United Arab Emirates

مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي
CENTRAL BANK OF THE U.A.E.

SECURITY FEATURES OF THE 1000 DIRHAMS

THIRD ISSUE – POLYMER



AED 1000
POLYMER

On Friday, December 2, 2022, the Central Bank of the United Arab Emirates has put into circulation another banknote of the UAE's new currency project – namely the third issue of the thousand (1000) dirhams denomination made of polymer, for circulation alongside the banknote of the same denomination currently in circulation, and as an official currency and a banknote of value guaranteed by law.

Banknote's dimensions & Predominant Color	
Dimensions	Predominant Color
163X66 mm	Brown

1000

Key features of the 1000 Dirhams banknote made of polymer

The Front Side



The Reverse Side



1. A commemorative portrait of the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan -may ALLAH rest his soul in peace - looking at the space shuttle, and a picture of the UAE's "Probe of Hope" appears on top of this shuttle
2. Logo of the UAE Nation Brand
3. The signature of His Highness Sheikh Mansour bin Zayed Al Nahyan, Chairman of the Board of Directors of the Central Bank
4. The Hijri year of printing (1444)
5. The touch "Braille" marks enable the blind and visually impaired to identify the denomination of the banknote
6. An image of the Barakah Nuclear Energy Plant in the Emirate of Abu Dhabi
7. The Gregorian year of printing (2022)

Security features of the 1000 Dirhams banknote made of polymer

The Front Side

By Moving



Transparent window

A circular transparent window containing a portrait of the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan - may ALLAH rest his soul in peace, that can be seen from both the front and reverse sides.

A transparent window on the left side, containing a (KINEGRAM COLORS®) security foil in rose gold colour divided into three sections as follows:



Upper Section:

Shows the Arabic digits (١٠٠٠) representing the face value of the banknote in rose gold colour that glows when holding the banknote horizontally and tilting it slowly against the light.

Middle Section:

An artistic frame with a portrait of an astronaut in rose gold colour surrounded with the digits (1000) appearing horizontally in regular and mirrored style in full and partial pattern that glows when holding the banknote horizontally and tilting it slowly against the light.

Lower Section:

An artistic frame in rose gold colour with the face value of the banknote (1000) and the currency symbol (AED) that appears interchangeably only when looking at it in an acute angle when holding the banknote horizontally and tilting it slowly against the light.

Looking at or using a magnifying glass



See-through printed design

A circular see-through printed design containing a geometrical shape on the upper right in the front side and upper left in the reverse side, and both fits perfectly when the banknote is exposed to direct light.



Serial numbers

Serial numbers in Arabic, printed vertically in red Fluorescent color on the left side. The serial numbers in English are printed horizontally in black magnetic ink on the front upper right side.



Offset microtext

The text "مصـرف الإمـارات العربيـة المتحـدة المركـزي ألـف درهـم" in Arabic language is micro-printed around the picture of the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan - may ALLAH rest his soul in peace - looking at the space shuttle.



Intaglio microtext

The text "CENTRAL BANK OF THE UNITED ARAB EMIRATES" in English language is micro-printed at the bottom of the banknote.

The Front Side

UV devices



Fluorescent elements

When the banknote is exposed to ultraviolet light, Fluorescent elements in yellow and green emerge as the face value (1000) in the center of the banknote, around the image of the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan may ALLAH rest his soul in peace, and the four corners of the banknote. Also, The red color of the Arabic serial number of the banknote printed vertically on the left side changes to yellow.

The Reverse Side

Looking at or using a magnifying glass



KINEGRAM COLORS®

A transparent window on the right side, containing a (KINEGRAM COLORS®) security foil in silver colour, with an artistic frame the middle of it, with a portrait of an astronaut in silver colour surrounded with digits (1000) appearing horizontally in regular and mirrored style in full and partial pattern that glows when holding the banknote horizontally and tilting it slowly against the light.



(SPARK FLOW® DIMENSIONS)

Is a Security feature printed on the top right side of the banknote, it changes color when tilted slowly against the light.



Offset microtext

The text “CENTRAL BANK OF THE UNITED ARAB EMIRATES 1000 DIRHAMS” in English language is micro printed behind the picture of the Barakah Nuclear Energy Plant.



Offset microtext

The text “CENTRAL BANK OF THE UNITED ARAB EMIRATES” in English language is micro-printed at the bottom of the banknote.

UV devices



Fluorescent elements

When exposed to ultraviolet light, fluorescent elements in yellow and green emerge in the outer and inner surroundings of the geometrical shape in the circular see-through printed design, the lines behind the image of the Barakah Nuclear Energy Plant, the Gregorian year of printing (2022). Also, the logo of the UAE’s Nation Brand appears in a blue fluorescent color.

مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي
CENTRAL BANK OF THE U.A.E.

العلامات الأمنية لفئة الـ1000 درهم

الإصدار الثالث – بوليمر

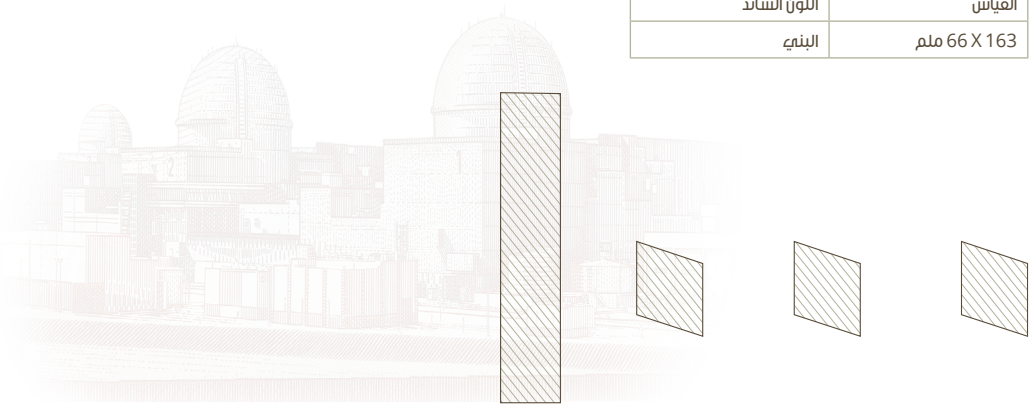


فئة الـ 1000 درهم

بوليمر

في يوم الجمعة الموافق 2 ديسمبر 2022، طرح مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي للتداول ورقة نقدية من فئة الـ(1000) درهم من مشروع العملة الجديدة لدولة الإمارات العربية المتحدة – الإصدار الثالث، مصنعَة من مادة البوليمر، للتداول جنباً إلى جنب مع الورقة النقَدية من نفس الفئة المتداولة حالياً، وبصفتها عملة رسمية وورقة نقدية مَضمونة القيمة بموجب القانون.

أبعاد الورقة النقدية واللون السائد	
القياس	اللون السائد
66 X 163 ملم	البني



المعالم الرئيسة للورقة النقدية من فئة الـ1000 درهم المصنوعة من مادة البوليمر

الوجه الأمامي



1. صورة تذكارية للمغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان –طيب الله ثراه– ينظر إلى مكوك الفضاء، ويظهر أعلى هذا المكوك صورة "مسبار الأمل" الاماراتي
2. شعار الهويَّة الإعلاميّة المرئية لدولة الإمارات
3. توقيع سمّو الشَّيخ منصور بن زايد آل نهيان، رئيس مجلس إدارة المصرف المركزي
4. سنة الطباعة الهجرية (1444)
5. علامات لمسية محسوسة بطريقة "بريل" تُمكّن المكفوفين وضعاف البصر من التعرُّف على فئة الورقة النَقدية
6. صورة لمحطة براكة للطاقة النووية الواقعة بإمارة أبوظبي
7. سنة الطباعة الميلادية (2022)

الوجه الخلفي



العلامات الامنية للورقة النقدية فئة الـ1000 درهم المصنوعة من مادة البوليمر

الوجه الأمامي

بالتحريك



نافذة شفافة

نافـذةٌ شفافة دائريـةٌ تحتـوي علـى صـورة المغفـور لـهُ الشـيخ زايـد بـن سـلطان آل نهيـان – طيـب اللّه ثـراه، يمكـن رؤيتهـا مـن الجهتـان الأماميـة والخلفيـة.

نافـذة شفافة فـي الجهـة اليسـرى تحتـوي علـى رقاقـة امـان (KINEGRAM COLORS®) باللـون الذهبـي الـوردي تنقسـم الـى ثلاثة أقسام هـي:



القسم الأعلى:

تظهر فيه الأرقام العربية (١٠٠٠) التي ترمز للقيمة الاسمية للورقة النقدية وذلك باللون الذهبي الوردي الذي يلمع عند مسك الورقة النقدية بشكل أفقي مع الإمالة ببطء مقابل الضوء.

القسم الأوسط:

إطار فني يحتوي على صورة رائد فضاء باللون الذهبي الوردي محاط بالأرقام (١٠٠٠) تظهر افقيا بشكلها الأساسي والعكسي كاملا ومجزئا يلمع عند مسك الورقة النقدية بشكل أفقي مع الإمالة ببطء مقابل الضوء.

القسم الأدنى:

إطار فني باللون الذهبي الوردي يحتوي على القيمة الاسمية (١٠٠٠) للورقة النقدية ورمز العملة (AED) يتناوبان ظهورا فقط عند النظر إليه بزاوية حادة عند مسك الورقة النقدية بشكل أفقي مع الإمالة ببطء مقابل الضوء.

بالنظر أو باستخدام العدسة المكبرة



علامة تطابق

علامة تطابق دائرية تحتوي على شكل هندسي تظهر في الجزء العلوي الأيمن على الوجه الأمامي وعلى الجزء العلوي الايسر في الوجه الخلفي من الورقة النقدية وتتطابق العلامتان تماماً عند تعرض الورقة النقدية للضوء المباشر.



طباعة سطحية بحروف صغيرة

النص "مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي ألف درهم" باللغة العربية مطبوعاً بحروف صغيرة جداً حول صورة المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان –طيب الله ثراه– ينظر إلى مكوك الفضاء.



أرقام متسلسلة

أرقام متسلسلة عربية مطبوعة بطريقة رأسية باللون الأحمر الفلورسنتي على الجانب الأيسر. أمّا الأرقام المتسلسلة بالإنجليزية، فهي مطبوعة بطريقة أفقية بالحبر المغناطيسي الأسود في أعلى الجهة اليمنى.



طباعة غائرة بحروف صغيرة

النص "CENTRAL BANK OF THE UNITED ARAB EMIRATES" باللغة الإنجليزية مطبوعاً بحروف صغيرة جداً في أسفل الورقة النقدية.

الوجه الأمامي

أجهزة الأشعة فوق البنفسجية



عناصر "فلورسنتية"

عند استخدام أداة الأشعّة فوق البنفسجية على الورقة النّقدية، تَظهر عناصر "فلورسنتية" باللّون الأصفر والأخضر مثل القيمة الاسمية (1000) في وسط الورقة النّقدية وحول صورة المغفور له الشّيخ زايد بن سلطان آل نهيان "طيب اللّه ثراه"، وكذلك الزوايا الأربع للورقة النّقدية. يتغير اللّون الأحمر للرّقم العربي المتسلسل للورقة النّقدية والمطبوع رأسياً على الجانب الأيسر إلى اللّون الأصفر.

الوجه الخلفي

بالنظر أو باستخدام العدسة المكبرة



KINEGRAM COLORS®

نافذة شفّافة في الجهة اليمنى تحتوي على رقاقة أمان (KINEGRAM COLORS®) باللون الفضي وفي وسطها إطار فني يحتوي على صورة رائد فضاء باللون الفضي محاط بالأرقام (1000) تظهر افقيا بشكلها الأساسي والعكسي كاملا ومجزئا يلمع عند مسك الورقة النّقدية بشكل أفقي مع الإمالة ببطء مقابل الضوء.



(SPARK FLOW® DIMENSIONS)

هي علامة أمنية مطبوعة اعلى الجهة اليمنى للورقة النقدية ومتغيرة الألوان عند الإمالة ببطء مقابل الضوء.



طباعة سطحية بحروف صغيرة

النّص "CENTRAL BANK OF THE UNITED ARAB EMIRATES 1000 DIRHAMS" باللّغة الإنجليزية مطبوعاً بحروف صغيرة جداً خلف صورة محطة براكة للطاقة النووية.



طباعة سطحية بحروف صغيرة

النّص "CENTRAL BANK OF THE UNITED ARAB EMIRATES" باللّغة الإنجليزية مطبوعاً بحروف صغيرة جداً في أسفل الورقة النّقدية.

٧٧

أجهزة الأشعة فوق البنفسجية



عناصر "فلورسنتية"

عند استخدام أداة الأشعّة فوق البنفسجية على الورقة النّقدية، تَظهر عناصر "فلورسنتية" باللّون الأصفر والأخضر في الإطار الخارجي حول ووسط الشّكل الهندسي في علامة التّطابق والخطوط خلف صورة محطة براكة للطاقة النووية، وسنة الطباعة الميلادية (2022). كذلك يظهر شعار الهوية الإعلاميّة المرئية لدولة الإمارات بلون فلورسنتي أزرق.