Westone Music Products

WESTONE
real

Westone Labs는….

웨스톤社는 1959년에 Ron과 Mickey Morgan이 Colorado Rockies에 있는 그들의 집에서 처음으로 만든 이어폰(요즘 저희는 이것을 커스텀 이어폰이라고 부르죠.) 을 시작으로 설립되었습니다.

Morgan 家는 그들의 사업을 3가지의 단순한 모토를 가지고 진행했습니다:

- **절대적인 품질.**
- **친근하고, 효율적인 서비스**
- **가장 이상적이고 아름다움**

이런 철칙을 가지고, 끊임없는 기술 개발과 함께 Westone 社는 청력을 효과적으로 보호하며 이러한 청력 관련 사업을 끊임없이 혁신적으로 만들고 개척해 나가는 데에 세계적인 선두주자가 되었습니다.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

청력 보호 관련 장비

WESTONE real

Westone
THE IN-EAR EXPERTS

Westone Business Units

군대 및 군, 경찰

WESTONE real

Westone
THE IN-EAR EXPERTS

Westone Business Units

음악 산업

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

All things ear…

인이어의 전문가

- 50년이 넘은 인이어 모니터에 관한 전문 지식
- 인이어 모니터의 선두주자
- 실제로, 수천 개의 귓본을 통해 커스텀 핏 이어폰을 제작
- 청력 보호 기술과 밀접한 관련.
- 업계를 리딩하는 디자인, 정확한 부품과 지금 시대까지 어떤 인이어 이어폰이 발전되어 왔고 어떤 기술들이 허용되는 지에 대한 노하우의 축적.

WESTONE real

WESTONE is PROUD to have these fine ARTISTS endorse our PRODUCTS

30 Seconds to Mars
39 Stripes
Addison Road
After Midnight Project
The Afters
Al Webster
Andy James
Avalon
Barlow Girl
Big Daddy Weave
Bo Bice
The Boohers
Brandon Heath
Bryan White
Building 429
Carter McLean
Casting Crowns
Charlie Harrington
Chris Clayton
Combichrist
Darryl Worley
Dave LaGrande
Dave Lubben
David Blakely
De'Miyon Hall
The Fab
Fireflight
Flobots
Flyleaf
Forever the Sickest Kids
Francesca Battistelli
The Fray
Gareth Emery
Holly Starr
Ives The Band
The James Douglas Show
Jay Leach
Jo Dee Messina
Joe Babiak
John Thomas Griffith
Jorel Flynn
Josh Kelley
Kevin Lyons
Kirk Powers Burkhardt
Kutless
Lakewood Church
Leeland
Little Big Town
Marc Peele
Marvin McQuitty
Mathew West
Matt Jones
Matt McFadden
Matthew D. Stephens
Matthew Pittman
The Memorials
MercyMe
The Myriad
Nate Fowler
NeedtoBreath
Neil I.B. Taffe
Neil N. Floyd
Pete Levin
Phillips, Craig and Dean
Playing For Change
The Raspberries
Red
Republic of Letters
Robb Torres
Robert Mercurio
Rodney Atkins
Romeo Johnson
Rush of Fools
Ryan Propoggio
Sara Evans
Scarlet Kings
Seventh Day Slumber
Shinedown
Sidewalk Prophets
Skillet
Stanton Moore
Stellar Kart
Steve Sinatra
Tenth Avenue North
Third Day
Thousand Foot Krutch
Toby Mac
Tom Brislin
Tom Brooks
The Tragically Hip
Trapt
Tyler Bryant
Vicky Beeching
The Waiting Kind
We Are The In Crowd
The Wedding
Williams Riley

Westone
The In-Ear Experts

Skillet

Jeremy Camp

Thousand Foot Crutch

WESTONE real TIMELINE

1985 — Westone introduces the 1st custom-fit earpiece for "Walkman" style earbuds (Style#26).

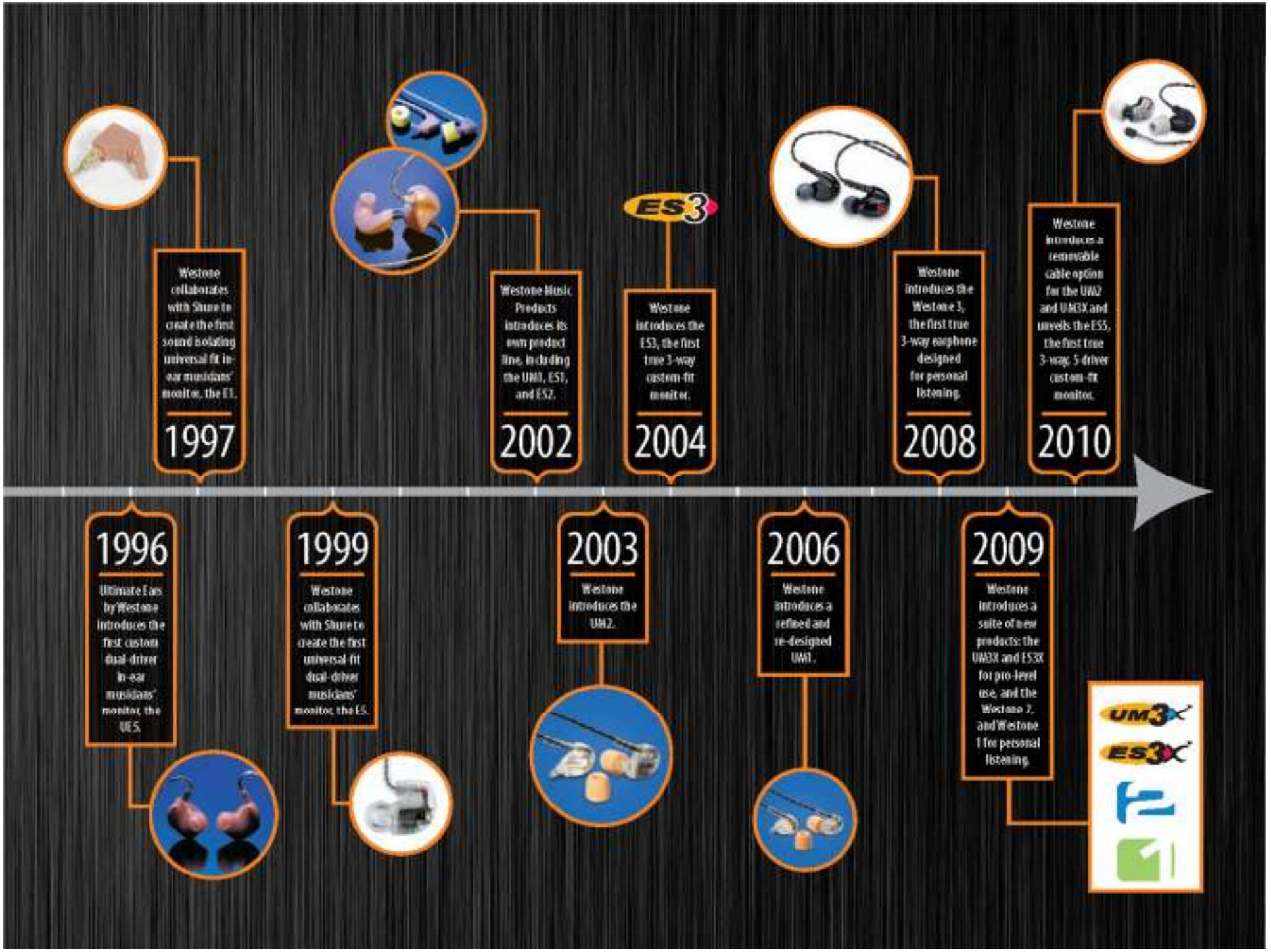
1990 — Westone is the first to use balanced armature drivers in custom-fit earpieces for in-ear musicians' monitors.

1995 — Westone collaborates with Jerry Harvey to design and produce Ultimate Ears by Westone.

1959 — Westone starts manufacturing custom-fit earpieces.

1987 — Etymotic Research approaches Westone to collaborate on the custom earpiece for the first flat response musicians' filter hearing protection product.

1991 — Westone starts working with Rush & Def Leppard to provide custom-fit in-ear musicians' monitors.


1997
Westone collaborates with Shure to create the first sound isolating universal fit in-ear musicians' monitor, the E1.
2002
Westone Music Products introduces its own product line, including the UM1, ES1, and ES2.
2004
Westone introduces the ES3, the first true 3-way custom-fit monitor.
2008
Westone introduces the Westone 3, the first true 3-way earphone designed for personal listening.
2010
Westone introduces a removable cable option for the UM2 and UM3X and unveils the ES5, the first true 3-way, 5 driver custom-fit monitor.
1996
Ultimate Ears by Westone introduces the first custom dual-driver in-ear musicians' monitor, the UE5.
1999
Westone collaborates with Shure to create the first universal-fit dual-driver musicians' monitor, the ES.
2003
Westone introduces the UM2.
2006
Westone introduces a refined and re-designed UM1.
2009
Westone introduces a suite of new products: the UM3X and ES3X for pro-level use, and the Westone 2, and Westone 1 for personal listening.
ES3
UM3X
ES3X

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

다이내믹 드라이버

- 이어폰 및 헤드폰에서 가장 많이 쓰이는 형식의 드라이버
- 무빙 코일 드라이버 라고도 합니다.

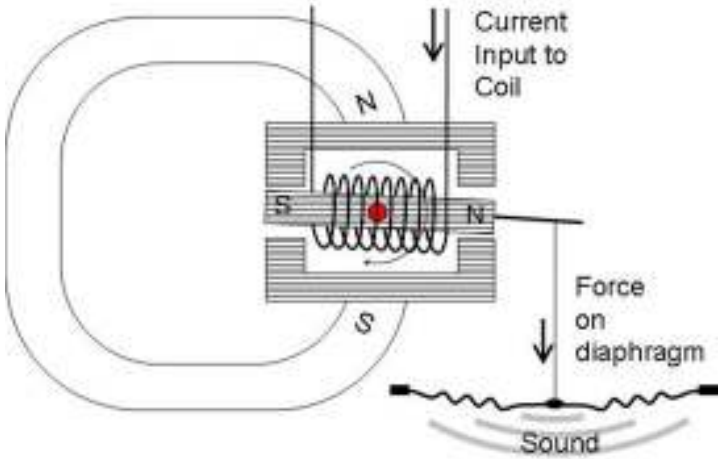
장점: 소리가 큽니다.
매우 저렴한 가격다.
더 강한 베이스를 만들 수 있습니다.

단점: 큰 크기가 이어폰 전체의 크기를 키웁니다.
전형적으로 1개의 드라이버에서 모든 음역대를 재생하므로써 덜 정확한 소리가 납니다.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

밸런스드 아마추어 이어폰



Westone만의 차별성

처음에 보청기 산업에서 발전되어오기 시작한 BA드라이버는 매우 정확한 소리를 들려주며 매우 작은 크기의 스피커 안에서 많은 소리를 들려줍니다. BA드라이버는 최근에 소리 재생에 특화되어 나오고 있습니다.

단점: 높은 가격
3-way 구성 시 까다로운 크로스 오버

장점: 낮은 임피던스
작은 사이즈
다이내믹 드라이버보다 높은 오디오 출력
Westone사는 소리에 맞게 튜닝된 Westone만의 드라이버 사용.

WESTONE real

Westone
THE IN-EAR EXPERTS

Difference in sound signature

No difference quality

프로 오디오 vs. 개인의 음악 감상

- **모든 ES/AC 커스텀 그리고 UM 유니버설 특징**
- 스테이지와 스튜디오에 적합한 소리
  - 높은 출력 레벨
  - 특정 악기의 주파수 영역대 증폭
- 벨트 팩(허리에 차는 모니터링 출력 기기)을 위한 EPIC Pro 케이블 호환

Same Westone standards of
- 디자인
- 부속품
- 인체공학
- 성능

- **Westone True-Fit & Talk 시리즈 (웨스톤 시리즈)**
- 레코딩 된 음악에 적합한 소리
  - iPOD (MP3)에 적합한 출력 레벨 / 외부 앰프
  - 밸런스가 잘 어울어지는 주파수 응답
- EPIC 케이블과의 호환

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Westone 제품군

커스텀 제품

ES Series

AC Series

ES 49 Protection

CR-1 Series

유니버설 제품

UM Series

Westone Series

Talk Series

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

커스텀 이어폰의 장점

- ES Series
- AC Series

- 많은 이들이 커스텀 이어폰을 더 좋음 차음성을 위해 찾습니다.
  - 더 큰 외부소음dB 차단
  - 제대로 된 소리를 듣기 위해 소리를 키울 필요가 없음
  - 소음이 덜 들리기 때문에 더욱 선명한 소리를 감상할 수 있음
  - 노이즈 차단 효과
- 귓본이 필요함.
- 미국에서의 직접 수제작.
- 더 많은 드라이버가 들어갈 수 있도록 해 줌.

WESTONE real

Westone
THE IN-EAR EXPERTS

The Stage and Beyond

Elite Series Custom-fit Monitors

Elite 시리즈

- ES1
- ES2
- ES3
- ES3X
- ES5

- 이런 경우 적합합니다:
  - 스테이지 모니터링
  - 홈레코딩/스튜디오에서의 녹음
  - 오디오 매니아
- Westone사의 EPIC Pro 탈착식 케이블
- Westone사 만의 실리콘 삽입부
  - 인간의 체온으로 따듯해져 금방 편안해짐
- 작은 크기의 BA 드라이버
- 커스텀 핏 기술
- 25dB에 달하는 소음 차단을 제공.
- 다양한 색상 가능.
- 커스텀 아트 가능.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

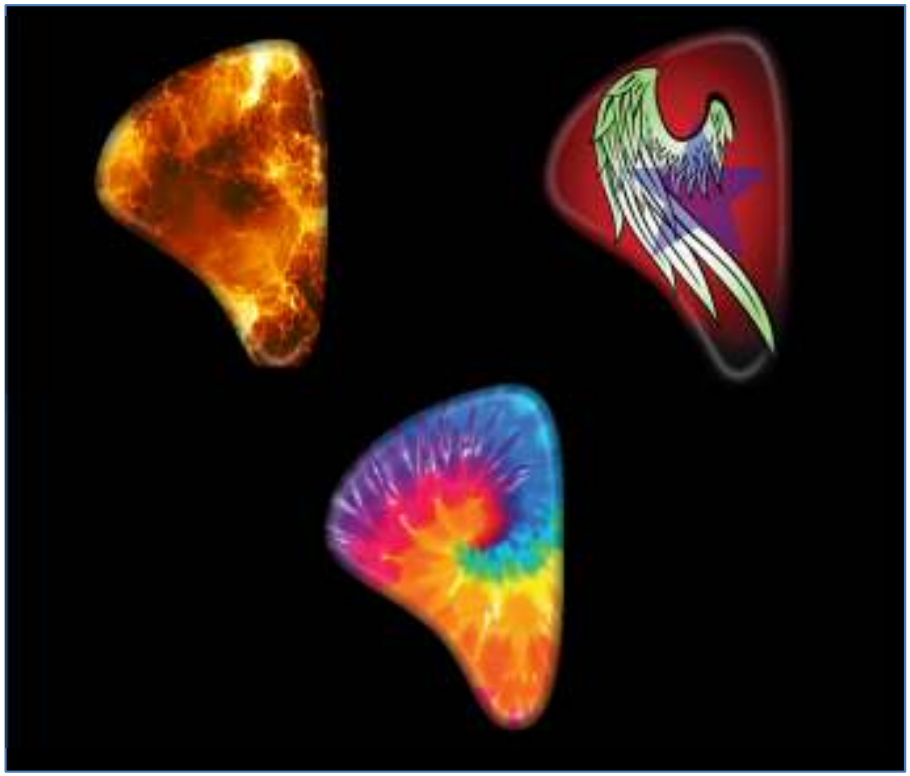
Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Express Yourself

Custom Shop for Elite Series Custom-fit Monitors

커스텀 아트

• Level 1: 플레이트 디자인



•Westone의 플레이트 목록에서 선택 가능.
• Westone사 만의 Image Lock 기술
• 완벽히 스크래치 차단이 되는 아트
•새로운 이미지와 스타일이 웹사이트에 지속적으로 업데이트

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Truly Custom

Custom Shop for Elite Series Custom-fit Monitors

커스텀 아트

- Level 2: 당신만의 디자인

- 자신만의 디자인
  - 개인의 예술성을 표현
  - 국제 법에 걸리지 않는 한 모든 것이 가능합니다.
- Westone사 만의 Image Lock 기술
- 요구사항:
  - 최소 300dpi 해상도
  - 최소 1”x1” 크기
  - 권장 포맷: .jpeg, .tiff, .png, .ai, .eps, .psd

WESTONE real

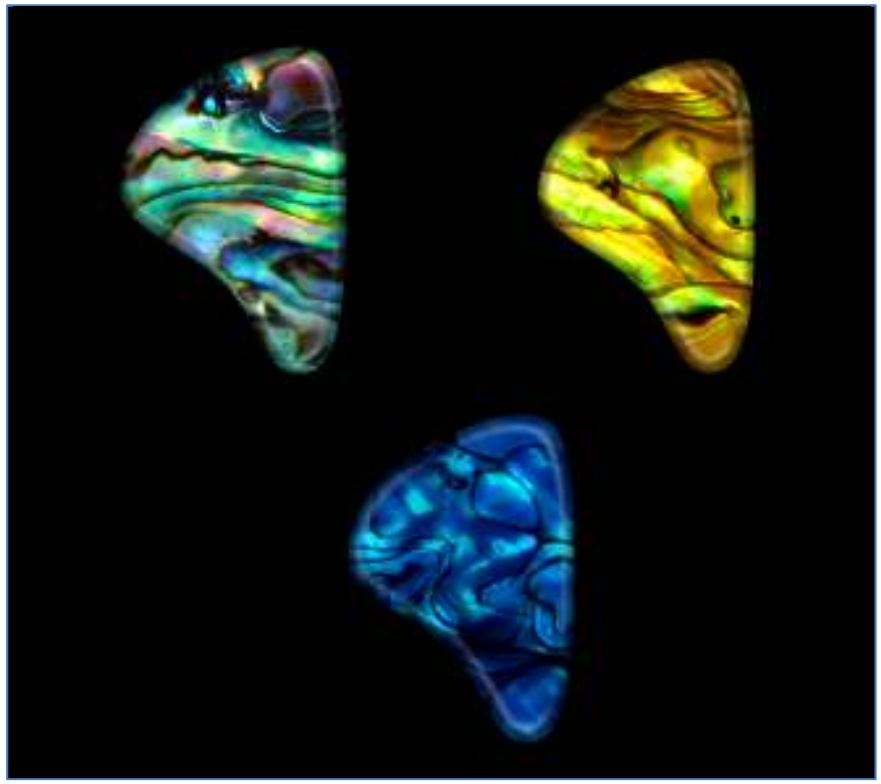
Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

ES Exotics

Custom Shop for Elite Series Custom-fit Monitors

커스텀 아트

- ES Exotics



- 절대적인 커스텀 스타일.
- 9개의 색상 중 선택 가능.
- 실제 전복 껍데기로 제작.
- Westone사의 Image Lock 기술로 쉘을 보호.
- 저희 웹사이트를 방문하셔서 9가지의 커스텀 쉘 색상을 확인하세요.
- 모두의 귀는 다르기 때문에, 각각의 커스텀 모니터는 특별하고 아트 모양이 약간 다를 수 있습니다.

WESTONE real

Pop Quiz #4 – 제품

Question #4 – Westone 커스텀 아트의 3단계는 무엇인가요?
각각의 레벨을 설명해 주세요.

A) Larry, Moe와 Curley
B) Level 1, Level 2 & ES Exotics
C) Primary 1, Primary 2 & Primary 3
D) 커스텀 아트에는 단 한가지의 레벨만 있습니다.

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Step Up To Customs

Full Acrylic Custom-fit Monitors

AC 시리즈

- AC1
- AC2

- 다음 용도에 적합합니다:
  - 데뷔하는 아티스트
  - 찬양 팀
- Westone's EPIC Pro 탈착식 케이블
- 초소형의 BA 드라이버
- 커스텀 핏 기술
- Cold pour acrylic versus UV/Light Cure acrylic
- 클리어 색상만 가능.
- 25dB이상의 소음 차단 가능.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

Westone
THE IN-EAR EXPERTS

The Market Leader

EPIC Pro Replaceable Cable

EPIC 프로 케이블

- Elite 시리즈
- AC 시리즈
- UM2/UM3X removable cable

- 매우 유연한 디자인이 편안함과 꼬임을 방지합니다.
- 견고한 Y자 분기점 및 슬라이드 조절하는 부분이 코드를 제자리에 있을 수 있도록 합니다.
- 귀 위로 돌리는 디자인은 귀의 편안함과 함께 터치노이즈를 방지합니다.
- 무대에서 사용하는 벨트 팩에 끼울 때 편안한 90도 각도의 커넥터가 있습니다.
- 탈착형 및 사용자가 직접 교체할 수 있습니다.
- 50”와 64” 길이를 제공합니다.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

ES49

Live Your Soundtrack

Custom-fit Earplug

- 이런 용도에 적합합니다:
  - 콘서트 관객들
  - 공연하는 뮤지션들과 해당 장소에서 근무하는 사람들.
  - 파일럿 및 승무원.
  - 시끄러운 환경에서 일하는 분들.
- 9, 15 와 25dB 중 선택할 수 있습니다.
- 착용자가 음악을 다 들을 수 있으면서도 소리 레벨만을 낮추어 줌.
- 커스텀 핏 기술.
- 다양한 색상 및 재질 선택 가능.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Custom Earpieces

Custom-fit Earpieces

UM56 커스텀 이어피스

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - 활동적인 분들.
  - 유니버설 이어폰을 사용하면서 좀 더 좋은 착용감을 원하시는 분.
- 커널형의 이어피스
- 커스텀 핏 기술.
- 다양한 색상 및 재질 선택 가능.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Custom Earpieces

Custom-fit Earpieces

iCustoms

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - 활동적인 분들.
  - 유니버설 이어폰을 사용하면서 좀 더 좋은 착용감을 원하시는 분.
- 모든 형태의 오픈형 이어폰에 맞습니다.
- 커스텀 핏 기술.
- 다양한 색상 및 재질 선택 가능.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Live Your Soundtrack

Recreational Custom-fit Earphone

CR1 Recreational Custom

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - 활동적인 분, 운동하시는 분
- Westone EPIC 케이블
- 커스텀 핏 기술.
- 초소형 싱글 BA 드라이버.
  - 볼륨을 올릴 필요 없이 깔끔한 소리를 재생.
- 현 시장에서 가장 귀에 깊숙히 들어가는 커스텀 이어폰.
  - 컴팩트하고, 편안한 비닐 쉘
  - 헬멧을 착용하는 사용자들에게도 우수한 핏을 선사.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Experience Westone

Expertly balanced.

유니버설 핏

- UM Series
- Westone Series
- Talk Series

- 사용자로 하여금 자신의 귀에 가장 잘 맞을 수 있도록 다양한 크기와 재질의 팁을 제공.
- 전문적인 BA 기술을 활용.
  - True-Fit 기술을 활용한 디자인
- 귀 위로 돌려서 끼우는 디자인
  - 사람 귀에 가장 편안하게 들어맞습니다.
  - 귀 밖으로 많이 튀어나오지 않습니다.
  - 딱 들어맞는 핏
- 귓본이 필요하지 않습니다.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Born from Music.
Not from business.

True-Fit 기술

- 50년 이상의 경험에서 나온 최대한의 인체공학적인 인이어의 모양
- 귀 내부에 쏙 들어맞는 형태.
- True-Fit 사운드 포트는 최대한의 편안함 및 소리 전달에 있어서 유용함.
- 가볍고 귀에 쏙 들어가는 형태는 귀에 편안함을 제공
- 마이크로 BA드라이버

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Hear. Play. Protect.

Universal-fit Musicians' Monitors

UM 시리즈

- UM1, UM2, UM3X
- UM2 with removable cable
- UM3X with removable cable

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - 스테이지 위에서 모니터링.
  - 홈레코딩/ 스튜디오 녹음.
- 증폭된 출력.
- Westone EPIC 프로 케이블.
- True-Fit 기술
- 초소형 BA 드라이버.
- 우수한 소음 차단.
- 미국에서 수제작.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

UM Series

UM1

UM2

UM2 removable cable

UM3X

UM3X removable cable

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

True-Fit Earphones

Bringing personal listening to a whole new dimension.

Westone True-Fit 시리즈

- Westone 1
- Westone 2
- Westone 3
- Westone 4

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - 개인적인 오디오 및 비디오 장치 이용자
  - 아이팟, MP3, CD, DVD 플레이어
  - 미니 게임기, 게임 콘솔 및 노트북 이용자
- Westone EPIC 케이블
- True-Fit 기술
- 초소형 BA 드라이버.
- 우수한 소음 차단.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Westone True-Fit Series

W1

W2

W3

W3 limited edition

W4

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Talk Series Earphones

You're connected

Westone Talk 시리즈

- Westone T1

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - •개인적인 오디오 및 비디오 장치 이용자.
  - •대부분의 스마트폰 사용자.
- Westone EPIC 마이크 케이블
  - •전화통화를 걸거나 받을 때 사용할 수 있는 통합 마이크.
  - • 단일 버튼 리모콘.
- True-Fit 기술
- 싱글 초소형 BA 드라이버
- 활동적인 생활을 위한 편안한 착용감.

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Get Connected

Microphone In Control System

Westone EPIC 마이크 케이블

- 이런 분들에게 적합합니다:
  - 활동적인 사용자: 모바일 전문가
  - 개인적인 오디오 및 비디오 사용자.
  - 대부분의 스마트폰 유저.
- 엔터테인먼트와 커뮤니케이션 방법이 하나로 집약됨.
- 구성:
  - 통합 마이크
  - 전화 수, 발신
  - 단일 버튼 마이크
- Works with Westone's:
  - 케이블 탈착형 UM2/UM3X
  - Elite 시리즈
  - AC 시리즈

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Westone
악세사리

- 수많은 악세사리들
  - Westone 라인의 제품군에 들어감.
- 고객들에게 그들의 투자에 맞는 옵션을 제공하기 위함입니다.
  - 교체형 팁
  - 청소 및 유지 도구
  - 등등

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

Westone의 글로벌 마케팅 전략

- 웹사이트 트래픽
  - 저희의 리테일 파트너들과 교류.
- 활동적인 소셜 미디어 프로그램.
  - 페이스북, 트위터, 블로그
- UnitedHealthcare 싸이클링 팀.
  - 미국에는 총 7000만 명 이상의 사이클러가 있으며 점점 증가하는 추세입니다.
  - 투르 드 프랑스는 3.5억 개의 TV에 영향력이 있습니다.
  - 투어 오브 캘리포니아는 200만 명의 시청자가 있습니다.
- VeloNews / Triathlete
- Head-fi.org 팬 사이트
- US Women's Open – LPGA & Christine Kim
- 뮤지션 엔도서 프로그램
- 주류 전자 관련 미디어에서의 리뷰 (Engadget, CNET, PC Magazine, Wired, Men's Health)

WESTONE real

Westone®
THE IN-EAR EXPERTS™

요약

Westone Music Products

Pure comfort. Pure Music.

- 널리 알려진 정통적인 브랜드.
- 독창적인 제품 차별화, 가격 및 소리에 집중된 제품군.
- 세계 최초 쿼드로 드라이버 W4를 출시.
- 다양한 악세사리 및 높은 부착률.
- 매우 뛰어난 제품의 표준 (ISO 9008)
- 제한적이고 보호된 보증.
- 높은 고객 서비스 및 지원.

WESTONE real