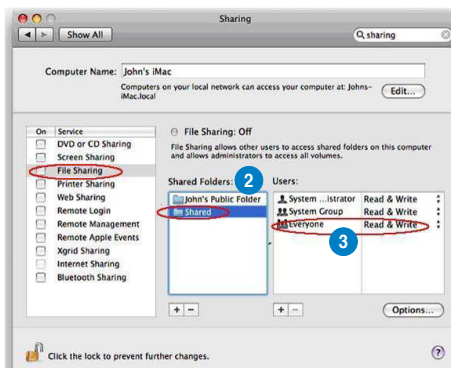
5. Velg nettverksbrukeren som du vil dele filer med, og still inn alternativene for tilgangskontroll.



Dele filer i Mac OS X 10.5.xx

Dele en mappe i Mac OS:

1. Velg **Apple**-menyen og **System Preferences (Systeminnstillinger)**. Klikk på **Sharing (Deling)**.
2. Klikk på ikonet + for å vise tilgjengelige mapper. Naviger til mappen som du vil dele.
3. Legg til brukergruppen **Everyone (Alle)**.
4. Gjenta trinn 2-3 for å dele andre mapper.
5. Når du er ferdig, klikk på **Options... (Alternativer...)**.




6. Kryss av for **Share files and folders using SMB (Del filer og mapper med SMB)** og klikk på **Done (Ferdig)**.



Dele filer under Linux OS

For å dele filer under Linux OS:

1. På datamaskinen, velg mappen som inneholder filene som du vil dele.
2. Høyreklikk på mappen, og klikk på **Sharing (Deling) > Windows Sharing (Windows-deling)**.
3. Fra Windows Sharing (Windows-deling)-fanen, kryss av for følgende: **Share this item and its contents (Del dette elementet og innholdet i det)**, **Allow all users (Tillat alle brukere)** og **Share Enabled (Deling aktivert)**.
4. Klikk på **OK** når du er ferdig. Et håndikon  vises på mappen som indikerer at mappens innhold deles over nettverket.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kapittel 3

Bruke O!Play TV PRO din

Home (Hjem)-skjermen

Home (Hjem)-skjermen inkluderer disse hovedalternativene: **Setup (Oppsett)**, **DTV**, **Schedule REC (Opptaksplan)**, **File Manager (Filbehandling)**, **Movies (Filmer)**, **Music (Musikk)**, **Photo (Bilder)**, **Online Media (Internettmedia)** og **NAS**.



File Manager (Filbehandling) lar deg se alle mediefilene i lagringsenhetene dine.






Konfigurere O!PLAY TV PRO innstillingene

Konfigurere systeminnstillingene

Systeminnstillingsmenyen lar deg konfigurere systeminnstillinger som **Menu Language (Menyspråk)**, **Text Encoding (Tekstkoding)**-format og andre innstillinger.

Konfigurere O!PLAY TV PRO

innstillingene:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Setup (Oppsett)**, og trykk deretter på .
2. I **System**-kategorien brukes opp/ned-tastene  /  til å konfigurere disse systeminnstillingene:





- **Menyspråk:** Velg ønsket menyspråk blant de tilgjengelige alternativene.
- **Tekstkoding:** Velg ønsket format på tekstkodingen blant de tilgjengelige alternativene.
- **Tid:** Still inn systemklokken manuelt, automatisk (via DTV) eller via valg av tidssone.
- **Åpningsside:** Still inn hovedskjermen slik den skal se ut ved oppstart. Alternativene er **Auto**, **DTV** eller **Home (Startside)**.

I utgangspunktet er O!PLAY TV PRO stilt inn til automatisk å vise DTV-skjermen. Hvis DTV-tjenesten ikke fungerer, vises startskjermen som hovedskjerm ved oppstart.

- **Automatisk avspilling:** Velg ON (PÅ) for automatisk å spille av innholdet på en ekstern USB-harddisk som kobles til O!PLAY TV PRO.
- **Skjermsparer:** For å skru skjermsparerfunksjonen på/av.
- **Strømsparing:** For å skru strømsparefunksjonen på/av.
- **Gjenoppta avspilling:** For å skru gjenoppta avspilling-funksjonen på/av.
- **Standardverdi:** For å tilbakestille systemet til fabrikkinnstillingene.








Tilbakestilling av systemet til fabrikkinnstillingene sletter alle data og innstillinger du har utført.

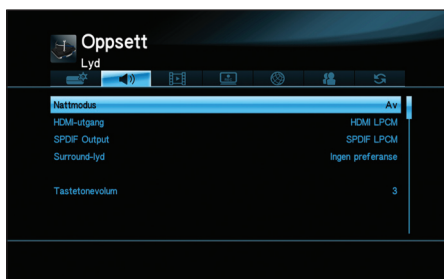
- **Søk lagringsplass:** For å skru på den automatiske søkefunksjonen, som automatisk søker og oppretter en indeks for en intern eller ekstern lagringsenhet.
 - **Format:** For å formatere en intern eller ekstern lagringsenhet.
 - **HDD-info:** Viser informasjon om harddiskstasjonen.
 - **System LED:** For å skru systemlampen på/av.
3. Trykk på  for å lagre eller trykk på  for å avbryte innstillingene du har utført.


Konfigurere lydinnstillingene

Menyen for lydinnstillinger lar deg konfigurere lydmodus og lydutgang, som **Night Mode (Nattmodus)**, **HDMI Output (HDMI-utgang)**, **SPDIF Output (SPDIF-lydutgang)**, **Surround Sounds (Surroundlyder)** og **Lip Sync (Leppesynk)**.

Slik kan du konfigurere lydinnstillingene:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Setup (Oppsett)**, og trykk deretter på .
2. Naviger til **Audio**, trykk deretter på opp/ned-tastene  /  for å velge fra disse lydmodus/innstillingene:









- **Nattmodus:** Velg denne innstillingen hvis du vil lytte til musikk om natten uten å forstyrre andre.
 - **HDMI-utgang:** Velg denne innstillingen hvis lydutgangen skal komme fra en ekstern HD-skjerm koblet til O!PLAY TV PRO via en HDMI-kabel.
 - **SPDIF-utgang:** Velg denne innstillingen for S/PDIF-lydmottakeren.
 - **Surroundlyder:** Velg denne innstillingen for å oppnå surroundlydeffekt.
 - **Leppesynk:** Velg denne innstillingen for å sette leppesynkroniseringsfunksjonen til Auto (Automatisk), Manual (Manuell) eller Off (Av).
3. Trykk på høyretasten  for å vise alternativet som er valgt for lydinnstilling.

Konfigurere videoinnstillingene

Menyen for videoinnstilling lar deg konfigurere videofunksjoner som **Aspect Ratio (Sideforhold)**, **TV System**, **Video Zoom**, **Digital Noise Reduction (Støyreduksjon)** og **1080P 24Hz**.

Slik kan du konfigurere videoinnstillingene:




1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Setup (Oppsett)**, og trykk deretter på .
2. Naviger til **Video**, trykk deretter på opp/ned-tastene  /  for å velge fra disse lydmodus/innstillingene:
 - **Sideforhold:** Velg ønsket bredde/høyde-forhold på bildet når det vises på en ekstern skjerm.
 - **TV System:** Velg ønsket TV-system blant de tilgjengelige alternativene.
 - **Video Zoom:** For å skru zoo.mfunksjonen i bildet på/av.
 - **Støyreduksjon:** For å skru den digitale støyreduksjonsfunksjonen på/av.
 - **1080P 24Hz:** For å skru 1080P 24Hz-funksjonen på/av.
3. Trykk på høyretasten  for å vise alternativet som er valgt for videoinnstilling.





Konfigurere innstillinger for mottak og opptak av digitale TV-sendinger

TV & REC-menyen lar deg konfigurere innstillingene for mottak og opptak av digital-TV, som **TV Region (Region)**, **Channel Scan (Kanalsøk)**, **REC Device (Opptaksenhet)**, **REC Priority (Opptaksprioritet)** og **Timeshift (Tidsopptak)**.

Slik konfigureres innstillingene for mottak og opptak av digitale TV-sendinger:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Setup (Oppsett)>TV & REC**, og trykk deretter på .















2. Bruk opp/ned-tastene  /  for å konfigurere følgende innstillinger for mottak og opptak av TV-sendinger:
- **TV Region:** Velg land eller region fra listen for å søke digitale TV-kanaler.
 - **Kanalsøk:** For å sette opp O!PLAY TV PRO til å søke DTV-kanaler automatisk eller manuelt.
 - **Opptaksenhhet:** Velg HDD som standardlager for innspilt videoinnhold.
 - **Opptaksprioritet:** For å velge opptakets prioritet.
 - **Tidsopptak:** For å ta pause i et pågående digitalt TV-program og ta opp digitale TV-programmer i bakgrunnen.



Nærmere informasjon finner du i avsnittet **Direkteavspilling av digitale TV-programmer**.




Spille av en videofil

Videokontrollknapper på fjernkontrollen

Knapp	Funksjon
	Trykk for å vise filmens filinformasjon.
	Trykk for å gå tilbake til forrige skjerm.
	Trykk for å bytte mellom avspilling og pause.
	Trykk for å spole tilbake avspillingen. Trykk gjentatte ganger for å endre hastigheten for spoling bakover til x1,5, x2, x4, x16, x32 eller normal hastighet (x1)
	Trykk for å spole avspillingen fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre hastigheten for spoling fremover til x1,5, x2, x4, x16, x32 eller normal hastighet (x1)
	Trykk for å stoppe avspillingen.
	Trykk for å konfigurere videoavspillingsinnstillingene.
	Trykk for å øke volumet.
	Trykk for å senke volumet.
	Trykk for å gå tilbake til forrige videofil.
	Trykk for å gå til neste videofil.
	Trykk for å deaktivere lyden.

Spille av en videofil






Spille av en videofil:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Movies (Filmer)**, og trykk deretter på .















2. Med opp/ned-tastene  / , velg kilden til videofilen din, trykk deretter på .



3. Bruk opp/ned-tastene  /  for å finne filmen som du vil spille av. Trykk på  eller  for å spille av filmen. Du kan trykke på Option (Valg)-tasten  for å velge filmeffekten.




Spille av musikk

Musikkkontrollknapper på fjernkontrollen








Knapp	Funksjon
	Trykk for å vise musikkens filinformasjon.
	Trykk for å gå tilbake til forrige skjerm.
	Trykk for å bytte mellom avspilling og pause.
	Trykk for å spole tilbake avspillingen. Trykk gjentatte ganger for å endre hastigheten for spoling bakover til x1,5, x2, x4, x16, x32 eller normal hastighet (x1)
	Trykk for å spole avspillingen fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre hastigheten for spoling fremover til x1,5, x2, x4, x16, x32 eller normal hastighet (x1)
	Trykk for å stoppe avspillingen.
	Trykk for å konfigurere innstillingene for musikkavspilling.
	Trykk for å øke volumet.
	Trykk for å senke volumet.
	Trykk for å gå tilbake til forrige musikkfil.
	Trykk for å gå til neste musikkfil.
	Trykk for å deaktivere lyden.

Spille av en musikkfil

Slik spiller du av en musikkfil:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Music (Musikk)**, og trykk deretter på .




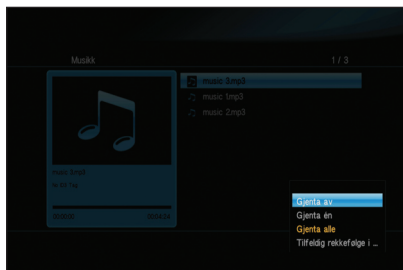
2. Med opp/ned-tastene  / , velg kilden til musikkfilen din, trykk deretter på .
3. Bruk opp/ned-tastene  / , for å finne musikken som du vil spille av. Trykk på  eller  for å spille av musikken.

Konfigurere lydavspillingsinnstillingene

Lydavspilling-innstillingsmenyen lar deg konfigurere lydinnstillingene som **Repeat (Gjenta)**-alternativene og **Shuffle Loop (Vilkårlig rekkefølge i løkke)**.













Konfigurere lydavspillingsinnstillingene:

1. Under avspillingen, trykk på  for å åpne lydavspilling-innstillingsmenyen.
2. Trykk på opp/ned-tastene  /  for å velge fra en av disse avspillingsalternativene: **Repeat Off (Gjenta av)**, **Repeat On (Gjenta på)**, **Repeat All (Gjenta alle)** og **Shuffle Loop (Gjentatt tilfeldig rekkefølge)**. Trykk på  for å bekrefte valget.













Vise fotoer

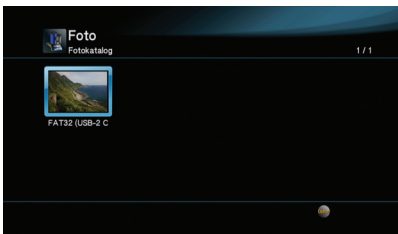
Fotoerkontrollknapper på fjernkontrollen

Knapp	Funksjon
	Trykk for å vise fotoets filinformasjon.
	Trykk for å gå tilbake til forrige skjerm.
	Trykk for å bytte mellom avspilling og pause.
	Trykk for å spole tilbake avspillingen. Trykk gjentatte ganger for å endre hastigheten for spoling bakover til x1,5, x2, x4, x16, x32 eller normal hastighet (x1)
	Trykk for å spole avspillingen fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre hastigheten for spoling fremover til x1,5, x2, x4, x16, x32 eller normal hastighet (x1)
	Trykk for å stoppe avspillingen.
	Trykk for å konfigurere innstillingene for fotokavspilling.
	Trykk for å øke volumet.
	Trykk for å senke volumet.
	Trykk for å gå tilbake til forrige foto.
	Trykk for å gå til neste foto.
	Trykk for å deaktivere lyden.

Vise fotoer





Vise fotoer:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Photo (Foto)**, og trykk deretter på .
2. Med opp/ned-tastene  / , eller venstre/høyre tast  / , velg kilden til fotoet ditt, trykk deretter på . Finn fotoet som du vil vise.
3. Trykk på  for å bla gjennom fotoene. Trykk på  for å vise fotoene i lysbildevisning.




Vise fotoer i lysbildevisning

Vise fotoer i lysbildevisning:



1. Når det valgte fotoet vises i fullskjerm, trykk på  på fjernkontrollen for å starte lysbildevisningen. Fotoer i samme kildemappe vises i rekkefølge.
2. Trykk på  for å pause lysbildevisningen.
Trykk på  eller  for å gå tilbake til kildemappen.

Stille inn bakgrunnsmusikken for lysbildevisningen

Stille inn bakgrunnsmusikken for lysbildevisningen:

1. Før du ser fotoer, gå til **Music (Musikk)** og spill av musikkfiler først.
2. Trykk på  for å gå tilbake til Home (Hjem)-skjermen og gå deretter til **Photo (Foto)** for å starte lysbildevisningen. Lysbildevisningen spiller av med bakgrunnsmusikken.








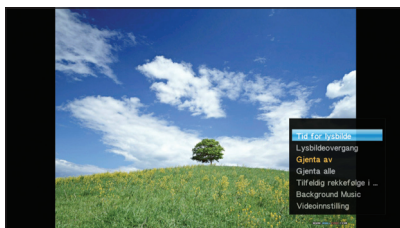
Trykk på  stedet for  mens du spiller av musikkfiler. Ellers spilles ikke bakgrunnsmusikken av.



Konfigurere fotoavspillingsinnstillingene

Fotoavspilling-innstillingsmenyen lar deg konfigurere fotoinnstillingene som fotorotering, tidsbestemmelse av lydbildevisning, overgangseffekt for lysbildevisning, Ken Burns-effekt, Gjenta-alternativer og Tilfeldig rekkefølge i løkke.

Konfigurere fotoavspillingsinnstillingene:

1. Under avspillingen, trykk  på  for å åpne fotoavspilling-innstillingsmenyen.
2. Trykk på opp/ned-tastene  / , for å navigere til funksjonen som du vil konfigurere. Trykk på  for å gå inn i undermenyen og bekrefte valget.



3. Naviger til ønsket alternativ, trykk deretter på  for å lagre eller trykk på  for å avbryte innstillingene du har gjort.

Streame online media

Din HD-mediespiller har online medietjenester som **YouTube Leanback**, **YouTube XL**, **Facebook**, **Acetrex**, **Dailymotion**, **Internettradio**, **Flickr**, **Picasa**, **RSS-nyheter**, **Mediafly**, **Yahoo Stock**, **Værmelding**, **Podcast** med mer.



Online innhold blir konstant lagt til og oppdatert. Besøk ASUS-websiden på <http://www.asus.com> for den aller siste informasjonen.



- Sørg for at O!PLAY TV PRO din er koblet til Internett. Nettverkstilkoblingen kan være deaktivert hvis Internettlinken er unormal eller blokkert.
- Sørg for at O!PLAY TV PRO din er koblet til Internett via kablet, trådløs eller proxy-server-nettverkstilkobling. For mer informasjon, henvis til kapittel 2.
- ASUS fraskriver seg alt ansvar hvis en online medietjeneste avslutter eller suspenderer tjenesten sin uten forvarsel.

Streame online media:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene / for å navigere til **Online Media (Internettmedia)**, og trykk deretter på .
2. Bruk de fire navigasjonstastene (venstre, høyre, opp og ned) til å velge Internettmedietjenester som du vil bruke. Trykk deretter på .

Direkteavspilling fra YouTube Leanback

Med O!PLAY TV PRO får du tilgang til YouTube Leanback og kan nyte YouTube-innhold uavbrutt direkteavspilt i full størrelse og med høy definisjon på den eksterne skjermen.

Slik direkteavspiller du fra YouTube Leanback

1. Begynn med Home (Start)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene / for å navigere til **Online Media (Internettmedia)**, trykk deretter på .
2. Velg **YouTube Leanback** og trykk på .
3. Velg YouTube-innholdet som du vil direkteavspille og trykk på .







Nærmere informasjon om YouTube Leanback finner du i YouTube Hjelp på <http://www.google.com/support/youtube/>.

Direkteavspilling fra Facebook

Med O!PLAY TV PRO får du tilgang Facebook og kan direkteavspille bilder og videoer fra Facebook-kontoen din på den eksterne skjermen. O!PLAY TV PRO lar deg også publisere innspilte videoer på Facebook-kontoen din.

Slik direkteavspiller du fra Facebook:

1. Fra startskjermen brukes venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Online Media (Internettmedia)**. Trykk deretter på .
2. Velg **Facebook** og trykk på .
3. Logg på Facebook-kontoen din. Du kan nå direkteavspille bilder og videoer fra Facebook-kontoen din på den eksterne skjermen.







Hvis du ikke har en Facebook-konto, kan du opprette en på Facebook-websiden <http://www.facebook.com>

Direkteavspilling fra Acetrax

Med O!PLAY TV PRO får du tilgang Acetrax og kan direkteavspille leide eller kjøpte filmer på den eksterne skjermen.

Slik direkteavspiller du fra Acetrax:

1. Fra startskjermen brukes venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Online Media (Internettmedia)**. Trykk deretter på .
2. Velg **Acetrax** og trykk på .
3. Logg på Acetrax-kontoen din. Du kan nå direkteavspille leide eller kjøpte filmer fra Acetrax-kontoen din på den eksterne skjermen.



Acetrax leverer filmer for leie eller kjøp til registrerte kunder i enkelte europeiske land som Storbritannia, Østerrike, Irland, Italia, Frankrike, Tyskland, Liechtenstein og Sveits.







Hvis du ikke har en Acetrax-konto, kan du opprette en på Acetrax-websiden <http://www.acetrax.com>

Direkteavspilling fra Dailymotion

Med O!PLAY TV PRO får du tilgang Dailymotion og kan direkteavspille videoer, korte filmer og TV-show på den eksterne skjermen.

Slik direkteavspiller du fra Dailymotion:

1. Fra startskjermen brukes venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Online Media (Internettmedia)**. Trykk deretter på .
2. Velg **Dailymotion** og trykk på . Du kan nå direkteavspille videoer, korte filmer og TV-show fra Dailymotion på den eksterne skjermen.

Direkteavspilling av digitale TV-programmer



Du kan direkteavspille digitale TV-programmer på den eksterne skjermen med O!PLAY TV PRO. Den setter deg også i stand til å ta opp digitale TV-programmer på den interne lagringenheten.



- Før du tar i bruk digital TV-funksjonen, må du forsikre deg om at innstillingene for mottak og opptak av digitale TV-sendinger er konfigurert. Nærmere informasjon finner du i avsnittet **Konfigurere innstillinger for mottak og opptak av digitale TV-sendinger**.
- Hvis du har satt digital TV-funksjonen til **Auto Scan (automatisk søk)**, søker O!PLAY TV PRO automatisk etter digitale TV-kanaler og du kan gå inn i digital TV-funksjonen fra hovedmenyen.
- Forsikre deg om at det er installert en intern harddiskstasjon i O!PLAY TV PRO før du tar opp digitale TV-programmer.

Vise TV-programguiden


Du kan se den elektroniske TV-programguiden (EPG) på en av følgende måter:



- Trykk på EPG-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne den elektroniske programguiden (EPG).
- Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **EPG** fra listen og trykk på .




Umiddelbart opptak av et digitalt TV-program

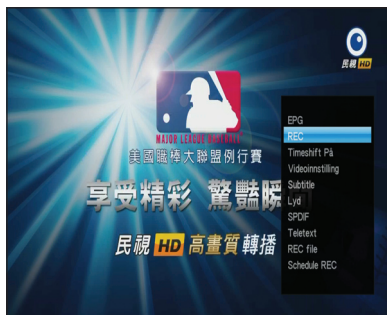
Du kan ta opp et digitalt TV-program umiddelbart på en av følgende måter:

- Trykk på opptakstasten  mens det digitale TV-programmet vises for å starte opptaket.

Hvis du ønsker å stille inn den totale opptakstiden, trykker du på opptakstasten  igjen og holder den inne omtrent i tre sekunder. Trykk deretter på opptakstasten  gjentatte ganger for å velge ønsket opptakstid.

For å avslutte opptaket, trykker du på stoppknappen  og gjenopptar dermed den digitale sendingen umiddelbart.





- Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **REC (Ta opp)** fra listen og trykk på .

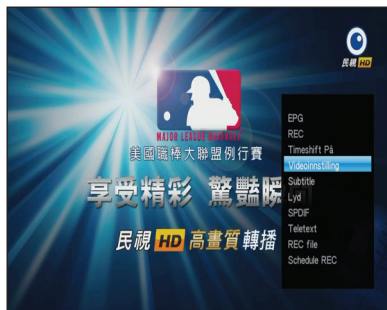


Konfigurere TV-programinnstillingene

Konfigurere videoinnstillingene





Slik konfigureres videoinnstillingene:

- Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **Video Setting (Videoinnstilling)** fra listen og trykk på .
- Bruk venstre/høyre-tastene  /  for å justere Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Saturation (Fargemetning) eller Hue (Fargetone).



Konfigurere lydinnstillingene






Slik konfigureres lydinnstillingene:

- Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **Audio (Lyd)** fra listen og trykk på .
- Bruk venstre/høyre-tastene  /  for å justere lydinngangskilden.



Vise et innspilt TV-program

Slik vises et innspilt TV-program:

1. Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **REC file (Innspilt fil)** fra listen og trykk på .
2. Bruk opp/ned-tastene  /  for å bla og velge i listen med innspilte filer.
3. Når du har valgt en fil, kan du spille den av ved å trykke på .



Dele et innspilt TV-program på Facebook og YouTube

Slik deles et innspilt TV-program på Facebook og YouTube:

1. Åpne det innspilte TV-programmet.
2. Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **Sharing to YouTube** eller **Sharing to Facebook** fra listen og trykk på .
3. Velg startpunktet i TV-programmet som du vil dele og trykk deretter på den røde tasten .
4. Velg sluttpunktet i TV-programmet som du vil dele og trykk deretter på den grønne tasten .
5. Når du er klar til å laste opp TV-programmet, trykker du på den gule tasten  og venter til opplastingen er fullført.
6. Logg på YouTube eller Facebook med din registrerte YouTube- eller Facebook-konto.



Besøk de offisielle nettstedene til YouTube og Facebook for å gjøre deg kjent med begrensningen i filstørrelse for medieinnhold som du ønsker å laste opp til disse sosiale nettverkene.

Bruke Timeshift (Tidsopptak)



Tidsopptak er en funksjon som setter deg i stand til å ta opp eller lagre et digitalt TV-program på den interne harddiskstasjonen idet det sendes.

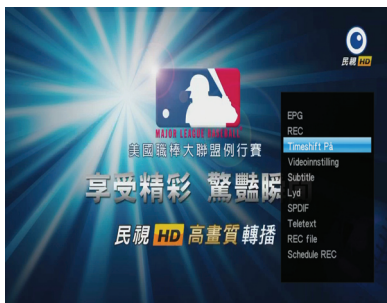


- Før du bruker tidsopptaksfunksjon, må du forsikre deg om følgende:
 - Det må være nok plass på den interne harddiskstasjonen til å lagre de innspilte TV-programmene.
 - Still inn varigheten av tidsopptaket i Setup (Oppsett) > TV & REC. Nærmere informasjon finner du i avsnittet **Konfigurere innstillinger for mottak og opptak av digitale TV-sendinger**.

Tidsopptak av et digitalt TV-program





Slik foretar du et tidsopptak av et digitalt TV-program:


- Trykk på Option (Alternativ)-tasten  mens det digitale TV-programmet vises for å åpne undermenylisten. Velg **Timeshift** fra listen og trykk på . Tidsopptaksfunksjonen lagrer det digitale TV-programmet automatisk på den interne harddiskstasjonen.



Spille av et digitalt TV-program innspilt med tidsopptak

Slik avspilles et digitalt TV-program innspilt med tidsopptak:

1. Finn det innspilte TV-programmet som du ønsker å spille av på den interne harddiskstasjonen.
2. Trykk på  for å spille av det innspilte TV-programmet. Trykk på  igjen for å ta pause i avspillingen. Du kan også trykke på  eller  for å spole forover eller bakover under avspillingen.

Trykk på  for å se tidsopptakslinjen, som viser informasjon om det tidsopptak-innspilte TV-programmet.







Hvis tidsopptaket kommer i konflikt med et planlagt opptak, må du stoppe det planlagte opptak først og deretter gjenoppta tidsopptaket.

Behandle filene dine

File Manager (Filbehandling) tilbyr både enhetsbehandling og mediefilbehandling som lar deg utforske mediefilene med **USB** og **Card Reader (Kortleser)**.

Endre navn på filer/mapper

Endre navn på filer/mapper:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **File Manager (Filbehandling)**, og trykk deretter på .
2. File Manager (Filbehandler) lar deg både styre enhetn og behandle mediefiler slik at du kan bla gjennom mediefilene etter **Local HDD (Lokal HDD)**, **USB**, **Card Reader (Kortleser)**.
3. Trykk på den grønne knappen (rediger) , og velg **Rename (Endre navn)**.
4. For å taste inn det nye navnet for filen eller mappen, bruk navigasjonstastene for å bla gjennom det virtuelle tastaturet.
5. Når du har tastet inn det nye navnet, navigerer du til **OK**-knappen på det virtuelle tastaturet for å bekrefte det nye fil- eller mappenavnet.

Bruke O!Direct

O!Direct setter deg i stand til å direkteavspille mediefiler som inneholder filmer, musikk og bilder fra en datamaskin som står i et kablet eller trådløst nettverk til en ekstern skjerm med høy definisjon.



- Kontroller at datamaskinen og O!PLAY TV PRO bruker samme nettverksmaske.
- Kontroller at nettverksforbindelsen er i orden, enten den er kablet eller trådløs.
- Kontroller at brannmuren og antivirusprogramvaren i datamaskinen er deaktivert.

Installere O!Direct

Slik installeres O!Direct

1. Sett den medfølgende støtte-CD-en inn i datamaskinens optiske diskstasjon.
2. Dobbeltklikk på setup.exe-filen i O!Direct-mappen.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



- Hvis den gjeldende fastvaren i O!PLAY TV PRO ikke inneholder O!Direct, må du laste ned O!Direct-nytteprogrammet fra ASUS' støtteside på <http://support.asus.com>
- O!Direct er kun tilgjengelig for datamaskiner med Windows®-operativsystem.
- Du må starte datamaskinen på nytt etter at O!Direct er installert eller oppdatert.
- Du kan avinstallere O!Direct fra datamaskinen via kontrollpanelet i Windows®.

Direkteavspille mediefiler via O!Direct

Slik direkteavspilles mediefiler via O!Direct:

1. Fra startskjermen brukes venstre/høyre-tastene / for å navigere til **Setup (Oppsett)**. Trykk deretter på .
2. Velg **Network (Nettverk) > Wireless Setup (Trådløst oppsett)**. Trykk deretter på .
3. Test tilkoblingen ved å velge O!Direct fra listen og trykke på .
4. Klikk på **OK** i O!Directs Net Info-skjerm.
5. Trykk på Hjemtasten for å gå tilbake til startsidene i O!PLAY TV PRO.
6. Velg **O!Direct** fra nettverkslisten på datamaskinen.
7. Høyreklikk på mediefilen og klikk på **O!Direct** på datamaskinen.

8. I dialogboksen som vises på datamaskinen taster du inn **PIN**-koden i Pin code-feltet og klikker på **OK**. PIN-koden er nummeret som genereres av O!PLAY TV PRO og vises på den eksterne skjermen.



- Trykk på **<Ctrl> + <Skift>** + mus for å spille av flere filer. Denne kommandoen ordner filene og spiller dem av i følgende rekkefølge: Filmer, musikk og bilder.
- Når du er koblet til et nettverk via en trådløs forbindelse, kan du oppleve forsinkelser eller hakk under direkteavspilling av enkelte videofiler med høy definisjon. Slike problemer skyldes forstyrrelser på det trådløse signalet eller utilstrekkelig båndbredde i enkelte trådløse rutere for hjemmebruk. Vi anbefaler at du bruker kabelforbindelse (10/100 nettverkskabel) for direkteavspilling av videofiler med høy definisjon.

Bruke O!MediaShare

Det er enkelt å dele ressurser og direkteavspille medieinnhold fra en tavle eller smarttelefon til en HD-skjerm via O!PLAY TV PRO.



Besøk Android Market eller Apple Market for å laste ned ASUS' eksklusive «O!MediaShare»-applikasjon gratis.

Slik brukes O!MediaShare

1. Skru på Wi-Fi- eller trådløs-funksjonen på smarttelefonen eller tavlen og på O!PLAY TV PRO.
2. Begynn å dele filmer, bilder eller musikkfiler fra smarttelefonen eller tavlen til HD-skjermen. Du kan også direkteavspille medieinnhold fra YouTube, Facebook, CNN, TED, Cnet, Flickr, Picasa og andre websteder via smarttelefonen eller tavlen til HD-skjermen.



Bruke AutoPlay

O!PLAY TV PRO setter deg i stand til å spille av film lagret på en USB-lagringsenhet eller på et minnekort automatisk uten å åpne brukergrensesnittet i O!PLAY TV PRO.

Slik brukes AutoPlay:

1. Opprett mappen AutoPlay på en USB-lagringsenhet eller et minnekort.
2. Kopier videofilene til AutoPlay-mappen.
3. Sett USB-lageret eller minnekortet inn i O!PLAY TV PRO. Videoene spilles av automatisk.

Bruke NAS

NAS (Network-attached storage) er en enhet som er koblet til et nettverk som kun gir filbasert datalagrings tjenester til andre enheter på nettverket. NAS-funksjonen lar alle nettverksservere lagre deres lagringsfiler med nettverksklienter.



- Du må ha harddiskstasjonen installert på din O!PLAY TV PRO for å kunne bruke NAS-funksjonen.
- Sørg for at O!PLAY TV PRO er riktig koblet til nettverket. Se kapittel 2 for informasjon om tilkobling til et nettverk.






Video/lyd/fotoavspillingsfunksjonen er deaktivert når du bruker NAS.

Slik deles filer via NAS:

1. Fra Home (Hjem)-skjermen, trykk på venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **NAS**, og trykk deretter på .
2. Bruk opp/ned-tastene  /  til å velge serveren som du vil bruke, trykk deretter på høyre tast  eller .
3. Velg **On (På)** og trykk på  for å aktivere NAS-funksjonen på O!PLAY TV PRO.
4. Åpne nettleseren på en datamaskin som er riktig koblet til et NAS-nettverk.



5. Tast inn samme IP-adresse som er satt opp på O!PLAY TV PRO.

For å finne IP-adressen til O!PLAY TV PRO, bruk venstre/høyre-tastene  /  for å navigere til **Setup (Oppsett)** på startskjermen. Velg **System > Network Info (Nettverksinformasjon)**, trykk deretter på .



6. Tast inn nødvendig innstilling for serveren som du valgte, trykk deretter på **Apply (Bruk)** for å begynne å bruke NAS-funksjonen.

Serverliste på din O!Play TV PRO

Server	Beskrivelse
SAMBA-server	SAMBA er et ordspill for SMB-protokollen (Server Message Block). Når du åpner nettverksnabolaget ditt på datamaskinen, skal SAMBA-serveren vises i listen.
FTP-Server	Denne serveren fungerer som ethvert FTP-nettsted du kan koble datamaskinen til.
iTunes-Server	Denne serveren fungerer omtrent som iTunes-serveren.
BT-nedlasting	Denne serveren fungerer som enhver Bittorrent-klient som du kan koble til fra datamaskinen.
BT Info	Detaljert informasjon om alle BT-funksjoner.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kapittel 4

Feilsøking

Feilsøking

Denne delen gir svar på vanlige problemer som du kan møte på når du installerer eller bruker ASUS O!Play TV PRO. Disse problemene krever enkel feilsøking som du selv kan gjøre. Ta kontakt med ASUS teknisk støtte hvis du møter på problemer som ikke nevnes i denne delen.

Skjerm

Sp1. O!PLAY TV PRO virker ikke. Du tror at problemet kan være O!PLAY TV PROs strømadapter.

- O!PLAY TV PROs strømadapter kan muligens utføre overbelastningsbeskyttelsesfunksjonen – automatisk nedstenging under overbelastning, som for høy spenning, strøm eller temperatur.
- Koble fra strømadapteren og vent et par minutter før du setter inn igjen strømadapteren direkte inn i en stikkontakt. Slå på O!PLAY TV PRO på nytt.
- Dersom problemet vedstår, tar du kontakt med forhandleren.

Sp2. TV-skjermen er svart og strømlysdioden til O!PLAY TV PRO er slukket.

- Kontroller at TV-en er slått på.
- Kontroller at O!PLAY TV PROs strømadapter og strømuttak fungerer.
- Kontroller at O!PLAY TV PROs strømadapterplugg er ordentlig koblet til bakpanelet på spilleren og til stikkontakten.

Sp3. Jeg kan ikke se veiviseren for oppsett når jeg slår på spilleren for første gang. TV-skjermen er svart og strømlysdioden til O!PLAY TV PRO er tent.

- Kontroller at TV-en er slått på.
- Kontroller at AV/HDMI-kabelen er ordentlig koblet til riktig terminal på både TV-en og O!PLAY TV PRO.
- Kontroller at TV-en er satt til riktig videokilde (AV IN eller HDMI). Det kan hende du må bruke TV-ens fjernkontroll til å endre videokilder.
- Sørg for at HDMI-oppløsningen til TV-en din støtter 720p, 1080i eller 1080p.

- Etter at du slår av O!PLAY TV PRO, vent et par sekunder til avstengingsprosessen er fullført. Under avstengingsprosessen, ikke trykk flere ganger på fjernkontrollen. Unormal avstenging kan føre til at O!PLAY TV PRO krasjer. Hvis denne situasjonen inntreffer for din mediespiller, koble strømadapteren til igjen.

Sp4. TV-skjermen blinker og er uklar.

- Kontroller at AV/HDMI-kabelen er ordentlig koblet til riktig terminal på både TV-en og O!PLAY TV PRO.
- Kontroller at strømlysdioden til O!PLAY TV PRO er på.
- Kontroller at TV-systeminnstillingen samsvarer med systemet som brukes i landet ditt.
- Kontroller at riktig videooppløsning er valgt.

Sp5. Jeg finner ikke musikken, filmen eller fotofilene mine.

- Kontroller at medieserveren din (som en USB-lagringenhet) eller datamaskinen din er slått på og at enheten ikke er i hvilemodus.
- Hvis du bruker et kablet nettverk, kontrollerer du at Ethernet-kabelen er koblet til O!PLAY TV PRO og til en nettverksruter. Kontroller at ruterens er slått på.
- Kontroller at medieserveren (datamaskinen din) som brukes har delt O!PLAY TV PRO som en klient og at filene også deles.
- Hvis du bruker statiske IP-adresser, kontrollerer du at IP-adressen i samme område som andre adresser på nettverket ditt. Kontroller at adressen ikke allerede brukes av en annen PC eller enhet.
- Kontroller at filene du deler bruker et filformat som støttes.

Sp6. Enkelte filer kan ikke spilles av med O!PLAY TV PRO.

O!PLAY TV PRO kan ikke støtte video- eller lydformatet som brukes i filen. For informasjon om hvilke medieformater O!PLAY TV PRO støtter, se Spesifikasjoner i kapittel 1.

Sp7. Kun én video/musikk/foto spilles av når jeg velger det. Hvordan spiller jeg av hele listen?

Når du velger én video/musikk/foto som du vil spille av, spilles bare den valgte filen av når du trykker på OK-knappen på fjernkontrollen, mens PLAY/PAUSE-knappen spiller av hele listen med filer.

Sp8. Lysdiodene på Ethernet-porten blinker ikke og min kablede tilkobling fungerer ikke.

- Kontroller at LAN-kabelpluggen er ordentlig koblet til Ethernet-porten på O!PLAY TV PROs bakpanel. I play the entire list?
- Prøv å skifte ut LAN-kabelen.
- Prøv å koble til LAN-kabelen til O!PLAY TV PRO for å holde nettverkstilkoblingen aktiv.


Lyd

Sp1. Det finnes ingen lyd.

- Sørg for at volumet på underholdningsenheten ikke er dempet.
- Gå til **Setup (Oppsett) > Audio (Lyd)** og sørg for at du har aktivert den korrekte digital utgang-innstillingen.



For mer informasjon, se avsnittet **Konfigurere lydavspillingsinnstillingene**.

- Hvis du ser på en video som støtter flere lydkanaler, trykk gjentatte ganger på  -språktasten på fjernkontrollen til den tiltenkte lydkanalen vises.

Sp2. Jeg kan ikke høre noe når jeg spiller av musikkfiler.

- Kontroller at lydkablene er korrekt koblet til.
- Hvis lydkablene er koblet til TV-en, må TV-en være slått på for å kunne spille av musikkfiler.
- Hvis lydkablene er koblet til stereoanlegget ditt, må stereoanlegget være slått på og du må ha valgt riktig stereoingang. Hvis du har problemer med å velge riktig lydkilde, se instruksene som fulgte med stereoanlegget ditt.

Sp3. Et par av mine musikkfiler vises ikke.

O!PLAY TV PRO støtter de vanligste musikkfilformatene. Det finnes derimot et nesten uendelig antall bithastigheter og samplinghastigheter. Hvis en fil ikke vises på skjermen, bruker den mest sannsynlig en bithastighet eller samplinghastighet som ikke støttes. Bruk kun filer med støttede formater, bithastigheter og samplinghastigheter.

USB-lagringsenhet

Sp1. Jeg finner ikke musikken, filmen eller fotofilene mine.

- Kontroller at USB-lagringsenheten (USB Flash/USB HDD) ikke er i hvilemodus.
- Kontroller at filene er i støttet filformat.

Sp2. O!PLAY TV PRO gjenkjenner ikke min USB-lagringsenhet.

Din USB-lagringsenhet kan ikke registreres på grunn av problemer med USB-maskinvaredriveren, USB-kabelen eller lengre responstid fra systemet. Prøv å koble USB-lagringsenheten til USB-porten igjen og skift ut USB-kabelen med en ny.

Fjernkontroll

Sp1. O!PLAY TV PROs fjernkontroll fungerer ikke.

- Kontroller at batteriene er satt i riktig.
- Batteriene kan allerede være tomme. Skift ut batteriene med nye.
- Kontroller at banen mellom fjernkontrollen og O!PLAY TV PRO ikke er blokkert.
- HD-filmer som overføres direkte via nettverket kan kanskje ikke spilles av uten hakking. Du kan også møte på problemer ved bruk av fjernkontrollen din som forsinkelse eller intet svar.

Fastwareoppdateringer

Sp1. Hva slags fastwareversjon har jeg? Hvordan oppgraderer jeg den?

- Kontroller fastwareversjonen før neste oppgradering. Hvis fastvaren er den siste versjonen, trenger du ikke oppdatere fastvaren.
- Gå til **Setup (Oppsett) > MISC (DIVERSE) > Version Info (Versjonsinformasjon)** for å finne fastwareversjonen.

Online oppgradering

1. Gå til **Setup (Oppsett) > MISC (DIVERSE) > Online upgrade (Online oppgradering)** for å utføre fastwareoppgraderingen via Internett.



Sørg for at du har en Internett-tilkobling før du oppgraderer fastvaren via Internett.

USB-oppgradering

1. Besøk ASUS-støttesiden (**Drivers and Download (Drivere og nedlastning)**) for å laste ned den siste fastvaren. <http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us>
- Bruk en USB-flashstasjon lastet med den siste fastvaren og følg instruksene (vedlagt PDF) for å oppdatere.



- Hvis du fremdeles ikke kan oppdatere fastvaren, nullstiller du systemet og utfører oppdateringen på nytt.
- Veiledningen for oppgradering av fastvaren er tilgjengelig som en PDF-fil (følger med i mappen til den oppdaterte fastvaren).
- Hvis O!PLAY TV PRO er slått av eller uten strøm mens programvareoppdateringen pågår, mislykkes den. Hvis O!PLAY TV PRO ikke vil slå seg på, må du nullstille enheten. Dette vil tilbakestille enheten til standardinnstillingene. Fastvareoppdateringen kan gjøres på nytt fra dette punktet.

Kablet, Wi-Fi og Internettilkoblinger

Sp1. Jeg kan ikke koble til Wi-Fi-nettverket.

- Sørg for at du har riktig konfigurert Wi-Fi-innstillingene dine.
- Sjekk dokumentasjonen som fulgte med ruterens for riktige trådløse innstillinger.
- Nettverket du prøver å få tilgang til kan være beskyttet, sikret eller kryptert.

Hvis du prøver å koble til et trådløst lokalt nettverk (WLAN), kontakt nettverksadministratoren for sikkerhets- og krypteringsinnstillinger.

Sp2. Når jeg søkte etter et Wi-Fi-nettverk, fant jeg flere nettverk, noen av disse er krypterte. Hvordan kobler jeg til et kryptert nettverk?

Kontakt nettverksadministratoren din for riktig SSID (nettverksnavn) og en krypteringsnøkkel eller passord for det trådløse nettverket du vil koble til.

Sp3. Filmer som streames via Wi-Fi-nettverket hakker.

Mulige årsaker kan være:

- Treg tilkobling eller høy Internetttrafikk.
- Forstyrrelse fra flere kilder som andre trådløse nettverksenheter, Bluetooth-enheter, trådløse telefoner eller selv mikrobølgeovner.

Sp4. Jeg kan ikke koble til det kablede nettverket.

- Du må velge enten DHCP IP (AUTO) eller FIX IP (MANUAL) som oppsettstypen din. Hvis du velger DHCP IP (AUTO), ruterens DHCP-server tildeler automatisk en IP-adresse for O!PLAY TV PRO din.
- Hvis du velger Manual setting (Fixed IP) (Manuell innstilling (fast IP)), tast inn IP-adressen, nettverksmasken og DNS-serverens IP-adresse. For mer informasjon, henvis til avsnittet Kabeltilkobling.

Sp5. Hvordan deler jeg mapper i nettverket?

Hvis du vil ha tilgang til delte nettverksfiler, må du sørge for at datamaskinens filer er delt på nettverket. For mer detaljer, se delen **Dele filer over nettverket**.

Sp6. Det er for stor forsinkelse når jeg ser på en online mediawebsite.

- Treg tilkobling eller høy Internettrafikk kan forårsake dette problemet. Prøv å se på mediumet ved mindre travle tider.
- Du kan ha begrenset bruk av båndbredden i nettverket ditt. Kontakt Internettleverandøren din for å finne ut hvordan du kan øke båndbredden din.

Sp7. Hvorfor møter jeg på en forsinkelse på nettverket når jeg bruker Internett-medietjenester som Internetradio og TV-stasjoner.

Avhengig av streamingsituasjonen eller nettverkets stabilitet/trafikk, kan det hende du må vente noen minutter før du kan bruke Internett-mediatjenestene.

Sp8. Hvis jeg har et "Domenenettverk", kan jeg bruke O!PLAY TV PRO?

O!PLAY TV PRO støtter ikke offisielt streaming fra en domeneserver eller en datamaskin som er koblet til et domene. Selv om det er mulig, kan nok ikke vår teknisk støtte hjelpe deg med denne konfigurasjonen. Kontakt domeneadministratoren din eller Microsoft Support for hjelp.

Sp9. Kan jeg få tilgang til andre online mediawebsider?

Nei. Du kan kun få tilgang til de online mediatjenestene som tilbys av din ASUS O!PLAY TV PRO. Legg merke til at innhold blir konstant lagt til og oppdatert. Besøk ASUS-websiden for den aller siste informasjonen.

Sp10. Kan jeg koble til nettverket via både kablet og trådløs tilkobling på samme tid?

Nei, du kan ikke koble til nettverket via både kablet og trådløs tilkobling på samme tid.

Feil med operasjon/funksjon

Sp1. En operasjon/funksjon mislyktes på min HD-mediespiller. Hva kan jeg gjøre?

- Koble AC-adapteren fra strømkilden, og koble den til igjen.
- Med en spiss gjenstand, trykk på nullstillingsknappen på bakpanelet.
- Hvis du fremdeles møter på samme problem, tar du kontakt med ASUS teknisk støtte.

[illegible]

Tillegg

Merknader

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to

<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at

<http://csr.asus.com/english/index.aspx>.

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Canadian Department of Communications Statement

This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital device set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital device complies with Canadian ICES-003.

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

ASUS-kontaktinformasjon

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	5 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-post	info@asus.com.tw
Webside	www.asus.com.tw

Teknisk støtte

Telefon	+86-21-38429911
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Webside	usa.asus.com

Teknisk støtte

Telefon	+1-812-282-2787
Support faks	+1-812-284-0883
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland og Østerrike)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Tyskland
Faks	+49-2102-959911
Webside	www.asus.de
Online kontakt	www.asus.de/sales

Teknisk støtte

Telefon for komponenter	+49-1805-010923*
Telefon for system/bærbar PC/Eee/LCD	+49-1805-010920*
Support faks	+49-2102-9599-11
Online support	support.asus.com

* EUR 0,14/minutt fra en tysk hustelefon; EUR 0,42/minutt fra en mobiltelefon.