

보도자료

글라슈테, 2026년 4월

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

전통적인 워치메이킹 기술과 현대적인 디자인

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”은 LANGE 1의 독보적인 디자인에 두 가지 그랜드 컴플리케이션을 담았습니다. 스톱 세컨즈를 갖춘 투르비옹, 그리고 월 정보를 표시하는 외곽 링과 즉각적으로 전환되는 디스플레이를 갖춘 퍼페추얼 캘린더가 탑재되어 있습니다. 모든 디스플레이는 어둠 속에서도 뛰어난 가독성을 선사합니다. 크고 작은 형광 요소들이 효과적으로 배치된 시계는 눈부신 우아함을 드러냅니다. 새롭게 개발된 고도로 정교한 매뉴팩처 칼리버 L225.1은 타임피스와 케이스백을 통해 감상할 수 있습니다.



새로운 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”

언제나 변함 없이 독보적인 디자인

정교한 기술로 완성된 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”은 오프센터 다이얼 구성이 눈에 띄면서도 조화로운 균형을 이루는 LANGE 1의 독보적인 디자인에 투르비옹과 퍼페추얼 캘린더를 탑재했습니다. 디스플레이는 이등변 삼각형 형태로 배열되어

보이지 않는 수직선이 아웃사이즈 데이트, 레트로그레이드 요일 디스플레이, 세컨즈 핸드, 문 페이지 디스플레이를 하나로 연결합니다. 아워 및 미닛 디스플레이의 중앙은 삼각형의 꼭짓점에 해당합니다. 기존 구조와는 달리, 월은 회전하는 원주형 링에 표시됩니다. 윤년 디스플레이는 6시 방향의 작은 창에 위치해 있습니다.

모든 캘린더 디스플레이는 즉각적으로 전환되어 언제나 정확한 정보를 표시합니다.

스위칭 시퀀스는 케이스 바깥쪽에 위치한 코렉터들을 활용하여 동시에 또는 개별적으로 간편하게 조정할 수 있습니다. 시계가 멈추지 않고 계속 작동한다면 캘린더 디스플레이는 2100년 3월 1일 단 하루, 처음으로 수동으로 조정되어야 합니다.

대비와 투명성

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”의 디자인 언어는 독창적인 기하학적 구조 외에도 대비와 투명성이라는 두 가지 핵심 원칙에 기반을 두고 있습니다. 따라서 밝은 컬러로 반짝이는 플래티넘 케이스는 어두운 다이얼, 그리고 핸드 스티치 장식의 블랙 엘리게이터 가죽 스트랩과 뚜렷한 대비 효과를 연출합니다. 다이얼에서는 어두운 배경과 대비를 이루는 로듐 도금 골드 핸즈와 아플리케, 화이트 스케일이 탁월한 가독성을 보장합니다. 폴리싱 처리된 밝은 표면이 매트한 표면 또는 어두운 표면과 번갈아 등장하는 무브먼트에서도 대비의 원칙이 다시 한번 강조됩니다.

동시에, 다이얼의 투명성은 구조적으로 필수적인 요소입니다. 에너지가 높은 자외선이 투과되어 하단 디스플레이에 형광 물질을 지속적으로 충전하고, 어둠 속에서도 빛을 발하도록 합니다. 이처럼 특별한 다이얼과 형광 요소를 갖춘 타임피스 는 언제나 변함 없이 독보적인 랑에 운트 죄네의 위치메이킹 기술을 증명하는 역작입니다.

빛으로 완성된 전례 없는 품격

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”의 모든 디스플레이는 형광 처리되어 어둠 속에서도 정확하게 표시됩니다. 더욱 크고 섬세하게 선 세공된 표면들이 정교하게 어우러져 우아하고 미묘한 빛의 향연을 구현합니다. 각각의 “Lumen” 디스플레이는 혁신적이고 정교한 다이얼 구조를 기반으로 형성됩니다.



새로운 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” 클로즈업

눈부신 하이라이트로 손꼽히는 형광 처리된 아웃사이즈 데이트를 통해 십의 자리 크로스와 일의 자리 디스크로 구성된 정교한 메커니즘이 어둠 속에서도 선명하게 드러납니다. 이 시계는 또한, 최초로 낮/밤 인디케이터를 탑재한 형광 처리된 문 페이지 디스플레이를 선보입니다. 24시간 동안 한 번씩 시계 방향으로 회전하는 천체 디스크 위에 달의 궤도가 나타납니다. 낮에는 별이 없는 밝은 하늘이 표시되고, 밤에는 반짝이는 별들이 헤아릴 수 없이 수놓인 어두운 하늘이 표시됩니다. 천체 디스크 앞에서는 하늘을 천천히 가로지르는 달이 차고 기우는 모습을 정확하게 관찰할 수 있습니다. 디스플레이가 실제 달의 위치를 벗어나는 오차는 122.6년 동안 단 하루에 불과합니다.

6시 방향의 윤년 디스플레이 또한, 형광 물질로 코팅 처리되어 아웃사이즈 데이트와 동일하게 평면적인 디자인으로 인상적인 존재감을 드러냅니다. 아워, 미닛, 세컨즈, 요일을 표시하는 핸즈의 발광성은 훨씬 더 섬세하게 나타납니다. 그 외 모든 디스플레이, 스케일, 애플리케이션 및 달의 윤곽에도 뒤쪽에서 빛을 비추어 섬세한 발광 효과를 더했습니다.

선명하게 감상할 수 있는 장인의 기술력

무브먼트를 구성하는 정교한 캘린더 메커니즘과 섬세하게 마감된 수많은 부품들은 반투명 다이얼을 통해 그 모습을 드러냅니다. 예를 들어, 페를라주(perlage) 기법으로 장식된 대형 플레이트, 예술적인 솔라리제이션 기법으로 완성된 브릿지, 정확한 선형 연마 기법으로 장식된 레버와 원형 연마 기법으로 장식된 톱니 휠 등을 가까이에서 감상할 수 있습니다. 이와 같은 마감

처리는 챔퍼링된 모서리와 함께, 예술적인 마감 기법을 추구하는 메종의 높은 기준을 증명해 보입니다. 또한, 소재에 사용된 컬러 팔레트는 미학적 포인트를 완성합니다.

투르비옹 - 정밀성 그 이상의 메커니즘

다이얼에서는 12시 방향의 작은 문구만이 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”에 숨겨진 그랜드 컴플리케이션에 대한 단서를 제공합니다. 그 단서는 바로 투르비옹입니다. 오직 사파이어 크리스탈 케이스백을 통해서만 정교한 메커니즘에 담긴 기술적 정수를 오롯이 확인할 수 있습니다. 선 세공된 케이스가 1분에 한 번씩 자체 축을 중심으로 회전하며, 편심 로터를 탑재한 밸런스에 미치는 중력의 영향을 상쇄합니다. 이는 자체 제작된 밸런스 스프링과 결합되어 최고의 정확성을 보장합니다. 두 부품이 완벽하게 조화를 이루고, 시간당 21,600회의 진동수로 구동되는 무브먼트는 독보적으로 정확한 움직임을 선사합니다.

스톱 세컨즈 장치는 언제나 크라운을 당기는 즉시 투르비옹 케이스 내의 밸런스를 즉각적으로 정지시킵니다. 이를 통해 투르비옹 시계를 1초 단위까지 정확하게 설정할 수 있습니다. 이는 2008 년 매뉴팩처가 특허를 취득한 V자형 스프링이 탑재된 정교한 구조 덕분입니다.

독보적인 정교함으로 구현된 완벽한 마감

아주 작은 디테일까지도 놓치지 않는 새로운 자동 와인딩 매뉴팩처 칼리버 L225.1은 랑에 운트 죄네가 고수해 온, 독보적으로 탁월한 기준에 따라 개발되었습니다. 이처럼 정교한 구조를 바탕으로 투르비옹, 퍼페추얼 캘린더, 문 페이즈 디스플레이를 결합하는 동시에, 스톱 세컨즈 메커니즘과 아웃사이드 데이트 등의 기능적 요소까지 탑재했습니다. 세련된 구성을 갖춘 화려한 장식은 완벽을 추구하는 매뉴팩처의 노력을 강조합니다.



새로운 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”을 구동하는 매뉴팩처 칼리버 L225.1

정교한 장인의 기술은 특히 투르비옹 케이지와 투르비옹 콕, 그리고 인터미디에트 휠 콕에서 분명하게 드러납니다. 스테인리스 스틸 소재로 제작된 이 부품들은 가장 정교한 마감 기법으로 손꼽히는 블랙 폴리싱 기법을 선보입니다. 이 기법에는 특수 연마재를 사용하는 과정, 그리고 특정 각도에서 반짝이는 거울처럼 빛을 반사할 때까지 적절한 압력으로 각 부품을 주석 플레이트에 균일하게 문지르는 과정이 포함됩니다. 다른 각도에서는 제트 블랙의 광택으로 보입니다. 모든 모서리는 챔퍼링 및 폴리싱 처리됩니다. 그중에서도 가장 까다로운 작업은 바로 내각의 마감입니다. 이를 위해서는 흔들림 없이 안정적인 손길과 극도의 정교함이 요구됩니다.

최초로 18캐럿 화이트 골드(750)로 제작되었으며 효율적인 와인딩을 보장하는 중앙 로터에는 랑에 운트 죄네 시그니처가 새겨져 있습니다. 950 플래티넘 소재의 외부 원심 추는 추가로 동력을 제공하여 시계를 잠시 동안만 착용해도 최대 50시간의 파워 리저브를 제공합니다. 마찬가지로 컬러 대비라는 디자인 원칙이 반영된 로터 역시, 블랙 로둠 도금 처리된 어두운 중앙 부분과 원심 추의 밝은 컬러가 대조적인 분위기를 구성합니다.

또한, 투르비옹 콕과 인터미디에트 휠 콕에는 작은 별과 유성이 장식되어 있습니다. 이 별들은 수작업 인그레이빙을 거친 후 세심하게 폴리싱 처리되어, 매트한 배경과 반짝이는 인그레이빙 사이에 풍부한 대비 효과를 연출합니다. 투르비옹 중앙에는 스크류로 고정된 골드 샤통으로 고정된 다이아몬드 엔드스톤이 장식되어 다시 한번 시선을 사로잡습니다. 랑에 운트 죄네가 과거 최고급 1A 퀄리티 카테고리 포켓 위치에 장착했던 전통적 요소는 정밀 기계식 마스터피스 of 화려한 하이라이트를 상징합니다.

케이스 직경 41.9mm 및 두께 13.0mm로 제작된 LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen”에는 블랙 엘리게이터 가죽 스트랩과 950 플래티넘 소재의 퀵락(quick-lock) 폴딩 버클이 장착되어 있습니다. 50피스 한정 제작되는 리미티드 에디션은 2026 제네바 워치스 앤 원더스에서 공개될 예정입니다.

랑에 운트 죄네(A. Lange & Söhne)

드레스덴의 워치메이커 페르디난드 아돌프 랑에는 1845년 자신의 워치 매뉴팩처를 설립하면서 작센주(Saxony) 정밀 워치메이킹 분야의 토대를 구축했고, 이후 랑에 운트 죄네의 고급 회중시계는 전 세계 컬렉터들이 가장 탐내는 제품이 되었습니다. 2차 세계 대전 이후 회사를 몰수당한 후, 랑에 운트 죄네의 명성은 거의 사라지는 듯했으나, 1990년 페르디난드 아돌프 랑에의 증손자 발터 랑에가 랑에 운트 죄네를 재건하였습니다. 오늘날 랑에 운트 죄네에서는 오직 골드와 플래티넘 등의 고급 소재만을 사용해 연간 단 몇천 점 내외의 제품만을 한정적으로 제작합니다. 제품에 사용된 무브먼트 역시 매뉴팩처 내에서 직접 수작업으로 정교하게 장식되고 조립되어 랑에 운트 죄네 시계만의 특별함을 더합니다. 1990년부터 랑에 운트 죄네는 77개의 매뉴팩처 칼리버를 개발하여 전 세계 워치메이킹 업계에서 최고의 위치를 고수하고 있습니다. 아웃사이드 데이트를 탑재한 최초의 모델로 정기 생산된 LANGE 1과 정확한 점핑 플레이트가 도입된 ZEITWERK 모델은 랑에 운트 죄네에서 가장 큰 성공을 거둔 컬렉션으로 손꼽히며, ZEITWERK MINUTE REPEATER, DATOGRAPH PERPETUAL TOURBILLON, TRIPLE SPLIT과 같은 우수한 컴플리케이션은 워치메이킹의 전통적인 기술을 새로운 차원으로 발전시키고자 하는 랑에 운트 죄네 매뉴팩처의 의지를 반영합니다. 그리고 2019년, 랑에 운트 죄네는 스포티하면서도 우아한 스테인리스 스틸 소재의 ODYSSEUS와 함께 매뉴팩처 역사의 새로운 장을 열어갑니다.

보도 관련 문의

Arnd Einhorn, 글로벌 기업 커뮤니케이션 & 제품 PR 책임자
전화번호: +49 (0) 35053 440 | 이메일: presse@lange-soehne.com

온라인 정보

alange-soehne.com | facebook.com/langesoehne | youtube.com/user/alangesoehne
instagram.com/alangesoehne | #alangesoehne | #lange1 | #lange1perpetualcalendartourbillon | #neverstandstill | #watchesandwonders2026

자산 다운로드

press.alange-soehne.com

LANGE 1 TOURBILLON PERPETUAL CALENDAR “Lumen” Ref. 720.035FE

무브먼트	랑에 운트 죄네 매뉴팩처 칼리버 L225.1, 자동 와인딩, 랑에 운트 죄네의 가장 까다로운 품질 기준에 따라 제작, 수작업으로 장식 및 조립, 5개 위치에서 정밀도 조정, 950 플래티넘 원심 추가 장착된 단방향 중앙 와인딩 로터, 블랙 로둠 도금 처리된 18캐럿 화이트 골드(750) 소재의 중앙 부분, 수작업으로 인그레이빙된 투르비옹 콕과 인터미디에트 휠 콕(스틸 소재)
무브먼트 부품 수	685개
주얼 수	74개(다이아몬드 엔드스톤 1개 포함)
스크류로 고정된 골드 샷 수	6개
이스케이프먼트	레버 이스케이프먼트
진동 시스템	편심 로터가 탑재된 충격 방지 밸런스, 탁월한 기능의 자체 제작 밸런스 스프링, 시간당 21,600회의 진동수
파워 리저브	완전히 와인딩했을 때 50시간
기능	시간 및 분 표시, 서브 세컨즈, 스톱 세컨즈가 탑재된 투르비옹, 즉각적으로 전환되는 아웃사이드 데이트, 레트로그레이드 요일, 월 및 윤년 디스플레이를 갖춘 퍼페추얼 캘린더, 낮/밤 인디케이터가 탑재된 문 페이즈 디스플레이
작동 요소	시간 조정 및 와인딩을 위한 크라운, 모든 캘린더 디스플레이를 한 번에 앞으로 이동시키는 메인 코렉터, 요일, 월, 문 페이즈를 각각 조정할 수 있는 코렉터 1개씩
케이스 크기	직경: 41.9mm, 두께: 13.0mm
무브먼트 크기	직경: 34.1mm, 두께: 8.3mm
투명한 크리스탈 케이스백	사파이어 크리스탈(모스 경도 9)
케이스	950 플래티넘

다이얼	사파이어 크리스탈, 코팅 처리, 전체 형광 처리된 디스플레이
핸즈	750 골드, 로듐 도금, 형광 처리
스트랩	핸드 스티치 장식의 앨리게이터 가죽, 블랙
버클	950 플래티넘 소재의 퀵락(quick-lock) 폴딩 버클
에디션	50피스, 에디션 번호 인그레이빙