

새로 발행되는 지폐의 색상: 안전함과 첨단성, 보안 강화를 고려한 색상입니다.

미국 정부는 더욱 개선된 디자인과 보안 기능을 갖춘 지폐를 지속적으로 발행하고 있습니다. 새 \$20 지폐 디자인을 2003년에 소개했으며, 다른 액면 지폐들도 바뀌게 될 것입니다. 새 \$50 지폐가 2004년 후반기에 소개되고, 뒤를 이어 새 \$100 지폐가 소개될 것입니다.

새로 나올 \$50 지폐 디자인은 1990년대에 처음 소개된 가장 중요한 보안 기능들 중 세 가지를 그대로 유지하고 있으며 확인하기 쉽습니다. 즉, **숨은 그림 (음화)**, **안전띠**, 그리고 **변색잉크**가 바로 그러한 것들입니다.



안전띠

불빛에 지폐를 비춰 보면 종이에 내재되어 지폐의 한쪽에 수직으로 뻗어있는 안전띠, 또는 플라스틱 띠를 보실 수 있습니다. 자세히 들여다 보면 "USA 50"이라는 글자들과 작은 깃발이 띠를 따라 나타나는 것을 지폐의 양면에서 확인할 수 있습니다. 또한 안전띠는 자외선 아래에서 노랑색을 발합니다.

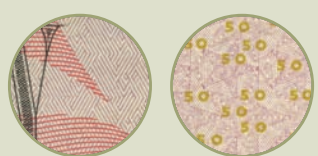
변색잉크

지폐의 앞면 우측 하단 모서리의 숫자 "50"을 보십시오. 지폐를 위 아래로 기울이면 잉크색이 동색에서 초록으로 바뀝니다.

숨은 그림(음화)

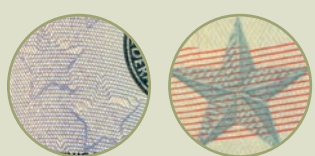
불빛에 지폐를 비춰 보면 윌리시즈 그랜트 대통령의 큰 초상화와 비슷한 희미한 이미지 즉 숨은 그림(음화)을 보실 수 있습니다. 이 숨은 그림(음화)은 종이의 일부분이며 지폐의 양면에 나타납니다.

추가 디자인 및 보안 특징들



색상

새로 디자인된 \$50 지폐의 가장 두드러진 차이점은 지폐 양면에 파랑과 빨강색 바탕을 첨가한 점입니다. 또한, 작은 노랑색 50 숫자들이 지폐 뒷면 배경에 인쇄되어 있습니다.



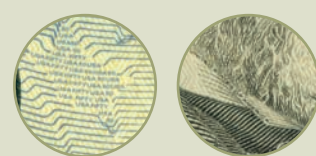
자유의 상징물들

\$50 지폐 앞면에 새로운 자유의 상징물들이 미국의 성조기를 상징하고 있습니다. 미국 성조기의 전통적인 별과 줄들이 그랜트 대통령 초상화 뒤에 파랑색과 빨강색으로 인쇄되었습니다. 파랑색 별 바탕이 초상화 왼쪽에 있고, 세 개의 빨간 줄이 초상화 하단 우측에 있습니다. 작은 금색 은청색 별이 초상화 하단 우측에 있습니다. 이 자유의 상징물들은 각 액면 단위에 따라 달라질 것입니다.



초상화 및 문양

앞면의 윌리시즈 그랜트 대통령 초상화 주위의 타원형 경계선과 미세한 라인들 및 뒷면 미국회의사당의 문양들이 제거되었습니다. 초상화의 위치가 위로 조금 옮겨졌고 어깨선이 경계선 쪽으로 조금 더 뻗어났습니다. 배경 문양에는 또 다른 문양들이 첨가되었습니다.



미세 인쇄

미세 인쇄 문구는 아주 작아서 복제가 어렵습니다. 새롭게 디자인된 \$50 지폐에는 앞면 세 곳에 미세 인쇄가 되어 있습니다: 초상화 왼쪽 두개의 파란 별 안에 "FIFTY," "USA" 및 "50"이라는 숫자가 들어 있습니다; "FIFTY"라는 글자가 지폐 양쪽 테두리 안에 각각 들어 있고, "THE UNITED STATES OF AMERICA" 라는 글자가 윌리시즈 그랜트 대통령의 수염 아래 옷깃에 나타납니다.



하단부 특징

지폐 뒷면 우측 하단 모서리 숫자 "50"이 읽기 쉽게 큼직하게 찍혀 있습니다.



용지

지폐 용지는 1/4의 린넨과 3/4의 면 그리고 빨강색과 파랑색 합성 섬유사로 구성 되어 있습니다.



연방준비은행 표시

초상화 좌측의 보편적인 문장은 연방준비제도 전체를 대표합니다. 왼쪽 일련번호 아래의 글자와 숫자는 발권 연방준비은행을 가리킵니다.



일련번호

문자와 숫자로 구성된 11자리의 고유 일련번호 조합이 지폐 앞면에 두 번 나타납니다. 새 \$50 지폐는 이전 디자인과 비교해 볼 때 좌측 일련번호가 약간 우측으로 옮겨졌습니다.