

Uudet kuulokkeet MDR-ZX, MDR-EX ja MDR-AS700BT älypuhelimien ja musiikkisoittimien kumppaniksi tarjoavat ensiluokkaista ääntä, mukavuutta ja tyyliä

- **MDR-ZX -sarja:** sankakuulokkeet tarjoavat vahvan soundin musiikille joka lähteestä
- **MDR-EX -sarja:** nappikuulokkeet tuottavat täyteläisen äänenlaadun ja sopivat korvaan erityisen mukavasti pitkän kuunteluhetken ajan
- **MDR-AS700BT:** uudet langattomat roiskeenkestävät kuulokkeet

Sonyn kevään kuulokevalikoima pitää sisällään yksitoista uunituoretta MDR-ZX ja MDR-EX -mallia. Kaikki mallit on suunniteltu tuntumaan mukavilta pitkiäkin aikoja lempimusiikin parissa tarjoten samalla dynaamisen, vahvan ja tarkan äänimaailman. Lisäksi useat mallit sisältävät johdossa olevan mikrofonin/kaukosäätimen, joka lisää vapautta mahdollistaen hands-free -puhelut älypuhelimella. Keväällä julkaistavien uutuusien joukossa ovat myös roiskeenkestävät MDR-AS700BT -kuulokkeet, jotka ovat tehdyt liikkuvaan käyttöön.

MDR-ZX -sarjan sankakuulokkeet

MDRZX750BN Bluetooth® langattomissa sankakuulokkeissa yhdistyvät edukseen erottuva äänen eristys, hälynpoistotoiminto ja kätevät liitännät sekä langattoman kuuntelun miellyttävyys.

Kevyet ja mukavat MDR-ZX750BN -kuulokkeet toistavat vahvan digitaalisen äänimaailman älypuhelimesta, tabletista tai tietokoneesta vaivattomasti Bluetooth®-yhteyden avulla. Lisäksi Xperia™-älypuhelimien, tabletin tai muun NFC-yhteydellä varustetun laitteen omistajat pääsevät vieläkin helpommalla. Välittömän langattoman yhteyden muodostamiseksi riittää vain kuulokkeiden kosketus mobiililaitetta vasten.

Pehmustetut sankakuulokkeet varustettuna 40 mm kaiutinelementeillä takaavat terävän yksityiskohtaisen ja laaja-alaisen äänen. Kuuntelukokemusta parantaa entisestään digitaalinen hälynpoisto, joka eristää jopa 98 % ympäröivistä äänistä sulkien pois ulkopuoliset häiriötekijät. Samalla korvat pysyvät mukavasti peitettyinä viileinä kevätpäivinä. Sisäänrakennettu litiumioniakku antaa virtaa jopa 13 tunnin yhtäjaksoiseen langattomaan kuunteluun hälynpoiston ollessa päällä*. Kuulokkeissa on myös sisäänrakennettu mikrofoni, jonka avulla on helppo vaihtaa musiikinkuuntelun ja puheluiden välillä liikkeellä ollessa.

Ohuiden ja kevyiden MDR-ZX310 -kuulokkeiden suunnittelu perustuu ominaisuuksiin, jotka rakensivat edeltäjiensä, suosittujen MDR-ZX300 -kuulokkeiden, hyvän maineen. Kuulokkeet ovat täydellinen valinta vaivattomaan jokapäiväiseen kuunteluun. Niissä on erinomainen äänenlaatu sekä kätevä kokoontaitettava muotoilu, joka sujahtaa helposti laukkuun. 30 mm voimakkailla magneeteilla varustetut kaiutinelementit herättävät basson, keski- ja ylä-äänit henkiin.

Sonyn sankakuulokemalliston toinen merkittävä uutuus, MDR-ZX610AP -kuulokkeet, ovat saatavilla neljässä värisävyssä. Kuulokkeet ovat varustettu tehokkailla 40 mm neodyymikaiutinelementeillä. Nämä uutuudet välittävät jokaisen nuotin kuulijalle poikkeuksellisen selkeästi ja herkästi. Jos MDR-ZX610AP -kuulokkeita käyttää älypuhelimien kanssa, maksuton Google Playsta ladattava Smart Key -sovellus tuo johdossa olevaan kaukosäätimeen ja mikrofonin lisää toimintoja. Toimintoja puheluiden hallitsemiseksi ja musiikin toistamiseksi on mahdollista muokata oman maun mukaan.

MDR-EX -sarjan nappikuulokkeet

Sonyn kevään nappikuulokemalliston kärkituote on MDR-EX650AP. Uusi muotoilu pitää sisällään 12 mm EX kaiutinelementit, jotka ovat uudelleen suunniteltu istumaan vieläkin mukavammin ja kuulostamaan vieläkin paremmilta.

MDR-EX650AP -kuulokkeissa on käytetty messinkiä joka vähentää värinää ja parantaa äänen laatua. Tämä kuparin ja sinkin seos, jota käytetään myös trumpeteissa, saksofoneissa ja muissa vaskipuhaltimissa, on muusikoiden arvostama ominaispainonsa, kiiltävän ulkonäkönsä ja akustisten ominaisuuksien ansiosta. Alumiinia raskaampana materiaalina se poistaa ei-toivotun värinän ja resonanssin sekä takaa näin puhtaan ja väärittämättömän keski- ja ylätaajuuksien toiston. Lisäksi johdossa olevan mikrofonin ansiosta hands-free -puheluiden puhuminen on helppoa.

Värikkäät MDR-EX110 ja EX15 -kuulokkeet tarjoavat pykälää korkeamman äänenlaadun edullisesti verrattuna digitaalisen musiikkisoittimen mukana tuleviin kuulokkeisiin. Kuulokkeet ovat myös saatavilla AP-versioina johdossa olevalla mikrofonilla/kaukosäätimellä vaivattomia puheluita ajatellen.

MDR-AS700BT – Uudet langattomat roiskeenkestävät kuulokkeet

Kuntoillessa musiikki antaa treeniin lisäpotkua. Sonyn uudet langattomat roiskeenkestävät kuulokkeet mahdollistavat kaiken hyödyn irtiottamisen treeniin puhtia antavista kappaleista. Näissä kuulokkeissa yhdistyvät luja ja joustava rakenne sekä erinomainen äänenlaatu, jonka 30 mm kaiutinelementit tuottavat. Roiskeenkestävät ja mukavat kuulokkeet pysyvät paikallaan äärimmäisessäkin treenissä niskan takaa menevän sangan avulla.

Sisäänrakennetut NFC- ja Bluetooth-yhteydet tekevät musiikin kuuntelusta ja hallinnasta älypuhelimesta tai musiikkisoittimesta nautittavan helppoa ilman liikkumisen tiellä olevia johtoja. Välitön langaton yhteys muodostetaan helposti koskettamalla NFC-yhteensopivalla älypuhelimella tai musiikkisoittimella kuulokkeita, jonka jälkeen musiikinkuuntelu onnistuu heti. MDR-AS700BT -kuulokkeiden sisäänrakennetun mikrofonin avulla vaihtaminen puhtia tuovien kappaleiden ja puheluiden välillä onnistuu vaivattomasti. Kuulokkeet toistavat jopa yhdeksän tuntia musiikkia tauottomasti yhdellä latauksella.

Uusi värikäs MDR-ZX ja MDR-EX -kuulokemallisto on saatavilla jälleenmyyjiltä huhtikuussa 2014. Roiskeenkestävät langattomat MDR-AS700BT -kuulokkeet ovat saatavilla kahdessa pirteässä värissä, sinisenä ja oranssina.

Uusien MDR-ZX ja MDR-EX -kuulokemallistojen suositus hinnat:

MDR-EX450H	45 euroa
MDR-EX450APW	50 euroa
MDR-EX650APT	80 euroa
MDR-EX110LPB	25 euroa
MDR-EX110APB	30 euroa
MDR-EX15LPB	10 euroa
MDR-EX15APB	17 euroa
MDR-ZX310B	35 euroa
MDR-ZX310APB	40 euroa
MDR-ZX610APB	70 euroa
MDR-ZX750BNB	160 euroa
MDR-ZX750BNW	160 euroa
MDR-AS700BTL	120 euroa
MDR-AS700BTD	120 euroa

Tärkeimmät tekniset tiedot malleittain (englanniksi):

Model name	MDR-ZX750BN	MDR-ZX610AP	MDR-EX650AP	MDR-EX110AP
Colour variations	Black/White	Black/White/Red/Blue	Brass	Black/White/Red
Headphone type	Closed, dynamic	Closed, dynamic	Closed, Dynamic	Closed, Dynamic
Wearing style	Headband (Circumaural)	Headband (Supra aurial)	In-ear type	In-ear type
Driver unit (mm)	40mm	40mm	12mm	9mm
Magnet	Neodymium	Neodymium	Neodymium	Neodymium
Power Handling Capacity	100mW	1000mW	100mW	100mW
Frequency response	(A2DP) 20 Hz - 20,000 Hz (44.1kHz sampling)8 Hz - 22,000 Hz (with supplied cable)	6 Hz – 25,000 Hz	5 Hz – 28,000 Hz	5 Hz – 24,000 Hz
Sensitivity	NC ON : 102dB/mW with supplied cable NC OFF: 101dB/mW with supplied cable	104 dB/mW	105 dB/mW	103 dB/mW
Impedance	NC ON : 23 ohms with supplied cable NC OFF: 50 ohms with supplied cable	40 ohms at 1kHz	32 ohms at 1kHz	16 ohms at 1kHz
cable length	-	1.2 m	1.2 m	1.2 m
Weight (approx.)	230g	170g without cable	9g without cable	3g without cable
Supplied	Micro-USB cable,		Earbuds: 4 sizes (SS,S,M,L),	Earbuds: 4 sizes

accessories	connecting cable		cable adjuster, carry pouch	(SS,S,M,L)
For more information on the wide range of Sony headphones from headband (4 designs, MDR-ZX750BN, MDR-ZX610AP, MDR-ZX310AP, MDR-ZX310) to in-ear headphones (7 designs, MDR-EX650AP, MDR-EX450, MDR-EX450AP, MDR-EX110AP, MDR-EX15, MDR-EX15AP) please check: http://www.sony.fi/electronics/aani				

Technical Specifications MDR-AS700BT	
Color variation	Blue and Orange
Headphone type	Open, Dynamic
Wearing style	Neckband style
Driver unit (mm)	30mm
Magnet	Neodymium
Bluetooth® Technology	Version3.0
Frequency Range(A2DP)	20Hz - 20,000Hz((44.1kHz Sampling)
Battery Type	Built-in Lithium ion Rechargeable Battery
Battery Life(continuous music playback time)	Approx. 9 Hours
Battery Life(continuous communication time)	Approx. 9 Hours
Battery Life(Waiting Time)	Approx. 120 Hours
Battery Charging Time	Approx. 1.5 Hours
Weight (g)	Approx. 80g
Supplied accessories	Micro USB cable(50cm) x1

*Taustamelua vaimentavat kuulokkeet vaimentavat ympäristön melua ja luovat hiljaisemman ympäristön musiikin kuuntelun parantamiseksi. Kummankin korvakappaleen sisäinen mikrofoni toimii elektronisen kierron avulla vastaaääniäallon luomiseksi ääniäallon vähentämiseksi. Ympäristön melu vaimennetaan yhdistämällä se meluvaimennusyksikön luomaan vastaaään.

Tuotekuvia:

<https://www.sonymordicimages.net/headphones>

Lisätietoja:

Mika Ilves, Nordic Product Manager, Sony Nordic

mika.ilves@eu.sony.com / +358 207 421 200

Lene Aagaard, PR communications Manager, Sony Nordic

lene.aagaard@eu.sony.com / +45 43 55 72 92

Tai (myös tuotenäytepyynnöt):

Jukka-Pekka Hares, Viestintätoimisto Manifesto

sony@manifesto.fi / 050 371 5364

Sony lyhyesti

Sony on yksi maailman johtavista sekä kuluttajille että ammattilaisille suunnattujen audio-, video-, viestintä- ja tietotekniikkatuotteiden innovoijista. Sony on tunnettu sen audiovisuaalisista tuotteista kuten 4K Ultra HD ja Full HD LED BRAVIA™ -televisioista, Cyber-shot™-digitaalikameroista, Handycam®-videokameroista, "α"-mallin (lausutaan Alpha) digitaalisista SLR-kameroista, Sony-tableteista ja Walkman®-MP3-soittimista sekä VAIO™-tietokoneista ja ammattilaisten broadcast-tuotantolaitteista.

Lisätietoja Sony Europesta osoitteessa: www.sony-europe.com Lisätietoja Sony Corporationista osoitteessa: www.sony.net.

Sony, WALKMAN, VAIO, Cyber-shot, Handycam, α, Exmor, BRAVIA and XDCAM ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden yritysten omistamia joille kyseiset tavaramerkit ovat rekisteröity.