

IWC 샤프하우젠, IWC-프로셋®으로 재정의한 새로운 퍼페추얼 캘린더 공개

2026년 4월 14일, 샤프하우젠/제네바: IWC 샤프하우젠이 제네바에서 열리는 워치스 앤 원더스(Watches and Wonders)에서 퍼페추얼 캘린더 IWC-프로셋®(Perpetual Calendar IWC-ProSet®)을 공개합니다. 현대 워치메이킹 기술의 이정표가 될 이 모델을 통해 IWC 퍼페추얼 캘린더의 새 시대가 열립니다. 처음으로 이루어낸 완벽한 동기화와 기어 기반의 설계는 전방 및 후방으로의 매끄러운 조정을 보장하여, 이전보다 훨씬 더 쉽고 직관적으로 캘린더를 설정하고 조작할 수 있도록 지원합니다. 1040년 동안 오차가 단 하루밖에 나지 않기 때문에 문 페이지 디스플레이 역시 한 차원 높은 수준의 정확도를 달성했습니다. 이러한 획기적인 캘린더 혁신은 18캐럿 5N 골드, 화이트 세라믹, 스테인리스 스틸 소재로 제작된 3종의 빅 파일럿 워치 에디션으로 출시되며, 모두 IWC 자체 제작 82665 칼리버로 구동됩니다.

기계식 워치의 다이얼에 그레고리력의 복잡한 체계를 표시하는 것은 파인 워치메이킹 분야에서 가장 큰 도전 과제 중 하나였습니다. IWC 샤프하우젠은 40년 전부터 이 여정을 시작해 왔습니다. 1985년, 다 빈치 퍼페추얼 캘린더 크로노그래프(Ref. IW3750)는 커트 클라우스(Kurt Klaus)의 천재성을 전 세계에 알리는 계기가 되었습니다. 크라운으로 조절되는 독창적인 퍼페추얼 캘린더를 통해, 전설적인 워치메이커인 커트 클라우스는 수십 년 동안 컴플리케이션의 기준을 정립했습니다. 그의 개척 정신과 대담한 비전에 영감을 받아, IWC의 차세대 엔지니어들은 이제 커트 클라우스의 유산을 계승하며 새로운 퍼페추얼 캘린더인 IWC-프로셋®과 함께 미래를 그려 나갑니다.

IWC 샤프하우젠의 CEO 크리스 그레이저 헤어(Chris Grainger-Herr)는 “퍼페추얼 캘린더 프로셋은 IWC 샤프하우젠의 워치메이커와 엔지니어들이 기계식 캘린더 컴플리케이션 분야에서 축적해온 종합적인 전문성을 입증하는 성과입니다. 다수의 특허 출원으로 보호되는 이 획기적인 혁신은 퍼페추얼 캘린더가 세팅되고 조작되는 방식을 근본적으로 재정의합니다. 기어를 기반으로 완벽히 동기화된 설계가 완성되었으며, 이를 통해 시간을 맞추는 것만큼 쉽고 직관적으로 캘린더를 앞뒤로 조정할 수 있습니다.”라고 설명합니다.

퍼페추얼 캘린더 프로셋은 세 가지 버전으로 제공됩니다.

• **빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋 어린 왕자** (Ref. IW339601)는 직경 43mm의 화이트 산화지르코늄 세라믹 케이스에 그라데이션 마감 처리된 딥 블루 다이얼로

완성되었습니다. 숫자와 인덱스는 다이얼 위에 화이트 컬러로 프린팅되었으며, 로둠 도금 핸즈에는 슈퍼 루미노바® (Super-Luminova®)가 채워져 있습니다. 또한 EasX-CHANGE® 시스템이 적용된 화이트 러버 스트랩으로 구성됩니다.

• **빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋 어린 왕자** (Ref. IW329601)는 직경 42mm의 스테인리스 스틸 케이스에 EasX-CHANGE® 시스템을 장착한 5-링크 스테인리스 스틸 브레이슬릿으로 구성됩니다. 딥 블루 다이얼은 로둠 도금 처리된 인덱스와 숫자 아플리케, 핸즈로 완성되었으며, 모두 슈퍼 루미노바®가 채워져 있습니다. 블루 러버 스트랩이 추가로 제공되며, EasX-CHANGE® 시스템이 장착되어 도구를 사용하지 않고도 쉽고 빠르게 메탈 브레이슬릿을 러버 스트랩으로 교체할 수 있습니다.

두 가지 모델 모두 “Edition Le Petit Prince” 각인이 새겨진 스테인리스 스틸 크라운과 스테인리스 스틸 케이스백 링이 결합되었습니다. 앙투안 드 생텍쥐페리의 가장 유명한 소설을 매력적으로 오마주한 제품답게, 오토매틱 와인딩 시스템의 로터에는 소행성 위에 앉아있는 어린 왕자를 묘사한 골드 도금 메달리온이 장착되어 있습니다.

• **빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋** (Ref. IW329602)은 18캐럿 5N 골드로 제작된 직경 42mm의 케이스, 크라운 및 케이스백 링으로 구성되어 있습니다. 골드는 다크 올리브 그린 다이얼과 조화를 이루며, 인덱스와 숫자의 골드 아플리케, 골드 도금 핸즈는 슈퍼 루미노바®로 채워져 있습니다. 18캐럿 5N 골드 핀 버클과 올리브 그린 버팔로 레더 스트랩이 장착됩니다.

앞뒤로 조정이 가능한 캘린더

커트 클라우스가 처음 선보였던 메커니즘과 마찬가지로, 퍼페추얼 캘린더 프로셋은 매월 달라지는 일수를 자동으로 계산하여 4년에 한 번씩 윤일을 추가합니다. 다이얼의 외관은 익숙해 보이지만, 내부 메커니즘은 완전히 새롭게 개편되었습니다. 전방 및 후방 조정 기능을 염두에 두고, 처음부터 완전히 새롭게 설계된 퍼페추얼 캘린더 프로셋은 여러 개의 기능적 레이어와 돌출 및 내장되는 플렉서블 핑거를 갖춘 기어를 기반으로 구축되어 있습니다. 이와 같은 혁신적이고 새로운 접근 방식은 같은 크라운 포지션에서 양방향으로 캘린더를 조정할 수 있도록 합니다. 별도의 보정 버튼이나 크라운 포지션 변경이 필요하지 않으며, 복잡하게 설정할 필요도 없습니다. 특허 받은 간단한 보정 기능을 통해 각 디스플레이를 하루 단위로 정밀하게 이동시켜 조정할 수 있습니다.

1040년으로 정확도가 향상된 문 페이지

퍼페추얼 캘린더 프로셋을 제작하는 과정에서 IWC 엔지니어들은 문 페이지 디스플레이와 연결된 감속 기어를 다시 계산했습니다. 그 결과, 인디케이터에 표시된 값과 실제 달의 공전 주기 간의 오차가 1040년 동안 단 하루밖에 나지 않게 되었습니다. IWC의 시그니처 더블 문™(Double Moon™)은 북반구와 남반구에서 관찰되는 달의 위상을 표시합니다. 매일 밤 자정에 가까워지면, 동기화된 전환 시퀀스가 날짜, 요일, 문 페이지를 전환시킵니다. 월말이 되면 월 디스플레이의 위치가 한 칸 앞으로 이동하고, 12개월 후에는 연도 디스플레이가 다음 해로 넘어갑니다. 7시와 8시 사이에 위치한 4자리 숫자 연도 디스플레이는 IWC의 퍼페추얼 캘린더를 상징하는 대표적인 특징입니다.

월별 일수를 자동으로 조정하는 스마트한 기계식 프로그램

날짜가 31일보다 짧은 월에는 캘린더의 기계식 프로그램이 작동합니다. 모든 조정은 프로그램 월 내부에 위치한 여러 개의 레이어에 배열된 복잡한 기하학적 구조로 제어됩니다.

월의 길이를 나타내는 월은 각 월의 일수 정보를 제공할 수 있도록 높낮이가 다르게 형성되어 있습니다. 일수가 짧은 달에는 월의 독특한 모양이 플렉서블 핑거의 돌출을 유도합니다. 핑거가 돌출되면, 야간 전환 시퀀스 동안 24시간 월이 여러 개의 톱니와 동시에 맞물리면서 캘린더가 다음 달의 첫째 날로 바로 넘어가도록 합니다. 2월의 마지막에는 4년마다 한 바퀴씩 회전하며 윤년을 계산하는 월이 해당 연도가 윤년인지 여부를 표시합니다. 이 정보 또한 핑거로 전달되어 평년에는 핑거가 돌출되는 반면, 윤년에는 내장된 상태로 유지됩니다.

고도로 복잡한 기하학적 구조를 구현하는 마이크로 엔지니어링

24시간 월, 프로그램 월, 월 길이 월, 문 페이지 기어와 같은 부품들은 정교한 기하학적 구조로 설계되었기 때문에 최고 수준의 정밀성에 기반하여 제작되어야 합니다. IWC 샤프하우젠은 이를 위해 첨단 LIGA 공정을 활용합니다. 이러한 마이크로 구조화 기술은 석판 인쇄, 전기 도금, 몰딩을 결합한 기법입니다. 이를 통해 기존에는 도달할 수 없었던 수준의 정밀성을 바탕으로 매우 복잡한 형태와 정교한 기하학적 구조를 구현할 수 있습니다. 여러 개의 기능적 레이어를 하나의 부품에 통합할 수 있는 역량 또한 이 공정의 또다른 주요한 장점입니다.

정교한 최첨단 오토매틱 칼리버

캘린더 모듈은 니켈-인 합금 이스케이프먼트와 실리콘 헤어스프링을 장착한 IWC 자체 제작 82665 칼리버에 통합되어 있습니다. 효율성이 매우 뛰어난 펄라톤 와인딩 시스템은 로터의 양방향 움직임을 활용해 메인스프링을 와인딩합니다. 오토매틱 월이나 클릭처럼 높은 압력을 받는 와인딩 시스템의 부품들은 마모가 거의 발생하지 않는 산화지르코늄 세라믹으로 제작되었습니다. 무브먼트는 원형 그레이닝과 제네바 스트라이프로 정교하게 마감 및 장식되었습니다. 세 가지 신제품 모두 투명한 사파이어 글라스 케이스백을 통해 무브먼트를 감상할 수 있습니다.

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋 어린 왕자

REF. IW339601

특징

기계식 무브먼트 – 펠라톤 오토매틱 와인딩 시스템 – 날짜, 요일, 월, 4자릿수 연도 및 북반구와 남반구의 퍼페추얼 문 페이지가 표시되는 퍼페추얼 캘린더 – 스몰 해킹 세컨즈 – 스크류 인 크라운 – 투명 사파이어 글라스 케이스백

무브먼트

IWC 자체 제작 칼리버	82665
주파수	28,800 vph / 4 Hz
주열 수	34
파워리저브	60시간
와인딩	오토매틱

워치

소재	화이트 산화지르코늄 세라믹 케이스, 그라데이션 마감 처리된 딥 블루 다이얼, 로둠 도금 핸즈, EasX-CHANGE® 시스템이 적용된 화이트 러버 스트랩
글라스	사파이어, 돔형, 양면 반사 방지 코팅
수압 저항 기능	10 bar
직경	42.9 mm
두께	14.3 mm

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋 어린 왕자

REF. IW329601

특징

기계식 무브먼트 - 펠라톤 오토매틱 와인딩 시스템 - 날짜, 요일, 월, 4자릿수 연도 및 북반구와 남반구의 퍼페추얼 문 페이지가 표시되는 퍼페추얼 캘린더 - 스몰 해킹 세컨즈 - 스크류 인 크라운 - 투명 사파이어 글라스 케이스백

무브먼트

IWC 자체 제작 칼리버	82665
주파수	28,800 vph / 4 Hz
주열 수	34
파워리저브	60시간
와인딩	오토매틱

워치

소재	스테인리스 스틸 케이스, 딥 블루 다이얼, 로듐 도금 인덱스 및 숫자, 로듐 도금 핸즈, EasX-CHANGE® 시스템이 적용된 스테인리스 스틸 브레이슬릿, 블루 러버 스트랩 추가 제공
글라스	사파이어, 돔형, 양면 반사 방지 코팅
수압 저항 기능	10 bar
직경	42 mm
두께	14 mm

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋

REF. IW329602

특징

기계식 무브먼트 – 펠라톤 오토매틱 와인딩 시스템 – 날짜, 요일, 월, 4자릿수 연도 및 북반구와 남반구의 퍼페추얼 문 페이지가 표시되는 퍼페추얼 캘린더 – 스몰 해킹 세컨즈 – 스크류 인 크라운 – 투명 사파이어 글라스 케이스백

무브먼트

IWC 자체 제작 칼리버	82665
주파수	28,800 vph / 4 Hz
주열 수	34
파워리저브	60시간
와인딩	오토매틱

워치

소재	18캐럿 5N 골드 케이스 및 크라운, 올리브 그린 다이얼, 골드 인덱스 및 숫자, 골드 도금 핸즈, 올리브 그린 버팔로 레더 스트랩
글라스	사파이어, 돔형, 양면 반사 방지 코팅
수압 저항 기능	10 bar
직경	42 mm
두께	14 mm

IWC 샤프하우젠

IWC 샤프하우젠은 워치메이킹 분야의 엔지니어입니다. 1868년 미국 출신의 워치메이커이자 엔지니어였던 플로렌타인 아리오스토 존스(Florentine Ariosto Jones)는 스위스의 독일어 사용 지역인 샤프하우젠에 ‘국제 시계 회사 (International Watch Company)’를 설립했습니다. 그는 뛰어난 장인정신과 창의성을 최첨단 산업 기술과 공정에 결합시켜, IWC의 워치메이킹에 대한 독자적인 엔지니어링 접근 방식의 토대를 마련했습니다.

IWC의 독창적이고 순수한 디자인은 우아한 드레스 워치부터 스포츠 및 럭셔리 스포츠 워치까지 다양한 컬렉션을 통해 구현되며, 대표적인 컬렉션으로는 포르투기저, 포르토피노, 파일럿 워치, 인제니어가 있습니다. 150년이 넘는 시간 동안 IWC는 워치메이킹과 컴플리케이션 분야에서 독보적인 위상을 차지했으며, 특히 독창적이면서도 견고하고 사용이 편리한 크로노그래프와 캘린더로 특히 잘 알려져 있습니다.

누구보다 앞서 티타늄과 세라믹 소재를 사용했던 IWC는 세라타늄®과 같은 고성능 소재에서도 전문성을 보유하고 있습니다. IWC의 첨단 엔지니어링 부서 XPL은 기계식 시계의 내구성을 향상하고, 제트 비행과 인간의 우주 비행처럼 극한의 조건 하에서도 사용할 수 있는 기술을 개발하는 데 집중합니다.

지속 가능한 럭셔리 워치메이킹을 선도하는 IWC는 세대를 넘어 지속적으로 사용될 수 있는 시계를 제작하는 동시에, 시계 제작, 유통, 서비스를 아우르는 전 과정을 책임감 있게 꾸준히 개선하고 있습니다. 또한, 차세대 엔지니어들을 육성하기 위해 아이들과 청년들을 지원하는 다양한 글로벌 기관과도 파트너십을 유지하고 있습니다. **IWC. Engineered™.**

다운로드

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋 어린 왕자 및 빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 프로셋의 이미지는 press.iwc.com에서 다운로드할 수 있습니다.

프레스 문의

IWC 샤프하우젠

홍보 부서

이메일 press-iwc@iwc.com

웹사이트 press.iwc.com

인터넷 및 소셜 미디어

웹사이트 iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches