

Testresultat



Sony MDR-ZX 750BN



Andersson CDH 3.1



Sennheiser PXC 250-II



Panasonic RP HC700



Pioneer SE-NC21My



JVC HA NC250

Betyg	5	4	4	3	2	2
Kommentar	BÄST I TEST	EN BAS SOM FÅR HUVUDET ATT IMPLODERA	VÅL AVSTÄMT LJUD	EN BRA HÖRLUR	BRA LJUD MED BRA BALANS	HÅLLER INTE FÖR TRYCKET
Funktioner	Bluetooth, volymjustering, låtväljare, powerknapp och svarsknapp, samtliga monterade på hörlurarna. Laddningsbart batteri.	Aktiv basförstärkning, headsetfunktion kompatibel med mobiltelefon.	Volymjustering kopplat på sladden.	Inga.	Inga.	Inga.
Frekvens	8-22000 Hz	20-20000 Hz	10-21000 Hz	10-30000 Hz	10-22000 Hz	Frekvens: 8-24000 Hz
Vikt	230 g med batteri	307 g utan batteri	65 g utan batteri och sladd	186 g utan sladd och batteri	120 g utan sladd och batteri	140 g utan batteri och sladd
Batteritid	13 timmar	20 timmar	50 timmar	34 timmar	120 timmar	50 timmar
Cirkapris	1400 kr	700 kr	1600 kr	1400 kr	700 kr	1500 kr
Omdöme	Sony står som testets vinnare. Detta är en mycket prisvärd hörlur både vad gäller kvalitet, design, funktioner och ljudbild. Lurarna sitter smidigt och bekvämt på huvudet och öronkuddarna har ett mjukt, behagligt material. Ljudbilden är välbalanserad med ett djupt och rent ljud och bra bas, brusreduceringen har två adaptiva lägen som anpassar sig till det omgivande brusljudet. Många olika funktioner som går att manövrera enkelt via knappar direkt på lurarna. Kompatibel med både Android och Iphone.	Andersson har lyckats ta fram en hörlur med bra ljud och kvalitetskänsla till relativt lågt pris. Ljudet är riktigt bra även om extrabasen kan kännas lite väl mycket. Det är däremot en stabil bas som står pall för riktigt höga volymer. Vill man ha en hörlur som stänger ute oljud och tycker om att spela riktigt högt är detta en bra lur, stort plus för brusreduceringen. Plasten har en matt finish som känns påkostad, själva utformningen är i största laget och modellen känns stor. Detta är ingen hörlur att springa runt med men framför datorn, på arbetsplatsen eller flyget är den utmärkt.	Sennheiser tillhör pionjerna inom brusreducerande teknik och det märks. Trots att denna lur är något mindre i omkrets än övriga har den i förhållande till sin storlek ett väl avstämt och rent ljud. Däremot medför den mindre storleken att batteri och teknik inte ryms i själva öronkuddarna. Längs med sladden finns en behållare för batteri som känns osmidig och kräver en ficka att lägga den i. Det bästa med denna hörlur är helt klart ljudet och den effektiva brusreduceringen.	Detta är en trevlig hörlur som har bra ljudbild och bra brusreducering i två olika lägen. Den levererar helt enkelt vad den ska och sitter stabilt på huvudet och runt öronen. Däremot märks kvalitetskillnaden jämfört med testets vinnare Sony genom att ljudet känns aningen mer burkigt. Pass på så att du fäster rätt öronkudde på rätt lur och trycker till ordentligt. En uppdaterad version lanseras under sommaren 2014.	Denna hörlur är tillsammans med Andersson bland de billigaste på marknaden. Den ger ett bra ljud med bra balans och sitter behagligt på huvudet och öronen. Till skillnad från Andersson tar den väldigt lite plats och går att vika ihop till storleken av en handflata. Brusreduceringen är fullgod. Finishen på öronkåporna har en metallisk glans som ger ett lyxigare intryck. Däremot känns plasten på bågen en aningen skör. I förhållande till priset levererar Pioneer ett bra ljud.	En hörlur som känns aningen daterad och med tanke på priset är det en väsentligt stor skillnad mot Sonys modell i samma prisklass. Ljudet är godkänt men sett till priset förväntar vi oss mer. Ljudbilden saknar harmoni och diskanten tenderar att ta över. När man aktiverar den brusreducerande funktionen blir ljudet starkare och basljudet klarar inte trycket och "skakar". Hörlurarna stänger dock ute brusljud väldigt effektivt.
+	Fantastiskt ljud, trådlös, många funktioner, laddningsbart batteri.	Extra basfunktion, sitter stabilt på huvudet, prisvärd.	Rent ljud, hög kvalitetskänsla, bra brusreducering, smidiga, bra bas.	Bra ljud, mycket bra passform.	Bra komfort, lågt pris.	Smidig design, sitter bra, bra brusreducering.
-	Inget direkt minus.	Stora och skrymmande.	Extern batterihållare, dubbla sladdar ger en trasslig känsla.	Daterad design, vassa toppar.	Sköra, sämre brusreducering än andra.	Dyr, basen orkar inte trycket.
Leverantör	www.sony.se	www.netonnet.se	www.sennheiser.se	www.panasonic.se	www.pioneer.se	www.jvc.com

ERGONOMIFAKTA

Arbetstagare som yrkesmässigt utsätts för hörselskadliga ljudnivåer ska erbjudas hörselundersökningar med lämpliga intervall. Varje undersökningstillfälle blir en påminnelse om existerande risker och vikten av god hörselhälsa för alla parter, både arbetstagare och arbetsgivare. Källa: Arbetsmiljöverket



Foto: TOMAS ONEBORG

Så gjordes testet

Testföretaget Wiseguide har utvärderat sex brusreducerande hörlurar. Modellerna är utvärderade i miljöer med ventilationsljud, motorbuller samt folktäta miljöer med högt sorl. Ljudbilden har jämförts med pratradio

och olika musikgenrer. Betygskriterierna är användning, kapacitet och utformning. Maxbetyg är 5 poäng.