

갤럭시 북6 Enterprise Edition

※ 삼성전자의 동의 없이 본 자료를 무단으로 제 3자에게 복제 배포하는 경우 저작권 침해 행위에 해당하여 관련 법령에 따라 처벌될 수 있습니다.

갤럭시 북6 Enterprise Edition



01. AI 업무 혁신

기업 데이터를 안전하게
활용하는 AI 업무 환경



02. 엔터프라이즈급 보안

Samsung Knox 기반,
하드웨어부터 보호하는 강력한 보안



03. IT 관리 효율

기업 전용 솔루션 기본 제공으로
배포·관리·유지보수 부담 최소화



04. 업무 연속성

슬림한 디자인과 장시간 배터리로
언제 어디서나 안정적인 업무 수행

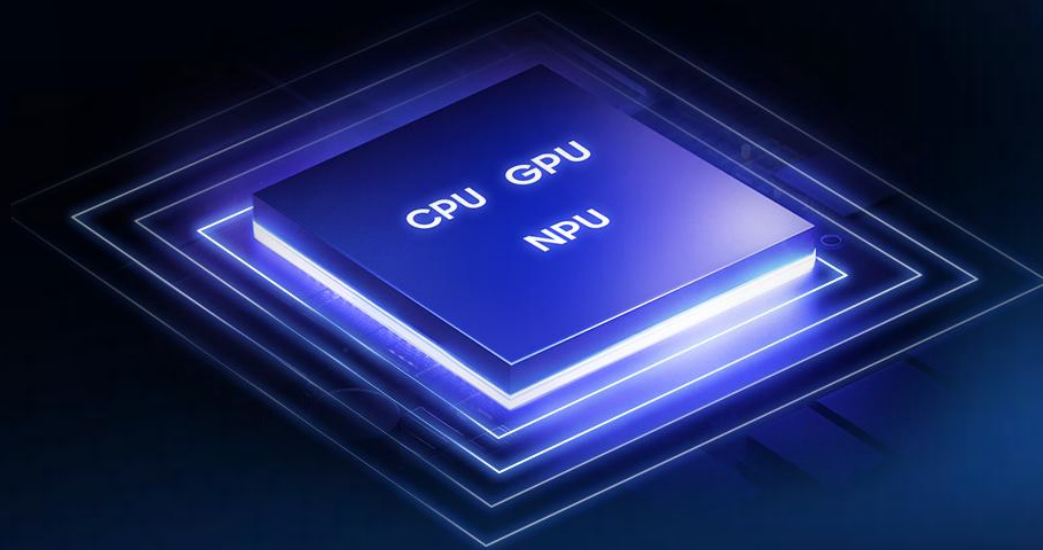
01. AI 업무 혁신

최대 49 TOPS 고성능 NPU 탑재

인텔의 차세대 프로세서인 인텔® 코어™ 울트라 프로세서 시리즈 3를 탑재,
최대 49TOPS의 강력한 NPU 성능으로 기업에 최적화된 온디바이스 AI를 구현할 수 있습니다.

49 TOPS

고성능 NPU 탑재



- ✓ 기업 데이터 외부 전송 없는 안전한 온디바이스 AI 구현 가능
- ✓ 사내 핵심 자산 및 보안 문서의 외부 유출 위험 최소화
- ✓ 네트워크 연결 없이 AI 업무 지원



Copilot+PC

* Intel® Core™ Ultra 프로세서(시리즈 3)는 Copilot+ PC와 호환됩니다.

01. AI 업무 혁신

Galaxy AI로 업무 효율성 향상

강력한 NPU 성능을 기반으로, Galaxy AI는 문서 작성부터 정보 검색, 글로벌 협업까지 기업의 업무 방식을 혁신합니다.

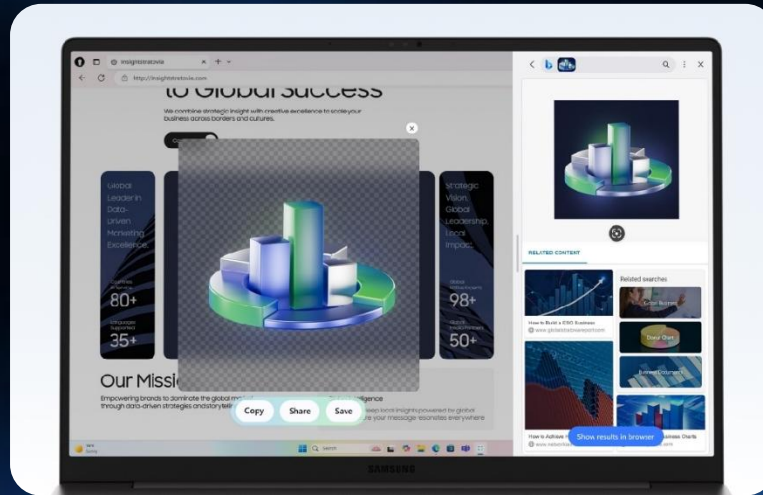
필요한 정보를
빠르게 검색



인텔리전트 서치

필요한 문서와 정보를
빠르게 검색

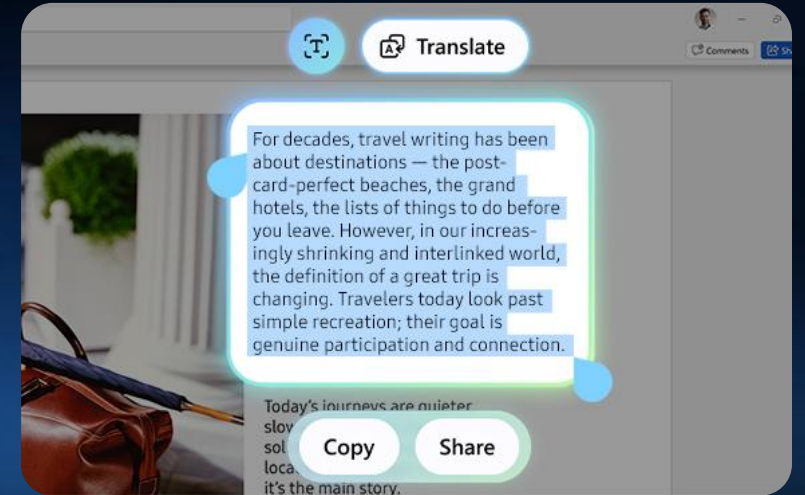
문서를 손쉽게 작성



AI 셀렉트

문서 작성 시
간편한 이미지 편집

언어 장벽 없는 협업



실시간 번역

문장이나 단락을 선택하면
즉시 번역 가능

* 쿼리 서치 및 삼성 갤러리의 지원 언어는 한국어, 영어입니다. 서비스 제공 여부는 국가, 지역 또는 언어에 따라 달라질 수 있으며, 일부 언어는 제공되지 않을 수 있습니다.

* Samsung Settings의 지원 언어는 한국어, 영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 중국어, 포르투갈어입니다.

* 서비스 제공 여부는 국가, 지역 또는 언어에 따라 달라질 수 있으며, 일부 언어는 제공되지 않을 수 있습니다.

* Galaxy AI(인텔리전트 서치 기능)는 출시 시점에 제공되지 않을 수 있으며, 제공 여부는 변경될 수 있습니다. * AI 생성 이미지가 일부 포함되어 있습니다.

* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UI/UX는 다를 수 있습니다. * 네트워크 연결과 삼성 계정 로그인에 필요합니다.

* 시각적 일치에 따라 결과는 달라질 수 있습니다. 결과의 정확성은 보장되지 않습니다.

* 서비스 이용 가능 여부는 국가, 언어, 또는 디바이스 모델에 따라 다를 수 있습니다. 지원되는 언어가 다를 수 있습니다. 특정 언어의 경우, 언어팩 다운로드가 필요할 수 있습니다.

* 앱을 처음 실행할 때 AI 셀렉트 다운로드 및 설정이 필요할 수 있습니다. (MS Store로 연결 후 설치)

02. 엔터프라이즈급 보안

하드웨어 기반 보안 (Samsung Knox)

기업 환경에 최적화된 하드웨어 기반 보안 솔루션, Samsung Knox로 안심하고 사용하세요.
안전한 내장 칩을 통해 외부 보안 위협으로부터 기기와 데이터를 보호합니다.

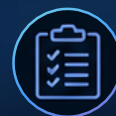


Samsung Knox

- ✓ 하드웨어 기반 보안으로 기업 데이터 보호
- ✓ 독립형 보안 전용 칩(SecEP) 기반 보안
- ✓ 국제 보안 표준(NIST) 충족



BIOS 보호
NIST 800 147



BIOS 무결성 측정
NIST 800 155



플랫폼 복원력
NIST 800 193



암호화 알고리즘
NIST 800 131A



미디어 삭제
NIST 800 88

02. 엔터프라이즈급 보안

생체 인증 (Windows Hello 호환)

Windows Hello 호환을 위한 IR 카메라를 탑재, 얼굴/지문 등 생체 인증 로그인으로 비밀번호 입력 의존도를 낮춰 기업 보안을 강화합니다.



안전하면서도 빠른 로그인 Windows Hello 호환



생체 인증
로그인 제공



비밀번호
의존도 감소



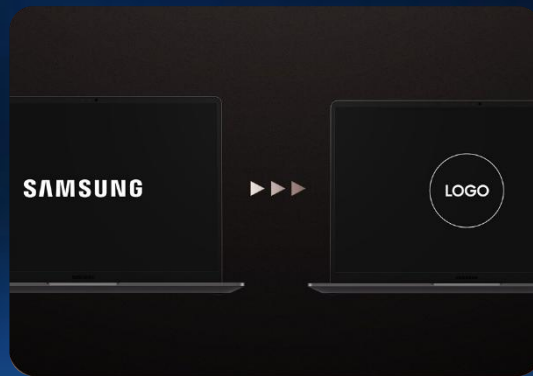
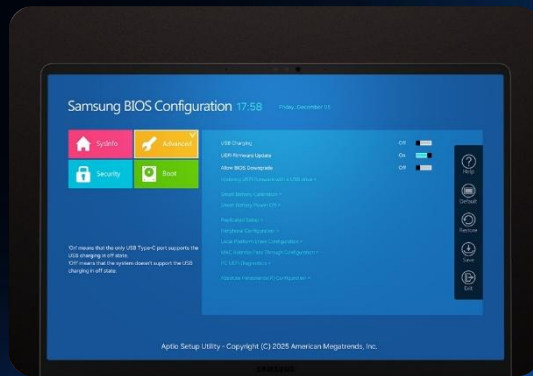
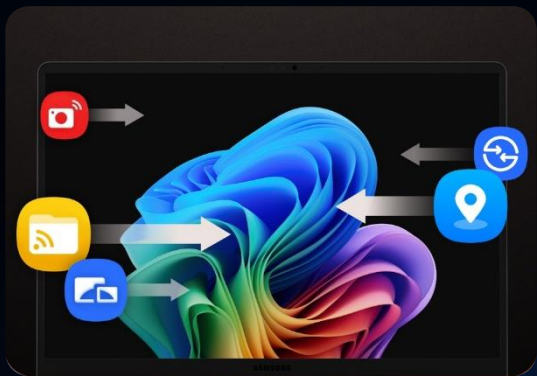
계정 보안 강화

03. IT 관리 효율

기업 맞춤 사전 구성

기업의 전용 OS이미지와 보안 정책에 맞춘 BIOS를 사전 적용하여 납품,
개봉 후 즉시 업무가 가능합니다.

출고 전 공장에서 기업 환경에 맞춰 사전 구성하여 배포 시간 단축



Windows와 업무용 앱을 사전 설치



기업 정책에 맞는 BIOS 설정 적용

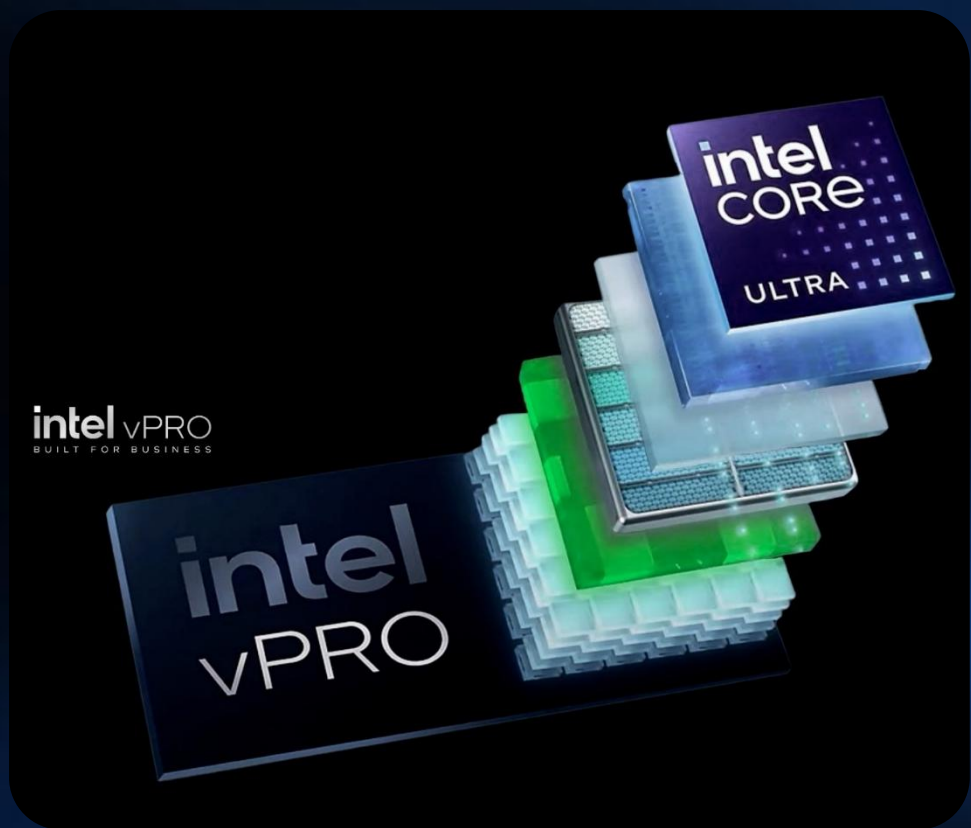


기업 로고 및 자산 태그 사전 적용

03. IT 관리 효율

원격 통합 관리 (Intel vPro®)

Intel Core Ultra 시리즈3의 최신 프로세서 Intel vPro®를 적용,
편리한 원격 관리 기능을 제공합니다.
(※ Intel vPro®는 35.6cm 모델에만 적용됨)



편리한 원격 관리 지원 Intel vPro®

- ✓ 원격으로 기기 상태 점검
- ✓ 장애 대응 및 업데이트 신속 수행
- ✓ 현장 방문 없이 관리 가능

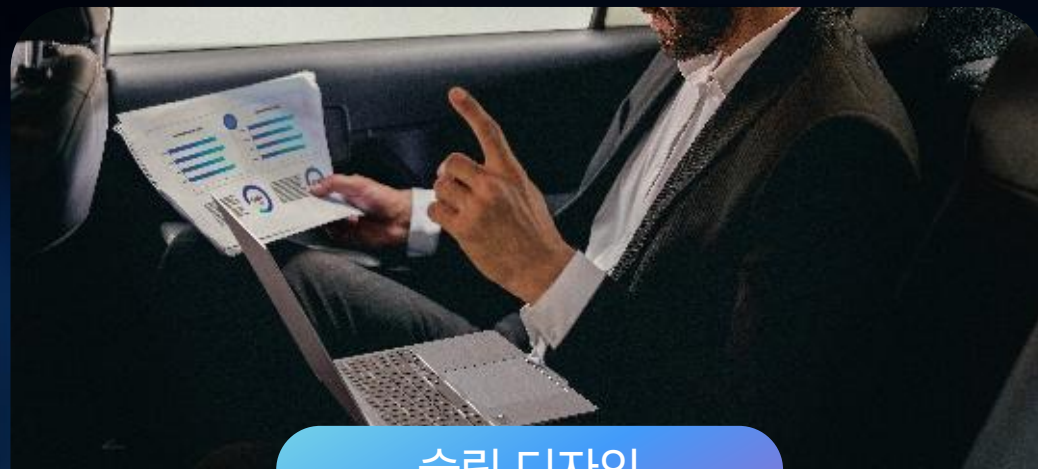
04. 업무 연속성

이동 업무 환경 (휴대성과 배터리)

슬림하고 가벼운 디자인과 오래 지속되는 배터리가
출장이나 외근 중에도 끊김 없는 업무 환경을 제공합니다.



오래 지속되는 배터리



슬림 디자인

화면 크기

35.6cm

40.6cm

두께

14.9cm

14.9cm

무게

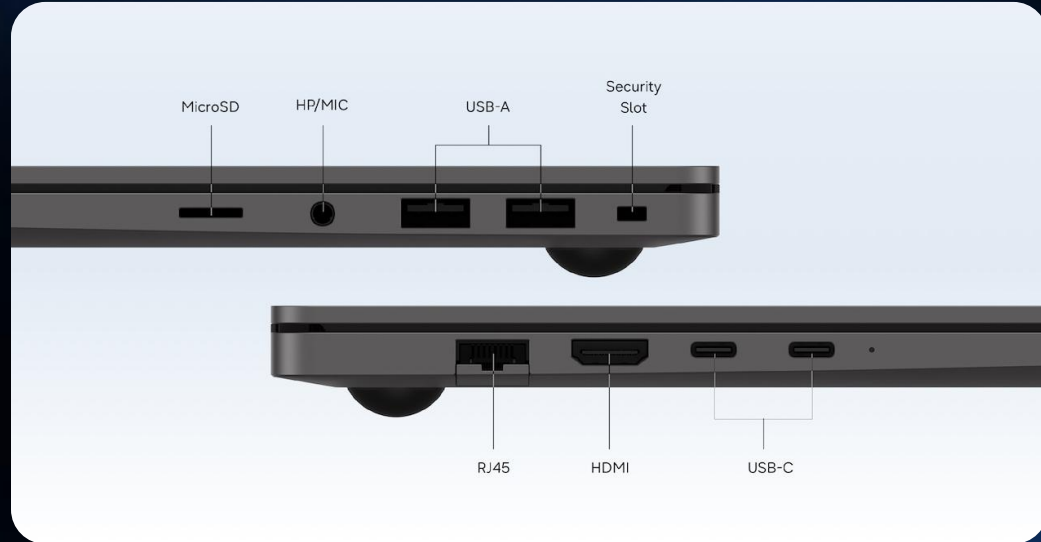
1.74kg

1.43kg

04. 업무 연속성

편리한 업무 환경 (포트와 키패드)

다양한 포트를 지원해 어떤 환경에서도 편리하게 연결하고,
정밀하고 직관적인 입력을 위해 설계된 전용 키패드는 빠른 데이터 입력과 작업을 지원합니다.



다양한 포트 지원

- ✓ 별도의 동글 없이 다양한 장치 연결 가능
교체 가능한 듀얼 SSD로 보안과 확장성 제공



숫자 키패드

- ✓ 정확한 숫자 입력으로
업무 시 정확도와 효율성 지원

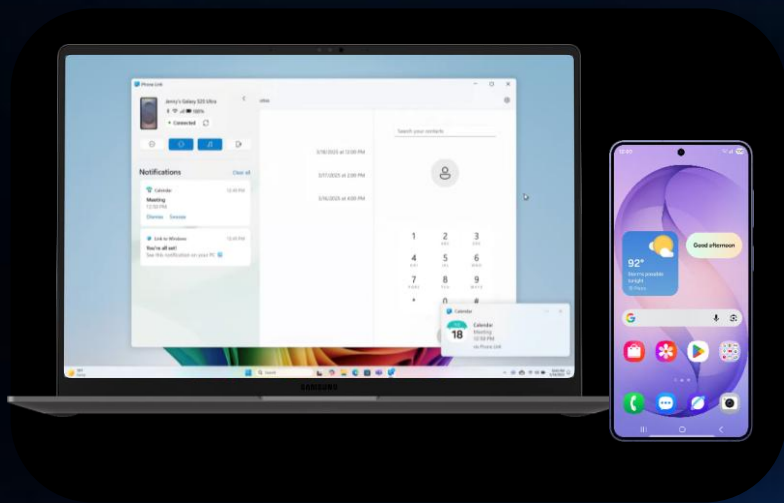
* 40.6 cm 모델에만 지원합니다.

04. 업무 연속성

연결되는 업무 환경 (Galaxy 생태계)

매끄럽게 연결되는 갤럭시 기기와 함께
언제 어디서나 업무 생산성을 높일 수 있습니다.

스마트폰 연결

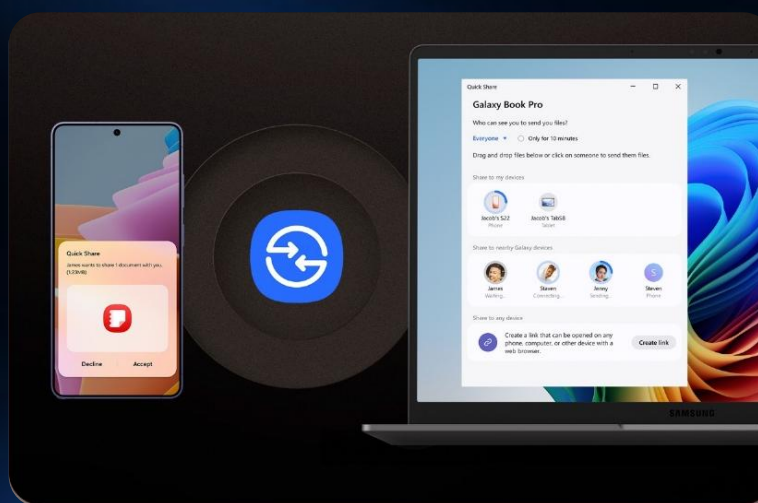


Link to Windows

PC에서 만나는 스마트폰

*Windows와 연결
다른 기기에서도 전화하기 기능을 사용하려면 두 기기가 동일한 삼성 계정에 연결되어 있어야 하며, 설정에서 기기를 페어링해야 자동으로 연결할 수 있습니다. 본 서비스는 Android P 버전 이상, 3 GB 램 이상이 탑재된 삼성 기기에서 사용할 수 있으며, 1890버전 이상의 Windows 10이 탑재된 PC, One UI 5.0 이상을 지원하는 갤럭시 북 및 갤럭시 스마트폰에서 가능합니다. 서비스 출시일은 지역, 통신사, 기기에 따라 달라질 수 있습니다.

파일 공유

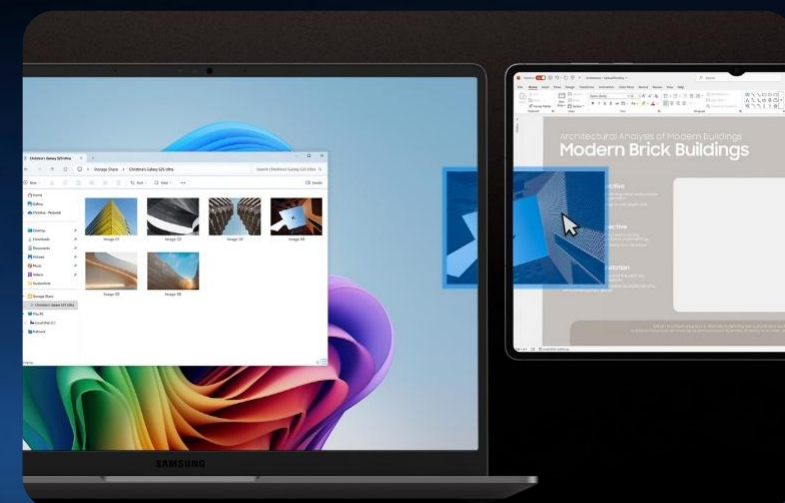


퀵 셰어

빠르고 안전한 파일 공유

*Quick Share
One UI 2.1 이상 및 Android OS 10(Q OS) 버전 이상이 설치된 기기에서 사용 가능합니다. 지원되는 PC로는 갤럭시 북 시리즈를 비롯하여 2020년 이후에 출시된 Qualcomm 기반 PC, Intel Bluetooth/Wi-Fi 드라이버가 설치된 다른 제조업체의 Windows PC(OS Windows 10 2004 버전 이상, Bluetooth 드라이버 버전 2250.02 이상, Wi-Fi 드라이버 버전 2250.07 이상)가 있습니다. Quick Share에는 Bluetooth 및 Wi-Fi 연결이 필요합니다. Quick Share가 동시에 공유할 수 있는 기기 수는 공유 기기의 Wi-Fi 칩 하드웨어에 따라 다를 수 있습니다. 실제 속도는 기기 네트워크 상태 및 사용자 환경에 따라 다를 수 있습니다. QR 코드 및 연락처가 포함된 파일 공유의 경우 한 번에 최대 1000개의 파일을 전송할 수 있습니다. 파일당 10GB 하루에 전송할 수 있는 10GB의 크기 제한이 있습니다. 링크는 2일 후에 만료됩니다. 발신자 기기에는 삼성 계정이 필요하며 발신자와 수신자 기기 모두 인터넷 연결이 필요합니다.

화면 확장



세컨드 스크린

태블릿을 듀얼 모니터로 활용

*세컨드 스크린
One UI 5.1.1 이상이 탑재된 S7 이후의 모든 갤럭시 탭 S 시리즈와 액티브4 프로, 액티브5 프로 모델에서 사용할 수 있습니다. (One UI 6.1.1 이상 버전을 사용하는 것이 좋습니다.) 갤럭시 탭에서 세컨드 스크린을 활성화하지 않고 PC에서 직접 실행하려면 두 기기 모두 동일한 삼성 계정에 로그인해야 합니다. 무선 디스플레이(Wireless Display) 및 Windows 10 20H2 이상이 탑재된 PC가 필요합니다.

사용자별 추천 시나리오

IT 관리자

"수백 대의 PC를
쉽고 안전하게 관리하고 싶다면"

- ✓ 기업 맞춤 OS 이미지, BIOS 사전 설정으로 배포 효율화
- ✓ Samsung Knox 기반의 하드웨어 보안과 디바이스 보호
- ✓ 장애 발생 시 원격으로 신속하게 대응하여 운영 효율 향상

기대 효과

- ✓ 초기 구축 및 배포 시간 단축
- ✓ IT 운영 비용 절감
- ✓ 보안 정책 일관성 확보
- ✓ 사용자 지원 업무 최소화

사용자별 추천 시나리오

사무직

"AI로 반복 업무는 줄이고,
중요한 업무에 집중하고 싶다면"

- ✓ '실시간 번역'으로 글로벌 협업 시 신속한 번역
- ✓ '인텔리전트 서치'로 필요한 정보를 빠르게 검색 및 활용
- ✓ 'AI 셀렉트'로 업무용 이미지를 간편하게 편집

기대 효과

- ✓ AI 기반의 스마트한 업무 환경 구현
- ✓ 문서 작성 및 정보 검색 효율 향상
- ✓ 반복 업무 시간 단축

사용자별 추천 시나리오

영업·현장 관리자

"사무실 밖에서도
끊김 없이 업무를 이어가고 싶다면"

- ✓ 슬림하고 가벼운 디자인으로 뛰어난 휴대성 제공
- ✓ 장시간 배터리와 고속 충전으로 이동 중에도 안정적인 업무 지원
- ✓ Samsung Knox 기반 보안으로 외부에서도 안전한 업무 환경

기대 효과

- ✓ 언제 어디서나 업무 연속성 확보
- ✓ 출장 및 외부 업무 생산성 향상
- ✓ 안전한 원격 업무 환경 구축

SPEC



Model Code		NT761BJG-KR715	NT741BJG-KR715	NT742BJG-KR715
운영체제		Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
프로세서/칩셋	CPU	Intel® Core™ Ultra 7 processor 355	Intel® Core™ Ultra 7 processor 355	Intel® Core™ Ultra 7 processor 365 with Intel vPro®
	그래픽카드	Intel® Graphics	Intel® Graphics	Intel® Graphics
	그래픽카드 타입	Shared	Shared	Shared
	NPU	Intel® NPU	Intel® NPU	Intel® NPU
디스플레이	크기	40.6 cm	35.6 cm	35.6 cm
	해상도	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)
	종류	IPS, Anti-Glare	IPS, Anti-Glare	IPS, Anti-Glare
	메모리	16 GB	16 GB	16 GB
메모리/저장장치	메모리 타입	LPDDR5X (On Board)	LPDDR5X (On Board)	LPDDR5X (On Board)
	저장장치 용량	512 GB	512 GB	512 GB
	저장장치 타입	NVMe SSD	NVMe SSD	NVMe SSD
	총 저장장치 슬롯	2	2 (2nd Slot : M.2 2230)	2 (2nd Slot : M.2 2230)
기본 사양	색상	Mocha Gray	Mocha Gray	Mocha Gray
	형태	Laptop	Laptop	Laptop
멀티미디어	스피커	Stereo Speakers	Stereo Speakers	Stereo Speakers
	사운드 효과	Dolby Atmos®	Dolby Atmos®	Dolby Atmos®
	마이크	Dual Array Digital Mic	Dual Array Digital Mic	Dual Array Digital Mic
	카메라	2.0 MP + IR	2.0 MP + IR	2.0 MP + IR
네트워크	Wi-Fi	Wi-Fi 6E, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz+6GHz, MIMO, HE160, 1024-QAM	Wi-Fi 6E, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz+6GHz, MIMO, HE160, 1024-QAM	Wi-Fi 7, 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be 2.4GHz+5GHz+6GHz, MIMO, EHT320, 4096-QAM
	블루투스 버전	Bluetooth v5.4	Bluetooth v5.4	Bluetooth v5.4
	이더넷	10/100/1000 Gigabit ethernet	10/100/1000 Gigabit ethernet	10/100/1000 Gigabit ethernet
포트	HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
	USB	2 USB Type-C, 2 USB3.2	2 USB Type-C, 2 USB3.2	2 USB Type-C, 2 USB3.2
	외장 스토리지 지원	MicroSD	MicroSD	MicroSD
	이어잭	1 Headphone out/Mic-in Combo	1 Headphone out/Mic-in Combo	1 Headphone out/Mic-in Combo
	유선 랜포트	1 RJ45 (LAN)	1 RJ45 (LAN)	1 RJ45 (LAN)
입력장치	키보드	Pro keyboard with Numeric key	Pro keyboard	Pro keyboard
	키보드 백라이트	Yes	Yes	Yes
	터치패드	Clickpad	Clickpad	Clickpad
보안기능	시큐리티 슬롯	Yes	Yes	Yes
	TPM	Yes	Yes	Yes
	지문인식	Yes	Yes	Yes
배터리	배터리 용량 (Typical)(Wh)	61.2	61.2	61.2
전원	충전기	45W USB Type-C Adapter	45W USB Type-C Adapter	45W USB Type-C Adapter
	소비전력 (kWh)	3.2	2.6	5.6
	정격 전압	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V
외관 사양	크기 (가로x세로x두께)(mm)	357.1 x 248.0 x 14.9	313.4 x 221.1 x 14.9	313.4 x 221.1 x 14.9
	무게 (kg)	1.74	1.43	1.43
센서		Hall Sensor	Hall Sensor	Hall Sensor
서비스		Yes	Yes	Yes

* 무게는 제품 구성이나 제조 여건에 따라 달라질 수 있습니다.
* 배터리는 자사 실험치 기준으로 실제 배터리 사용시간은 사용 패턴 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

SAMSUNG