그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
7	PHILIPS	026, 066, 120, 150, 154, 167, 203, 037, 068, 206, 236, 178, 185, 081, 082, 085, 086, 087
	하이얼(HAIER)	033, 077, 078, 302, 333, 345
	ZENITH	050, 084
	CANDEL	150, 081
	EMERSON	026, 038, 053, 092, 111, 135, 154, 206
	GE	042, 167, 037, 049, 067, 071
	MAGNAVOX	001, 150, 154, 167, 037, 068, 206, 185, 081, 082, 085
	MARANTZ	68
	A MARK	092, 154, 193, 206
	PENNEY	150, 163, 167
8	에이텍(ATEC)	028, 315, 323
	3S DIGITAL	28
	뉴컴월드	219
	디지털 싸이노스	16
	새찬전자(SAECHAN)	028, 041, 044
	AOC	193
	AUDIOVOX	38
	CETRONIC	53
	CITIZEN	050, 052, 092, 150, 163, 081
	CLASSIC	53
	CONCERTO	150
	CONTEC	053, 135, 157
	CORONADO	092, 154, 206
	CRAIG	53
	CROWN	053, 092
	CURTIS MATHES	052, 092, 163

그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
8	CXC	53
	DAYTRON	92
	DYNASTY	53
	덱트론(DECTRON)	33
	디보스(DIBOSS)	015, 109
	ELECTROHOME	038, 092
	FUNAI	53
	FUTURETECH	53
9	INFINITY	68
	INKEL	209
	JBL	68
	JCPENNY	052, 092, 089
	KENWOOD	058, 070
	KLOSS	82
	KMC	092, 154, 206
	뉴컴월드	219
	KTV	053, 092, 154, 250
	LUXMAN	051, 150
	LXI	151, 167, 037, 068 090
	MATSUI	68
	MGA	150
	MTC	052 150 163
	NAD	90
	NIKEI	53
	ONKING	53
	ONTEC	53
	ONWA	53
	ORION	111, 101

540,01452,045

그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
9	PHILCO	150, 154, 167, 037, 068, 206, 85, 081, 082, 085
	PORTLAND	092, 150, 154, 206
	PROTON	032, 092, 122
	QUASAR	049, 067, 071, 250
	RADIO SHACK	053, 185, 092
	RCA	010, 097, 150, 167, 037
	REALISTIC	53
	SCOTT	053, 092
	SEARS	092, 150, 151, 163, 167, 037, 206, 089, 090
	SOUNDESIGN	053, 081
	SPECTRICON	193
	SSS	53
	SYLVANIA	051, 150, 167, 185, 037, 068, 081, 082, 085

그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
9	TATUNG	49
	TCL	334
	TECHNICS	095, 071
	TECHWOOD	150
	TEKNIKA	053, 092, 150, 154, 163, 165, 052, 206, 081
	TMK	150
	TOTEVISION	92
	VIDTECH	150
	WARDS	092, 150, 154, 167, 185, 037, 068, 071, 206, 085
	WESTING HOUSE	38
	YAMAHA	150
	YUPITERUZENITH	53
	ZONDA	193

A/S 신청 시 주의사항

A/S 신청 전 아래 내용을 확인해 주세요.
자세한 내용은 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다. (고객센터 106)

- Smart 3 셋톱박스의 품질 보증 기간은 제조일로부터 2년입니다.
- 가입일에 따라 보증기간이 다를 수 있으니, 자세한 사항은 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다.
- 부속품이나 소모품을 추가로 구입해야 할 때는 해당 제품의 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다.
- 수리 과정에서 발생한 데이터 손실에 대해서는 책임지지 않습니다.
  ※ 서비스를 받는 동안 인증번호 등 셋톱박스에 저장된 데이터가 손실될 수 있습니다.
- 제품설명서에 포함되지 않은 기능이나 다른 업체의 쇼핑몰에 잘못 소개된 기능에 대해서는 서비스를 받기 어려울 수 있습니다.
- 사용자의 과실로 문제가 발생했다면, 품질 보증 기간과 무관하게 서비스 비용이 부과됩니다.
  ※ 예: 권장하지 않는 부속품을 사용하여 제품 수명이 짧아지거나 고장이 났을 때
  일반 셋톱박스를 영업 등 업무 목적으로 사용하다가 제품 외적인 손실이 생겼을 때

제품 규격

구분	규격
영상/음성 출력	HDMI 1 포트
이더넷	RJ-45, 10/100/1000BaseT 1 포트
USB	USB 3.0 x 1
리모컨 수신	IR + 블루투스
작동 온도/습도	0 ℃ ~ 40 ℃/10 ~ 90%

구분	규격
정격 전원	DC 5V / 2A
제품 크기	95(W)*95(L)*25(H)mm
블루투스	Bluetooth 4.2
사용 주파수	2.402MHz(1ch) ~ 2.480MHz(79ch) 2.402MHz(1ch) ~ 2.480MHz(40ch)
RF 출력	16mW/MHz 이하
변조 방식	FHSS (GFSK, 8DPSK, π/4-DQPSK)

- 성능 향상을 위해 제품의 디자인 및 사이즈가 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 제품의 크기는 대략적인 수치입니다.
- 이 기기는 가정용 방송통신기기(B급 기기)로 전자파 적합 등록을 한 기기입니다.
  주로 가정에서 사용할 목적으로 제작되었습니다.
- 무선 설비에 전파 혼선이 생길 우려가 있으므로, 제작자 및 설치자는 인명 안전과 관련된 서비스를 제공할 수 없습니다.

고객센터

Smart 3 셋톱박스와 관련된 서비스는 SK브로드밴드가 제공합니다.
자세한 상담을 원하시면 아래 고객센터를 통해 친절하게 안내받으실 수 있습니다.
고객센터 106 | 홈페이지 www.skbroadband.com

Dolby Audio
돌비 래버러토리스(Dolby Laboratories, Inc.)의 허가를 받아 제조한 제품입니다. 돌비 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스(Dolby Laboratories, Inc.)의 상표입니다.

HDMI
HDMI(High Definition Multimedia Interface) 로고 및 기호는 미국 등 여러 국가에 등록된 HDMI 라이선싱(HDMI Licensing, LLC)의 등록 상표입니다.

Powered by androidtv
Google 및 Android TV(은)는 Google LLC의 상표입니다.

SK broadband

Btv NUGU

Smart 3 셋톱박스

제품설명서

- Smart 3 셋톱박스는 SK브로드밴드의 인터넷 통신망을 이용한 셋톱박스입니다.
- 셋톱박스를 TV와 연결하면, SK브로드밴드의 인터넷 및 B tv, SK텔레콤의 인공지능 NUGU 등 다양한 서비스를 즐기실 수 있습니다.

BFX-AT100

구성품 확인하기

셋톱박스 본체

리모컨 1개,
AA 배터리 2개

전원 어댑터

제품 설명서

HDMI 케이블

랜(LAN) 케이블

* 실제 구성품의 모양은 그림과 다소 다를 수 있습니다.
* 반드시 구성품에 포함된 HDMI 케이블을 사용해 주세요.
다른 종류의 HDMI 케이블을 사용하면, 해상도를 최대로 설정하기 어려울 수 있으며, 화질이 떨어져 보일 수 있습니다.
* 구성품을 추가 구입하려면 고객센터로 문의해 주세요. (고객센터 106)

안전을 위한 주의사항

① 안전한 제품 사용을 위해 반드시 주의사항을 꼼꼼히 확인해 주세요.

전원을 연결할 때

반드시 구성품에 포함된 전원 어댑터를 연결합니다. 어댑터의 연결 부분이 노란색으로 되어 있으니 꼭 확인해 주세요. Smart 3 셋톱박스는 전압 5V 2A로 다른 어댑터를 사용하면 셋톱박스가 작동하지 않습니다.

전원 어댑터는 온전한 상태의 220V 콘센트에 연결해 주세요.

셋톱박스를 설치할 때

※일반적이지 않은 장소에 제품을 설치할 때는 반드시 고객센터로 미리 문의해 주세요.
(습도, 온도가 높은 곳, 제품을 장시간 연속 사용하는 공공장소 등)

공유기, DVD 플레이어 등 열이 발생하는 제품 위에 셋톱박스를 올려두지 않습니다. 제품에서 발생하는 열로 인해 기기에 심각한 손상이 생기거나 화재가 발생할 수 있습니다.

장식장 또는 선반 위에 셋톱박스를 설치할 때는 제품 밑면이 바깥으로 나오지 않도록 주의합니다. 제품이 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다.

흔들리는 선반 위, 경사진 장소, 진동이 심한 곳 등 불안정한 장소에 셋톱박스를 설치하지 않습니다. 셋톱박스가 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다. 또한 진동이 심한 곳에서 제품을 사용하면 고장 또는 화재의 위험이 있습니다.

셋톱박스를 TV에 연결하기 전에는 반드시 TV와 셋톱박스의 전원을 모두 끄고, 전원 케이블을 뺀 상태에서 연결합니다.

셋톱박스를 옮길 때

셋톱박스를 옮길 때에는 뒷면에 있는 전원 스위치를 끄고 연결된 케이블을 모두 제거한 다음, 양손으로 제품을 들고 이동합니다. 이 때, 셋톱박스의 아랫면이 뜨거울 수 있으니 주의해 주세요.

전원 케이블이나 HDMI 케이블만 잡고 제품을 옮기거나 케이블을 마구 흔들지 않습니다. 케이블이 손상되어 고장 또는 감전, 화재가 일어날 수 있으니, 제품을 옮기기 전 반드시 케이블을 분리해 주세요.

셋톱박스를 보관할 때

셋톱박스 위에 무거운 물건이나 어린이가 좋아하는 장난감, 과자 등을 올려놓지 않습니다. 어린이가 물건을 내리려다 물건이 떨어지거나 셋톱박스가 넘어지면 안전사고가 발생할 수 있습니다.

셋톱박스 위에 액체가 담긴 물건을 올려 두거나, 무거운 물건으로 충격을 가하지 않도록 주의합니다. 이물질이 들어가거나 파손이 생기면 케이블을 뺀 후 고객센터로 연락해 주세요.

셋톱박스에 물건을 떨어뜨리거나, 충격을 가하지 않도록 주의합니다. 기기가 파손되어 감전, 누전으로 인한 화재가 일어날 수 있습니다.

셋톱박스를 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원 케이블을 콘센트에서 빼주세요. 오랜 시간 사용하지 않아 전원 플러그의 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있다면, 마른 천으로 깨끗이 닦아주세요. 먼지가 쌓이면 열이 발생해 감전, 누전으로 인한 화재가 일어날 수 있습니다.

셋톱박스가 고장났을 때

셋톱박스 내부에 높은 전압이 흐르므로, 절대 사용자가 직접 제품을 분리하거나 수리, 개조하지 않습니다. 셋톱박스 수리가 필요할 때는 반드시 고객센터로 문의해 주세요.

셋톱박스에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원 케이블을 빼고 고객센터로 문의해 주세요.

셋톱박스 내부에 젓가락, 동전, 머리핀 등의 금속 제품, 종이, 성냥 등 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 않습니다. 셋톱박스에 물이나 이물질이 들어갔을 때에는, 반드시 제품의 전원을 끄고 전원 케이블을 뺀 다음 고객센터로 연락해주세요.

셋톱박스를 옮기는 중 파손이 일어났을 때에는 고객센터로 연락해주세요. 파손된 상태로 사용하면 감전, 화재 사고가 날 수 있습니다.

건전지 보관 및 처리

리모컨에서 건전지를 분리한 뒤에는, 어린 아이의 손이 닿지 않는 곳에 건전지를 보관해 주세요. 아이가 건전지를 삼키는 등의 안전 사고가 발생하면 즉시 의사와 상담하세요.

충전지, 폐건전지는 일반쓰레기와 분리해 재활용 수거해야 합니다. 사용한 건전지와 충전지는 가까운 지역 재활용 센터나 건전지 충전지를 취급하는 대리점을 통해 처리해 주세요.

리모컨과 TV 연결 설정하기

**B tv 리모컨의 TV 전원, TV 음량 조절 기능이 잘 되지 않으면,
아래 세 가지 방식 중 하나를 선택해 수동으로 설정해 보세요.**

자동 검색	1. TV 전원이 켜진 상태에서 리모컨의 [B tv 전원] + [외부입력] 버튼을 3초 이상 꾹 눌러주세요. 2. 리모컨 위쪽에 녹색 불빛이 들어오면 TV 전원이 꺼질 때까지 리모컨의 채널 [∧ ∨] 버튼을 천천히 한 번씩 눌러주세요. 3. TV 전원이 꺼지면 [OK] 버튼을 눌러주세요. 녹색 불빛이 세 번 깜빡이면 설정이 완료됩니다.
제조사별 그룹 번호 입력	1. TV 전원이 켜진 상태에서 리모컨의 [B tv 전원] + [그룹 번호] 버튼을 3초 이상 꾹 눌러주세요. 2. 리모컨 위쪽에 녹색 불빛이 들어오면 TV 전원이 꺼질 때까지 리모컨의 채널 [∧ ∨] 버튼을 천천히 한 번씩 눌러주세요. 3. TV 전원이 꺼지면 [OK] 버튼을 눌러주세요. 녹색 불빛이 세 번 깜빡이면 설정이 완료됩니다.
TV 제조사 번호 직접 입력	1. TV 전원이 켜진 상태에서 리모컨의 [B tv 전원] + [외부입력] 버튼을 3초 이상 꾹 눌러주세요. 2. 리모컨 위쪽에 녹색 불빛이 들어오면 TV 제조사 번호를 직접 입력해 주세요. 3. TV 전원이 꺼지면 [OK] 버튼을 눌러주세요. 녹색 불빛이 세 번 깜빡이면 설정이 완료됩니다.

※[그룹 번호]와 [TV 제조사 번호]는 아래에서 확인하실 수 있습니다.

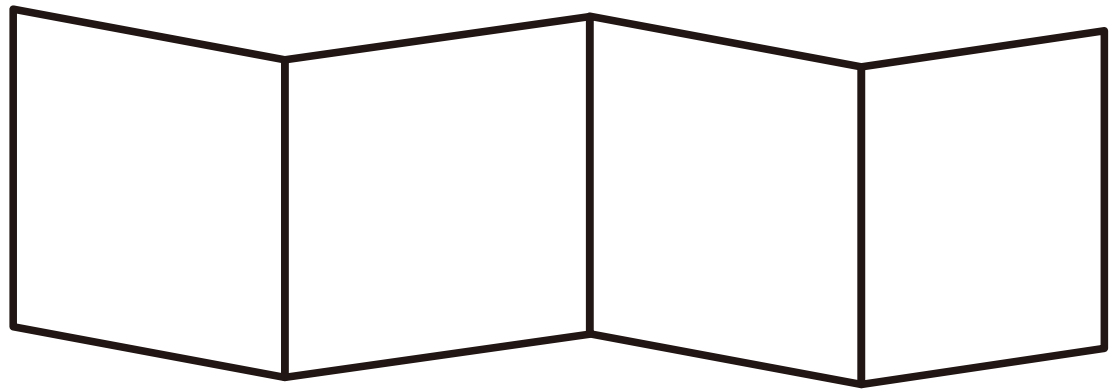
TV 제조사 번호

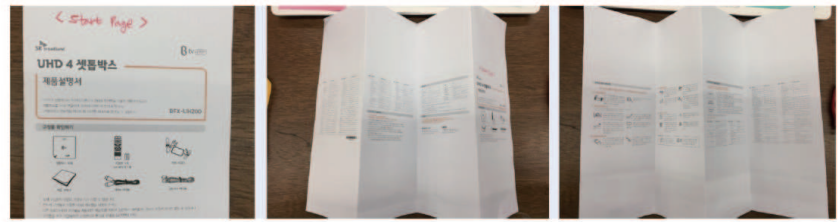
그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
1	삼성(SAMSUNG)	226, 163, 218, 215, 212, 206, 167, 191, 162, 181, 037, 183, 178, 185, 232, 225, 154, 092, 052, 035, 034, 231, 135, 157, 187, 341
2	엘지 (LG,금성, GOLDSTAR)	227, 236, 206, 192, 186, 193, 175, 178, 185, 224, 201, 092, 183, 003, 002, 030, 164, 168, 032, 072, 031, 094, 096
3	대우(DAEWOO)	014, 231, 043, 190, 177, 217, 176, 159, 166, 233, 029, 158, 150, 206, 178, 185, 216, 165, 169, 156, 152, 155, 151, 228, 195, 153, 170, 188, 198, 038, 160, 189, 039, 199, 182, 235, 092, 050, 053, 202, 047, 051, 179, 344
4	대우루컴즈 (DAEWOO LUCOMS)	327, 335, 350, 351, 352, 353, 226
	이레전자(ERAE)	004, 006, 007, 008, 011, 012, 013
	디지탈 디바이스	301, 312
	디지털스트림테크놀로지 (DIGITAL STREAM)	351
	삼보컴퓨터	332
	코리아데이타시스템스 (KDS)	033, 073
	티디에스(TDS)	103

그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
4	트라이뷰(TRIVIEW)	302
	한국전자(KEC)	053, 206
	현대아이티 (현대아이미지퀘스트)	022, 017, 107, 108, 309
	현우 엑 플러스	206
	휴리프(HULIF)	104
	쿠메스전자(KUMES)	106
	다모크리아(DaoKorea)	304
	모뉴엘(Monueal)-롯데마트	305, 306, 307, 326
	드림뷰(DreamView)-이마트	308, 332
	제이엘통상(XPEER)- 홈플러스	321
	우성엔터프라이즈 (WeCube)-홈플러스	322
	스카이미디어(Vishorn)	325, 330, 336
	동양전자	68
	비티씨정보통신(BTC)	316
	씨마디지텍(CIMADIGITEC)	318, 319
	LS전자	313
	모티브씨앤씨(MOTV)	311
	시그마TV(SIGMACOM)	310
	유니크로(UNIKRO)	100, 317
	보임톨(VOIMTLE)	304
	보람전자(BOLIM)	028, 315, 323
	삼인디스플레이(IXSTIM)	104, 320, 329
	유투스(케이엠전자 UTUS)	314
	인디텍(VIEWPIA)	107
	디지털스트림테크놀로지 (DIGITAL STREAM)	351
	지피엔씨(GPNC)	327, 306
	제노스미디어(ZENOS)	303, 328
	제이아이케이솔루션 (LEGRAND)	342

그룹	브랜드명	TV 제조사 번호
4	파인모스	306
	더블유시디(WCD)	331
	토마토디스플레이	337, 306, 356
	넥스디지탈(NEX)	338
	매직나라(MAGIC NARA)	332, 339
	유니크컴퍼니 (UNIQUE COMPANY)	340
	알파스캔	306,203
	야마카시 (YAMAKASI, 바이텍코리아)	343, 346, 347, 348, 349
	자비오씨앤씨(XAVVIO)	354
	티베라(TVERA)	355
	스카이워스(SKYWORTH)	353
5	오리온정보통신 (TOPSYNC)	351, 330, 357, 306
	JAMOS	358
	SONY	048, 060, 059, 058, 057, 056, 207 115, 194, 147, 070, 139, 045, 046, 080
	PANASONIC	095, 161, 049, 054, 055, 223, 067, 068, 238, 061, 069, 071, 250
	NEC	005, 014, 042, 105, 150, 151, 152
	JVC	058, 066, 092, 070, 071
	SANYO	002 003 027 097
	FUJITSU	205
6	SHARP	001, 062, 063, 064, 065, 092, 208, 206
	HITACHI	009, 023, 024, 025, 083, 097, 098, 150, 081, 082, 085
	TOSHIBA	021, 052, 105, 163, 088, 151, 089, 090, 091, 093
	MITSUBISHI	074, 075, 076, 105, 150

VER.	MARK	DCR/ECN NO.	DATE	UPDATE DESCRIPTION	SIGNATURE
00	N/A	N/A	2019/06/26	First Release	
01	N/A	N/A	2022/11/08	'B tv' logo change	Lydia Liu





图片仅供参考折页方式，非此料号实物

Notes:

1.size:580*145mm
2.tolerance:+/- 3mm
3.folding:风琴折　refer to the picture
4.print color:refer to artwork
5.material：100g 书纸

Select / Dim. / Tol.	A	B	C	EPS	EPE	BAG	V CTN	LABEL	USR
0~6	0.05	0.05	0.10					0.20	0.05
6~30	0.10	0.15	0.20	0.50	0.50	3.00		0.20	0.05
30~120	0.15	0.20	0.30	0.50	0.50	5.00	2.00	0.25	0.10
120~300	0.20	0.30	0.40	1.00	1.00	10.00	3.00	0.30	0.15
300~450	0.25	0.40	0.50	2.00	2.00	15.00	5.00	0.50	0.20
450~600	0.30	0.50	0.60	3.00	3.00	20.00	5.00	0.80	0.20
DRAFT TOLERANCE			±0.2°	CRITICAL DIM. MARK					✳

MATERIAL (SPEC.) MEIXIN MX-466-0154RR	SCALE 1:8	Foxconn Industrial Internet 富士康工业互联网	
FINISH	SHEET 1/1		
UNIT mm	PART NAME Manual		
SIZE A4	MODEL T99X171.00	PART NO. 540.01452.045	DESIGNED Lydia.Liu
	CUSTOMER MODEL N/A	CUSTOMER PART NO. N/A	APPROVED Allen