



HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan

**1) Asun kaapeli-tv-taloudessa.
Millaiset laitteet tarvitsen katsellakseni
maksullisia teräväpiirtolähetyksiä?**

Tarvitset:

- a) Cable Ready HD -hyväksytyt television ja linkitetyn kortinlukijan tai
- b) Cable Ready HD -hyväksytyt digiboksin sekä HD Ready tai Full HD Ready -logolla varustetun television.

2) Toimiiko Cable Ready HD -hyväksytyt digiboksi kaikissa Suomen kaapeliverkoissa?

Viimeistään maaliskuun 2009 jälkeen Cable Ready HD -hyväksytyt digiboksit toimivat kaikissa Suomen kaapeliverkoissa. Voit tarkastaa oman kaapeliyhtiösi tämänhetkisen tilanteen yhtiön asiakaspalvelusta.

HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan



Kortinlukija



3) Taloni/taloyhtiöni on liitetty kaapelitelevisioverkkoon ja haluan tilata HD-kanavapaketin. Televisioni on Cable Ready HD -hyväksytty. Mitä teen?

Kirjoita televisiosi sarjanumero ylös ja ota yhteyttä kaapelioperaattoriin asiakaspalveluun. Asiakaspalvelu tarkistaa televisiosi sarjanumeron ja varmistaa, tarvitseeko ohjelmakorttisi vaihtaa uuteen. Sarjanumero tarvitaan, jotta tiedetään mihin laitteeseen ohjelmakortti liitetään.

Sarjanumero löytyy television takaa. Sarjanumeron edessä on yleensä teksti "Serial nro" tai kirjaimet "S/N"

Kaapelioperaattori vuokraa sinulle erillisen linkitetyn kortinlukijan. Tarvittaessa ohjelmakorttisi vaihdetaan uuteen, ja tilaamasi kanavat avataan ohjelmakortillesi.

HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan



+



+



4) Taloni/taloyhtiöni on liitetty kaapelitelevisioverkkoon ja haluan tilata HD-kanavapaketin. Minulla on Cable Ready HD-hyväksytty digiboksi. Mitä teen?

Kirjoita digiboksin linkitysnumero ylös ja ota yhteyttä kaapelioperaattorisi asiakaspalveluun. Linkitysnumero tarvitaan, jotta tiedetään mihin laitteeseen ohjelmakortti liitetään. Tarvittaessa ohjelmakorttisi vaihdetaan uuteen, ja tilaamasi kanavat avataan ohjelmakortillesi. Varmista myös, että televisiossasi on HD Ready tai Full HD Ready -logo.

HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan



+



HDMI-johto



+



5) Minulla on jo litteä televisio, jossa on sisäänrakennettu HD-viritin. Televisiossa ei ole Cable Ready HD -logoa. Voinko katsoa tällä televisiolla HD-lähetyksiä?

Jos televisiosi on varustettu HD-vastaanottoon tarkoitetulla virittimellä, voit tarkistaa www.kaapelitelevisio.fi -sivustolta, onko valmistaja hakenut kyseiselle mallille Cable Ready HD -hyväksynnän. Jos televisio löytyy hyväksytyjen listalta, toimi kuten kohdassa 3).

Siinä tapauksessa, että televisio ei ole Cable Ready HD -hyväksytty, voit liittää siihen Cable Ready HD -hyväksytyt digiboksin. Jotta voit nauttia teräväpiirtokuvasta, tulee sinun liittää digiboksi televisioosi HDMI-johdolla.

Kun olet ostanut Cable Ready HD -hyväksytyt digiboksin, kirjoita boksin linkitysnumero ylös ja ota yhteyttä kaapelioperaattorisi asiakaspalveluun. Linkitysnumero tarvitaan, jotta tiedetään mihin laitteeseen ohjelmakortti liitetään. Tarvittaessa ohjelmakorttisi vaihdetaan uuteen ja tilaamasi kanavat avataan ohjelmakortillesi.

HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan



6) Taloni/taloyhtiöni on liitetty kaapelitelevisioverkkoon. Aion ostaa Cable Ready HD -hyväksytyn television. Cable Ready HD -laitteet eivät vielä toimi kaapelioperaattorini verkossa. Voinko katsoa tällä televisiolla mitään maksu-tv-kanavia?

Voit katsoa televisiollasi nykyisiä normaalitarkkuudella lähetettyjä maksu-tv-kanavia liittämällä siihen tavallisen kortinlukijan.



Kun kaapeli-tv-yhtiösi on päivittänyt verkkonsa niin, että Cable Ready HD -laitteet toimivat, voit vuokrata kaapeli-tv-yhtiöstä erillisen linkitetyn kortinlukijan, jolla voit katsoa nykyisten maksu-tv-kanavien lisäksi myös HD- eli teräväpiirtokanavia. Maaliskuun 2009 jälkeen Cable Ready HD -hyväksytyt laitteet toimivat kaikissa kaapeliverkoissa.

HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan

Operaattorin
verkko

CABLE HD
READY = OK

+



=

**HD +
Nykyiset kanavat**

7) Taloni/taloyhtiöni on liitetty kaapelitelevisioverkkoon. Olen ostamassa Cable Ready HD -logolla varustettua digiboksia. Cable Ready HD -laitteet eivät kaapeliyhtiöni mukaan vielä tällä hetkellä toimi heidän verkossaan. Voinko katsoa tällä digiboksilla mitään maksu-tv-kanavia?

Et voi katsoa maksu-tv-kanavia, mutta voit katsoa kaikkia ilman ohjelmakorttia näkyviä kanavia. Maaliskuun 2009 jälkeen Cable Ready HD -hyväksytyt laitteet toimivat kaikissa kaapeliverkoissa. Voit varmistaa oman kaapeli-tv-yhtiösi tilanteen heidän asiakaspalvelustaan. Sinun kannattaa ostaa digiboksi vasta, kun yhtiön kaapeliverkko on päivitetty, ja Cable Ready HD -laitteet toimivat myös oman kaapeliyhtiösi verkossa.

HD

Kysymyksiä ja vastauksia HD- eli teräväpiirtolähetyksien katseluun tarvittavien laitteiden hankintaan



Termien selityksiä:

HD

High Definition eli teräväpiirto. HD:llä tarkoitetaan tavallista, digitaalista televisio kuvaa huomattavasti parempaa, terävämpää kuvaa.

HD-lähetys

HD- eli teräväpiirtolähetyksen tarkkuus on parhaimmillaan lähes viisi kertaa suurempi kuin tavallisen digi-tv-lähetyksen. Ero näkyy televisioruudulla selvästi tarkempuna kuvana ja kirkkaampina väreinä. HD-lähetyksen katsomiseen tarvitaan siihen soveltuvat laitteet.

Cable Ready

Laite, jossa on tämä merkintä, toimii testatusti kaikissa Suomen kaapelitelevisioverkoissa. Laitteella voi katsella nykyisiä, normaalitarkkuuden televisiokanavia.

Cable Ready HD

Laitteella, jossa on tämä merkintä, voi nykyisten normaalitarkkuuden televisiokanavien lisäksi katsella myös HD- eli teräväpiirtokanavia ja maksullisia HD-tv-palveluita. Laite toimii testatusti kaikissa Suomen kaapelitelevisioverkoissa.

Linkitysnumero

(Sirun tunniste / Pairing ID / Chip ID)

Sarjanumeron kaltainen, laitteen yksilöllinen tunniste (11 numeroa) joka löytyy kaikista Cable Ready HD -digibokseista. Tämä numero tarvitaan laitteen ja ohjelmakortin linkitykseen.

HD Ready

Hyväksyntämerkintä televisiolle, joka pystyy näyttämään teräväpiirto- eli HD-kuvaa

HD Ready 1080p (Full HD Ready)

Hyväksyntämerkintä televisiolle, joka pystyy näyttämään teräväpiirtokuvaa parhaalla mahdollisella tarkkuudella. Näyttöpaneelin tarkkuus on 1920 x 1080 pikseliä eli kuvapistettä

Full HD

Markkinointitermi televisioille, jotka näyttävät teräväpiirto- eli HD-kuvaa parhaalla mahdollisella tarkkuudella (kts. yllä).

HDMI

(High Definition Multimedia Interface) Kaapeliliitäntä, jolla johdetaan digitaalista kuvaa ja ääntä laitteiden (esim. televisio ja digiboksi) välillä. Tarvitaan HD- eli teräväpiirtolaitteiden kytkennässä.

Kortinlukija

Televisioon liitettävä lisälaitte, johon ohjelmakortti laitetaan. Kortinlukijaa tarvitaan, jos halutaan katsoa maksu-tv-ohjelmia, eikä televisiossa ei ole sisäänrakennettua kortinlukijaa tai televisioon ei ole liitetty digiboksia.

