

## تقدم دار أي دبليو سي شافهاوزن أول ساعة PILOT'S WATCH لها بمينا بيضاء مضيئة بالكامل

شافهاوزن، 28 أغسطس 2023: تقدم دار أي دبليو سي شافهاوزن ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces وهي أحدث ساعة مستوحاة من تعاونها مع أسراب البحرية الأمريكية. أهم ما يميز هذه الساعة هو المينا البيضاء المضيئة بالكامل. وهي تتكون من قرص صلب من مادة Super-LumiNova®، وتشع ضوءًا أخضر يسطع في الظلام وينقل الرؤية الليلية إلى مستوى متقدم. تتميز ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces بعلبة سيراميك من أكسيد الزركونيوم الأسود، ويتم تشغيلها بواسطة آلية الحركة كاليبر 32100 المصنوعة بدار أي دبليو سي والتي تتمتع بمخزون طاقة يصل إلى 72 ساعة. متاحة للشراء حصريًا عبر الإنترنت على موقع [iwc.com](http://iwc.com).

Super-LumiNova® عالية الجودة مع مادة لاصقة، وتُصب في قالب دائري، ثم تُصلد في عملية معالجة مطورة خصيصًا لمنح المادة مائة تشبه السيراميك. يتم بعد ذلك تثبيت القرص الصلب الناتج على مينا خالية من الحديد المطاوع. في النهاية يتم طباعة المينا بمؤشرات وأرقام سوداء ورقعة "Black Aces"، التي تشبه الأس البستوني بأوراق اللعب. في اختبارات الغرفة المظلمة، تشع المينا ضوءًا أخضر يظل ساطعًا لأكثر من 23 ساعة، مما يرتقي بمستوى الوضوح والرؤية الليلية إلى مستوى جديد تمامًا.

مادة Super-LumiNova® عبارة عن مركب سيراميك فائق التقنية يعمل كبطارية تخزين للضوء. تتسبب الطاقة الضوئية الممتصة من ضوء الشمس أو الضوء الاصطناعي في دخول الإلكترونات الموجودة في المادة إلى مستوى طاقة أعلى يتم فيه تخزين هذه الطاقة. عندما تعود الإلكترونات إلى مستواها الطبيعي، تنبعث منها الطاقة الممتصة كضوء مرئي، مما يجعل المادة تتوهج في الظلام. يمكن تكرار عملية امتصاص وإطلاق الطاقة الضوئية لعدد لا نهائي من المرات دون التسبب في تقادم المادة أو تقليل سعة تخزين الضوء.

تتمتع دار أي دبليو سي بخبرة شاملة تزيد على 85 عامًا في تطوير أجهزة القياس والبيان الوظيفية لكابينات الطائرات. تنمو هذه المعرفة ويتم تحديثها من خلال حوار مستمر مع الطيارين المحترفين، مما يمكن مهندسي دار أي دبليو سي من فهم متطلباتهم واحتياجاتهم الخاصة بدقة. في إطار برنامج ساعات Pilot's Watch الاحترافي، الذي انبثق من شراكتها مع البحرية الأمريكية، تطور دار أي دبليو سي ساعات على درجة عالية من التخصص لطبائري الطائرات النفاثة الأكثر تميزًا. ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces (الرقم المرجعي IW326905) مستوحاة من ساعة pilot's watch التي صممها دار أي دبليو سي لأعضاء سرب الطيران Strike Fighter Squadron 41 (VFA-41) المعروف أيضًا باسم "Black Aces". يتمركز هذا السرب في Naval Air Station Lemoore في كاليفورنيا. تشكل سرب VFA-41 في الأصل عام 1950 في قاعدة أوشيانا البحرية الأمريكية، وهو ملحق بحاملة الطائرات «كارير إير وينج 9» ويستخدم إشارة المخاطبة اللاسلكية «فاست إيجل».

### مينا قادرة على تخزين الطاقة الضوئية

أكثر ما يميز هذه الساعة هو المينا البيضاء المضيئة بالكامل. تم تطوير هذه المينا بالتعاون مع طيارين من سرب "Black Aces"، وبالتالي فهي ثمرة لعملية تصنيع معقدة. في الخطوة الأولى تُمزج أصباغ مادة

تعمل ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces بواسطة كاليبر 32100 المصنوع بدار أي دبليو سي. بالاشتراك مع الهيكل الداخلي المصنوع من الحديد المطاوع، يعمل ميزان آلية الحركة السليكون المقاوم للمغناطيسية على تحسين مقاومة الساعة للمجالات المغناطيسية. يعمل نظام الملء الفعال مزدوج السقاطة على تكوين مخزون طاقة يصل إلى 72 ساعة في النابض الرئيسي. الساعة مزودة بسوار قماش أسود مع إبريم مسماري من الفولاذ المقاوم للصدأ والمسفوح بالرمل.

تتوفر ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces حصرياً للشراء عبر الإنترنت من خلال موقع IWC.com. بالإضافة إلى ذلك، هذه الساعة مؤهلة للتسجيل في برنامج My IWC Care ومن ثم الاستفادة من تمديد لمدة 6 سنوات للضمان الدولي القياسي المحدود لمدة عامين.

### علبة سيراميك صلبة ومقاومة للخدش

تم صنع علبة ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces من سيراميك أكسيد الزركونيوم الأسود، وهي مادة كان لدار أي دبليو سي السبق في إدخالها صناعة الساعات منذ الثمانينيات. يُصنف السيراميك - مع كونه في المرتبة الثانية في تصنيف فيكرز بعد الماس - من بين أقوى المواد على وجه الأرض. بفضل خفته وصلابته ومقاومته للخدش أصبح السيراميك المادة المثالية لعلبة الساعة للاستخدام اليومي في المساحة المحدودة لكابينة الطائرة النفاثة. علاوة على ذلك، يضمن لونه الأسود غير اللامع عدم تشتيت انتباه الطيارين بسبب أشعة الشمس المنعكسة من ساعتهم. ظهر العلبه مصنوع من التيتانيوم خفيف الوزن ويتميز بنقش "Black Aces" ذو المحركين النفاثين على خلفية من البستوني.

# PILOT'S WATCH AUTOMATIC 41 ساعة BLACK ACES

الرقم المرجعي: IW326905

## الخصائص

آلية حركة ميكانيكية – عقرب ثوان مركزي قابل للإيقاف – تاج ضبط ملولب – زجاج مضاد للإزاحة بفعل انخفاض ضغط الهواء –  
علبة ساعة داخلية من حديد مطاوع للحماية من المجالات المغناطيسية

## الحركة

32100	كالبير من إنتاج دار أي دبليو سي
28,800 ذبذبة في الساعة/ 4 هرتز	التردد
21	المجوهرات
3 أيام (72 ساعة)	مخزون الطاقة
أوتوماتيكية	التعبئة

## الساعة

علبة ساعة من السيراميك، ميناء أبيض كامل الإضاءة، سوار قماش أسود	المواد:
كريستال سافير، محدب، طلاء مضاد للانعكاس على الوجهين	الزجاج
6 بار	مقاومة للماء
41 مم	القطر
11.4 مم	الارتفاع

## دار أي دبليو سي شافهاوزن

تعد دار أي دبليو سي شافهاوزن رائدة في صناعة الساعات السويسرية الفاخرة ويقع مقرها في شافهاوزن بالجزء الشمالي الشرقي من سويسرا. وتُغطي الدار قطاعًا كاملاً من الساعات الأنيقة إلى الساعات الرياضية بفضل مجموعاتها المتمثلة في ساعات «بورتوغيزر كرونوغراف» وساعات Pilot. تشتهر أي دبليو سي، التي تأسست عام 1868 على يد صانع الساعات والمهندس الأمريكي البارع Florentine Ariosto Jones، بالنهج الهندسي الفريد في صناعة الساعات، والذي يجمع بين أفضل مستويات الجرفية البشرية والإبداع مع أحدث التقنيات والمعالجات.

وعلى مدى أكثر من 150 عامًا من تاريخها، عُرف عن دار أي دبليو سي قدرتها على صناعة ساعات القياس الاحترافية والآليات الوظيفية المعقدة، خاصةً الكرونوغرافات والتقويمات، التي تتميز بالبراعة والمتانة وسهولة الاستخدام من قِبَل العملاء. تُعد دار أي دبليو سي اليوم رائدة في استخدام التيتانيوم والسيراميك، وهي متخصصة في تصنيع علب الساعات الفنية الهندسية للغاية المصنوعة من مواد متطورة مثل السيراميك والتيتانيوم® والومنيوم التيتانيوم.

تنتقي دار أي دبليو سي الرائدة في صناعة الساعات الفاخرة المستدامة المواد بمسؤولية وتتخذ إجراءات لتقليل تأثيرها على البيئة. وإلى جانب ركائز الشفافية ومدى التداول والمسؤولية، فإن الدار تصنع ساعات صُممت لتستمر لأجيال قادمة وتُواظب على تحسين كل عنصر من عناصر كيفية صناعة منتجاتها وتوزيعها وصيانتها بطريقة تتسم بأكثر قدر من المسؤولية. تعد دار أي دبليو سي شراكات أيضًا مع المنظمات التي تعمل عالميًا لدعم الأطفال والشباب.

## التفريعات

يمكن الحصول على صور ساعة Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces من الموقع [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## لمزيد من المعلومات

دار أي دبليو سي شافهاوزن

قسم العلاقات العامة

البريد الإلكتروني [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)

موقع الإنترنت [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي

موقع الإنترنت [iwc.com](http://iwc.com)

فيسبوك [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)

يوتيوب [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)

تويتر [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)

لينكدان [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

[iwc-schaffhausen](https://iwc-schaffhausen)

إنستغرام [instagram.com/iwcwatchesarabia](https://instagram.com/iwcwatchesarabia)

بنترست [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)