

# 갤럭시 북5 Pro

## Galaxy AI ✨



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

# Galaxy AI ✨

## 갤럭시 북5 Pro



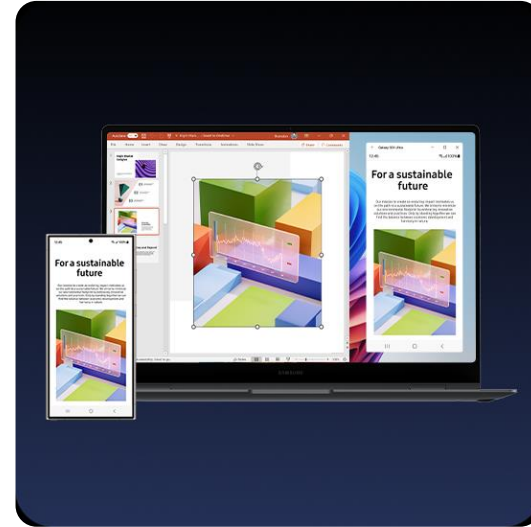
### 01. AI 비즈니스 경험

차별화된 AI 기능으로 뛰어난 생산성을 제공합니다.



### 02. AI PC에 최적화된 퍼포먼스

더욱 강력해진 성능으로 향상된 AI 경험을 선사합니다.



### 03. AI로 강화된 갤럭시 연결 경험

스마트폰과 연결하여 Galaxy AI 기능을 손쉽게 사용할 수 있습니다.



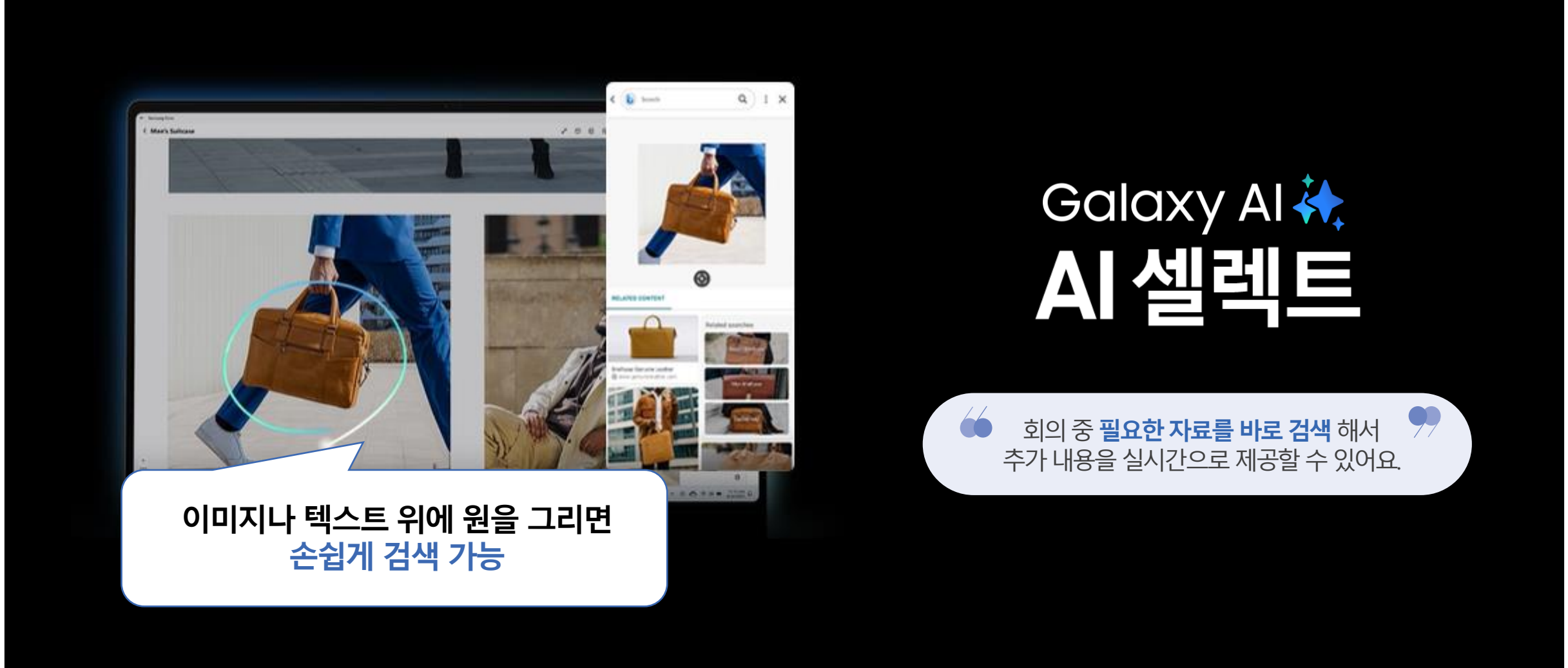
### 04. AI PC 사용성을 높여주는 디자인

터치 스크린과 S Pen이 업무 효율을 높여줍니다.

# 01. AI 비즈니스 경험

작업 효율을 높여주는 AI 셀렉트

번거롭게 검색할 필요없이 화면 위에 원을 그리면 궁금한 텍스트나 이미지를 바로 검색할 수 있어 필요한 내용을 빠르게 확인할 수 있습니다.



## Galaxy AI ✨ AI 셀렉트

이미지나 텍스트 위에 원을 그리면  
손쉽게 검색 가능

회의 중 필요한 자료를 바로 검색 해서  
추가 내용을 실시간으로 제공할 수 있어요.

\* AI 셀렉트는 처음 사용시 작업표시줄의 AI 셀렉트 아이콘을 클릭하여 설치가 필요합니다. (MS Store로 연결 후 설치됩니다)  
\* 이해를 돕기 위해 순서가 단축되고 연출된 이미지입니다. 이해를 돕기 위한 예시 결과입니다. 실제 UI는 다를 수 있습니다.  
\* 시각적 일치에 따라 결과는 달라질 수 있습니다. 결과의 정확성은 보장되지 않습니다.  
\* 네트워크 연결과 삼성 계정 로그인이 필요합니다. \* 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.



# 01. AI 비즈니스 경험

필요한 정보를 간편하게 찾아주는 Recall

PC에서 작업했던 문서, 이미지, 이메일 등 지난 기록들을 빠르게 확인하여 필요한 자료를 빠르게 찾을 수 있습니다.

스냅샷 형식으로 저장된 타임라인에서  
문서, 이미지, 이메일 등 **지난 활동을 빠르게 확인**

# Galaxy AI Recall

 보고서에 적용할 참고 문서들을 저장할 필요 없이  
필요할 때마다 **키워드를 검색해** 활용할 수 있어요. 

\* Adobe의 AI 엔진을 사용해 부분적으로 생성한 이미지입니다. ※ 하드웨어에 따라 다릅니다.

\* Windows Copilot은 일부 글로벌 시장에서 사용할 수 있으며 시간이 지남에 따라 더 많은 시장에 출시될 예정입니다. 자세한 내용은 아래에서 확인하세요. [<https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=1#faq>].

Windows Copilot 기능은 제한이 있으며 특정시스템 요구 사항이 있습니다.[<https://www.microsoft.com/en-us/windows/windows-10-사양>]

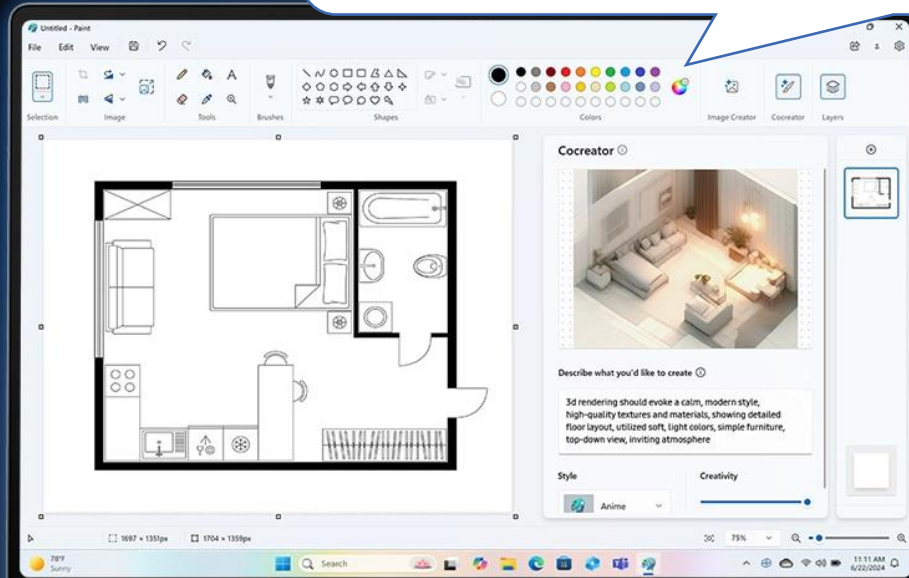
\* 일부 언어(영어, 중국어(간체), 프랑스어, 독일어, 일본어, 스페인어)에 최적화되었습니다. 콘텐츠 기반 및 저장 제한이 적용됩니다. 자세한 내용은 참조하세요. [<https://akams/nextgenaipcs>] \* 각 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

# 01. AI 비즈니스 경험


프리젠테이션의 완성도를 높여주는 Cocreator

Cocreator를 사용해 아이디어를 스케치하고, 원하는 이미지의 모습을 간단한 프롬프트로 입력하면 AI가 이미지를 완성해주시니까, 업무에 필요한 이미지를 손쉽게 완성할 수 있습니다.

간단한 스케치가  
AI 이미지로 재탄생



Galaxy AI   
Cocreator

 보고서 표지에 들어갈 이미지를 찾고 있는데,  
Cocreator로 생각하는 **정확한 이미지를**  
**빠르게 만들 수 있겠어요!**

\* Microsoft 계정이 필요합니다. 추가 구독이 필요할 수 있습니다. 기능 제공 시기는 기기에 따라 다릅니다. 기능 가용성은 시장에 따라 다를 수 있습니다.

\* Credit 은 Image Creator(Cloud)에 적용되고, Cocreator (On-device) 의 경우는 크레딧을 사용하지 않습니다.

\* 영어 텍스트 프롬프트에 최적화되었습니다. 자세한 내용은 아래에서 참조하세요.[<https://aka.ms/nextgenaipcs>]

\* 각 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 차이가 있을 수 있습니다

# 01. AI 비즈니스 경험

실시간으로 회의를 번역해주는 Live Captions

글로벌 화상 회의나 영상을 AI가 영어로 실시간 번역해주니까,  
언어를 넘어서는 소통이 가능합니다.



Spanish  
Japanese  
German ⇒ English  
French  
Korean

Galaxy AI   
Live Captions

외국인들과 회의 진행할 때나, 외국어로 강의를 들을 때  
보다 정확한 내용 이해를 도와드릴 수 있도록  
실시간 영문자막으로 확인할 수 있어요.

AI가 회의와 영상에서 자동 감지한 음성을  
영어로 실시간 번역

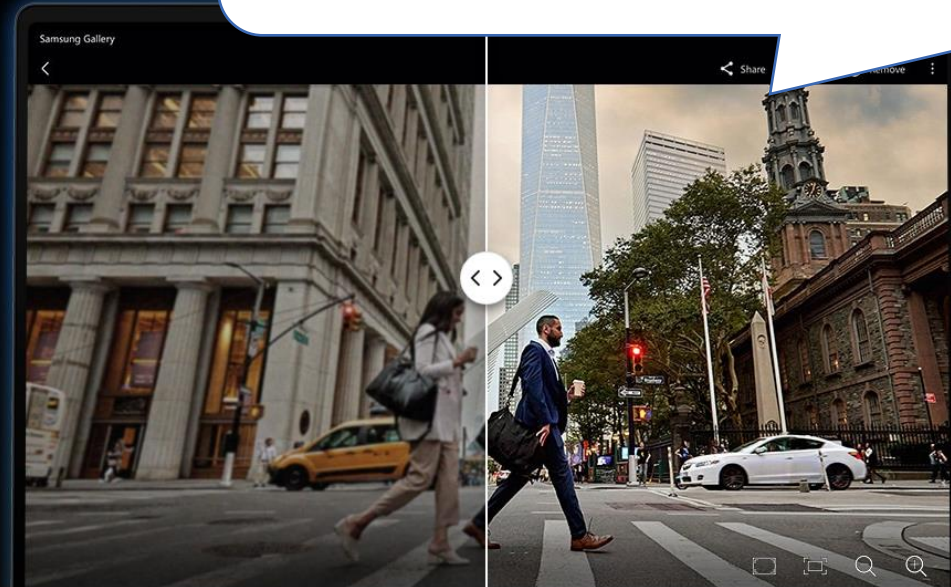
\* 각 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.  
\* 현재 한국어는 지원되지 않습니다.

# 01. AI 비즈니스 경험

저해상도 사진을 AI 업스케일링 Photo Remaster

AI 업스케일링을 통해 사진을 더욱 선명하게 보정해 줍니다.  
고급 NPU 기술로 빠르게 실행되며 낮은 해상도의 이미지도 선명한 디테일과 생동감 넘치는 색상으로 만들어 줍니다.

AI로 강화된 사진 리마스터 기능으로  
사진을 정교하게 보정하고  
흐릿한 사진을 선명하게 개선



## Galaxy AI ✨ Photo Remaster



자료 제작을 위해 웹에서 찾은 저화질 이미지를  
포토 리마스터로 작업하게 되면  
업스케일링된 이미지로 빠르게 보정할 수 있어요.



\* 각 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

\* 사진 리마스터 기능은 이미지의 종류와 파일 포맷에 따라 지원 여부가 달라질 수 있으며, 결과물의 화질은 원본 이미지의 품질에 따라 달라질 수 있습니다.

## 02. AI PC에 최적화된 퍼포먼스

최신 인텔 AI 프로세서 탑재

차세대 CPU 코어와 업계 최고 수준의 GPU를 통해 AI PC 사용 경험을 향상시켜 드립니다.

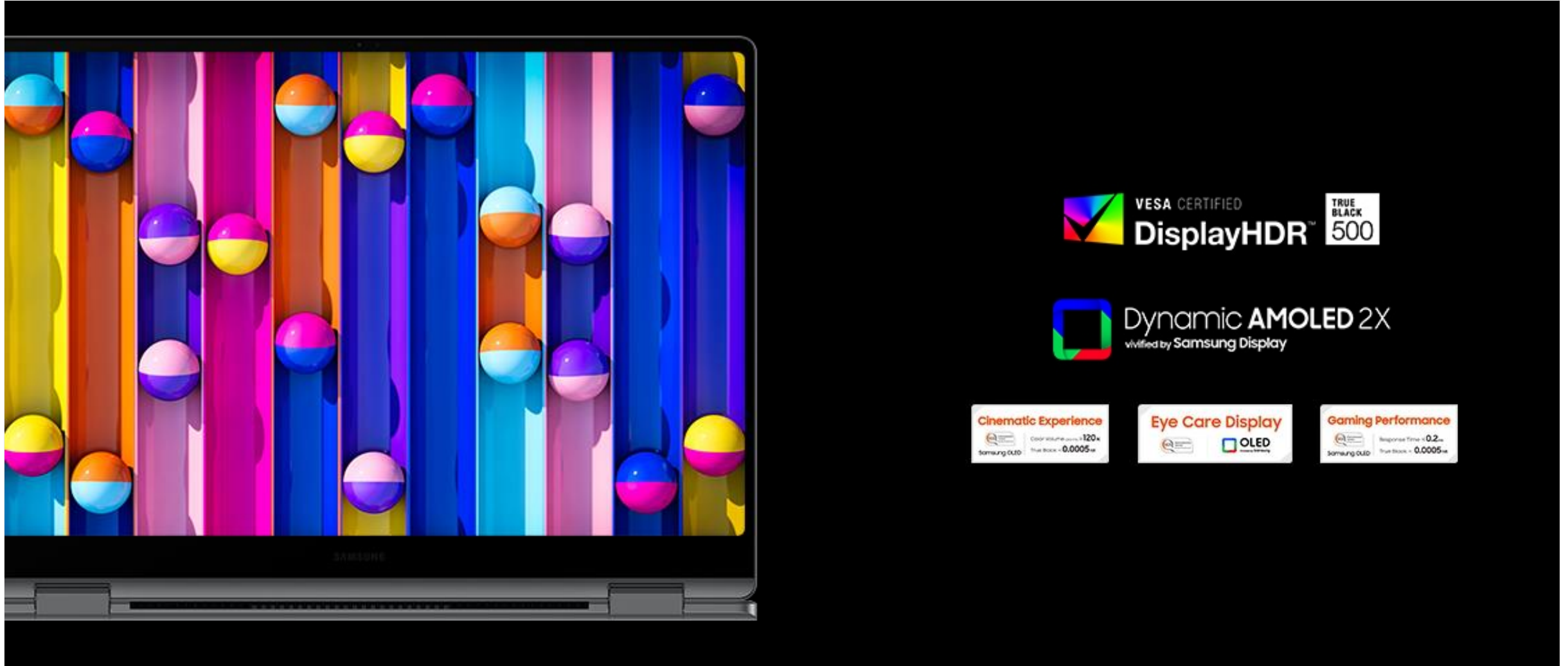


\* 각 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

## 02. AI PC에 최적화된 퍼포먼스

작업 몰입감을 높여주는 Dynamic AMOLED 2X

3K 수준의 고해상도와 120 Hz의 주사율 지원으로 섬세하고 선명한 화면, 끊김 걱정 없이 부드러운 액션뿐 아니라 풍부한 색감과 깊은 명암비로 실제와 가까운 색감을 제공합니다.



- \* Adobe의 AI를 사용해 부분적으로 생성한 이미지입니다.
- \* 화면 크기는 등근 모서리 부분을 고려하지 않은 직사각형 형태 기준 측정값입니다. 모서리가 등글기 때문에 실제 볼 수 있는 영역은 더 작습니다.
- \* 명암비는 SGS 인증 값입니다.
- \* 컬러 볼륨 120%는 DCI-P3 기준입니다.
- \* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UX/UI는 다를 수 있습니다.

## 02. AI PC에 최적화된 퍼포먼스

밝고 선명하게 화면을 제공하는 스테거드 HDR

기존 HDR 효과보다 더욱 개선된 스테거드 HDR은 하드웨어에서 자동으로 실행되어 짧은 노출, 중간 노출, 장시간 노출에서 포착한 프레임을 하나로 합성하여 향상된 화면을 선사합니다. 넓은 다이내믹 레인지가 웹캠 영상의 색상과 밝기를 조정해, 사무실은 물론 이동 중에도 자연스럽게 또렷한 상태를 유지해 줍니다.



## 스테거드 HDR

웹캠 영상의 색상과 밝기를 조정해  
갤럭시 북4 시리즈 대비 향상된 화면을 선사

\* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UX/UI는 다를 수 있습니다.

## 02. AI PC에 최적화된 퍼포먼스

언제 어디서든 불편함 없이 선명한 화면

반사 방지 패널이 디스플레이의 빛 반사에 대한 부담을 줄여주며, 비전 부스터가 사용 환경에 따라 컬러 명암과 밝기를 자동으로 조정해 외부에서 업무를 해야 할 때도 뚜렷한 시청 경험을 제공합니다.



### 빛 반사 걱정 없는 반사 방지 패널

Corning® Gorilla® Glass with DX로 빛 반사와 눈부심을 줄여 다양한 각도, 심지어 밝은 조명에서도 원하는 콘텐츠를 선명하고 또렷하게 볼 수 있습니다.

\* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UX/UI는 다를 수 있습니다.  
\* Corning® Gorilla® Glass with DX는 Corning® Gorilla® Glass의 특보적인 견고함을 보완하여 반사 방지 광학과 향상된 내마모성을 제공합니다.  
Corning의 유리 복합재는 표준 커버 유리에 비해 전면 표면 반사율을 75% 향상시켜 디스플레이 가독성을 높이고 동일한 디스플레이 밝기에서 디스플레이 대비율을 50% 높입니다.



### 조도 환경에 맞춰 자동으로 밝기 조절 Vision Booster

Vision Booster가 사용 환경에 맞춰 최적의 컬러 명암, 밝기로 화면을 조정해 주어 언제 어디서든 불편함 없이 선명한 디스플레이를 사용할 수 있습니다.

## 02. AI PC에 최적화된 퍼포먼스

풍부한 사운드와 충전 걱정 없는 배터리

전작보다 두 배 더 커진 갤럭시 북5 Pro의 38mm 대형 우퍼로 즐기는 더욱 깊고 풍부한 베이스와, 오랜 시간 충전 걱정 없이 자유롭게 사용하는 76.1Wh 대용량 배터리로 AI PC에 최적화된 퍼포먼스를 즐겨보세요.



### 풍부한 사운드 체험 쿼드 스피커

돌비 애트모스로 튜닝된 몰입형 스피커가 더욱 웅장하고 풍부한 사운드를 선사합니다.

\* 갤럭시 북5 Pro 40.6cm는 갤럭시 북4 Pro의 18mm 우퍼보다 큰 38mm 대형 우퍼를 탑재했습니다.  
\* 갤럭시 북5 Pro 40.6cm의 쿼드 스피커 구성: 우퍼(Max 5W) 2개, 트위터(3.3W) 2개



### 하루 종일 지속되는 배터리

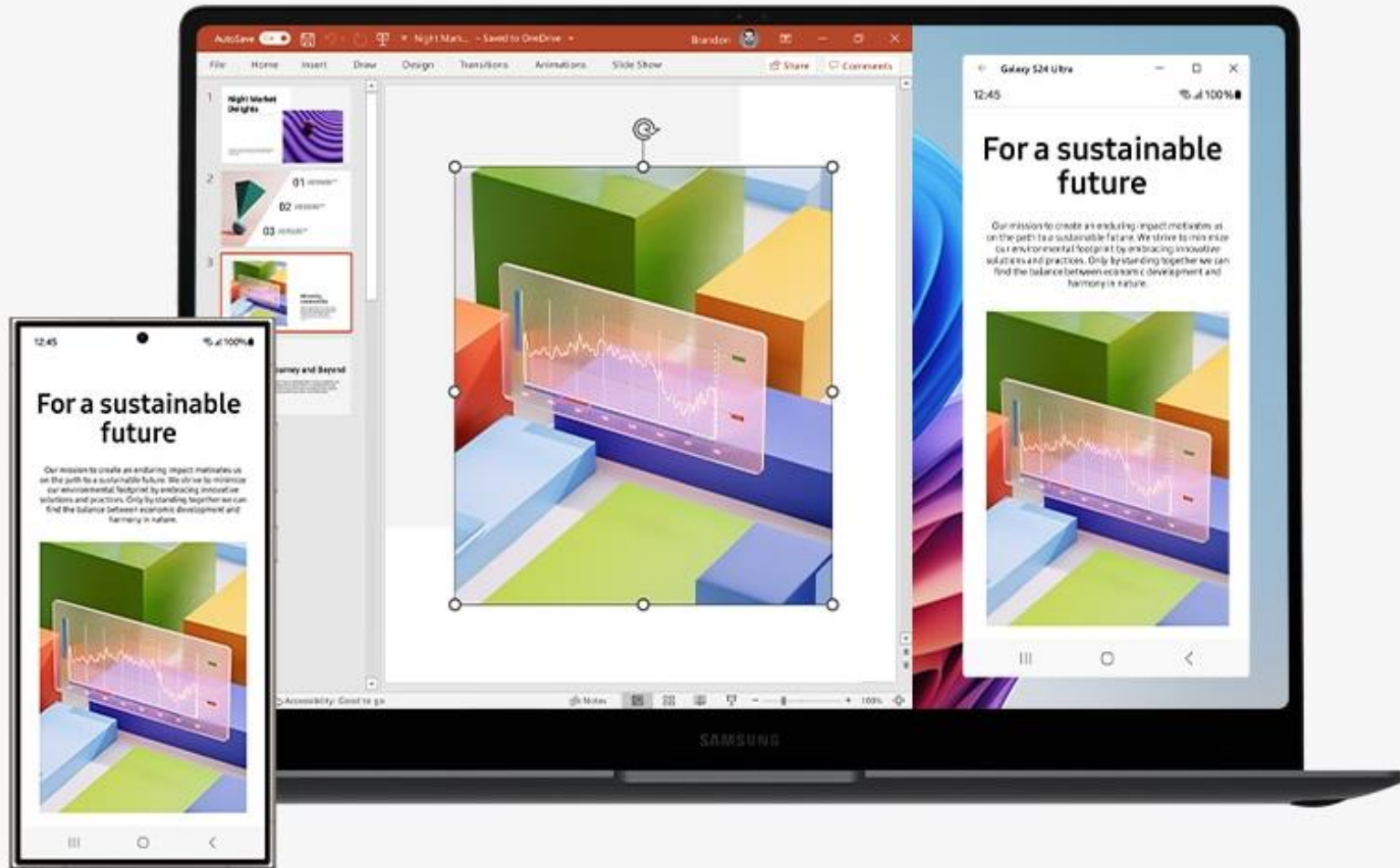
최대 25시간 동안 영상을 재생할 수 있는 76.1Wh 대용량 배터리를 장착했습니다. 오랜 시간 충전 걱정 없이 자유롭게 사용해 보세요.

\* 배터리 용량은 외부 실험실 조건에서 테스트한 표준값이며, IEC 61960 표준에 따라 테스트한 배터리 샘플들의 용량 편차를 고려한 측정값입니다. 정격(최소) 용량은 이보다 적은 740Wh로, 실제 배터리 수명은 네트워크 환경, 사용 패턴 및 기타 요소에 따라 달라질 수 있습니다. \* 삼성에서 실시한 로컬 비디오 재생 시간에 대한 내부 실험실 테스트 결과를 기반으로 합니다. 기기의 사전 출시 버전에 포함 된 65W 충전기를 사용하여 설정(기기의 로컬 저장소에 저장된 비디오 파일에서 1080p 비디오 재생, 플레이어-전체 화면의 Windows 비디오 플레이어(미디어 플레이어, 영화 및 TV), 밝기-150nits, 기본 볼륨의 유선 이어폰, 비행기 모드 켜짐, 키보드 백라이트 꺼짐)에서 Wi-Fi 또는 모바일 네트워크에 연결하지 않고 기기가 2%까지 방전될 때까지의 시간을 측정하여 테스트했습니다. 배터리 수명은 설정, 네트워크 환경, 사용 패턴 및 기타 요인에 따라 다릅니다. 실제 충전 속도는 실제 사용, 충전 조건 및 기타 요인에 따라 다를 수도 있습니다. \* 30분 충전 후 배터리 용량과 충전량은 구성에 따라 다릅니다. \* 인박스 충전기와 데이터 케이블은 USB Type-C입니다.

### 03. AI로 강화된 갤럭시 연결 경험

PC와 연결해 마음껏 즐기는 Galaxy AI

휴대폰과 연결 기능을 통해 갤럭시 북5 Pro의 큰 화면에서 서클 투 서치, 노트 어시스트, 채팅 어시스트와 같은 Galaxy AI 기능을 사용할 수 있습니다.



\* 사용자는 휴대폰의 Link to Windows와 PC의 휴대폰과 연결 앱을 통해 삼성 갤럭시 디바이스(One UI 6.1 이상)를 윈도우 PC에 연결하고 동일한 MS 계정으로 로그인하는 등 설정 지시를 따라야 합니다.  
\* Link to Windows는 일부 삼성 갤럭시 기기에 사전 설치되어 있습니다. PC (휴대폰과 연결 앱에는 Windows 10 이상이 필요합니다. 휴대폰과 연결 앱에서는 삼성 갤럭시 기기가 PC와 동일한 Wi-Fi 네트워크에 있을 것을 권장합니다.  
\* 일부 모바일 앱에서는 화면 공유가 제한될 수 있습니다. Galaxy AI 기능과 사용 가능 여부는 기기에 따라 다를 수 있습니다.  
\* 특정 AI 기능 사용을 위해서는 삼성 계정 로그인이 필요합니다. \* 삼성은 AI 기능 결과의 정확성, 완성도, 신뢰성에 대해 보장하지 않습니다. \* 이해를 돕기 위해 순서를 단축하였으며, 연출된 이미지입니다. 실제 UI는 다를 수 있습니다.  
\* Galaxy AI 기능은 지원되는 삼성 갤럭시 기기에서 2025년까지 무료로 제공됩니다. 제 3자가 제공하는 AI 기능에는 다른 조건이 적용될 수 있습니다.

### 03. AI로 강화된 갤럭시 연결 경험

작업에 경계가 없도록 Galaxy Eco System

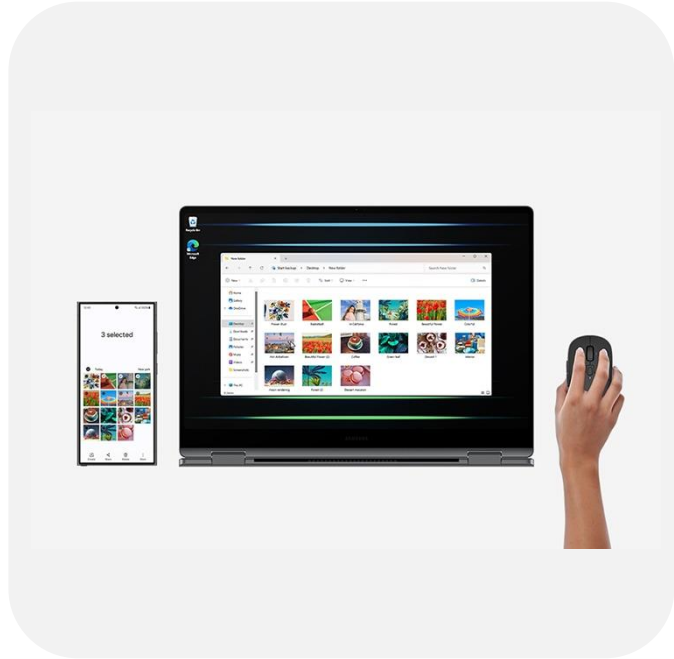
더욱 강화된 앱 호환성으로 갤럭시 기기 간 끊김 없는 멀티태스킹 작업이 가능합니다. 스마트폰의 작업을 PC에서 이어가고, 태블릿을 세컨드 스크린으로 활용하여 더욱 편리하게 업무를 이어가 보세요!



스마트폰 카메라를 윈도우에 연결하여  
웹캠으로 사용

갤럭시 스마트폰 카메라를 갤럭시 북5 Pro에  
간편하게 연결하여 웹캠으로 활용할 수 있습니다.

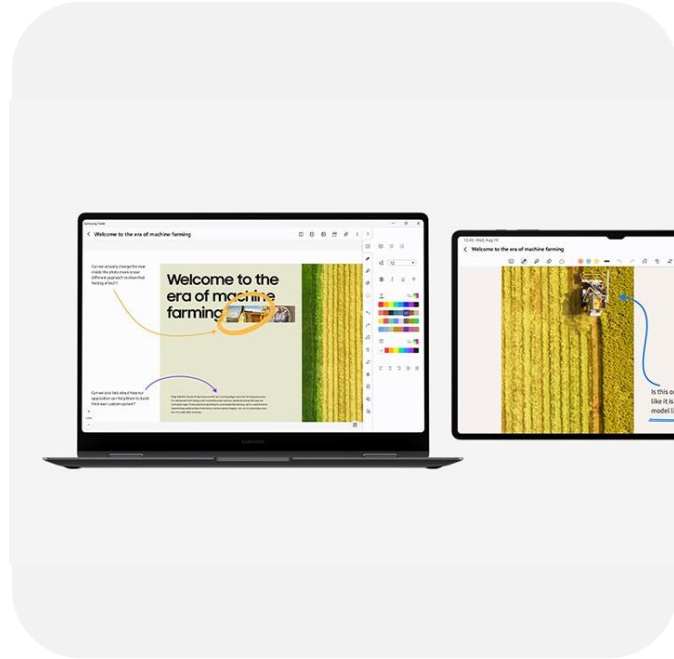
\*스마트폰 카메라를 웹캠으로 사용하려면 Windows에 연결 앱을 통해 삼성 갤럭시 스마트폰을 갤럭시 북 시리즈 기기에 연결하고 설정 메시지에 따라 기기를 설정해야 합니다.  
\*One UI 6.0 이상 버전이 탑재된 삼성 갤럭시 스마트폰, One UI 6.0 이상 버전 및 Windows 11 22H2 이상 버전이 설치된 삼성 갤럭시 북 시리즈 기기에 사용 가능합니다. \*이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UI는 다를 수 있습니다.  
\*갤럭시 S24 Ultra는 별도로 판매됩니다.  
\*Windows 기능 사용 가능 여부와 출시 시기는 국가 및 지역에 따라 다릅니다. 로그인하려면 Microsoft 계정이 필요합니다.



여러 기기를 한 번에 제어하는  
멀티 컨트롤

PC의 키보드와 마우스 커서를  
스마트폰, 태블릿에서도 사용할 수 있어요.

\*각 기기는 동일한 삼성 계정으로 등록하고 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결해야 합니다.  
\*삼성 멀티 컨트롤은 One UI 5.11 이상이 설치된 갤럭시 스마트폰, 태블릿에서 지원됩니다. 또한 Samsung Settings v15 (InUX) 또는 Samsung Settings v8.3 (ARM)이 설치된 2021년 이후에 출시된 갤럭시 북 시리즈에서 지원됩니다.  
\*일부 기능에 복사 및 붙여넣기 또는 끌어다 놓기(특정 기기 모델 및 앱을 사용할 때 지원되지 않을 수 있습니다).  
\*멀티 컨트롤 기능의 사용 가능 여부는 국가 및 지역에 따라 다를 수 있습니다.  
\*이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UI는 다를 수 있습니다. \*이미지에 포함된 스마트폰, 노트북, 마우스는 별도로 판매됩니다.



태블릿을 듀얼 모니터로  
세컨드 스크린

갤럭시 탭을 듀얼 모니터 혹은 휴대용  
디스플레이로 사용 가능하며, 필요에 따라  
가로/세로로 전환하여 사용할 수 있습니다.

\*세컨드 스크린 연결을 위해 두 기기 모두 동일한 삼성 계정에 로그인해야 합니다.  
\*세컨드 스크린은 갤럭시 탭 S10+, S10 Ultra, S9, S9+, S9 Ultra, S9 FE+, S9 S9+, S8 Ultra, S7, S7+, S7 FE 등 일부 모델에서만 사용 가능합니다.  
\*Windows 10, 2004 OS 이상 버전이 설치된 삼성 갤럭시 북 시리즈 기기에 사용 가능합니다.  
\*일부 앱은 콘텐츠 보호 목적으로 해당 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

## 04. AI PC 사용성을 높여주는 디자인

프리미엄 디자인과 탁월한 휴대성

스타일리시한 색상의 매끄러운 디자인에 강력한 성능을 더한 갤럭시 북5 Pro는 얇은 두께, 가벼운 무게로 언제 어디서든 휴대하기 좋은 노트북입니다.



\* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

\* CPU와 GPU의 사양은 모델, 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다.

\* Intel에 의해 설계된 성능 검증은 시스템 구성에 따라 달라질 수 있습니다.

## 04. AI PC 사용성을 높여주는 디자인

터치 한 번으로 빠르게 연결하는 AI 핫키

AI 기능을 보다 편리하게 이용할 수 있도록 Copilot 전용 Hot 키를 제공합니다.  
핫키를 누르면 Copilot 앱이 실행되어 원하는 정보에 빠르게 접근할 수 있게 해줍니다.



### Copilot 핫키가 있는 PC로 AI PC를 경험해 보세요!

MS는 2024년 1월 윈도 전용 키보드에 생성형 AI 창을 곧바로 불러낼 수 있는 '코파일럿' 전용키를 추가했습니다.  
MS의 키보드 구성이 변화한 것은 30년 만으로  
당시 MS는 "2024년은 AI PC의 해가 될 것 이며,  
코파일럿 키가 시작점"이라고 예고했습니다.

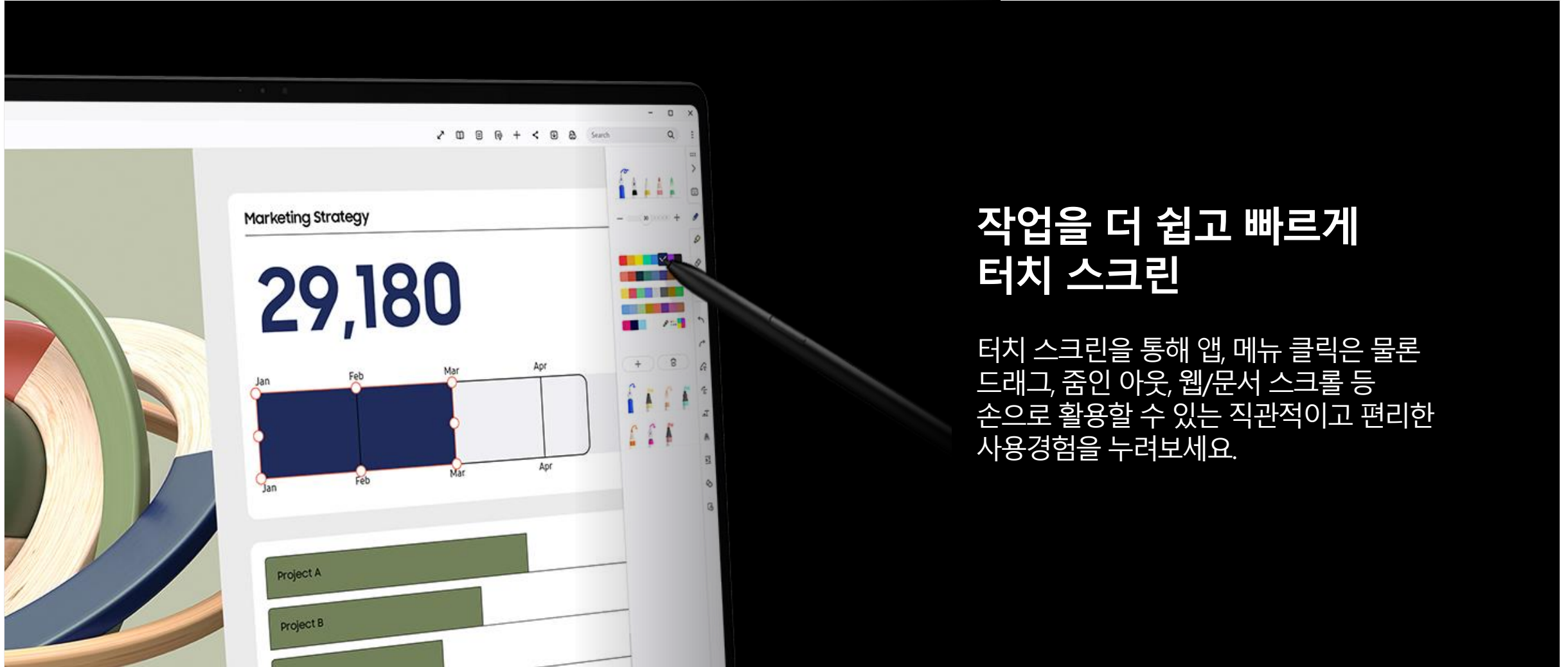


\* Copilot+ PC의 일부 SW 및 기능은 출시 시점에 갤럭시 북5 Pro에서 제공되지 않을 수 있습니다.  
향후 업데이트를 통해 지원할 예정입니다. 지원 시기는 기기 및 지역에 따라 다를 수 있습니다.  
제공 여부는 Microsoft의 출시 일정에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 <https://aka.ms/copilotpluspc> 를 참조하시기 바랍니다.

## 04. AI PC 사용성을 높여주는 디자인

터치 스크린으로 더 쉽고 빠르게

터치 스크린을 통해 앱, 메뉴 클릭은 물론, 드래그/줌 인 아웃 / 웹&문서 스크롤 등 손으로 활용할 수 있는 직관적으로 편리한 사용 경험을 누릴 수 있습니다.



### 작업을 더 쉽고 빠르게 터치 스크린

터치 스크린을 통해 앱, 메뉴 클릭은 물론 드래그, 줌인 아웃, 웹/문서 스크롤 등 손으로 활용할 수 있는 직관적이고 편리한 사용경험을 느껴보세요.

\* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 UX/UI는 다를 수 있습니다.

# 스펙



	Galaxy Book5 Pro (35.6cm)	Galaxy Book5 Pro (40.6cm)
AI	Copilot + PC (40+TOPS)	
Processor	Intel® Core™ Ultra 7/5 Processor (Intel EVO™)	
Graphic	Intel® Arc™ Graphics (Shared)	
Memory	Max 32GB LPDDR5X (16/32GB)	
Storage	Max 1TB PCIe SSD (256/512GB, 1T), Expansion Slot	
OS	Windows 11 PRO	
Thickness & Weight	11.6mm / 1.23kg	12.5mm / 1.56kg
Dimension	312.3 x 223.8 x 11.6mm	355.4 x 250.4 x 12.5mm
Display	16:10 Touch AMOLED, WQXGA+ (2880x1800), 최대 400nits, 48~120Hz VRR, 120% DCI-P3 Color volume	
Network	Bluetooth v5.4 / Wi-Fi 7	
Camera	2M (1080p FHD), Staggered HDR	
Mic	Studio-quality Dual	
Speaker	Quad speaker (Big Woofer Max 5Wx2, Tweeter 3.3Wx2), Dolby Atmos	
Security	Knox, Secured Core PC, Fingerprint sensor	
Battery / Adapter	63Wh (Typical) / 65W Adapter	76Wh (Typical) / 65W Adapter
Battery Time	21h (Video Play) / 41% charged in 30mins	25h (Video Play) / 35% charged in 30mins (TBD)
Port	TBT4(2), USB-A(1), Micro SD, HP, HDMI 2.1 (Supports 8K@60Hz, 5K@120Hz)	
Keyboard	Pro keyboard (Backlit keyboard)	Pro keyboard with Numeric key (Backlit keyboard)
Color	Gray, Silver	Gray, Silver
Pen	-	-

※ 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.  
 ※ Copilot 관련 향후 업데이트 예정입니다.  
 ※ 밝기는 자사 실험치 기준입니다.

**End of Document**