

Galaxy Z Flip 7

Galaxy AI ✨



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

한 손에 쏙 들어오는 AI폰

Galaxy Z Flip7



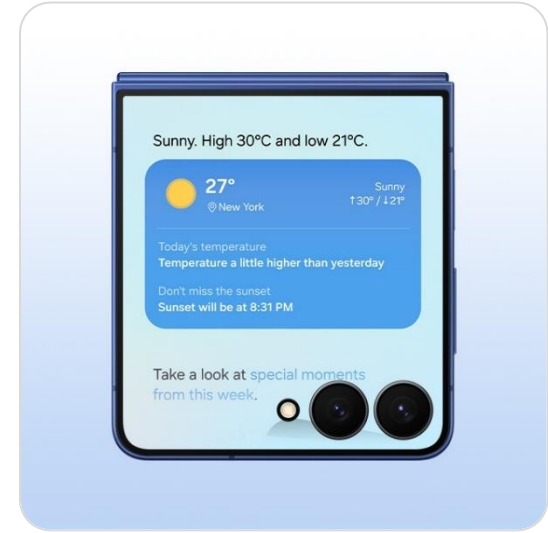
01. 최상의 슬림함과 강력한 내구성

더욱 넓어진 커버 디스플레이와 휴대하기 편한 콤팩트 디자인



02. 빠르고 안정적인 퍼포먼스

넉넉한 배터리 용량과 강력한 프로세서로 더 오랜 시간 원하는 모바일 작업 가능



03. 플렉스윈도우 최적화 Galaxy AI

업무를 더욱 편리하게 만들어주는 다양한 AI 기능

* 제공된 모든 사양 및 설명은 실제 제품의 사양 및 설명과 다를 수 있습니다. 삼성은 본 문서와 제품을 사전 공지 없이 변경할 수 있는 권리가 있으며, 변경에 대해 별도의 통지를 제공할 의무가 없습니다. 본 문서에서 제공하는 모든 기능, 특성, 스펙, GUI 및 기타 제품 정보들은 예택, 디자인, 가격, 구성품, 성능, 사용 가능 여부, 용량 등을 포함하나 이에 국한되지 않으며, 통지 또는 의무 없이 변경될 수 있습니다.
* 제품 가이드 내 내용은 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며 실제 LUXUI는 다를 수 있습니다.
* 특정 AI 기능 사용을 위해서는 삼성 계정 로그인이 필요합니다. * 삼성은 AI 기능 결과의 정확성, 완성도, 신뢰성에 대해 보장하지 않습니다. * Galaxy AI 기능의 사용 가능 여부는 지역/국가, OS/One UI 버전, 기기 모델, 이동통신사에 따라 다를 수 있습니다. * Galaxy AI 기능은 지원되는 삼성 갤럭시 기기에서 2025년까지 무료로 제공됩니다. 제 3자가 제공하는 AI 기능에는 다른 조건이 적용될 수 있습니다.
* 일부 지역에서는 AI 이용 연령 제한이 있어 미성년자에게 Galaxy AI 서비스가 제한될 수 있습니다. * 플렉스모드를 지원하는 각도는 75°-115°입니다. 각도가 일정 범위를 벗어날 경우 제품이 완전히 펼쳐지거나 접힐 수 있습니다.

01. 최상의 슬림함과 강력한 내구성

뛰어난 몰입감의 플렉스윈도우

완전히 새로워진 커버 디스플레이를 만나보세요.

가장 슬림한 베젤을 품은 더 커진 플렉스 윈도우로 다양한 기능을 마음껏 수행 할 수 있습니다.

얇은 베젤과 노치 없이 꼭 찬
플렉스윈도우



초슬림 베젤

1.25mm

더 커진 플렉스윈도우

104.8mm

전작 대비 +18.7mm

선명한 화면

최대 밝기 2,600 nits

120Hz와 60Hz 주사율

비전부스터

* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제와는 다를 수 있습니다.

* 이전 갤럭시 Z 플립 시리즈와 비교한 결과입니다. 전작은 갤럭시 Z 플립6와 비교한 결과입니다. 갤럭시 Z 플립7의 커버 디스플레이(플렉스윈도우) 크기는 코너 곡선을 제외하고 직각화하여 대각선으로 측정 시 104.8mm, 직각화하지 않고 측정 시 102.3mm입니다. 둥근 모서리와 카메라 홀로 인해 실제 보이는 영역은 디스플레이 크기보다 작습니다. 갤럭시 Z 플립6의 커버 디스플레이(플렉스윈도우) 크기는 코너 곡선을 제외하고 직각화하여 대각선으로 측정 시 86.1mm입니다. 둥근 모서리와 하단의 절삭 영역으로 인해 실제 보이는 영역은 전체 면적의 약 95%입니다.

* 갤럭시 Z 플립7의 메인 디스플레이 및 커버 디스플레이에서 최대 밝기(Peak Brightness)는 2,600nits입니다. 디스플레이는 환경에 따라 자동으로 밝기 수준을 조정하는 적응형입니다. 특정 조도 조건에서는 고휘도 모드(High Brightness Mode)와 비전 부스터가 활성화됩니다.

01. 최상의 슬림함과 강력한 내구성

주머니에 쏙 들어가는 가볍고 콤팩트한 디자인과 강력한 내구성으로 휴대성과 사용 편의성을 극대화합니다

슬림한 디자인과 튼튼한 내구성

역대 가장
슬림한 디자인

두께 (펼친 상태) **6.5mm**

두께 (접은 상태) **13.7mm**



무게 **188g**



가볍지만 강력한
아머 알루미늄 프레임



얇아져도 튼튼한
아머 플렉스힌지



거친 환경에 강한
코닝® 고릴라® 글래스 빅터스® 2



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

* 이전 갤럭시 Z 플립 시리즈와 비교한 결과입니다.

* 펼친 상태 두께는 글래스의 상단부터 하단까지 측정된 값입니다. * 무게는 국가나 지역에 따라 다를 수 있습니다.

* 아머 알루미늄 프레임은 볼륨 버튼, 사이드 키, SIM 트레이를 포함하지 않습니다. 코닝® 고릴라® 글래스 빅터스® 2는 기기 전면과 후면에 적용되었습니다.

01. 최상의 슬림함과 강력한 내구성

시선을 사로잡는 강렬한 라인업

블루 쉐도우, 코랄레드, 제트블랙 세 가지 옵션으로
사용자의 취향에 따라 색상을 선택할 수 있습니다.



블루 쉐도우

제트블랙

코랄레드

* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.
* 색상은 국가, 이동통신사에 따라 다를 수 있습니다.

02. 빠르고 안정적인 퍼포먼스

밝고 선명한 촬영

풍부한 색상과 넓은 범위의 명암을 표현하는 ProVisual Engine과 10-bit HDR 동영상으로 어두운 곳에서도 선명한 사진과 영상을 촬영할 수 있습니다.

ProVisual Engine

AI 기반으로 선명도는 높아지고
노이즈는 줄여 섬세한 디테일 구현



10-bit HDR 동영상

10비트 HDR로 동영상 녹화로
더욱 풍부한 색상 표현



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

* 조명 조건, 피사체의 수, 초점이 맞지 않거나 움직이는 피사체 등 촬영 조건에 따라 결과는 달라질 수 있습니다.

02. 빠르고 안정적인 퍼포먼스

유니크한 플렉스캠

혼자서 촬영하거나 핸드프리 촬영이 필요할 때 플렉스 캠을 이용해 보세요.
별도의 장비 없이 손쉽게 업무 자료나 콘텐츠 촬영이 가능합니다.

비주얼 인디케이터

멀리서도 카메라 준비 상태를
직관적으로 알 수 있는 컬러 인디케이터



줌컨트롤

슬라이더를 통한 부드러운 줌 조절로
흔들림 없이 안정적인 촬영



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. 실제 내는 다를 수 있습니다.

* 자동 줌 기능은 플렉스모드에서 후면 카메라로 사용할 수 있으며, 줌을 수동으로 조정하면 해제됩니다. 저조도 조건에서는 제한됩니다. 기기가 움직이거나 피사체가 너무 가까우면 작동하지 않을 수 있습니다.

* 플렉스모드를 지원하는 각도는 75°~115°입니다. 각도가 일정 범위를 벗어날 경우 제품이 완전히 펼쳐지거나 접힐 수 있습니다.

02. 빠르고 안정적인 퍼포먼스

5천만 화소의 고해상도 셀피

5천만 화소의 고해상도 카메라로 인물 사진 촬영을 해보세요.
ProVisual Engine이 피부 톤과 질감을 개선해 주어
고품질 인물 촬영이 필요한 비즈니스 환경에서도 안정적으로 사용할 수 있습니다.

내추럴 인물 사진

피사체와 주변 광을 인식하여
실제와 비슷한 피부 톤과 질감 표현

고화질 셀피

플렉스윈도우에서
고해상도 카메라로 바로 셀피 촬영



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제는 다를 수 있습니다.
* 조명 조건, 피사체의 수, 초점이 맞지 않거나 움직이는 피사체 등 촬영 조건에 따라 결과는 달라질 수 있습니다.
* 5천만 화소는 갤럭시 Z 플립7의 후면 광각 카메라에서만 사용할 수 있습니다.

02. 빠르고 안정적인 퍼포먼스

더 오래가는 배터리

더 커진 4,300mAh 배터리 용량과 mDNle (mobile Digital Natural Image engine) 기술로 더 오랜 시간 끊임 걱정 없이 사용할 수 있습니다.



갤럭시 Z 플립 시리즈 사상
가장 넉넉한 배터리
4,300mAh

동영상 시청 최대
31시간
전작 대비 +8 시간

* 이전 갤럭시 Z 플립 시리즈와 비교한 결과입니다. 전작은 갤럭시 Z 플립6와 비교한 결과입니다. * LTE를 이용한 기본 세팅에서 블루투스 이어폰에 연결된 출시 이전 모델을 기준으로 자사 실험실에서 테스트한 것을 기반으로 산출한 결과값입니다. 비디오 재생(기기에 저장된 비디오 파일, 파일 해상도 720p) 중 배터리 용량 대비 추정 및 배터리 전력 소비에 대한 전류 측정입니다. 실제 비디오 재생 시간은 네트워크 연결, 설정, 파일 형식, 화면 밝기, 배터리 상태 및 기타 요인에 따라 다를 수 있습니다. * 실제 배터리 사용 시간은 네트워크 환경, 사용된 기능이나 앱, 통화 및 메시지 빈도, 충전 횟수 등 기타 여러 요인에 따라 다를 수 있습니다. 일반적이고 평균적인 사용 패턴을 기준으로, UX Connect Research가 SM-F766 사전 출시 모델을 LTE, 5G 서브6 네트워크를 이용해 2025년 6월 12일부터 2025년 6월 20일까지 미국에서 독립적으로 집계하고 측정한 실험 결과입니다. 5G mmWave 네트워크로 실험하지 않았습니다. 제3자 실험실 조건에서 테스트한 일반적인 결과 값입니다. IEC 표준 61960 요구 사항에 따라 테스트된 배터리 샘플 간의 용량 편차를 고려한 추정 평균 값입니다. 갤럭시 Z 플립7의 정격 용량은 4,174mAh입니다.

02. 빠르고 안정적인 퍼포먼스

진화된 프로세서

더욱 부드럽고 빠른 모바일 경험을 느껴보세요.

3nm Exynos 2500은 배터리부터 디스플레이까지 모든 영역을 빠르고 안정적으로 구동시켜 주어 스트리밍, 영상 편집 등 원하는 작업을 편하게 즐길수 있습니다.

역대 가장 빠르고 부드러운 갤럭시 Z 플립7



CPU

9%

더욱 빨라진 처리 속도

GPU

23%

부드러운 그래픽

NPU

22%

향상된 AI 성능

* 이전 갤럭시 Z 플립 시리즈와 비교한 결과입니다.

* AP 성능 관련 수치는 자사 실험을 기준으로 측정된 값입니다. 전작 대비 AP 성능이 향상되었습니다. 실제 성능은 사용자 환경, 조건, 사전에 설치된 소프트웨어 및 앱에 따라 달라집니다.

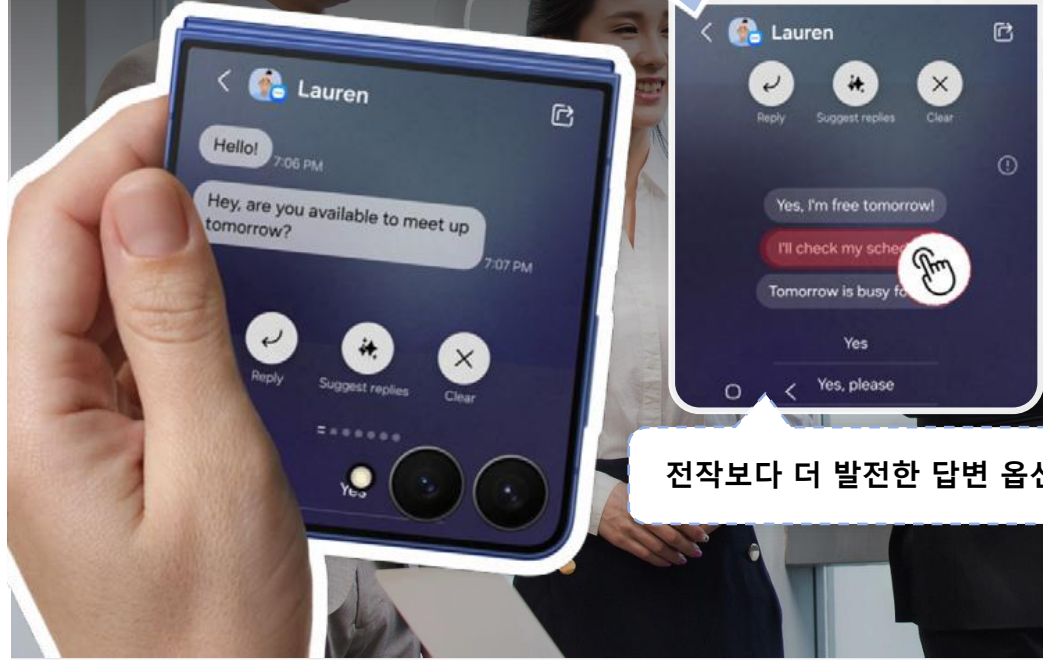
03. 플렉스윈도우 최적화 Galaxy AI

더욱 간편하게 답장 추천/통역

플렉스윈도우로 편리한 일상을 즐겨보세요!
화면을 열지 않고 커버 디스플레이에서 빠르게 답장할 수 있으며,
해외 클라이언트와 미팅할 때는 플렉스윈도우 통역기를 통해 손쉽게 대화할 수 있습니다.

답장 추천

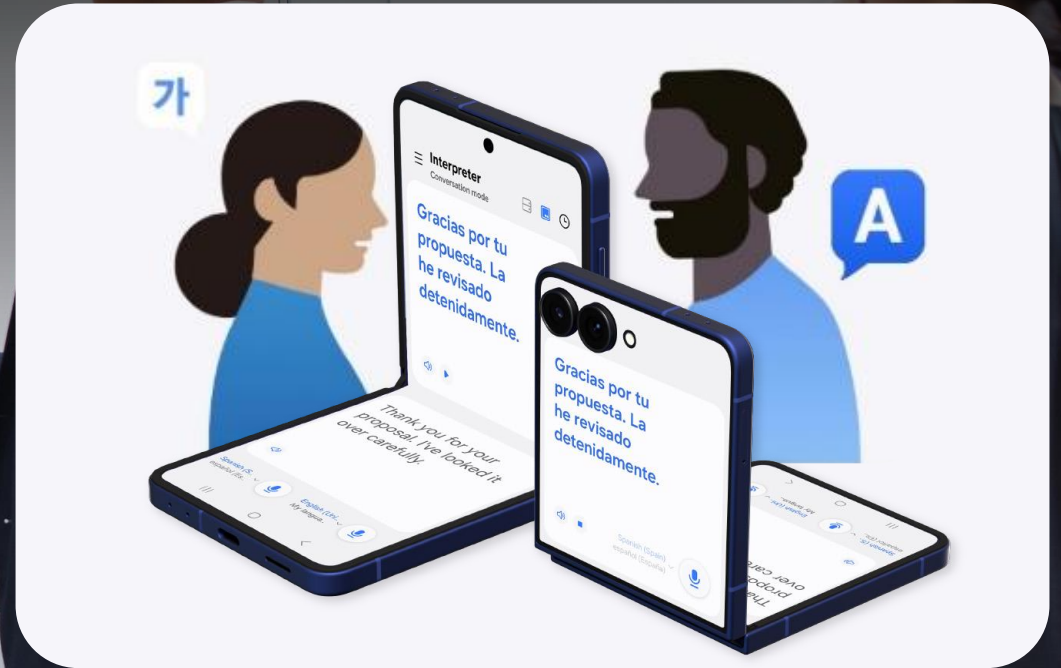
대화 내용을 기반으로 추천 답변 제공



전작보다 더 발전한 답변 옵션 제공

플렉스윈도우 통역기

대화 내용을 플렉스윈도우와 메인 디스플레이에서 실시간 통역



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다. * 전작은 갤럭시 Z 플립6와 비교한 결과입니다.

* 답장 추천 기능은 메시지를 받기 위한 네트워크 연결이 필요합니다. 기기에서 메시지를 수신하면 네트워크 연결 없이도 응답을 제안할 수 있습니다. 삼성 계정 로그인이 필요합니다. 답장 추천 기능은 플렉스윈도우에서만 지원됩니다. 서비스 이용 가능 여부는 언어, 국가, 단말, 앱에 따라 다를 수 있습니다. 결과의 정확성은 보장되지 않습니다. * 통역 기능은 메인 디스플레이와 플렉스윈도우 모두에서 볼 수 있지만, 이 기능은 수동으로 활성화해야 합니다. 대화 모드를 선택 후, 우측 상단에 추가된 커버 디스플레이 모양의 아이콘을 눌러 활성화 시켜야 합니다. 플렉스윈도우에서 단독으로 사용할 수 없습니다. * 플렉스모드를 지원하는 각도는 75°~115°입니다. 각도가 일정 범위를 벗어날 경우 제품이 완전히 펼쳐지거나 접힐 수 있습니다.

03. 플렉스윈도우 최적화 Galaxy AI

가장 편리한 Gemini

Gemini를 통해 업무 생산성을 높여보세요.
일정 확인이나 등록, 다양한 질문에 빠른 답변이 가능하기 때문에 업무 효율성 향상에 도움을 줍니다.

플렉스윈도우에서 Gemini 실행

측면 버튼 길게 눌러 플렉스윈도우에서 바로 Gemini 실행

음성명령으로 업무 스케줄 확인,
워크샵 장소 추천 등 다양한 요청 및 질문 가능



Live에 화면 공유

플렉스모드로 세워 어디에서나 더 쉽게 Live에 화면 공유

실시간으로 카메라 화면을 공유하며
Gemini에게 다양한 의견 및 아이디어 요청



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다.

* Gemini는 Google LLC의 상표입니다. 설명을 위해 연출된 예시 이미지로, 결과는 달라질 수 있습니다. 서비스의 이용 가능 여부는 국가 및 언어, 기기 모델에 따라 다를 수 있습니다. Gemini Live 사용시 인터넷 연결 및 Google 계정 로그인에 필요합니다. 기능 및 결과는 구독 여부에 따라 다를 수 있습니다. 특정 기능 및 특정 계정과 호환됩니다. 18세 이상 사용자에게만 제공됩니다. 결과의 정확성은 보장되지 않습니다. 일부 기능은 조정될 수 있습니다.

* 플렉스모드를 지원하는 각도는 75°~115°입니다. 각도가 일정 범위를 벗어날 경우 제품이 완전히 펼쳐지거나 접힐 수 있습니다.

03. 플렉스윈도우 최적화 Galaxy AI

개인화된 Now Bar & Now Brief

개인화된 AI 경험을 제공하는 Now Bar & Now Brief를 만나보세요.
플렉스윈도우에 최적화된 기능으로 한층 직관적이고 편리하게 사용할 수 있습니다.

Now Brief

위치 · 시간 · 사용 습관을 바탕으로
사용자 맞춤형 인사이트 제공



Now Bar

지금 재생중인 영상 · 음악 · 타이머 · 실시간 경기 결과 등
필요한 정보 즉시 확인



*이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며 실제 내는 다를 수 있습니다.
[Now Brief] Now Brief 기능을 사용하려면 삼성 계정 로그인에 필요합니다. 서비스의 이용 가능 여부는 국가 및 언어, 기기 모델, 앱에 따라 다를 수 있습니다. 일부 기능은 네트워크 연결이 필요할 수 있습니다. 사용자는 사진, 비디오, 오디오 파일, 캘린더 이벤트와 같은 기능에 액세스할 수 있는 권한을 허용해야 합니다. 노출 정책에 따라 일상 콘텐츠가 표시되지 않을 수 있습니다. 일상 콘텐츠에서 제공하는 사진 설명은 사용자의 의도와 일치하지 않을 수 있습니다. 일정 및 할 일 알림은 삼성 캘린더가 설치되어 있고, 안드로이드 캘린더 데이터베이스를 활용하는 캘린더 앱과 호환되는 경우에만 사용할 수 있습니다. 쿠폰 알림 기능은 삼성 월렛에 추가된 만료일이 있는 쿠폰에만 사용할 수 있습니다. 에너지 점수를 확인하려면 삼성 갤럭시 워치나 삼성 갤럭시 링에서 측정된 건강 데이터를 삼성 헬스 앱과 동기화해야 합니다. 결과는 개인적인 참고용일 뿐입니다. 의료 전문가에게 조언을 구하시기 바랍니다. * Personal Data Engine은 퍼스널 데이터 인텔리전스 매뉴가 켜져 있을 때만 작동합니다. Personal Data Engine은 아랍어, 중국어(간체), 네덜란드어, 영어, 프랑스어, 독일어, 힌디어, 인도네시아어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 루마니아어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 태국어, 터키어, 베트남어를 비롯한 일부 언어와 특정 억양, 방언을 인식합니다. 현재 Personal Data Engine은 삼성 기본 앱 내에서만 데이터를 분석하고 있습니다. * 일부 워렛 기능을 사용하기 위해서는 네트워크 연결 및 삼성 계정 로그인에 필요합니다.
[Now Bar] 일부 워렛 기능을 사용하기 위해서는 네트워크 연결 및 삼성 계정 로그인에 필요합니다. 앱에서 지원되는 기능의 이용 가능 여부는 국가에 따라 다를 수 있습니다.

03. 플렉스윈도우 최적화 Galaxy AI

철저한 개인정보 보호

개인화된 모바일 경험을 제공하기 위한 퍼스널 데이터 엔진의 사용자 데이터는 삼성 녹스 볼트 플랫폼을 통해 안전하게 보호됩니다.

직접 선택하는 데이터 처리 방식

갤럭시 AI 사용 시 데이터를 기기 내에서 처리할지, 클라우드에서 처리할지 직접 선택할 수 있습니다.

기기 내에서만 데이터 처리

Galaxy AI의 향상된 인텔리전스 기능 사용 시 개인정보 보호를 강화하기 위해 내 정보를 수집하고 처리하지 않도록 설정할 수 있습니다. 향상된 인텔리전스의 일부 기능에서는 더 나은 결과를 제공하기 위해 온라인 처리가 필요합니다.



기기간 연결을 통한 보안 강화

녹스 매트릭스 트러스트 체인 기술로 갤럭시 스마트폰에서 연결된 다른 기기의 보안 상태 및 보안 위협을 직접 모니터링할 수 있습니다.



Secured
by Knox

* Personal Data Engine은 '퍼스널 데이터 인텔리전스' 메뉴가 켜져 있을 때만 작동합니다. '퍼스널 데이터 인텔리전스' 메뉴를 끄면 분석된 데이터는 삭제됩니다. 현재 Personal Data Engine은 삼성 기본 앱 내에서만 데이터를 분석하고 있습니다.

추천 업종



관광안내소

대면 통역 기능을 활용하여
관광안내소를 방문하는
외국인 관광 응대



지하철/차역무원

지하철기차를 이용하는
외국인 탑승객 응대 시
실시간 대면 통역



박물관/미술관

박물관이나 미술관 도슨트 프로그램
운영 시 외국인 방문객
응대 지원



주민센터

다문화가정이 많은 지역
주민센터 민원업무 시
해당 언어 지원



제조

기업 글로벌 컨퍼런스콜 활용 시
통화중 실시간 통역으로
원활한 회의 진행



건설

외국인 근로자 근무 시
현장 관리자 업무용 단말로 활용



호텔/서비스

다국적 외국인의 방문이 많은
호텔 컨벤션 센터 등
고객 응대 업무용



금융

공항 내 환전소 근무 직원의
외국인 방문객 응대용 활용

SPEC



| 모델명 | | Z Flip7 SM-F766N |
|------------------|-----------------------------|--|
| 프로세서 | CPU 속도 | 3.3GHz,2.74GHz,2.36GHz,1.8GHz |
| | CPU 종류 | Deca-Core |
| 디스플레이 | 크기 (Main Display) | 174.1mm |
| | 해상도 (Main Display) | 2520 x 1080 (FHD+) |
| | 종류 (Main Display) | Dynamic AMOLED 2X |
| | 색심도 (Main Display) | 16M |
| | 최대 주사율 (Main Display) | 120 Hz |
| | 크기 (Sub Display) | 104.8 mm |
| | 해상도 (Sub Display) | 1048 x 948 |
| 카메라 | 종류 (Sub Display) | Super AMOLED |
| | 색심도 (Sub Display) | 16M |
| | 후면 카메라 - 화소 (Multiple) | 50.0 MP + 12.0 MP |
| | 후면 카메라 - 조리개 값 (Multiple) | F1.8 , F2.2 |
| | 후면 카메라 - 오토 포커스 | 예 |
| | 후면 카메라 - OIS | 예 |
| | 후면 카메라 - 줌 | 광학 줌 수준의 2배 줌(적응형 픽셀 센서 활용), 최대 10배 디지털 줌 |
| | 전면 카메라 - 화소 | 10.0 MP |
| | 전면 카메라 - 조리개 값 | F2.2 |
| | 동영상 녹화 해상도 | UHD 4K (3840 x 2160)@60fps |
| 네트워크 (S/W 사용) | 슬로우 모션 | 240fps @FHD,120fps @FHD |
| | 2G GSM | GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900 |
| | 3G UMTS | B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900) |
| | 4G FDD LTE | B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700), B17(700),B18(800),B19(800),B20(800),B25(1900),B26(850),B28(700),B66(AWS-3) |
| | 4G TDD LTE | B38(2600),B39(1900),B40(2300),B41(2500) |
| | 5G FDD Sub6 | N1(2100),N2(1900),N3(1800),N5(850),N7(2600),N8(900),N12(700),N20(800),N25(1900),N26(850),N28(700),N66(AWS-3) |
| 연결 | 5G TDD Sub6 | N38(2600),N40(2300),N41(2500),N77(3700),N78(3500) |
| | USB 인터페이스 | USB Type-C |
| | USB 버전 | USB 3.2 Gen 1 |
| | 위치 기술 | GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS |
| | 이어잭 | USB Type-C |
| | Wi-Fi | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 2.4GHz+5GHz+6GHz, EHT320, MIMO, 4096-QAM |
| | Wi-Fi Direct | 예 |
| | 블루투스 버전 | Bluetooth v5.4 |
| | NFC | 예 |
| | UWB (Ultra-Wideband) | 예 |
| 외관 사양 | PC 싱크 | Smart Switch (PC version) |
| | 크기(세로x가로x두께, mm) | 166.7 x 75.2 x 6.5 |
| | 접힌 상태 시 크기(세로x가로x두께, mm) | 85.5 x 75.2 x 13.7 |
| 배터리 | 무게 (g) | 188 |
| | 비디오 재생 시간 (Hours, Wireless) | 최대 31 |
| | 배터리 용량 (mAh, Typical) | 4300 |
| 오디오/비디오 | 스테레오 지원 | 지원 |
| | 동영상 지원 포맷 | MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM |
| | 동영상 지원 해상도 | UHD 8K (7680 x 4320)@60fps |
| | 오디오 지원 포맷 | MP3,M4A,3GA,AAC,OGG,OGA,WAV,AMR,AWB,FLAC,MID,MIDI,XMF,MXMF,IMY,RTTTL,RTX,OTA,DFF,DSF,APE |

* 해당 모델은 구입처에 따라 취급 여부가 다를 수 있습니다.
 * 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 * 제품의 색상은 모니터 해상도, 밝기, 컴퓨터 사양, 이미지에 따라 약간의 색상 차이가 있을 수 있습니다.

End of Document