

모바일 | IT

- 04
휴대폰
- 06
태블릿
- 10
노트북
- 13
데스크탑
- 14
올인원PC
- 15
포터블SSD/SSD/메모리카드
- 16
SMART 무선랜



자 세 한
고 객
도 입 사 례
확 인 하 세 요

손글씨 학습과 디지털 시스템을 결합한 신개념 학습지 (주)교원구몬 '스마트 구몬'

Galaxy Tab4 Advanced

삼성 갤럭시 탭 4 Advanced 태블릿 도입사례

고객 맞춤형 구성(Knox Configure) 솔루션으로 학습용 태블릿 구현



효율적인 디지털 학습관리와 자기주도 학습

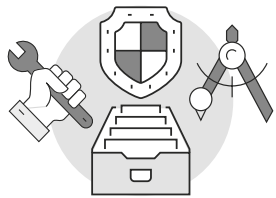
- 단말 자동 설정
- 브랜드 차별화
- 업종을 고려한
설정도구
- 보다 정교한
다바이스 설정

녹스 컨피규어 (Knox Configure) 솔루션 주요 기능

휴대폰

비즈니스를 위한 삼성 모바일 솔루션

더욱 효율적이고 강력한 보안의 모바일 비즈니스 환경을 위해 세계에서 인정한 KNOX플랫폼을 기반으로 KNOX Workspace 와 KNOX 고객맞춤솔루션을 제공합니다.



KNOX 솔루션 별도의 솔루션 상품

KNOX 플랫폼

강력한 철통보안



KNOX 워크스페이스

수상 경력으로 검증된 모바일 보안 솔루션

기업고객 전용 단말



KNOX 고객맞춤솔루션

고객 맞춤형 설정 도구 및 서비스

별도의 구매없이 단말에서 기본적으로 제공하는 HW 기반 기능

강력한 철통보안의 KNOX Workspace

KNOX Workspace는 개인 데이터와 비즈니스 애플리케이션을 분리하며 강력한 보안성을 갖춘 온 디바이스 컨테이너입니다. 또한 기업 IT 관리자에게 디바이스에 대한 보다 강력하고 심층적인 제어를 제공합니다.

개인영역과 업무영역 분리



다중 계층 보안

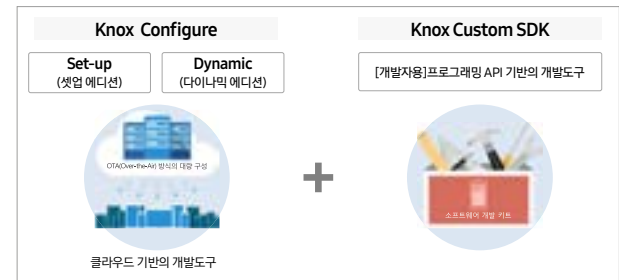
KNOX는 하드웨어 Trust Zone에서 Android 프레임워크까지 지속적으로 무결성을 확인하고 변조 여부를 감지하여 데이터를 항상 안전하게 보호합니다.



다양한 환경에 적용하는 KNOX 고객맞춤솔루션

삼성 디바이스를 기업의 다양한 요구사항에 맞게 간단한 브랜드 로고 변경부터 복잡하고 정교한 고급 설정까지 쉽고 빠르게 맞춤 설정해 주는 삼성 녹스 플랫폼 기반의 통합 개발 도구 및 서비스입니다.

녹스 고객맞춤솔루션이란?



녹스 고객맞춤솔루션의 주요기능



도입사례



휴대폰

Galaxy Note8



실제 펜 같은 S펜 / 차원이 다른 듀얼 카메라 탑재
최고 수준의 보안 Knox 플랫폼 제공(Knox 2.9)
기본 6GB RAM + 고성능 저전력 10nm 프로세서 탑재된 고성능 H/W
방수 & 방진을 통한 안정성(IP68) / 용량 걱정 없는 저장공간 / 급속 충전 등
- IP68 : 수심 1.5m, 30분 이내, 일시적 침수에 대해 방수 가능
(한국전기안전공사 인증 기준)

모델명	크기	무게	CPU	디스플레이	OS	Network	카메라	통화	배터리	메모리	DMB	색상
SM-N950N	162.5 x 74.8 x 8.6 mm	195 g	Octa-Core (2.3GHz + 1.7GHz)	160.5 mm Quad HD+ Super AMOLED	Android 7.1	LTE Cat.16	(후면) 듀얼카메라 - 광각 : 12 MP AF (F1.7), Dual Pixel, OIS - 망원 : 12 MP AF (F2.4), OIS (전면) 8 MP AF (F1.7)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,300 mAh (일체형)	내장 : 6 GB (RAM) + 64 GB 6 GB (RAM) + 256 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	미드나잇 블랙, 오키드 그레이, 딥씨 블루, 메이블 골드

Galaxy S8 | S8+



심플하고 일체감 있는 베젤리스 디자인
똑똑한 나만의 빅스비 음성명령 & 사물인식
PC처럼 멀티태스킹이 자유로운 삼성 텍스
빠르고 안전한 보안솔루션 홍채 인식

모델명	크기	무게	CPU	디스플레이	OS	Network	카메라	통화	배터리	메모리	DMB	색상
SM-G950N	148.9 x 68.1 x 8.0 mm	155 g	Octa-Core (2.3GHz + 1.7 GHz)	146.5 mm Quad HD+ Super AMOLED	Android	LTE Cat.16	(후면) 12 MP (F1.7) Dual Pixel, OIS (전면) 8 MP AF (F1.7)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,000 mAh (일체형)	내장 : 4 GB (RAM) + 64 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	미드나잇 블랙, 오키드 그레이, 아크틱 실버, 코랄 블루, 번진디 레드
SM-G955N	159.5 x 73.4 x 8.1 mm	173 g	Octa-Core (2.3GHz + 1.7 GHz)	158.1 mm Quad HD+ Super AMOLED	Android	LTE Cat.16	(후면) 12 MP (F1.7) Dual Pixel, OIS (전면) 8 MP AF (F1.7)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,500 mAh (일체형)	내장 : 4 GB (RAM) + 64 GB 6 GB + 128 GB (블랙 한정) 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	미드나잇 블랙 (128 GB 한정), 오키드 그레이, 코랄 블루, 로즈핑크

- 고화질 동영상 촬영의 경우 촬영시간이 제한될 수 있습니다.

Galaxy A7



넓은 화면과 메탈프레임의 혁신적 디자인
고효율 배터리와 USB Type-C
IP68 방진방수 가능
- IP68 : 수심 1.5m, 30분 이내, 일시적 침수에 대해 방수 가능
(한국전기안전공사 인증 기준)

모델명	크기	무게	CPU	디스플레이	OS	Network	카메라	통화	배터리	메모리	DMB	색상
SM-A720S	156.8 x 77.6 x 7.9 mm	186 g	Octa Core (1.9GHz)	144.3 mm FHD, Super AMOLED	Android	LTE Cat.6	(후면) 16 MP (F1.9) (전면) 16 MP (F1.9)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,600 mAh (일체형)	내장 : 3 GB (RAM) + 32 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	블랙, 핑크, 골드
SM-A530N	149.2 x 70.6 x 8.4 mm	172 g	Octa Core (2.2GHz + 1.6GHz)	142.0 mm FHD+ Super AMOLED	Android	LTE Cat.9	(후면) 16 MP AF (F1.7) (전면) 듀얼카메라 16 MP (F1.9) + 8 MP (F1.9)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,000 mAh (일체형)	내장 : 4 GB (RAM) + 32 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	블랙, 블루, 골드

- 고화질 동영상 촬영의 경우 촬영시간이 제한될 수 있습니다. - 상기 스펙은 현 시점의 사양으로, 사전 고지없이 변경될 수 있습니다.

Galaxy A8



전문가처럼 셀피를 찍을 수 있는 전면 듀얼 카메라
몰입감을 더욱 높여주는 인피니티 디스플레이
IP68 방진방수 가능
- IP68 : 수심 1.5m, 30분 이내, 일시적 침수에 대해 방수 가능
(한국전기안전공사 인증 기준)

Galaxy J3 | J5



고급스러운 메탈 디자인 & 디스플레이
고성능 쿼카메라, 다양한 셀프샷

모델명	크기	무게	CPU	디스플레이	OS	Network	카메라	통화	배터리	메모리	DMB	색상
SM-J330L	143.2 x 70.3 x 8.2 mm	142 g	Quad-Core (1.4GHz)	126.7 mm HD, PLS TFT LCD	Android	LTE Cat.4	(후면) 13MP (F1.9) (전면) 5MP (F2.2)	음성통화 영상통화 VoLTE	2,400 mAh (일체형)	내장 : 2 GB (RAM) + 16 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	블랙, 블루 실버
SM-J530S/K/L	146.2 x 71.3 x 8.0 mm	160 g	Octa-Core (1.6GHz)	131.8 mm HD, Super AMOLED	Android	LTE Cat.6	(후면) 13MP (F1.7) (전면) 13MP (F1.9)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,000 mAh (일체형)	내장 : 2 GB (RAM) + 32 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	블랙, 핑크, 블루 실버
SM-J730K	152.5 x 74.8 x 8.0 mm	181 g	Octa-Core (1.6GHz)	139.3 mm FHD, Super AMOLED	Android	LTE Cat.6	(후면) 13MP (F1.7) (전면) 13MP (F1.9)	음성통화 영상통화 VoLTE	3,600 mAh (일체형)	내장 : 3 GB (RAM) + 32 GB 외장 : micro SD (최대 256 GB)	지상파 DMB	블랙, 골드

- 고화질 동영상 촬영의 경우 촬영시간이 제한될 수 있습니다. - SM-J530S/K/L, SM-J730K 모델 삼성페이+지문인식 가능

태블릿



Galaxy Tab A6 with S Pen SM-P580 / SM-P585

(SKT / KT / U+ 개통가능)

활용성이 더욱 다양해진 S펜
뛰어난 성능의 최신 운영체제 및 AP 탑재
다양한 놀이와 재미를 통해 즐기는 키즈모드 4.0
편리하고 스마트한 연동 퀵 커넥트와 SideSync

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-P580(Wi-Fi)	254.3 x 164.2 x 8.2 mm (H x W x D)	Android 7.0	1.6 GHz Octa Core	10.1" WUXGA TFT (1,920 x 1,200)	554 g	800만 화소 AF (후면) + 200만 화소 (전면)	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80	7,300 mAh	내장 : 3 GB RAM, 32GB 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 256 GB)	블랙 / 화이트
SM-P585(LTE)					LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80					

- S-Pen 기본구성 포함



Galaxy Tab A6 SM-T580 / SM-T585

(SKT / KT / U+ 개통가능)

뛰어난 성능의 최신 운영체제 및 AP 탑재
온 가족이 편리하게 사용 가능한 멀티 유저 모드
편리하고 스마트한 연동 퀵 커넥트와 SideSync

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-T580(Wi-Fi)	254.2 x 155.3 x 8.2 mm (H x W x D)	Android 7.0	1.6 GHz Octa Core	10.1" WUXGA TFT(1,920 x 1,200)	525 g	800만 화소 AF (후면) + 200만 화소 (전면)	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80	7,300 mAh	내장 : 2 GB RAM, 32 GB 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 200 GB)	블랙 / 화이트
SM-T585(LTE)							LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80			



Galaxy Tab4 Advanced SM-T536

멀티미디어를 더 크고 선명하게 WXGA 디스플레이
더 쉽고 빠른 MS Office 지원

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-T536	176.4 x 243.4 x 7.9 mm (H x W x D)	Android 6.0	1.6 GHz Octa Core	10.1" WXGA TFT (1,280 x 800)	487 g	500만 화소 AF (후면) + 200만 화소 (전면)	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80	6,800 mAh	내장 : 2 GB RAM, 32 GB 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 128 GB)	화이트



Galaxy Tab Active2 SM-T395N

(SKT / KT / U+ 개통가능)

더 향상된 내구성과 호환성
향상된 S-PEN(IN-BOX)과 생체 인증(지문, 얼굴인식)
다양한 업무 환경에서 활용 가능한 편의성

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-T395N	214.7 x 127.6 x 9.9 mm (H x W x D)	Android 7.1	1.6 GHz Octa Core	8.0" WXGA TFT (1,280 x 800)	419 g	800만 화소 AF (후면) + 500만 화소 (전면)	LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz	4,450 mAh	내장 : 3 GB + 32 GB 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 256 GB)	블랙

태블릿

삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.



Galaxy Book SM-W728 / SM-W727 / SM-W720

(SKT / KT / U+ 개통가능)

실제 펜처럼 쓰고 그리는 S펜
PC의 익숙함에 더해진 사용편의성
이동 중에도 끊김 없는 자유로운 연결
디바이스간 작업을 이어주는 Samsung Flow

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상	
SM-W728(LTE)	199.8 x 291.3 x 7.4 mm (H x W x D)	Windows 10 Pro	Intel® Core™ i5-7200 (7세대) Dual Core 2.5 GHz (Up to 3.1 GHz)	12" FHD+ sAMOLED (2,160 x 1,440, 216 PPI)	754 g	1,300만 화소 AF (후면) + 500만 화소 (전면)	LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5 GHz, VHT80 MIMO	5,070 mAh, Fast Charging	내장 : 8 GB RAM, 256 GB SSD 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 256 GB)	본체 : 실버 키보드 : 블랙 / 화이트 (Pro버전 키보드 블랙 1종)	
SM-W727(LTE)		Windows 10 Home					삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.				Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80 MIMO
SM-W720(Wi-Fi)		삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.					Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80 MIMO				

- 키보드 커버 및 S-Pen 기본구성 포함



Galaxy Book SM-W627 / SM-W620

(SKT / KT / U+ 개통가능)

실제 펜처럼 쓰고 그리는 S펜
휴대는 간편하게, 충전은 빠르게
누구나 쉽고 익숙하게

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-W627(LTE)	179.1 x 261.2 x 8.9 mm (H x W x D)	Windows 10 Home	Intel® Core™ M3(7세대) Dual Core 1 GHz (Up to 2.6 GHz)	10.6" FHD TFT (1,920 x 1,280)	650 g	500만 화소 (전면)	LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80 MIMO	4,000 mAh, Fast Charging	내장 : 4 GB RAM + 128 GB eMMC 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 256 GB)	실버
SM-W620(Wi-Fi)					648 g		Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz, VHT80 MIMO			

- 키보드 커버 별매, S-Pen 기본구성 포함



Galaxy Tab S3 SM-T825 / SM-T820

(SKT / KT / U+ 개통가능)

실제 펜처럼 쓰고 그리는 S펜
대화면으로 선명하게, 4개의 스피커로 생생하게
어떤 각도에서 봐도 아름다운 Glass Back 디자인

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-T825(LTE)	237.3 x 169.0 x 6.0 mm (H x W x D)	Android 7.0	2.15 GHz + 1.6 GHz Quad Core	9.7" Super AMOLED (2,048 x 1,536)	434 g	1,300만 화소 AF (후면) + 500만 화소 (전면)	LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz	6,000 mAh, Fast Charging	내장 : 4 GB + 32 GB 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 256 GB)	블랙 / 실버
SM-T820(Wi-Fi)					429 g		Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 G+5 GHz			

- S-Pen 기본구성 포함



Galaxy Tab A SM-T385 / SM-T380

(SKT / KT / U+ 개통가능)

패밀리 엔터테인먼트 지원
편리한 사진촬영, 화면전환, 모드전환 줌 등
손쉽게 접근 가능한 카메라 UX
일상으로 녹아드는 사용성

모델명	크기	OS	CPU	디스플레이	무게	카메라	연결	배터리	메모리	색상
SM-T385(LTE)	212.1 x 124.1 x 8.9 mm (H x W x D)	Android 7.1	1.4 GHz Quad Core	8.0" WXGA TFT (1,280 x 800)	364 g	800만 화소 AF (후면) + 500만 화소 (전면)	LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40	5,000 mAh	내장 : 2 GB + 32 GB 외장 : microSD 슬롯 지원 (최대 256 GB)	블랙
SM-T380(Wi-Fi)					360 g		Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40			

웨어러블 | 액세서리

웨어러블

	기어 S3 프론티어 / 클래식	기어 스포츠	기어 Fit2 프로	기어 VR with controller	기어 360 (2017)	기어 아이콘X (2018)
모델명	SM-R760 / SM-R770	SM-R600	SM-R365	SM-R325	SM-R210	SM-R140
크기	49.0 x 46.0 x 12.9 mm	42.9 x 44.6 x 11.6 mm	51.3 x 25.0 mm	207.1 x 120.7 x 98.6 mm (기어VR) 48.1 x 38.2 x 108.1 mm (컨트롤러)	100.6 x 46.3 x 45.1 mm	21.8 x 18.9 x 22.8 mm (이어버드) 31.4 x 73.4 x 44.5 mm (케이스) 이어버드 : 8.0g (1개) 케이스 : 54.5g
무게	42 g / 59 g	50g	33g	345g	130 g	-
디스플레이	33 mm Super AMOLED	30.2 mm Super AMOLED, Gorilla Glass3	38.6mm Curved Super AMOLED	-	-	-
센서	GPS, HRM (심박), 가속도, 기압, 자이로센서, 라이트센서	가속도, 기압, 자이로, 심박센서, 조도 센서	HRM(심박), 가속도, 기압, 자이로센서	-	자이로, 가속도 센서	가속도 센서, 근접센서
지원단말	안드로이드 4.4, RAM 1.5 GB 이상	안드로이드 4.4, RAM 1.5 GB 이상 또는 iOS 9.0 이상모델	안드로이드 4.4, RAM 1.5GB 이상 또는 iOS 9.0 이상모델	갤럭시 노트8, 노트FE, 갤럭시 S8+, S8, S7엣지, S7, 노트 5, S6 엣지+, S6, S6 엣지, 노트 5, S6 엣지+, S6 엣지, S6	갤럭시 노트 8, 노트FE, 갤럭시 S8+, S8, S7, S7 엣지, 노트 5, S6 엣지+, S6, S6 엣지, A5 (2017), 아이폰 7 플러스, 7, 6s 플러스, 6s, SE	안드로이드 4.4, RAM 1.5 GB 이상
비고	방진방수 (IP68)	방수 사양 (5ATM)	방수 사양 (5ATM)	-	-	-

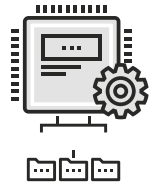

* 무게는 구성 및 제품 여건에 따라 변동될 수 있습니다.

액세서리

 Level^U Level U Pro EO-BN920CBKG EO-BN920CFKG UHQ 음원 지원, 13 mm 다이내믹 스피커 편안한 착용감, 이어폰 탈부착으로 on/off 가능 * 지원 가능 기기에 한하여 사용 가능합니다.	 EB-PG950CSKGKR (그레이) EB-PG950CNKGKR (네이비) 급속 In&Out 배터리팩 5,100 mAh	 EP-PG950BBKGKR (블랙) EP-PG950BDKGKR (브라운) 빠른 무선충전, 컨버터블 폼팩터(Pad, Stand)	 EE-MG950TBKGKR 모바일을 PC환경처럼 변형해주어 편리한 사용성 제공
--	---	---	---

무상 수리 기간을 연장해주는 삼성 모바일케어


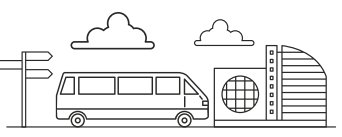
삼성 모바일케어는 기업 고객들을 대상으로 업무용, 사업용으로 사용하는 모바일 제품의 무상 수리 기간을 연장해주는 특별한 비즈니스 서비스입니다.

무상수리기간 연장 서비스	모바일케어 보증 범위
<p>무상수리기간 연장 서비스란?</p> <p>- 기본 제공하는 1년 보증 기간 외, 최대 추가 2년까지 무상 수리 기간 연장 가능!</p> <p style="text-align: center;">총 보증기간 (최대 3년)</p> <p style="text-align: center;">기본 보증기간 (1년) 무상수리기간 연장 (최대 2년)</p> <p>- 연장된 서비스 기간동안 기본 보증 서비스와 동일한 단말 수리 서비스를 무상으로 제공</p>	<p>삼성 모바일케어는 제품의 기본 보증과 동일한 수리 서비스를 제공하며, 배터리와 Inbox (소모품)은 수리 대상에서 제외됩니다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>기본 제공되는 제품의 하드웨어 부품, 설계</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>점진적인 결함으로 인한 불량</p>  </div> </div>

- 삼성 모바일케어는 옵션 사항으로 무료로 운영됩니다. 모바일케어에 관한 자세한 사항은 영업담당을 통해 안내 받으시기 바랍니다.

B2B만을 위한 삼성 모바일 서비스

고객의 비즈니스가 원활히 운영되도록, 고객사를 정기 방문하고 사전 점검 및 수리 서비스를 지원합니다.

<p>모바일 전담 서비스</p> <p>B2B 고객을 대상으로 하는 전담 서비스 별도 운영</p> 	<p>모바일 이동 서비스</p> <p>고객사를 직접 방문하여 제품 무상 점검 및 간단 수리 진행</p> 
--	---





자 세 한
고 도 입 사 례
확 인 하 세 요




최적화된 PC와 유지관리

삼성 데스크탑4 New 시리즈

경기대학교 적용 현장

삼성 데스크탑4 시리즈에 탑재된 스케줄링 백업, 복원 솔루션



스케줄링 백업 · 복원 솔루션 장점

최적의 사용환경 유지

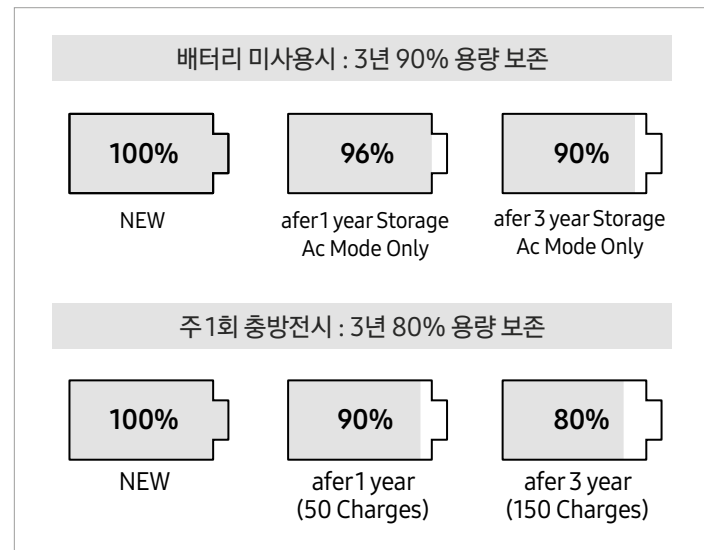
유지보수 비용절감

사용자 만족도 제고

- 17년 10월부터 삼성 데스크탑4 New가 새롭게 도입되었습니다.

Battery Life Extender Plus

어댑터 연결상태에서 배터리를 분리한 것과 같은 효과를 주어 불필요한 충방전을 방지하여 배터리 수명을 연장시킵니다.

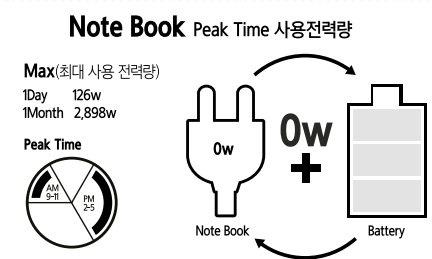
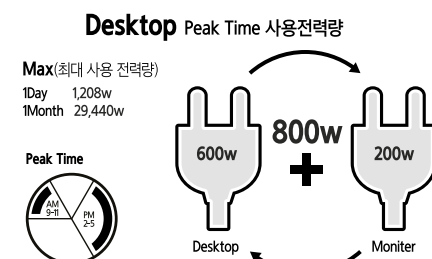
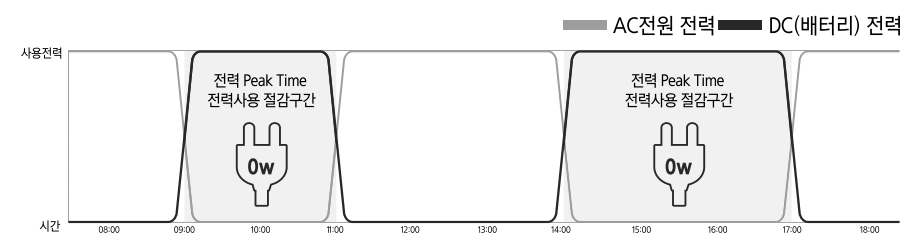


전력 Peak Time 관리 솔루션

Peak Time 관리모드 기능을 통해 전력소비가 많은 시간에 AC전원 사용을 차단하여 효과적인 전력사용이 가능합니다.

0% 전력 Peak Time 관리모드 사용시 노트북 전력 사용량 0%

Peak Time : AM 9 ~ 11시, PM 2 ~ 5시 (시간 설정 가능)



- 자사 실험치 기준으로, 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

삼성 복원솔루션

삼성전자 복원 솔루션은 PC에 문제가 발생하였을 때 특정 날짜나 컴퓨터 출고 상태로 되돌리는 기능으로 복원부터 백업까지 지원하여 안심하고 사용할 수 있습니다.

컴퓨터에 문제가 발생하였을 경우!

- Windows 상태에서뿐만 아니라 Windows로 부팅이 되지 않을 경우에도 사용 가능
- 컴퓨터 부팅이 되지 않을 경우 부팅 초기화면에서 F4키를 눌러 복원 가능
- 모델에 따라 제공되지 않거나 버전이 다를 수 있습니다.
- 또한 버전에 따라 일부 기능이 제공되지 않거나 제공되는 기능이 다를 수 있습니다.

삼성복원솔루션 버전별 탑재된 OS 안내

- 삼성복원솔루션 5 : Windows 7
- Recovery 6 : Windows 8 & Windows 8.1
- Samsung Recovery 7 : Windows 8.1 & Windows 10

- 해당 모델에서만 지원

삼성 노트북 9 Always

NT901X5N / NT901X3N

휴대폰 배터리팩과 충전기로 쉽고 빠른 이지 & 퀵 충전
MAO 및 상글헬바디 공법, 초경량 (901X5N 980 g, 901X3N 799 g)
삼성 RealView 디스플레이, 최신 인텔 7세대 CPU 채용
- 자사실험치 기준, 사용환경 및 사용기능 등에 따라 달라질 수 있음
- 퀵 충전은 배터리에 적용된 신기술로 구현한 기능으로 일반 어댑터로도 가능



모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	무선통신
NT901X5N-K502S	38.1 cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	i5 7200U (2.50 GHz)	8 GB DDR4 Memory (On BD 8 GB)	38.1 cm FHD LED Display (1,920 x 1,080)	SSD 256 GB	Intel® HD Graphics 620	802.11 ac 2x2+BT v4.1
NT901X3N-K701S	33.7 cm		i7 7500U (2.70 GHz)		33.7 cm FHD LED Display (1,920 x 1,080)			

■ NT901X5N-K502S 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 720p HD 카메라, 1 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 USB-C™ [최대 5Gbps, 4K 디스플레이 출력(어댑터필요), 충전] 2 USB3.0, MicroSD Multi-media Card Reader, 입력장치(백라이트 지원),클릭패드, 패블 키보드, 보안:TPM,지문인식, 색상-라이트 티탄, 전원(- 어댑터 용량은 사양에 따라 상이합니다.);45 W / 65 W 어댑터-/30 Wh, 크기:3479x2294x14.9mm, 무게:0.98Kg, 소프트웨어:Samsung Recovery,Samsung Settings,Samsung SideSync,Samsung Update,Simple Sharing,Wi-Fi Transfer - 상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

■ NT901X3N-K701S 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 720p HD 카메라, 1 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 USB-C™ [최대 5Gbps, 4K 디스플레이 출력(어댑터필요), 충전] 2 USB3.0, MicroSD Multi-media Card Reader, 입력장치(백라이트 지원),클릭패드, 패블 키보드, 보안:TPM,지문인식, 색상-라이트 티탄, 전원:45 W 어댑터/30 Wh, 크기:3094x208.0x13.9mm, 무게:0.799Kg, 소프트웨어:Samsung Recovery,Samsung Settings,Samsung SideSync,Samsung Update,Simple Sharing,Wi-Fi Transfer - 상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

삼성 노트북 9 metal

NT901X5H

풀 메탈 소재, 슬림디자인의 견고함과 휴대성

6.2 mm 초슬림 베젤로 화면 효율을 극대화

일반 노트북 대비 더 빠르고 스마트한 퀵 충전

- 자사실험치 기준, 사용환경 및 사용기능 등에 따라 달라질 수 있음
- 퀵 충전은 배터리에 적용된 신기술로 구현한 기능으로 일반 어댑터로도 가능



모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	무선통신
NT901X5H-K501S	38.1 cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	i5 6200U (2.80 GHz)	8 GB LPDDR3 Memory at 1,866 MHz (on BD 8 GB)	38.1 cm FHD LED Display (1,920 x 1,080)	SSD 256 GB	Intel® HD Graphics 520	Gigabit Ethernet [10/100/1000] 802.11 ac (2x2) + BT v4.1

■ 멀티미디어 : 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (2 W x 2), SoundAlive™, 720p HD 카메라 ■ 포트 : 1 헤드폰 출력 / 마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 mini Ethernet (어댑터 필요), USB-C™ [최대 5Gbps, 4K 디스플레이 출력 (어댑터필요), 충전] 2 USB3.0, MicroSD Multi-media Card Reader ■ 입력장치: 클릭패드, 패블 키보드 ■ 보안기능 : TPM (Trusted Platform Module) ■ 전원 : 40 W 어댑터, 39 Wh ■ 크기 : 346.5 x 236.8 x 14.5mm ■ 무게 : 1.29 Kg ■ 변들 : Ethernet 어댑터 ■ 색상 : 아이언 실버

삼성 노트북 9 metal

NT901X3H

초경량 860 g, 풀메탈 바디의 견고함

모빌리티에 최적화된 최대 10시간 배터리

180° 화면 펼침을 통한 컨설팅 모드

- 무게는 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있음



모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	무선통신
NT901X3H-K701S	33.7 cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	i7 6500U (3.10 GHz)	8 GB LPDDR3 Memory at 1,866 MHz (on BD 8 GB)	33.7 cm FHD LED Display (1,920 x 1,080)	SSD 256 GB	Intel® HD Graphics 520	Gigabit Ethernet [10/100/1000] 802.11 ac (2x2) + BT v4.1

■ 멀티미디어 : 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 720p HD 카메라 ■ 포트 : 1 헤드폰 출력 / 마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 Micro HDMI, 1 mini VGA (어댑터 필요), 2 USB3.0, 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC) Multi-media Card Reader ■ 입력장치: (백라이트 지원)클릭패드, 패블 키보드 ■ 보안기능 : TPM (Trusted Platform Module) ■ 전원 : 40 W 어댑터, 30 Wh ■ 크기 : 313.8 x 218.5 x 13.4mm ■ 무게 : 0.86 Kg ■ 변들 : Ethernet 어댑터 ■ 색상 : 아이언 실버

- 사양 별 별도 파생 가능

노트북

삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.

삼성 노트북 5

NT501R5M / NT501R3M

선명한 화질을 위한 광시야각 저반사 패널

180° 회전 디스플레이, 90분 퀵충전

간편한 메모리 업그레이드용 도어

모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	무선통신
NT501R5M-K502S	39.6cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	Intel® Core™ i5 Processor 7200U (2.50 GHz + 3.10 GHz 3 MB L3 Cache)	4GB DDR4 Memory (4 GB x1)	39.6 cm FHD LED Display (1,920 x1,080), Anti-Glare	SSD 128 GB	Intel® HD Graphics 620	Gigabit Ethernet [10/100/1000] 802.11 ac 1x1+BT v4.1
NT501R3M-K201S	33.7cm		Intel® Pentium Processor 4415U (2.30 GHz, 2 MB L3 Cache)	4 GB DDR4 Memory (On BD 4GB)	33.7 cm FHD LED Display (1,920 x1,080), Anti-Glare	SSD 128 GB	Intel® HD Graphics 610	802.11 ac 1x1+BT v4.1

■ NT501R5M-K502S : 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 웹카메라, 1 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 RJ45 (랜), 1 USB3.0, 2 USB2.0, 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC) Multi-media Card Reader, 입력장치:터치패드, 페블 키보드/숫자키, 보안:시큐리티 슬롯, TPM, 색상:솔리드블랙, 전원:40 W 어댑터/33 Wh, 크기:375 x 248 x 20.8mm, 무게:1.86Kg, 소프트웨어:Samsung Recovery,Samsung Settings,Samsung Update,Simple Sharing - 상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다. ■ NT501R3M-K201S : 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 웹카메라, 1 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 USB3.0, 2 USB2.0, MicroSD Multi-media Card Reader, 입력장치:클릭패드, 페블 키보드, 보안:슬립시큐리티 슬롯, TPM, 색상:솔리드블랙, 전원:40 W 어댑터/33 Wh, 크기:318.4 x 224.5 x 18.95mm, 무게:1.45Kg, 소프트웨어:Samsung Recovery,Samsung Settings,Samsung Update,Simple Sharing - 상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

삼성 노트북 3 pro

NT371B5L

6세대 H급 고성능 CPU 적용

Anti-Reflective 스크린

편안한 타이핑을 위한 곡선형 키보드

모델명	화면 크기	OS	CHIPSET	CPU	MEMORY	LCD	HDD	ODD	GRAPHIC	무선통신
NT371B5L-L501S	39.6 cm	Windows 10 Pro	Intel HM170	i5 6300HQ (3.2 GHz)	4 GB (DDR4 2,133 MHz/4 GB-1)	39.6 cm FHD LED Display (1,920 x1,080)	500 GB (5,400 RPM)	DVD Dual	Intel® HD Graphics 530	Gigabit Ethernet 802.11 ac(2x2)+BT4.0

■ 멀티미디어 : 내장 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 720p HD 웹 카메라 ■ 포트 : 1 헤드폰 출력 / 마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 RJ45 (랜), 1 USB3.0, 2 USB2.0, 1 VGA, 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC) Multi-media Card ■ 입력장치 : 터치패드, 페블 키보드/숫자키 ■ 색상 : 솔리드 블랙 ■ 전원 : 60 W 어댑터, 6 Cell (48Wh) ■ 크기 : 375 x 249.2 x 24.2 - 29.8mm ■ 무게 : 2.3 Kg
- 사양 별 별도 파생 가능

삼성 노트북 3

NT301E5L

최대 10시간 지속 배터리

한계까지 끌어올린 심플 디자인

밝고 선명한 Full HD 디스플레이

타이핑이 좋은 패블 키보드

모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	무선통신
NT301E5L- K201S	39.6 cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	Celeron 3855 (1.60 GHz 2 MB L3 Cache)	4 GB DDR4 Memory (4 GB x1)	39.6 cm FHD LED Display (1,920 x1,080), Anti-Glare	SSD 128 GB	Intel® HD Graphics 510	Fast Ethernet [10/100] 802.11 bgn (1x1) + BT v4.0

■ 멀티미디어 : 내장 디지털마이크, 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 웹 카메라 ■ 포트 : 1 헤드폰 출력 / 마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI, 1 RJ45 (랜), 1 USB3.0, 2 USB2.0 ■ 입력장치 : 터치패드, 페블 키보드/숫자키 ■ 색상 : 펄 블랙 ■ 전원 : 40 W / 60 W 어댑터, 43 Wh ■ 크기 : 376.8 x 252.2 x 24.8 mm ■ 무게 : 1.98 Kg
- 사양 별 별도 파생 가능

삼성 노트북 3

NT301E4M

실용적인 노트북이나, 휴대성도 고려해 설계

Video HDR로 모든 영상을 실감나게 구현

모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	무선통신
NT301E4M-K101B	35.6cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	Celeron 3865U (1.80GHz, 2MB L3 Cache)	4GB DDR4 Memory (4GB x1) 1 SODIMM	35.6cm HD LED Display (1,366 x 768)	128GB Solid-state drive	HD Graphics 610	802.11 ac (1x1) Bluetooth v4.1 Fast Ethernet [10/100]

■ 멀티미디어 : 스테레오 스피커 (1.5 W x 2), SoundAlive™, 내장 디지털마이크, 웹 카메라 ■ 포트 : 1 HDMI, 1 USB3.0, 2 USB2.0, 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 1 RJ45 (랜), 1 DC-in ■ 입력장치 : 페블 키보드, 터치패드 ■ 전원 : 43Wh, 40 W 어댑터 ■ 크기 : 335.5 x 230.5 x 19.98mm ■ 무게 : 1.53Kg
- 사양 별 별도 파생 가능

데스크탑

삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.



삼성 데스크탑 6

DB600T6A

vPro기술을 통해 원격관리, 무선회의, 보안강화

SIO, PIO, RGB 등 Legacy 포트 및 메모리 슬롯 제공

모델명	OS	CPU	Cache	MEMORY	HDD	ODD	GRAPHIC	유 / 무선통신
DB600T6A-C702S	Windows 10 Home (삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.)	i7-6700 (3.40 GHz)	8 MB	8GB DDR4 Memory (8GB X1)	128GB Solid-state Drive 1TB(7200rpm S-ATA3)	DVD Dual (5.25inch, Tray Type)	Intel® HD Graphics 530 (D-Sub, DVI-D)	Gigabit LAN
DB600T6A-C503S		i5-6500 (3.20 GHz)	6 MB					
DB600T6A-C504S		i3-6100 (3.70 GHz)	3 MB	4GB DDR4 Memory (4GB X1)	500GB (7200rpm S-ATA3)			
DB600T6A-C302S								

■ 포트(전면) : 1 마이크 입력, 1 헤드폰 출력, 2 x USB 2.0, 22-in-1 ■ 포트(후면) : 1 마이크 입력, 1 헤드폰 출력, 1 RJ45 (랜), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0 ■ 입력장치 : PS/2 키보드, USB 광마우스 ■ 보안기능 : BIOS Boot-Up 패스워드, HDD 패스워드 ■ 전원 : 350 W ■ 크기 : 173 x 406 x 356mm ■ 무게 : 8.8Kg ■ 소프트웨어 : SideSync, Simple Sharing, Samsung Update, Samsung Recovery, Samsung PC Cleaner (상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다.) - 사양 별 별도 파생 가능

삼성 데스크탑 4 New

DB400T7A

B2B 특화된 Doorless 형태의 견고하고 편리한 디자인

전면 USB 3.0, 후면 HDMI, SIO, PIO 포트 등 생산성 확대를 위한 지원

intel 7세대 CPU, 듀얼스토리지 등 강력하고 효율적인 컴퓨팅 환경 제공

모델명	OS	CPU	Cache	MEMORY	HDD	ODD	GRAPHIC	유 / 무선통신
DB400T7A-Z701S	Windows 10 Home (삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.)	i7-7700 (3.60 GHz)	8 MB	8GB DDR4 Memory (4GB X 2)	128GB Solid-state Drive 500GB (7200rpm S-ATA3)	DVD Dual (5.25inch, Tray Type)	Intel® HD Graphics 630 (DVI-D, D-SUB, HDMI)	Gigabit LAN
DB400T7A-Z501S	Windows 10 Pro	i5-7400 (3.00 GHz)	6 MB					
DB400T7A-Z502S	Windows 10 Home (삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.)							
DB400T7A-Z301S	Windows 10 Pro							
DB400T7A-Z302S	Windows 10 Home (삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.)	i3-7100 (3.90 GHz)	3 MB	4GB DDR4 Memory (4GB X 1)	500GB (7200rpm S-ATA3)	Intel® HD Graphics 610 (DVI-D, D-SUB, HDMI)		
DB400T7A-Z201S		G4560 (3.50 GHz)						

■ 포트(전면) : 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 2 x USB 3.0, 22-in-1 ■ 포트(후면) : 1 마이크 입력, 1 헤드폰 출력, 1 RJ45 (랜), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, HDMI ■ 입력장치 : PS/2 키보드, USB 광마우스 ■ 보안기능 : BIOS Boot-Up 패스워드, HDD 패스워드 ■ 전원 : 350W ■ 크기 : 173 x 406 x 356mm ■ 무게 : 8.8Kg ■ 소프트웨어 : SideSync, Simple Sharing, Samsung Update, Samsung Recovery, Samsung Settings, Wi-Fi Transfer, Control Center (상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다.)
- 사양 별 별도 파생 가능

삼성 데스크탑 4 New

DB400S7A

B2B 특화된 Doorless 형태의 견고하고 편리한 디자인

전면 USB 3.0, 후면 HDMI, SIO, PIO 포트 등 생산성 확대를 위한 지원

intel 7세대 CPU, 듀얼스토리지 등 강력하고 효율적인 컴퓨팅 환경 제공

모델명	OS	CPU	Cache	MEMORY	HDD	ODD	GRAPHIC	유 / 무선통신
DB400S7A-Z301S	Windows 10 Home (삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.)	i3-7100 (3.90 GHz)	3 MB	4GB DDR4 Memory (4GB X 1)	500GB (7200rpm S-ATA3)	DVD Dual (5.25inch, Tray Type)	Intel® HD Graphics 630 (DVI-D, D-SUB, HDMI)	Gigabit LAN
DB400S7A-Z201S		G4560 (3.50 GHz)					Intel® HD Graphics 610 (DVI-D, D-SUB, HDMI)	

■ 포트(전면) : 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보, 2 x USB 3.0, 22-in-1 ■ 포트(후면) : 1 마이크 입력, 1 헤드폰 출력, 1 RJ45 (랜), 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, HDMI ■ 입력장치 : PS/2 키보드, USB 광마우스 ■ 보안기능 : BIOS Boot-Up 패스워드, HDD 패스워드 ■ 전원 : 270W ■ 크기 : 98 x 415 x 338mm ■ 무게 : 7.7Kg ■ 소프트웨어 : SideSync, Simple Sharing, Samsung Update, Samsung Recovery, Samsung Settings, Wi-Fi Transfer, Control Center (상기 소프트웨어는 모델에 따라 다를 수 있습니다.)
- 사양 별 별도 파생 가능

장인의 정신으로, 아름다움을 경험하다

삼성 올인원PC 7 NEW



삼성 올인원PC 7 NEW

DB701A4M

선명한 화질을 위한 광시야각 저반사 패널

다이내믹 10W 스테레오 스피커 & 블루투스 뮤직 플레이



모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	유 / 무선통신
DB701A4M-L2015	60.5 cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	Intel® Pentium® Processor G4560T (2.9GHz)	4GB DDR4 Memory (4 GB x 1)	60.5cm LED Full HD (1,920 X 1,080) 16:9	SSD 128 GB	Intel® HD Graphics 510	Gigabit Ethernet [10/100/1000] 802.11 ac 1x1+BT v4.1

■ 멀티미디어 : 내장 듀얼 디지털마이크, 스테레오 스피커 (10 W x 2), SoundAlive™, 1080p FHD 웹 카메라 ■ 포트 : 1 헤드폰 출력 / 마이크 입력 콤보, 1 DC-in, 1 HDMI in / out, 1 RJ45 (랜), 2 USB 3.0, 1 USB 2.0 (Chargeable USB 포함), 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC) Multi-media Card Reader ■ 입력장치: 유선마우스, 유선키보드 ■ 보안기능 : 시큐리티 솔릿 ■ 전원 : 90 W 어댑터 - 어댑터 용량은 사양에 따라 상이합니다. ■ 크기 : (W x D x H) / 무게 : 554.2 x 162.3 x 413.3mm / 8.2 Kg ■ 색상 : 티탄 그레이 - 사양 별 별도 파생 가능 - 유선마우스, 유선키보드 제공

삼성 올인원PC 5 Style

DB501A2L

심플하고 깔끔한 화이트 룩 디자인

다양한 멀티미디어 지원



모델명	화면 크기	OS	CPU	MEMORY	LCD	HDD	GRAPHIC	유 / 무선통신
DB501A2L-L203S	54.7 cm	Windows 10 Home 삼성전자는 Windows 10 Pro를 권장합니다.	Intel® Celeron® Processor 3855U (1.60 GHz)	4 GB DDR3 (4 G x 1)	54.7 cm FHD LED (1,920 x 1,080)	500 GB	Intel® HD Graphics 510	Gigabit Ethernet [10/100/1000] 802.11 ac + BT 4.1

■ 멀티미디어 : 스테레오 스피커 (4W x 2) / 트위터, 720p HD 웹 카메라, 내장 디지털 마이크, SoundAlive™ ■ 포트 : 1 헤드폰 출력 / 마이크 입력 콤보, 1 DC-in(전원포트), 1 HDMI in / out, 1 RJ45 (랜), 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 (Chargeable USB 포함), 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC) Multi-media Card Reader ■ 입력장치: 유선마우스, 유선키보드 ■ 보안기능 : 시큐리티 솔릿 ■ 전원 : 60 W 어댑터 - 어댑터 용량은 사양에 따라 상이합니다. ■ 크기 : (W x D x H) / 무게 : 524.2 x 151.0 x 382.8 mm / 5.6 Kg ■ 색상 : 프레스트 화이트 - 사양 별 별도 파생 가능 - 유선마우스, 유선키보드 제공

포터블 SSD | SSD | 메모리카드

삼성 SSD



SSD 850 PRO



SSD 850 EVO



SSD 850 EVO mSATA



SSD 850 EVO M.2

구분	모델명	용량	속도(Sequential)		속도(Random)		인터페이스	컨트롤러	캐시메모리	소프트웨어	Trim 지원	SMART	Garbage Collection	설치 약세사리	보증
			읽기	쓰기	읽기	쓰기									
960 PRO	MZ-V6P512BW	512 GB	Max. 3,500MB/s	Max. 2,100 MB/s	Max. 330,000 IOPS	Max. 330,000 IOPS	PCIe 3.0 x4 NVMe 1.2 (제한적 지원)	Samsung Polaris controller	512 MB LPDDR3	Samsung Magician					5년 제한 보증
	MZ-V6P10TBW	1 TB			Max. 440,000 IOPS	Max. 360,000 IOPS			1 GB LPDDR3						
	MZ-V6P210TBW	2 TB			Max. 440,000 IOPS	Max. 360,000 IOPS			2 GB LPDDR3						
960 EVO	MZ-V6E250BW	250 GB	Max. 3,200MB/s	Max. 1,500 MB/s	Max. 330,000 IOPS	Max. 300,000 IOPS	PCIe 3.0 x4 NVMe 1.2 (제한적 지원)	Samsung Polaris controller	512 MB LPDDR3	Samsung Magician					5년 제한 보증
	MZ-V6E500BW	500 GB			Max. 1,800 MB/s	Max. 330,000 IOPS			Max. 330,000 IOPS						
	MZ-V6E110BW	1 TB			Max. 1,900 MB/s	Max. 380,000 IOPS			Max. 360,000 IOPS						
850 PRO	MZ-7KE256BW	256 GB	Max. 550MB/s	Max. 520 MB/s	Max. 100,000 IOPS	Max. 90,000 IOPS	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s & SATA 1.5Gb/s 호환 가능)	Samsung 3-core MEX Controller	512 MB LPDDR2	Samsung Magician, Data Migration	●	●	●	無 개별 구매	10년 제한 보증
	MZ-7KE512BW	512 GB							1 GB LPDDR2						
	MZ-7KE110BW	1 TB							2 GB LPDDR2						
850 EVO	MZ-75E250Z	250 GB	Max. 540MB/s	Max. 520 MB/s	Max. 97,000 IOPS	Max. 88,000 IOPS	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s & SATA 1.5Gb/s 호환 가능)	Samsung MGX Controller	512 MB LPDDR2	Samsung Magician, Data Migration					5년 제한 보증
	MZ-75E500Z	500 GB			Max. 98,000 IOPS	Max. 90,000 IOPS									
850 EVO (M.2)	MZ-N5E250BW	250 GB	Max. 540MB/s	Max. 500 MB/s	Max. 97,000 IOPS	Max. 89,000 IOPS	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s & SATA 1.5Gb/s 호환 가능)	Samsung MGX Controller	512 MB LPDDR2	Samsung Magician, Data Migration					5년 제한 보증
	MZ-N5E500BW	500 GB													
	MZ-N5E110BW	1 TB													
850 EVO (mSATA)	MZ-M5E250BW	250 GB	Max. 540MB/s	Max. 520 MB/s	Max. 97,000 IOPS	Max. 88,000 IOPS	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s & SATA 1.5Gb/s 호환 가능)	Samsung MGX Controller	512 MB LPDDR2	Samsung Magician, Data Migration					5년 제한 보증
	MZ-M5E500BW	500 GB													

삼성 포터블 SSD



모델명	용량	전송속도	인터페이스	소프트웨어	구성	크기	무게	보증
MU-PA250B/KR	250 GB	최대 540 MB/s	USB 3.1 Gen2 (10Gbps), 이전 버전과 호환	Samsung Portable SSD Software, AES 256-bit hardware encryption	USB A to C / USB C to C 케이블 내장	74.0 x 57.3 x 10.5 mm	최대 51 g (제품의 무게는 구성 및 제조 여건에 따라 변동될 수 있음)	3년 제한 보증
MU-PA500B/KR	500 GB							

삼성 USB 메모리



구분	모델명	용량	호환	인터페이스	읽기속도	보증
BAR (Standard)	MUF-32BA/APC	32 GB	데스크탑 PC, 노트북 등	USB 3.0	130 MB/s	5년
	MUF-64BA/APC	64 GB				
	MUF-128BA/APC	128 GB				
FIT (Micro)	MUF-32BB/APC	32 GB	데스크탑 PC, 노트북 등	USB 3.0	130 MB/s	5년
	MUF-64BB/APC	64 GB				
	MUF-128BB/APC	128 GB				
OTG (DUO)	MUF-32CB/APC	32 GB	데스크탑 PC, 노트북, 스마트폰, 태블릿 등	USB 3.0, micro USB 2.0	USB 3.0 (130 MB/s), micro USB 2.0 (15 MB/s)	5년
	MUF-64CB/APC	64 GB				
	MUF-128CB/APC	128 GB				
C-Type	MUF-64DA1/WW	64 GB	데스크탑 PC, 노트북, 스마트폰, 태블릿 등	USB 3.1 Gen 1	USB 3.0 (150 MB/s), USB 2.0 (30 MB/s)	5년
	MUF-128DA2/WW	128 GB				

삼성 메모리카드



구분	모델명	용량	전송속도	속도 등급	인터페이스	규격	호환기기	사이즈	보증
EVO	MB-MP32GA/KR	32 GB	읽기 : 95 MB/s	Grade 1, Class 10	UHS-1 HS	SDHC	휴대폰, 스마트폰, 태블릿 등	15 x 11 x 1 mm	10년 제한 보증 (차량용 블랙박스, CCTV 녹화 전용 등 사용시 보증 제한) -SD Adaptor는 1년 제한 보증
	MB-MP64GA/KR	64 GB		Grade 3, Class 10		SDXC			
	MB-MP128GA/KR	128 GB							
EVO Plus	MB-MC32GA/KR	32 GB	읽기 : 95 MB/s	Grade 1, Class 10	UHS-1 HS	SDHC	휴대폰, 스마트폰, 태블릿 등	15 x 11 x 1 mm	10년 제한 보증 (차량용 블랙박스, CCTV 녹화 전용 등 사용시 보증 제한) -SD Adaptor는 1년 제한 보증
	MB-MC64GA/KR	64 GB		Grade 3, Class 10		SDXC			
	MB-MC128GA/KR	128 GB							

-자사 실험 수치로 실사용 환경에 따라 달라질 수 있음

삼성 SMART 무선랜

Smart Capacity, Smart Mobility, Smart Security의 차세대 기술로 무선네트워크의 새로운 세상을 연결해드립니다.



AirEqualizer
다수 사용자에게 최대 Throughput 제공



SON (Self Organizing Network)
LTE 기술을 적용한 품질/성능 자동 최적화



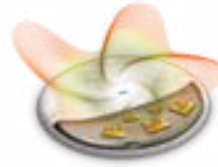
VaTS (Voice Aware Traffic Scheduling)
다수의 동시 통화에도 끊김 없는 통화 품질



전용 보안 모듈 탑재
업계 최고 수준의 무선랜 보안



AirMove
이동 시 끊김 없는 LTE 핸드오버 기술



IBSA (Intelligent Beam Selectable Antenna)
최소화된 음영지역과 극대화된 커버리지



일반 AP

무선 WiFi 환경 구축에 최적화된 Access Point

모델명	주요 특징	무선안테나(MIMO)	성능 (PHY Rates)	크기 (mm)	무게 (g)
WEA412i	802.11a/b/g/n/ac	2x2 MIMO, 2 SS	867 Mbps	205 mm / 45 mm	790 g
WEA413i		3x3 MIMO, 3 SS	1.3 Gbps	205 mm / 45 mm	840 g
WEA512i		2x2 MIMO, 2 SS	867 Mbps	167.3 mm / 34.1 mm	270 g
WEA514i		4x4 MIMO, 4 SS	1.7 Gbps	205 mm / 45 mm	880 g
WEA524i				203 mm / 45 mm	620 g

- 무게는 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있음



객실용 AP

호텔, 리조트, 소형사무실에 적합한 실속형 Access Point

모델명	주요 특징	무선안테나(MIMO)	성능 (PHY Rates)	크기 (mm)	무게 (g)
WEA412h	4Port Ethernet Switch 포함	2x2 MIMO, 2 SS	867 Mbps	96 mm x 36 mm x 144 mm	330 g

- 무게는 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있음

무선랜 컨트롤러

대형 본사, 본-지사간 기업환경에 최적화된 무선랜 환경 제공



모델명	WEC8500 / Enterprise	WEC8050 / SMB
특징	<ul style="list-style-type: none"> - 중앙집중 및 분산구조 지원 - 최대 3,000대 AP 지원(중앙집중방식 : 1,000대 AP) - 6 APC 클러스터링 - 자동 셀 최적화 - Firewall, ID/Password 인증기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> - 중앙집중 및 분산구조 지원 - 최대 200대 AP 지원(중앙집중방식 : 75대 AP) - 2 APC 클러스터링 - 자동 셀 최적화 - Firewall, ID/Password 인증기능 탑재

무선 침입 방지시스템 (WIPS)

국내 최초 802.11ac Wave2 센서 및 WIPS 서버 이중화 CC 인증 획득



WIPS 센서

	802.11n	802.11ac wave 1	802.11ac wave 2
모델명	WEA302i, WEA303i, WEA303e	WEA403i, WEA403e, WEA403Si, WEA453e*	WEA504i

*WEA453e 모델의 경우 2개의 모듈 사용

WIPS 서버

	WES -Express	WES - Enterprise	WES-Ultimate
지원 센서 개수	200	1,000	3,000
이중화	전원 / 서버 이중화	전원 / 서버 이중화	전원 / 서버 이중화

네트워크 스위치 (PoE Switch)

무선랜 환경에 최적화된 PoE Switch



모델명	iES4028GP	iES4028XP	iES4052XP
Port	- 24 10/100/1000 BASE-TX Port with PoE - 4 Gigabit Combo Port or 2 Gigabit Combo Port + 2 10G Port (Option)	- 24 10/100/1000 BASE-TX Port with PoE - 4 Gigabit Combo Port or 2 Gigabit Combo Port + 2 10G Port (Option)	- 48 10/100/1000 BASE-TX Port - 4 Gigabit/10G Combo Port
Switching Capacities	92 Gbps	92 Gbps	176 Gbps
Dimensions	440 (W) x 44 (H) x 420 (D) mm	440 (W) x 44 (H) x 530 (D) mm	440 (W) x 44 (H) x 340 (D) mm

무선 CCTV 솔루션

CCTV 무선화를 통해 15 ~ 30%의 투자비 절감 가능

*자사 CAPEX/OPEX 시뮬레이션 결과(목외형 CCTV 구축 시)

CCTV 버퍼링 기능

무선 구간 일시적 장애 발생 시 CCTV 비디오' CCTV 버퍼링 기능을 통한 끊김 없는 영상저장

- 유선 네트워크 문제로 인한 순간 단절
- 외부 무선 간섭 또는 Jamming 발생 등

*해당 기능은 일부 모델에 한하여 지원됩니다.

IP Duplication 방지

- IP Duplication 자동 감지 기능으로 서비스 단절 방지

무선 CCTV 전송 최우선 순위 제공 (Uplink Traffic)

- AP에서 WiFi Mac Parameter 조정으로 다수 무선 CCTV 송신기 사용 시 안정성 제공

구성도

