

VEGLEIÐING TIL TRÁÐLEYST LJÓÐ:

Tað liggur í luftini

Vilt tú hava lekkurt ljóð uttan at síggja leidningar?
Les okkara vegleiðing til tráðleysa ljóðútgerð

Tú veitst ikki, at tær tørvar summar tøkni, fyrr enn tær finnast. Men tá tær fyrst eru har, kanst tú ikki ímynda tær eitt lív uttan! Soleiðis er avgjørt eisini við tráðleysum neti, sum hevur gjørt tað gjørligt at vera íbundin alla staðni og allatíð. Tøknin hevur kollvelt okkara hátt at samskifta við umheimin, og hevur samstundis skapt grundarlag fyri eini røð av tráðleysum gadgets, teirra millum teldlum. Tú fært valla eitt tól í dag, sum ikki hevur onkran móguleika fyri tráðleysari íbindan.

Tráðleysa tøkni er langt síðani komin til ljóðheimin. Tað finst í dag hópin av ljóðútgerð, sum kunnu taka tónleikin beinleiðis frá tráðleysa netinum, og sum kunnu stýrast við einum teldli ella eini farteleson. Men hvør er munurin, og hvat skalt tú hugsa um, áðrenn tráðleysa ljóðútgerðin verður keypt.

Dømir um tráðleysa ljóðanlegg:



DØMI: TIVOLI AUDIO NETWORKS

1. Internetradio

Eitt internetradio er kanska mest vanligi tráðleysi avspælarin. Umframt at taka »veruligt« útvarp umvegis DAB/FM kann eitt internetradio eisini koma á netið og harvið ber til at lurta eftir túsundtals útvarpsstøðum, sum senda á alnetinum. Hartil fáast eisini internetradio, sum kunnu streama tónleik beinleiðis frá ymsum tónleikatænastum ella frá lokalum netverki.

Fyrimunir
Eitt internetradio gevur bíliga, skjóta og

Hvat er tráðleyst ljóð?
Tráðleyst ljóð er í stuttum ljóðsignal, sum verða flutt (streamað) ímillum eindir. Tónleikurin verður streymaður frá alnetinum (eitt nú umvegis WiMP, Spotify og Qobuz), frá einum lokalum harðdiski, har tónleikur er goymdur, ella frá einum teldli ella snildfon. Hartil kunnu flestu tráðleysu avspælararnir eisini fjarstýrast frá fartelesonini ella teldlinum – treytað av at rætta app'in er funnin á netinum.

Felagsnevnanin er, at ljóðið so ella so verður flutt uttan leidningar. Tað kann era streaming av tónliki frá neti ti lanlegg, beinleiðis til aktivar hátalarar ella ein blanding av hesum báðum. Hvør loysnin er tann besta veldst um, hvussu umfatandi ljóðendurgeving tú vilt hava, og um hetta skal fara fram í einum ella fleiri rúmun. Tú kanst keypa ein leysan, kompletan hátalara, eitt størri multisystem ella ein tónleikaavspælarar, sum tú kanst íbinda til stereoanleggið, sum tú longur hevur.

FAKTA: Eitt sindur um tøkni

Hóast tað kann tykjast kollveltandi, so er tráðleysa tøkni kjøfest í meira enn hundrað ára gomlu radiotøkni. Munurin er, at tráðleysa netið virkar á nógv hægri frekvensum, og at signalið er digitalt, og tí kann flyta nógv størri datamongdir.

WI-FI
Wi-Fi er eitt felagsheiti fyri tráðleys net, ið brúka frekvensbandið 2,4 GHz. Dátarnar verða streamaðar sum 0- og 1-tøl, og fyri at skipanirnar skulu kunnu tosa saman, mugu tær tosa sama mál. Málið eitur Universal Plug and Play (UPnP), og er hetta ein altjóða standardprotokol, sum ger tað gjørligt hjá ymsum einum at samskifta.

WI-FI DIRECT
Tráðleys útgerð krevur aloftast ein serskildan tráðleysan routari, sum tær tosa umvegis, men nú finst eisni Wi-Fi Direct, har kompatiblar eindir kunnu upprætta egið lokalt net og harvið samskifta uttan millumlið.

DLNA
DLNA (Digital Living Network Alliance) er eitt altjóða samstarv millum framleiðararnar innan audio/videomarknaðin. DLNA ásetur vegleiðandi reglurnar, sum skulu gera tað lætt hjá ymsu eindunum at samskifta umvegis UPnP.

BLUETOOTH
Bluetooth er ein tráðleys tøkni, sum skapar eitt persónligt dátanet millum eina ella fleiri eindir innan avmarkaða frástøðu. Bluetooth hevur verið á marknaðinum leingi, og flestu snildfonir kunnu nýta tøkni.

AIRPLAY
Er tráðleysi standardurin hjá Apple, har fleiri ljóðeindir hava móguleika at streama tónleik frá Apple-eindum so sum iPod, iPhone og iPad umvegis netið. Tól, sum nýta AirPlay, kunnu eisini taka tónleik beinleiðis frá eini teldu, sum hevur iTunes.

NFC
NFC (Near Field Communication) er ein standardur fyri snildfonir og líknandi eindir, har hesar skjótt kunnu aktivera radiosamband umvegis Bluetooth ella Wi-Fi. Sambandið verður skapt við at halda eindirnar nær at hvørjari aðrari. NFC gerst alt meira vanligt á tráðleysum hátalarum, har tú fært samband millum telefonina og hátalaran við at halda telefonini heilt nær hátalaranum í nøkur sekund.



DØMI: SONY SRS-BTX300

2. Bluetooth-hátalarar

Bólkurin við Bluetooth-hátalarum er ein tann skjótast vaksandi innan far- og tráðleyst ljóð. Ístaðin fyri at íbinda seg til Wi-Fi kopla hesir hátalarar seg beinleiðis á tína snildfon ella tín teldil. Hen tog snilt um tær ikki tørvar at flyta teg ov nógv.

Fyrimunir
Bluetooth-hátalarar eru ofta smáir, lættir at flyta og við battaríum, sum kunnu løðast, so tú kanst hava teir við á strondina ella á skiðbreytina. USB-inngangir gera, at teir

eisini kunnu nýtast sum pc-hátalarar ella til at løða telefonina við.

Vansar
Avmarkað net. Lítila støddin gevur aloftast avmarkað trýst í ljóðið, men tað finnast eisini undantøk, sum ljóða heilt væl.