

	GstarCAD 2027			AutoCAD 2027	
운영 체제	Plus	Pro	Std	Com	LT
Windows 지원	✓	✓	✓	✓	✓
Linux 지원		✓	✓		
macOS 지원		✓	✓	✓	✓
파일	Plus	Pro	Std	Com	LT
64-bit 지원	✓	✓	✓	✓	✓
AutoCAD R14 ~ 2018버전 DWG	✓	✓	✓	✓	✓
AutoCAD R12 ~ 2018버전 DXF	✓	✓	✓	✓	✓
.pat,.shx,.lin 등	✓	✓	✓	✓	✓
파일 복구 및 검사	✓	✓	✓	✓	✓
소거(PURGE)	✓	✓	✓	✓	✓
전자 전송	✓	✓	✓	✓	✓
시트 세트 관리자	✓	✓	✓	✓	✓
표준 파일(.dws)	✓	✓	✓	✓	
DWF 언더레이	✓	✓	✓	✓	✓
PDF 언더레이	✓	✓	✓	✓	✓
DGN 가져오기 및 언더레이	✓	✓	✓	✓	✓
DWG 변환	✓	✓	✓	✓	✓
WMF, SAT, 3DS, DWF, DWFX, DGN, PDF, SVG 가져오기	✓	✓	✓	제한적 지원	제한적 지원
DWG, DWF, DWFX, WMF, EMF, SAT, STL, EPS, DXF, BMP	✓	✓	✓	제한적 지원	제한적 지원
플롯 / PDF 게시	✓	✓	✓	✓	✓
2D 및 3D DWF로 게시	✓	✓	✓	✓	✓
콜라보레이션	✓ 365솔루션	✓ 365솔루션	✓ 365솔루션	상이함	상이함
IFC 가져오기/내보내기 및 편집	✓	✓			
RVT 가져오기 및 편집	✓	✓			
단일 문서 모드(SDI)	✓	✓	✓	✓	✓
전자 서명	✓	✓	✓	✓	✓
일괄 디지털 서명 도구	✓	✓	✓	✓	✓
기본값으로 재설정	✓	✓	✓	✓	✓
STEP/IGES 파일 가져오기	✓	✓		✓	
DWGUNITS	✓	✓	✓	✓	✓
도면 병합	✓	✓	✓		
마크업				✓	✓
연결된 지원 파일				✓	
활동 정보 인사이트				✓	
연결된 참조				✓	✓
인터페이스	Plus	Pro	Std	Com	LT
3D 모델링 작업공간	✓	✓		✓	
빠른 특성	✓	✓	✓	✓	✓
블록 팔레트				✓	✓
어두운 테마	✓	✓	✓	✓	✓
숨겨진 메시지 설정	✓	✓	✓	✓	✓
작업 공간 명령	✓	✓	✓	✓	✓
CUI 메뉴 및 톨바	✓	✓	✓	✓	✓
CUI 가져오기 및 내보내기	✓	✓	✓	✓	✓
끌어 놓기(Drag & Drop) 사용자화	✓	✓	✓		
시각적 메뉴 사용자화	✓	✓	✓	✓	✓
리본 메뉴 / 클래식 메뉴 지원	✓	✓	✓	✓	
특성 팔레트	✓	✓	✓	✓	✓
디자인 센터 / 도구 팔레트 / 외부 참조 팔레트	✓	✓	✓	✓	✓
명령행	✓	✓	✓	✓	✓
화면 정리	✓	✓	✓	✓	✓
동적 입력 및 자동 완성	✓	✓	✓	✓	✓
클릭 가능한 명령행 옵션	✓	✓	✓	✓	✓

파일 탭	✓	✓	✓	✓	✓
부동 도면 윈도우	✓	✓	✓	✓	✓
입력기 자동 전환 (중국어/영어)	✓	✓	✓		
선택, 스냅 및 추적	Plus	Pro	Std	Com	LT
3D 마우스 장치 지원	✓	✓	✓	✓	✓
올가미 선택	✓	✓	✓	✓	✓
내비게이션 큐브(내비큐브)	✓	✓	✓	✓	
선택 순환	✓	✓	✓	✓	✓
오른쪽 클릭 + 드래그 방법	✓	✓	✓	✓	✓
선택 미리보기	✓	✓	✓	✓	✓
선택 효과 사용자화				✓	✓
신속 선택	✓	✓	✓	✓	✓
유사 선택	✓	✓	✓	✓	✓
다기능 그림	✓	✓	✓	✓	✓
객체 스냅(OSNAP)	✓	✓	✓	✓	✓
그리드 및 스냅	✓	✓	✓	✓	✓
극좌표 및 객체 스냅 추적	✓	✓	✓	✓	✓
끝점과의 거리 및 분할 세그먼트 옵션	✓	✓	✓		
그룹	✓	✓	✓	✓	✓
선택된 항목 추가(ADDSELECTED)	✓	✓	✓	✓	✓
다중 명령	✓	✓	✓	✓	✓
치수	Plus	Pro	Std	Com	LT
중심 표식(DIMCENTER)	✓	✓	✓	제한적 지원	제한적 지원
치수 재연관	✓	✓	✓	✓	✓
치수 문자 간격띄우기(DIMTOFFSET)	✓	✓	✓		
빠른 거리 측정	Rapid Dist	Rapid Dist	Rapid Dist	✓	✓
표준 치수	✓	✓	✓	✓	✓
연관 치수	✓	✓	✓	✓	✓
신속 치수	✓	✓	✓	✓	✓
지시선	✓	✓	✓	✓	✓
치수 끊기	✓	✓	✓	✓	✓
다중 지시선	✓	✓	✓	✓	✓
동적 치수	✓	✓	✓	✓	✓
음성 주석	✓	✓	✓		
중심 표식(CENTERMARK)	✓	✓	✓	✓	✓
중심선	✓	✓	✓	✓	✓
파라메트릭 구속조건(기하학적)	Plus	Pro	Std	Com	LT
자동 구속조건				✓	
일치 구속조건	✓			✓	
직교 구속조건	✓			✓	
평행 구속조건	✓			✓	
접점 구속조건	✓			✓	
수평 구속조건	✓			✓	
수직 구속조건	✓			✓	
동일선상 구속조건	✓			✓	
동심 구속조건	✓			✓	
부드러움 구속조건	✓			✓	
대칭 구속조건	✓			✓	
같은 구속조건	✓			✓	
고정 구속조건	✓			✓	
구속조건 설정	✓			✓	✓
구속조건 삭제	✓			✓	✓
구속조건 표시/숨기기	✓			✓	✓
파라메트릭 구속조건(치수)	Plus	Pro	Std	Com	LT
선형 구속조건	✓			✓	
수평 구속조건	✓			✓	
수직 구속조건	✓			✓	
정렬 구속조건	✓			✓	

각도 구속조건	✓			✓	
반지름 구속조건	✓			✓	
지름 구속조건	✓			✓	
구속조건 설정	✓			✓	✓
구속조건 삭제	✓			✓	✓
구속조건 표시/숨기기	✓			✓	✓
매개변수 관리자	✓			✓	✓
동적 구속조건 모드	✓			✓	
주석 구속조건 모드	✓			✓	
문자	Plus	Pro	Std	Com	LT
문자 정렬 / 문자 일치	✓	✓	✓	문자 정렬만 지원	문자 정렬만 지원
문자 변경	✓	✓	✓		
여러 줄 문자	✓	✓	✓	✓	✓
여러 줄 문자 상위 첨자 및 하위 첨자	✓	✓	✓	✓	✓
단일 행 문자	✓	✓	✓	✓	✓
다중 언어 문자 세트	✓	✓	✓	✓	✓
내부 문자 편집기	✓	✓	✓	✓	✓
여러 줄 문자 편집	✓	✓	✓	✓	✓
.shx / .ttf 글꼴 지원	✓	✓	✓	✓	✓
맞춤법 검사	✓	✓	✓	✓	✓
여러 줄 문자의 맞춤법 검사	✓	✓	✓	✓	✓
필드	✓	✓	✓	✓	✓
구름형 수정기호(REVCLLOUD)	✓	✓	✓	✓	✓
원과 호 객체 가리기 옵션	✓	✓	✓		
문자 증분 복사	✓	✓	✓		
자동 텍스트 번호 매기기	✓	✓	✓		
선 상의 문자 작성	✓	✓	✓		
통계 요약	✓	✓	✓		
도면층	Plus	Pro	Std	Com	LT
자동 도면층	✓	✓	✓		
ByLayer로 변경(SETBYLAYER)	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 특성 관리자	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 상태 관리자	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 변환기	✓	✓	✓	✓	
도면층별 보기	✓	✓	✓	✓	✓
이전 도면층	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 분리	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 분리 해제	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 잠금	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 잠금 해제	✓	✓	✓	✓	✓
모든 도면층 잠금 해제	✓	✓	✓		
다른 도면층 잠금	✓	✓	✓		
도면층 동결	✓	✓	✓	✓	✓
다른 도면층 동결	✓	✓	✓		
모든 도면층 동결 해제	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 끄기	✓	✓	✓	✓	✓
다른 도면층 끄기	✓	✓	✓		
모든 도면층 켜기	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 병합	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 삭제	✓	✓	✓	✓	✓
도면층 일치	✓	✓	✓	✓	✓
뷰포트 도면층	✓	✓	✓	✓	✓
해치	Plus	Pro	Std	Com	LT
도구 팔레트에 해치 객체 추가	✓	✓	✓	✓	✓
그라데이션 해치	✓	✓	✓	✓	✓
사용자 정의 패턴	✓	✓	✓	✓	✓
해치 패턴의 배경 및 색상	✓	✓	✓	✓	✓
해치 패턴 요소 자르기(TRIM)/연장(EXTEND)	✓	✓	✓	✓	✓
슈퍼 해치	✓	✓	✓	✓	

해치 투명도	✓	✓	✓	✓	✓
자르기/연장/해치 미리보기	✓	✓	✓	✓	✓
래스터 이미지	Plus	Pro	Std	Com	LT
래스터 이미지 지원	✓	✓	✓	✓	✓
지원 파일 종류 (bmp\jpg\png\tga\tif\gif\pcx\ecw...)	✓	✓	✓	✓	✓
Express Tools	Plus	Pro	Std	Com	LT
잠금 명령	✓	✓	✓		
배치 탭 병합	✓	✓	✓	✓	
뷰포트 동기화	✓	✓	✓	✓	
중단점 확인(CLOSELINE)	✓	✓	✓		
빠른 선택(FASTSEL)	✓	✓	✓	✓	
기준점 변경	✓	✓	✓		
도면층 그리기 순서	✓	✓	✓		
통계, 블록 수	✓	✓	✓	Count 명령	Count 명령
면적 테이블	✓	✓	✓		
객체 끊기	✓	✓	✓		
블록 끊기	✓	✓	✓		
그래픽 비교	✓	✓	✓		
일괄 소거(Batpurge)	✓	✓	✓		
경로에 배치	✓	✓	✓	ARRAYPATH 명령	ARRAYPATH 명령
선을 폴리선으로 변경(Line2pl)	✓	✓	✓		
스플라인을 폴리선으로 변경(Sptpl)	✓	✓	✓		
GstarCAD 도구 메뉴	✓	✓	✓		
출력 도구 메뉴	✓	✓	✓		
도면 비교	✓	✓	✓	COMPARE 명령	COMPARE 명령
중복 객체 삭제(OVERKILL)	✓	✓	✓	✓	✓
블록 교체	✓	✓	✓	✓	
기타	Plus	Pro	Std	Com	LT
하드웨어 가속	✓	✓	✓	✓	✓
지점에서 끊기	✓	✓	✓	✓	✓
영역	✓	✓		✓	✓
쉐이프 생성	✓	✓	✓	✓	
배치를 시트로 가져오기	✓	✓	✓	✓	✓
뷰포트 축척	✓	✓	✓	✓	
모형 공간 최대화/최소화(VPMAX/VPMIN)	✓	✓	✓	✓	✓
속성 증분	✓	✓	✓		
모형 공간에서 배치 탭 뷰포트 정의(M2LVPORT)	✓	✓	✓		
보안	✓	✓	✓	✓	
자유 축척	✓	✓	✓		
해치 맨 뒤로 보내기	✓	✓	✓	✓	✓
반전	✓	✓	✓	✓	✓
속성 동기화	✓	✓	✓	✓	✓
자르기(CLIP)	✓	✓	✓	✓	✓
배열 옵션	✓	✓	✓	✓	✓
정렬 도구 / 배열 도구	✓	✓	✓		
면적 합계	✓	✓	✓		
테이블 도구	✓	✓	✓	✓	✓
대칭 그리기	✓	✓	✓		
외곽선 객체	✓	✓	✓		
스마트 중심선/중심 마크	✓	✓	✓	✓	✓
반전 필렛	✓	✓	✓		
그리기 및 수정 명령	✓	✓	✓	✓	✓
다중 간격띄우기	✓	✓	✓	✓	✓
나선	✓	✓	✓	✓	
실시간 초점이동 및 확대	✓	✓	✓	✓	✓
스티어링 휠(SteeringWheels)				✓	✓
다시 그리기 및 재생성	✓	✓	✓	✓	✓
배치 및 도면 공간	✓	✓	✓	✓	✓
배치 뷰포트 설정	✓	✓	✓	✓	✓

돋보기	✓	✓			
바코드 & QR 코드	✓	✓	✓		
직사각형이 아닌 뷰포트	✓	✓	✓	✓	✓
바로 가기 사용자화 (CUSTACC)	✓	✓	✓		
도면 간 특성 일치	✓	✓	✓	✓	✓
다중선 및 다중선 스타일	✓	✓	✓	✓	
블록 생성 및 삽입	✓	✓	✓	✓	✓
블록 재정의	✓	✓	✓	✓	✓
블록 속성 정의	✓	✓	✓	✓	✓
참조 편집(REFEDIT)	✓	✓	✓	✓	✓
하이퍼링크	✓	✓	✓	✓	✓
축척 목록	✓	✓	✓	✓	✓
동적 블록 생성/삽입/보기/편집	✓	✓	부분 지원	✓	✓
동적 블록 매개변수 구속조건	✓			✓	
테이블 도구	✓	✓	✓		
AutoXLSTable	✓	✓	✓		
폴리선 불린 연산	✓	✓	✓		
외부 참조 경로 복구				✓	✓
실행 취소/다시 실행 미리보기	✓	✓	✓	✓	✓
스마트 블록				✓	
형상 정리				✓	✓
AI Assistant				✓	✓
Forma Data Management Essentials				✓	
체크 아웃				✓	
3D	Plus	Pro	Std	Com	LT
폴리솔리드(POLYSOLID)	✓	✓		✓	
평면형 표면 작성(PLANESURF)	✓	✓		✓	
표면 간격띄우기(SURFFOFFSET)	✓	✓		✓	
메쉬로 변환(CONVTOMESH)	✓	✓		✓	
솔리드로 변환(CONVTOSOLID)	✓	✓		✓	
절차 표면으로 변환(CONVTOSURFACE)	✓	✓		✓	
NURBS 표면으로 변환(CONVTONURBS)	✓	✓		✓	
포인트 클라우드	✓	✓	✓	✓	
3D 편집 그리п	✓	✓		✓	
단면 평면	✓	✓		✓	
3D 객체의 2D 표현 작성(Flatshot)	✓	✓		✓	
3D 표면	✓	✓	✓	✓	
ACIS 모델링 및 편집	✓	✓		✓	
3D 궤도 옵션	✓	✓	✓	✓	
카메라				✓	
렌더	✓	✓		✓	
비주얼 스타일 관리자	✓	✓		✓	
솔리드 편집	✓	✓		✓	
단순화된 뷰 작성(Solprof/Solview/Soldraw)	✓	✓		✓	
인쇄	Plus	Pro	Std	Com	LT
CTB & STB 플롯 스타일 파일	✓	✓	✓	✓	✓
플롯 스타일 테이블 편집기	✓	✓	✓	✓	✓
내장 프린터 드라이버	✓	✓	✓	✓	✓
페이지 설정 가져오기 및 편집	✓	✓	✓	✓	✓
게시	✓	✓	✓	✓	✓
자동 게시	✓	✓	✓	✓	✓
3D 프린트 스튜디오				✓	
숨김 및 음영 플롯	✓	✓	✓	✓	✓
일괄 출력	✓	✓	✓		
프레임 정렬	✓	✓	✓		
프로그래밍	Plus	Pro	Std	Com	LT
Python 로드	✓	✓	✓		
LISP 디버거	✓	✓	✓	✓	
엔티티 데이터 편집기	✓	✓	✓	✓	

동작 기록 및 동작 매크로				✓	
리습 지원: vl-, vlr-, vla- 및 vlax- 지원	✓	✓	✓	✓	
LISP 암호화	✓	✓	✓	✓	
솔루션 개발 시스템 (SDS/ADS)	✓	✓	✓	✓	
DCL / DCL 엔진 / COM API	✓	✓	✓	✓	
VBA(Visual Basic for Applications)	✓	✓	✓	✓	
VBA VBI 프로젝트 지원	✓	✓	✓	DVB	
.Net Framework	✓	✓	✓	✓	
GRX (GstarCAD Runtime eXtension)	✓	✓	✓	ARX	
CUI 메뉴 지원/DIESEL 표현	✓	✓	✓	✓	✓
DIESEL 표현	✓	✓	✓	✓	✓
MNU 및 MNS 파일 지원	✓	✓	✓	✓	✓
툴바 및 메뉴 사용자화를 위한 API	✓	✓	✓	✓	
라이선스	Plus	Pro	Std	Com	LT
구독형	✓	✓	✓	✓	✓
영구 라이선스	✓	✓	✓		
독립형 USB 동글	✓	✓	✓		
독립형 라이선스 (Flexnet)	✓	✓	✓	✓	✓
네트워크형 라이선스 (Flexnet)	✓	✓	✓	✓	✓

비고

이 표는 참고용입니다.

빈 공간은 기능적으로 지원되지 않음을 의미합니다.

위 비교 내용은 Windows 버전을 기준으로 작성되었습니다.

파란색 글자로 표시된 항목은 GstarCAD 2027 버전에 새로 추가된 기능입니다.

GstarCAD 2027 Plus 에디션은 SP1부터 Premium으로 명칭이 변경됩니다.

이 표의 비교 내용은 2026년 5월 12일 기준으로 업데이트되었습니다.