

HUIPPUVIHJEET!

SUURI ÄÄNI SUURELLE
KUVARUUDULLE JA
BLUETOOTH-STRIIMAUS,
KAIKKI YHDESSÄ
KÄTEVÄSSÄ PAKETISSA



Televisioista on tullut älykkäämpiä sekä monipuolisempia, ja niitä käytetään enenevässä määrin kodin viihdejärjestelmän keskuksena. Ne mahdollistavat selaamisen internetissä ja musiikinkuuntelun lähes mistä tahansa lähteestä tuoden ulottuville kaikki digitaaliset tiedostosi sekä kattavan valikoiman suoratoistopalveluja, internet-radioasemia ja videosivustoja. Mutta televisioista on samalla tullut ohuempia, mikä tarkoittaa, ettei niissä ole tilaa kunnon kaiuttimille. Tämän seurauksena useimpien televisioiden ääni on lattean purkkimainen jättäen äänentoiston elottomaksi.

TV2 ja TV5 tarjoavat kumpikin selkeän parannuksen taulutelevisioiden äänentoistolle. Jos haluat yksinkertaisen ratkaisun ilman surround-kaiuttimien "viidakkoa", TV2 tai TV5 on sinua varten. Molemmat poikkeavat soundbar-kaiuttimista tarjoamalla muhkean bassotoiston ilman ulkoista subwoofer-kaiutinta vähentäen siten merkittävästi tarvetta ylimääräisille kaapelivedoille olohuoneessasi.

TV2 ja TV5 mahdollistavat jopa korkealuokkaisen Bluetooth-audiostriimauksen, jolloin voit toistaa musiikkia langattomasti lähes mistä tahansa puhelimesta, tabletista tai tietokoneesta.

Cambridge Audio: meidän tarinamme

Vuodesta 1968 alkaen Cambridge Audio on toiminnassaan noudattanut vakaumusta, että musiikin tulee aina kuulostaa hämmästyttävän hyvältä.

Cambridge Audio on niitä varten, jotka todella syventyvät kuuntelemaan musiikkia. Lukuisat kaltaisesi ihmiset, joita yhdistää rakkaus musiikkiin, voivat nauttia aitoa brittiläistä suunnittelua

edustavistamme tuotteista kaikkialla maailmassa. Innovatiivinen maineemme on laajalti arvostettu ja jokainen suunnittelijamme on suorastaan fanaatikko pyrkimyksissään kehittää aitoa ja nautinnollista kuunteluelämystä. Kun kuuntelet Cambridge Audion tuotetta, et pelkästään kuule eroa, tunnet sen myös. Haluamme tarjota tämän elämyksen kaikille. Olemme vannoutuneita musiikintäviä ja

olemme ylpeitä työstämme. Intohimomme musiikinkuunteluun ja tyydytys, jonka saamme tuotteiden suunnittelun eri vaiheissa, kuuluu ja näkyy selkeästi laitteiden loppuun hiotussa viimeistelyssä. Tunnet suurta rakkautta musiikkia kohtaan ja haluamme jakaa tämän tunteen kaikkien kanssa. Kun musiikkia rakastavat ihmiset suunnittelevat hifiä, tuloksena on mahtavia elämyksiä!



**GREAT BRITISH
SOUND** SINCE 1968

Cambridge Audio

Ylivertainen liitettävyys

Digitaalinen audio

TV2:ssa ja TV5:ssä on Toslink-tyyppinen optinen tulo, jonka ansiosta digitaalinen signaali voidaan ottaa suoraan televisiosta. TV2 tai TV5 prosessoivat nyt korkealuokkaisen digitaalisen audiosignaalin ja tuloksena on huomattavasti laadukkaampi ääni kuin se, joka normaalisti saadaan television sisäänrakennetuista kaiuttimista. Tämän lisäksi toimitukseen sisältyy optinen kaapeli!

Langalliset liitännät

TV2:ssa ja TV5:ssä on myös analogiset audiotulot, joko RCA tai 3.5mm. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, jos televisiossasi ei ole digitaalista audiolähtöä tai jos kyse on vaikkapa vanhemmista iPodista. TV2:n ja TV5:n analogiseen audiotuloon voit liittää ulkoisen lähteen, kuten tv:n tai mp3-soittimen, jolloin voit toistaa niiden äänen TV2:n tai TV5:n kautta ja nauttia koko huoneen täyttävästä upeasta äänentoistosta.

Huom: jos 3.5mm-liitäntä on käytössä, se mykistää RCA-tulon.

Bluetooth-striimaus

TV2 ja TV5 tukevat Bluetooth-audiostrimausta. Stereo Bluetooth löytyy lähes kaikista älypuhelimista, tableteista ja tietokoneista, ja kunhan laitteesi on kantaman ulottuvilla – aina 10m etäisyydellä – langaton korkealuokkainen audio-striimaus onnistuu helposti.

Vakioformaatin Standard Bluetooth Codec (SBC) lisäksi TV2 ja TV5 tukevat myös laadukkaampaa Bluetooth-aptX-formaattia, joka kuulostaa vieläkin paremmalta ja nipistää tarkimmatkin digitaaliset yksityiskohdat Bluetooth-suoratoistosta.



Tiesitkö tämän?

TV2 ja TV5 muistavat jopa 8 eri Bluetooth-laitetta, joiden kanssa ne ovat muodostaneet parin, joten aina kun kytket joko TV2:n tai TV5:n päälle, se muodostaa automaattisesti laiteparin niiden 8 laitteen kanssa, jotka sille on viimeksi aktivoitu laitepariksi ilman, että parinmuodostusta tarvitsee uusia.

Musiikkia, juuri sellaisena kuin artisti sen oli tarkoittanut

TV2:n ja TV5:n ylivertainen äänenlaatu saa Youtube-esitykset ja musiikkikanavat, kuten VEVO, kuulostamaan paremmalta kuin koskaan ennen – musiikkia, juuri sellaisena kuin artisti sen oli tarkoittanut.

Katsaus laitteen sisään – laaja kirjo teknologiaa

TV-valmistajat ovat niin keskittyneitä tekemään televisioista yhä litteämpiä, että niissä käytetyt litteät kaiuttimet johtavat usein merkittäviin äänentoistollisiin puutteisiin. TV2 ja TV5 ovat toista maata!

Aittoa tehoa, aitoja kaiuttimia

TV2 ja TV5 sisältävät kumpikin 100W digitaalisen vahvistimen, joka tarjoaa vaikuttavat tehoreservit ja sisäänrakennetut subwooferit puolestaan takaavat, että äänitehosteet niin tv-ohjelmissa kuin elokuvissa vastaavat näkymiä suurtenkin kuvaruutujen näyttävissä toimintajaksossa. Kaksi patentoitua 57mm (2.25") BMR (Balanced Mode Radiator) – kaiuttimelementtiä täyttävät koko kuuntelutilan äänellä, joka tarjoaa sekä vaikuttavan musiikkielämyksen että uskottoman selkeän elokuvadialogin – sinun ei enää tarvitse lisätä alituisen äänenvoimakkuutta saadaksesi puheesta selvää.

Aidot subwooferit

TV2:ssa on aktiivinen alaspäin suunnattu 165mm (6.5") subwoofer, joka täydentää ihanteellisesti kahta BMR-elementtiä mahdollistaen täyteläisen ja erottelevan bassotoiston. TV5 pistää pykälää paremmaksi tarjoamalla lisäksi

toisen 165mm (6.5") aktiivisen subwooferin. TV5:n kaksi subwooferia merkitsee, että sen bassopinta-ala on kaksinkertainen ja bassovasteessa on tuplasti tehoa. Nämä kaksi kombinaatiota luovat äänentoiston, joka riittää täyttämään koko kuuntelutilan ja tuomaan realismia suurtenkin kuvaruutujen toimintajaksoihin.

Digitaalinen signaaliprosessointi (DSP)

TV2:ssa ja TV5:ssä on hyödynnetty edistyskellistä teknologiaa, joka on kehitetty musiikin ja elokuvien tuotantoa varten. Tuloksena on paras mahdollinen äänentoisto niiden kompaktiin kokoon nähden. Ääni kuulostaa voimakkaammalta, kirkaammalta ja täyteläisemmältä kuin mikään muu "TV one-box" -järjestelmä.



Kuuntele kaikkea suosikkimusiikkiasi kaikista lähteistä TV2:n ja TV5:n kautta

Tukemalla Bluetooth-suoratoistoa TV2 ja TV5 tarjoavat upean tv-äänen lisäksi paljon muutakin. Päästä valloilleen älypuhelimien, tablettiin tai läppäriin tallentamasi musiikki liittämällä nämä TV2:een tai TV5:een ja anna suosikkimusiikkisi tulla huoneeseen.

Nyt voit kuunnella Bluetooth-laitteellasi kaikkea mahdollista TV2:n ja TV5:n kautta, niin omaa musiikkiasi kuin striimaussovelluksia, kuten Spotify, Pandora tai BBC iPlayer.

Kaikki se, mitä voit kuunnella puhelimella, tabletilla tai läppäriäsi kautta kuulostaa huikeasti paremmalta TV2:n tai TV5:n kautta toistettuna!



Helppo hallinta

TV2:n ja TV5:n toimitukseen sisältyy lisäksi optinen kaapeli televisiota varten sekä ergonominen kaukosäädin, jolla hallitset äänenvoimakkuutta, sisääntuloja ja äänitilan asetuksia.



Oma mielipiteemme



"Nykyisten taulutelevisioiden virtaviivainen litteä muotoilu merkitsee valitettavasti sitä, että myös niiden tuottama ääni on tullut ohuemmaksi. Otimme tavoitteeksemme rakentaa ultrakätevän TV Speaker Base -järjestelmän, jotta televisiosi ääneen tulisi taas kunnon potkua! Nyt, Netflix, Youtube ja TV-kanavat tarjoavat kaikki enemmän syvyyttä ja selkeyttä. Lisäksi voit käyttää Bluetooth-toimintoja ja suoratoistaa musiikkia langattomasti myös puhelimesta ja läppäristä!"

Dave, Elektroniikkainsinööri

4 erilaista äänitilaa

Voit valita neljästä eri äänitila-asetuksesta (valittavissa kaukosäätimellä) haluamasi vaihtoehdon tehostaaksesi kuunteluelämyksiä ohjelmisisällön ja mieltymyksiäsi mukaan. Jokaisessa äänitila-asetuksessa hienosäädetään sisäänrakennetun 100W vahvistimen taajuuskorjausta sopivaksi erityyppistä kuuntelua varten.

Voice: Selkeyttää dialogia tehostamalla puheääniä; asetus on ihanteellinen niille, jotka istuvat etäällä televisiosta tai joiden kuulo on heikentynyt

TV: Parantaa TV-ääntä

Music: Tehostaa stereomusiikin ja musiikkivideoiden äänentoistoa

Film: Tarjoaa optimaalisen äänentoiston elokuville

Auto Power Up, Auto Power Down

TV2 ja TV5 sisältävät ympäristöystävällisen ominaisuuden nimeltä Auto Power Down, tai APD. Energian säästämiseksi se kytkee laitteen lepotilaan tuokion kuluttua, jos sillä ei toisteta ääntä. Kiitos älykkään audiotunnistuspiiriin TV2 ja TV5 kytkeytyvät automaattisesti takaisin päälle, kun aloitat tv:n katselun tai musiikin kuuntelun.

BMR-elementit

Patentoidut BMR (Balanced Mode Radiator) kaiutinelementit tarjoavat laajemman ja ulottuvamman äänen, kuin vastaavan kokoiset perinteiset kartiot – ihanteellinen ratkaisu "One-box TV"-, elokuva- ja musiikkijärjestelmissä. Perinteiset kaiutinelementit, jollaisia käytetään televisioissa ja soundbar-kaiuttimissa hyödyntävät mäntäperiaatetta synnyttääkseen ääntä. Meidän BMR-kartiomme eivät pelkästään synnytä ääntä liikkumalla edes takaisin, vaan värähtelemällä myös pysty- ja vaakatasossa, jolloin ääni toistuu paljon laajemmalle alueelle. Tämä laajentaa ihanteellista kuuntelupistettä "sweet spot"; voit valita kuuntelupaikkasi vapaasti ja silti TV2 ja TV5 kuulostavat aina upeilta.

Ei sekaannusta kaukosäätimissä

TV2 ja TV5 tukevat kumpikin IR-oppimistoimintoa, mikä tarkoittaa sitä, että ne oppivat televisiosi ja digisovittimesi äänenvoimakkuutta ohjaavat komennot. Voit siis käyttää televisiosi tai digisovittimesi kaukosäädintä hallitaksesi TV2:n tai TV5:n äänenvoimakkuutta, etkä näin ollen tarvitse kahta erillistä säädintä.

Megabasso!

6.5 tuuman subwoofer

TV2:ssa on sisäänrakennettu alaspäin suuntaava subwoofer, joka korostaa bassoa. Toisin kuin soundbar-kaiuttimissa ei ulkoiselle subwooferille ole tarvetta. Ja koska subwooferkartio on suunnattu alaspäin, sijoittelu ei ole kriittinen eikä kartio ole alttiina kolhuille.

Kaksi 6.5 tuuman subwooferia

TV5 pistää pykälän paremmaksi tarjoamalla toisen 165mm (6,5") aktiivisen subwooferin. TV5:n kaksi subwooferia merkitsee, että sen bassopinta-ala on kaksinkertainen ja bassovasteessa on tuplasti tehoa.



Helppo sijoittaa

TV2 ja TV5 voidaan sijoittaa nopeasti ja helposti joko television alle tai tv-tason alahyllylle.



Miksi TV2 ja TV5 sopivat sinulle täydellisesti...

TV2 ja TV5 tarjoavat poikkeuksellisen laadukasta äänentoistoa TV:lle ja Bluetooth-laitteille. Tässä 10 syytä valita Cambridge Audio TV2 ja TV5 muiden järjestelmien sijaan...

1

Kuuntele kaikkea musiikkiasi kaikista lähteistä...

TV2 ja TV5 toistavat kaiken musiikkisi lähteestä kuin lähteestä – tv:stä, älypuhelimesta, tabletista tai tietokoneesta. Analogisen ja digitaalisen audiotulon sekä Bluetooth-tuen ansiosta TV2 ja TV5 eivät ole sidottuja mihinkään tiettyyn laitetyyppiin – ne toistavat musiikkia ja elokuvia kaikista niistä!

2

Ei sekaannusta kaukosäätimissä

TV2 ja TV5 tukevat kumpikin IR-oppimistoimintoa, mikä tarkoittaa sitä, että ne oppivat televisiosi ja digisovittimesi äänenvoimakkuutta ohjaavat komennot. Voit siis käyttää televisiosi tai digisovittimesi kaukosäädintä hallitaksesi TV2:n tai TV5:n äänenvoimakkuutta, etkä näin ollen tarvitse kahta erillistä säädintä.

3

Auto Power Up, Auto Power Down

TV2 ja TV5 sisältävät ympäristöystävällisen ominaisuuden nimeltä Auto Power Down, tai APD. Energian säästämiseksi se kytkee laitteen lepotilaan tuokion kuluttua, jos sillä ei toisteta ääntä. Kiitos älykkään audiotunnistuspiiriin TV2 ja TV5 kytkyvät automaattisesti takaisin päälle, kun aloitat tv:n katselun tai musiikin kuuntelun.

4

Ylivertainen basso

TV2:ssa on aktiivinen alaspäin suunnattu 165mm (6.5") subwoofer, joka täydentää ihanteellisesti kahta BMR-elementtiä mahdollistaen täyteläisen ja erottelevan bassotoiston. TV5 pistää pykälää paremmaksi tarjoamalla lisäksi toisen 165mm (6.5") aktiivisen subwooferin. TV5:n kaksi subwooferia merkitsee, että sen bassopinta-ala on kaksinkertainen ja bassovasteessa on tuplasti tehoa. Nämä kaksi kombinaatiota luovat äänentoiston, joka riittää täyttämään koko kuuntelutilan ja tuomaan realismia suurtenkin kuvaruutujen näyttäviin toimintajaksoihin.

5

Ensiluokkaiset komponentit

Voidakseen tarjota parasta mahdollista äänentoistoa TV2 ja TV5 hyödyntävät 100W DSP-ohjattua digitaalista vahvistinta, joka puolestaan ohjaa kahta patentoitua korkealuokkaista BMR (Balanced Mode Radiator) -elementtiä sekä sisäänrakennettuja subwoofereita.

6

Yksinkertainen ja mutkaton

TV2 ja TV5 saavat kumpikin aikaan hämmästyttävän parannuksen minkä tahansa taulu-tv:n äänessä. Jos kaipaat yksinkertaista ratkaisua ilman lukuisten surround-kaiuttimien viidakkoa, TV2 tai TV5 on sinua varten. Toisin kuin soundbar-kaiuttimet ne tarjoavat iskevää äänentoistoa ilman tarvetta kytkeä ulkoista subwooferia, mikä tekee järjestelmästä todella mutkattoman.

7

Striimauspalvelut, sovellukset ja musiikki

Muodostamalla laiteparin Bluetooth-laitteellesi TV2 ja TV5 tarjoavat ylivertaista äänentoistoa olemassa oleville sovelluksille ja striimauspalveluille kuten esim. Spotify, Pandora tai BBC iPlayer. Kaikki se, mitä voit kuunnella puhelimella, tabletilla tai läppäriällä kuulostaa huikeasti paremmalta TV2:n tai TV5:n kautta toistettuna.

8

Pelaaminen

Jos harrastat pelaamista tv:llä, puhelimella tai tabletilla, tiedät varsin hyvin miten kehnolta niiden ääni voi kuulostaa. Nyt saat kätevästi äänen kuulumaan TV2:n tai TV5:n kautta, jolloin kuulet kaikki räjähdykset, laukaukset ja muut tehosteet hämmästyttävän yksityiskohtaisesti.

9

Erilaiset äänitila-asetukset

Voit valita neljästä eri äänitila-asetuksesta (valittavissa kaukosäätimellä) haluamasi vaihtoehdon tehostaaksesi kuunteluelämästäsi ohjelmasisällön ja mieltymystesi mukaan. Jokaisessa äänitila-asetuksessa hienosäädetään sisäänrakennetun 100W vahvistimen taajuuskorjausta sopivaksi erityyppistä kuuntelua varten.

10

Digitaalinen audio

TV2:ssa ja TV5:ssä on Toslink-tyyppinen optinen tulo, jonka ansiosta digitaalinen signaali voidaan ottaa suoraan televisiosta. TV2 tai TV5 prosessoivat nyt korkealuokkaisen digitaalisen audiosignaalin ja tuloksena on huomattavasti laadukkaampi ääni kuin se, joka normaalisti saadaan television sisäänrakennetuista kaiuttimista. Lisäksi toimitukseen sisältyy optinen kaapeli.