

Canon
Delighting You Always

DIGITAL
IXUS 50/40



*captivate your
memories in style*

 **LG상사**



캐논의 최첨단 카메라 기술 및
우수한 스타일과 디자인을 위한
혁신적인 노력으로 IXUS 50과 40은
궁극적인 하이 엔드 컴팩트 디지털
카메라가 되었습니다. 최신 카메라 기술

을 멋진 디자인과 결합한 이 카메라들은 스타일과 개성, 뛰어난
기능등이 하나의 컴팩트 카메라에 모두 담겨있길 바라는 사람들을
위한 제품입니다.

더욱 더 중요한 점은 IXUS 50/40이 캐논의 DIGIC II 이미징
프로세서에 의해 구동된다는 점입니다.

이것은 선명하면서 생생한 색으로 재생된 이미지를 아주
예리하게 구현하는 데 중대한 개선과 진보를 이루어 냈습니다. 이제
DIGIC II로 여러분은 고속의 프로세싱과 동시에 뛰어난
이미지 품질을 언제나 기대할
수가 있습니다.



stateoftheartdesign



IXUS 50

5 MEGAPIXELS



athing of beauty and substance...

세련된 고품질의 스테인레스 스틸 케이스로 싸인 IXUS 50은, 여러분의 상상력을 사로잡는 예술품입니다. 이 멋진 카메라는 최신 개발된 미러 광택 처리 기술을 사용하여 고급스러움이 배어 나오며, 또한 흑진주색 니켈 도금 링이 렌즈를 감싸고 있어 SD 메모리 카드와 초박형 배터리 사용으로 가능해진 날씬한 바디 형태와 함께 귀족적이고 세련되어 보이는 이미지를 아낌없이 발합니다.

5 메가픽셀 CCD를 채용하고 사진을 카메라에서 직접 편집할 수 있도록 해 주는 My Color 기능과 같은 첨단 의 앞선 기능들을 채택한 IXUS 50 앞에서 다른 경쟁 카메라들은 이제 비교할 수 없는 정도로 느껴집니다. 더욱이 매 촬영마다 일관되게 훌륭한 성능을 보여주는 IXUS 50의 UA 렌즈(초고굴절 인덱스 비구면 렌즈)는 언제 어디서나 여러분에게 완벽한 영상을 선사합니다.



날씬한 스테인레스 스틸 바디와 앞선 기능들로 IXUS 40은 현대의 세련된 사람들에게 잘 어울리는 동반자입니다. 멋진 모습과 비교할 데 없는 기능들을 결합한 IXUS 40은 카메라 이상의 것으로 여러분의 개성을 나타내게 될 것입니다.

여러분이 자랑스러워 할 이 우아한 카메라를 만들기 위하여 저장 매체로 SD 카드를 사용하고 전원으로 초박형 배터리를 사용하는 등 IXUS 40의 크기를 최소화하는 데 모든 노력을 다하였습니다. 이 놀랄 만큼 세련되고 매우 가볍지만 튼튼한 IXUS 40은 분명히 여러분의 가슴을 뛰게 할 것입니다.



...to capture your memories forever

IXUS 40
4 MEGAPIXELS





DIGIC II에 의한 능력

IXUS 50/40은 최근 한단계 더 업그레이드 된 DIGIC II 이미징 프로세서에 의해 작동됩니다. 이것은 매우 또렷한 선명함과 가속화된 프로세싱 스피드로 재생되어지는 이미지를 구현하는 데 중대한 개선과 진보를 이루어 냈습니다. DIGIC II로 여러분은 언제나 뛰어난 이미지 품질을 기대할 수 있을 것입니다.



대형 LCD 모니터

작은 크기임에도 불구하고 IXUS 50/40은 2.0인치 대형 LCD 모니터를 장착했습니다. 여러분의 샷과 짧은 동영상 클립을 크고 선명한 화면으로 편안하게 감상해 보십시오. IXUS 50은 앞선 기술을 사용하여 전원은 매우 적게 소모하지만 상당히 밝은 LCD 모니터 백라이트를 사용합니다. 이는 어두운 곳에서도 주변을 밝게 하여 모니터의 가시성을 개선해 줍니다. 또한 IXUS 50에는 이미지를 확인하고 편집할 때 필요한 경우 LCD 모니터

의 밝기를 일시적으로 더 밝게 해 주는 Quick-bright LCD 기능이 채용되었습니다.

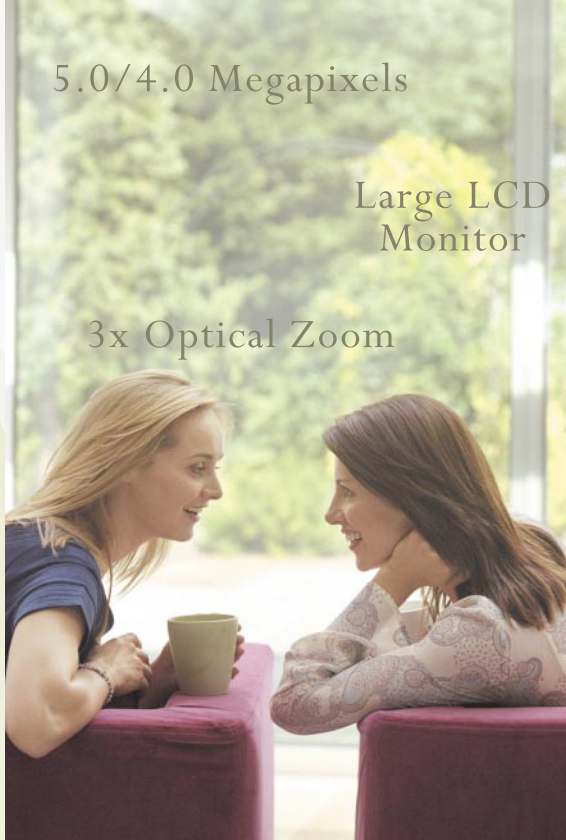
높은 사진 해상도 - 5.0/4.0 메가픽셀

5.0과 4.0 메가픽셀 (IXUS 50과 IXUS 40 각각에서)의 최대 사진 해상도로 전보다 더욱 풍부하게 디테일을 기록할 수 있습니다. 호환 프린터와 연결한 다음 더 크고 더 선명한 이미지를 프린트하여 사람들을 감동시켜 보십시오.

5.0/4.0 Megapixels

Large LCD Monitor

3x Optical Zoom



연속 촬영

IXUS 50/40의 흥분할 만한 새로운 또 하나의 기능은 속도를 줄이지 않고 SD 카드의 최대 용량까지 연속적으로 촬영할 수 있는 것입니다. 여러분은 이제 완벽한 순간을 기록하기 위하여 빠르고 간편하게 여러 장을 촬영할 수 있는 능력을 보유하게 됩니다.

3배 광학 줌

IXUS 50/40은 강력한 3배 광학 줌 렌즈가 장착되어 있어 스냅샷과 풍경 사진을 포함한 다양한 종류의 사진 촬영에 적합합니다. 더불어 4배 (IXUS50)와 3.6배 디지털 줌 (IXUS 40)으로 여러분은 상상력의 범위를 더욱 넓힐 수 있습니다. 피사체가 멀리 떨어져 있는 경우라도 여러분의 세련되고 파워풀한 IXUS 50/40은 실제보다 더 크게 피사체를 기록할 수 있도록 해 드릴 것입니다.



동영상 모드

동영상 모드로 흥미진진한 순간을 촬영하여 회고해 보십시오. 파워풀한 IXUS 50/40은 서로 다른 사용자의 촬영 요구에 맞춰 선택할 수 있도록 "고화질 동영상", "저화질 동영상", "표준 동영상" 이렇게 세가지 옵션을 제공합니다. 동영상 클립을 재생할 때에는 슬로우 모션 재생 속도 옵션을 선택할 수가 있습니다.

마이 컬러 기능 (IXUS 50만 해당)

복잡하지 않고 사용하기 쉬운 동영상 모드는 여러분의 기억을 생생한 디테일로 기록할 수 있도록 해 드릴 것입니다.

IXUS 50의 흥미로운 새로운 기능은 동영상 촬영 중에도 디지털 줌을 사용할 수 있다는 것입니다 (표준 모드에서만 가능). IXUS 50은 CCD의 구동 방식을 개선하여 최대한의 이미지 정보를 기록하고 디지털 줌을 사용할 때 일어나기 쉬운 이미지 품질 저하를 최소화할 수 있습니다. 그러므로 현장에 더 가까이 다가갈수록 여러분의 동영상 스토리를 지금 바로 기록해 보십시오!

캐논 디지털 카메라에서 처음으로 선보이는 새로운 기능인 마이 컬러 기능 (My Color Function)을 통하여 IXUS 50에서 이미지에 대한 색 재생성을 사용자가 설정할 수 있습니다. 이 기능은 여러분이 사진에서 선택한 색상을 변경하여 기록할 수 있도록 해 줍니다. 카메라를 통하여 촬영 중 실시간으로 피사체의 색상 톤을 멋지게 밝게 하거나 어둡게 할 수도 있습니다. 그러므로 컴퓨터를 통해 리터칭해야 하는 수고를 한결 덜 수 있습니다. 더 좋은 점은 9가지나 되는 생생한 마이 컬러 기능 모드로 여러분의 독창성을 마음껏 발휘하여 생생한 사진을 오늘 당장 만들어 볼 수 있다는 것입니다.

마이 컬러 기능 모드

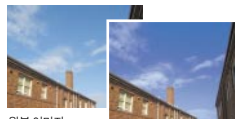


원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Positive Film

더욱 선명한 청색, 녹색, 적색으로 촬영할 수 있기 위한 '선명한 블루', '선명한 그린', '선명한 레드'가 결합된 효과. 포지티브 필름과 비슷하게 자연스럽고 선명한 색상으로 이미지를 촬영할 수 있도록 해 줍니다.



원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Vivid Blue

파란색을 강조하는 효과를 가집니다. 하늘이나 바다와 같은 파란색 물체를 더욱 선명하게 촬영할 수 있도록 해 줍니다.



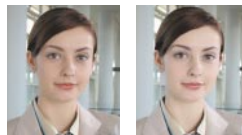
원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Color Accent

한 색상만 남기고 다른 색상들은 흑백으로 변화시킬 수 있도록 해 줍니다.

* 색을 판독하는 동안에는 플래시가 발광하지 않습니다. 촬영시 플래시가 발광되면 원하는 색상을 얻지 못할 수도 있습니다.



원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Lighter Skin Tone

사람의 피부를 더 밝은 톤으로 보여주는 효과를 가집니다.



원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Vivid Green

녹색을 강조하는 효과를 가집니다. 산이나 식물, 꽃, 잔디와 같이 녹색 물체를 더욱 선명하게 촬영할 수 있도록 해 줍니다.



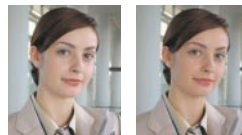
원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Color Swap

선택한 색상으로 대체할 색상을 선택할 수 있도록 해 줍니다.

* 단 하나의 타겟 색상만이 기록됩니다. 하나의 색상은 여러 색상에 대한 타겟으로 선택될 수 없습니다.
* 색상을 판독하는 동안에는 플래시가 발광하지 않습니다. 촬영시 플래시가 발광되면 원하는 색상을 얻지 못할 수도 있습니다.



원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Darker Skin Tone

사람의 피부를 더 어두운 톤으로 보여주는 효과를 가집니다.



원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Vivid Red

빨간색을 강조하는 효과를 가집니다. 빨간색 꽃이나 빨강색 사과와 같은 물체를 더욱 선명하게 촬영할 수 있도록 해 줍니다.



원본 이미지 → 마이 컬러 프로세싱 후



Custom Color

R(적색)/G(녹색)/B(청색)/피부색의 밸런스를 자유롭게 선택할 수 있도록 해 줍니다. '청색을 약간 더 선명하게' 혹은 '피부색을 좀 더 밝게와 같이 조정할 수 있습니다.

점프 기능 (Jump Function)을 통한 더 확장된 제어 능력

새로운 앞선 기능인 점프 기능 (Jump Function)으로 이미지 보관 및 탐색 요구 조건을 지능적으로 관리하십시오. 이 기능은 진보된 파라미터를 사용하여 설정된 이미지로 점프하는, 설정된 키 탐색 작업을 수행하는 것입니다. 4가지 유형의 점프 탐색에는 10매 점프, 100매 점프, 촬영날짜 점프와 동영상 점프가 있습니다. 여러분의 사진에 대해 이전보다 더 많은 능력과 더 폭 넓은 제어 기능을 가질 수 있도록 해 드립니다.



촬영 모드와 6가지 특수 장면 모드

IXUS 50/40은 여러 종류의 촬영 모드와 6가지 특수 장면 모드로 사진의 품질을 높여 줍니다.

카메라는 내장된 지능에 의해 여러분이 선택한 설정으로 카메라를 자동으로 설정합니다.



자동
카메라는 대부분의 설정값들을 자동으로 최적화 시킵니다.



수동
사용자가 노출을 조정하고 화이트 밸런스와 사진 효과 등을 선택할 수 있도록 해 줍니다.



마이 컬러 (IXUS 50만 해당)
색상들을 촬영중 실시간으로 LCD 모니터에서 변경할 수 있습니다. 스틸 이미지와 동영상 모두에서 사용할 수 있습니다.



스타터 지원
파노라마 사진을 촬영할 수 있도록 해 줍니다. (이미지 구도는 컴퓨터를 사용하십시오.)



인물
인물 사진을 촬영하는 데 이상적인 소프트웨어 효과를 만들어 냅니다.



아간 스냅 촬영*
저녁이나 밤 설정에서 삼각대를 사용하지 않고 카메라의 흔들림을 최소화 하면서 피사체를 촬영할 수 있도록 해 줍니다.



실내
실내에서 인공 조명으로 촬영할 때 카메라의 흔들림을 막고 피사체의 실제 색상을 유지합니다.



디지털 매크로
디지털 줌을 사용하여 이미지의 중앙을 트리밍하고 확대하여 피사체를 일반 점사 촬영시보다 더 크게 촬영할 수 있도록 해 줍니다.



수중**
수중 촬영에 가장 적합한 화이트 밸런스로 조정하여 푸르스름한 톤을 줄이고 자연스런 색조로 이미지를 기록합니다.



순간포착
멋진 촬영 기회를 놓치는 일 없이 움직이는 피사체를 촬영할 수 있도록 해 줍니다.

- * 조영 조건이 일정 수준보다 낮거나 셔터 스피드가 일반적인 "야경 모드"보다 더 빠르게 설정되어 있을 경우 감도는 자동으로 증가됩니다.
- * IXUS 카메라는 방수 제품이 아니므로 별매의 방수 케이스를 반드시 사용하여야 합니다.

멀티 컬러 시계 표시

IXUS 50/40의 독특한 기능 중 하나는 멀티 컬러 시계 표시입니다. 지능형 방향 센서가 카메라의 방향 (수직 방향/수평 방향)에 따라 시계 표시 형식을 변경시킵니다. 카메라가 흔들리면 LCD 시계 표시가 12가지의 생생한 색상 중에서 그 부분을 살리는 데 적합한 색상으로 임의 선택됩니다. 그러므로 바로 오늘, 어서 밖으로 나가 카메라를 흔들며 스냅 사진을 촬영해 보십시오!



수평 위치 (시간)



수직 위치 (시간과 날짜)

선택 가능한 12가지의 선명한 색상!



*실제 디스플레이 색상은 위에 보이는 것과 다소 다를 수 있습니다.

언제 어디서나 출력 및 공유

IXUS 50/40에는 새로운 인쇄/공유 버튼이 부착되어 있습니다. 이 버튼을 이용하면 간편한 직접 인쇄 기능과 직접 전송 옵션을 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다. 카메라를 호환 프린터에 연결하여 인쇄/공유 버튼만 누르면 바로 프린트가 시작됩니다. 간편하고 빠르게 사진을 다운로드하기 위하여 필요한 것은 오직 IXUS 50/40을 컴퓨터*에 연결하는 일뿐입니다. 그러면 '여러분의 사진'을 다운로드할 수 있도록 해 줍니다.

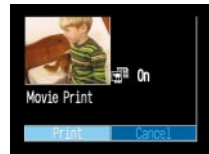
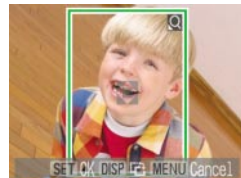
ID 포토와 동영상 인쇄 (CP 콤팩트 포토 프린터에서만 가능)

빠르고 간편한 신분증용 사진 출력력이 IXUS 50/40에서는 더욱 간편해졌습니다. CP 콤팩트 포토 프린터를 연결한 다음 기록된 이미지를 필요한 크기로 맞추고 인쇄를 누르십시오. 순식간에 ID용 포트를 갖게 될 것입니다. 동영상 인쇄 기능을 사용하면 동영상을 인덱스 인쇄의 형태로 용지 한 장에 연속되는 스틸 이미지로 프린트할 수 있습니다. 이제 아기의 첫 걸음부터 골프 스윙 분석에 이르기까지 동영상 클립을 프레임 단위로 확인할 수 있습니다.



IXUS 50- 윈도우즈와 매킨토시
IXUS 40- 윈도우만 해당

* 카메라 드라이버와 전용 소프트웨어를 설치해야 합니다.
단 Windows XP에서는 카메라 드라이버를 설치하지 않아도 됩니다.



고속 USB 2.0 지원 (IXUS 50만 해당)

IXUS 50은 고속 전송 속도의 USB 2.0을 지원하는 최초의 카메라 중 하나입니다. 고해상도로 스냅 사진을 촬영한 다음, 용량이 큰 이들 파일을 하드 디스크로 단번에 전송할 수 있습니다.

매킨토시에 다이렉트 전송 지원 (IXUS 50만 해당)

다이렉트 전송은 더 이상 윈도우 컴퓨터에만 국한되지 않고 더 많은 접속 옵션을 제공합니다. IXUS 50은 이제 모든 종류의 Mac 컴퓨터에 대한 (Mac OS X v10.1.5 - v10.3) 다이렉트 연결 및 전송을 지원합니다. 이제 IXUS 50으로 여러분이 원하는 방식 그대로 연결하십시오!



선택사양인 고출력 플래시 (HF-DC1)

작지만 파워풀한 이 고출력 플래시 (HF-DC1)는 내장 플래시가 가진 발광 범위의 2배 이상을 제공합니다. HF-DC1을 사용하면 IXUS 50/40의 유효 범위가 약 6m (망원)와 10m (광각단 설정)까지 즉각 확장되어 여러분의 창조적 지평이 더욱 넓어지게 될 것입니다.

선택사양인 전천후 케이스 (AW-DC30)

별매제품으로 제공되는 전천후 케이스는 카메라를 모래나 눈, 비로부터 보호해 주고 심지어 3미터 깊이의 물 속에서도 스노클링을 할 수 있도록 해 줍니다.



전천후 케이스 AW-DC30

이미지 센서 (CCD)

카메라 유효 화소수 : 약 500만 화소 (IXUS 50) / 약 400만 화소 (IXUS 40)
총 화소수 : 약 530만 화소, 1/2.5인치 형식 (IXUS 50) / 약 420만 화소 1/2.5인치 형식 (IXUS 40)
컬러 필터 : 원색 필터 (베이어 타임)
초점 거리 : 35 (W) - 105 (T)mm
광학 줌 : 3x

촬영 범위

일반 : 30cm - 무한
접사 : 3 - 50cm (W) / 30 - 50 cm (T), 디지털 매크로 : 3 - 10cm (W)
뷰파인더 : 실상식 광학 줌 뷰파인더

LCD 모니터

2.0인치 저온 폴리크리스탈린 실리콘 TFT 컬러 LCD
(유효 픽셀 약 118,000 픽셀)
QUick-brighr LCD 기능으로 밝기 조정 (IXUS 50만 해당)
: 9포인트 AiAF/1 포인트 AF(중앙에 고정) (지능형 방향 센서), AF 잠금, AF 보조광 켜기/끄기

AF 시스템

측광 방식

: 평가, 중앙부 중점 평균, 스팟 (스팟시 측광 프레임 : 중앙)

노출 보정

감도

화이트 밸런스

: ± 2 스톱, 1/3 스톱씩 증감
: 자동, ISO 50/100/200/400 환산치
: 자동, 사전 설정 (사용 가능한 설정값: 주광, 흐림, 텡스텐, 형광등, 형광등 H), 커스텀

셔터

방식 : 기계식 셔터 + 전자식 셔터
속도 : 15 - 1/1500초

조리개

방식 : 원형 조리개
f/값 : f/2.8, f/5.6 (W), f/4.9, f/10.0 (T)

플래시

작동 모드 : 자동, 적목 감소 자동, 적목 감소 강제 발광, 강제 발광, 발광 금지, 저속 동조
플래시 범위 : 일반 : 50 cm - 3.5 m (W), 50 cm - 2.0 m (T)
접사 : 30 cm - 50 cm (W/T) (감도가 AUTO로 설정시)
플래시 기능 : FE 잠금

촬영 사양

촬영 모드

스틸 이미지 (IXUS 50) : 자동, 수동*, 장면 모드**, 스티치 지원, 마이 컬러
스틸 이미지 (IXUS 40) : 자동, 수동*, 장면 모드**, 스티치 지원.
(*용 셔터 가능 / **디지털 매크로, 인물, 야간 스냅 촬영, 순간 포착, 실내, 수중)
(*용 셔터 가능 / **디지털 매크로, 인물, 야간 스냅 촬영, 순간 포착, 실내, 수중)

동영상 (IXUS 50)

동영상 (IXUS 40)

디지털 줌

포토 이펙트

: 표준 동영상, 고화질 동영상, 저화질 동영상, 마이 컬러
: 표준 동영상, 고화질 동영상, 저화질 동영상.
: 약 4.0x (IXUS 50), 약 3.6x (IXUS 40)
: 끄기, 생생한 이미지, 보통 이미지, 낮은 선명도, 세피아 이미지, 흑백 이미지

DIGITAL IXUS 50/40 SPECIFICATIONS

촬영 사양

- 날짜 기록 엮서 모드 : 가능
촬영 기능 : IXUS 50 - AE 잠금, 노이즈 감소, 촬영 리뷰 (홀드 기능 제공),
셀프-타이머 (커스텀 타이머 기능), 야간 디스플레이
IXUS 40 - AE 잠금, 노이즈 감소, 촬영 리뷰, 셀프-타이머

기록 사양

- 기록 매체 : SD 메모리 카드
파일 형식 : 카메라 파일 시스템용 설계 규약, DPOF (Ver 1.1) 호환
데이터 타입 : 스틸 이미지: Exif 2.2 (JPEG 압축), 동영상 : AVI 형식
(이미지 : Motion JPEG 압축 / 음성 : WAVE (모노))

기록 화소수

- 스틸 이미지 (IXUS 50) : Large : 2592 x 1944 픽셀 Medium 1 : 2048 x 1536 픽셀
Medium 2 : 1600 x 1200 픽셀 Small : 640 x 480 픽셀
날짜 기록 엮서 모드 : 1600 x 1200 픽셀 (압축률을 Fine으로 설정)
스틸 이미지 (IXUS 40) : Large : 2272 x 1704 픽셀 Medium 1 : 1600 x 1200 픽셀
Medium 2 : 1024 x 768 픽셀 Small : 640 x 480 픽셀
날짜 기록 엮서 모드 : 1600 x 1200 픽셀 (압축률을 Fine으로 설정)
동영상 : 표준 동영상, 마이 컬러: 640 x 480 / 320 x 240, (30fps/15fps)*
*(SD 카드가 가득찰 때까지 계속 촬영 가능 (초고속 SD 메모리 카드 사용시 가능))
고화질 동영상 : 320 x 240 픽셀 (60 프레임/초)
저화질 동영상 : 160 x 120 픽셀 (15 프레임/초)

재생 사양

- 스틸 이미지 : 단일, 인덱스 (9 썸네일 이미지)
동영상 : 일반 재생, 특수 재생, 슬로우 모션, 편집
재생 기능 : 확대 (이미지 확대 상태로 진행 또는 역진행 가능), 자동 회전, 회전, 히스토그램,
사운드 메모 (60초), 슬라이드 쇼, 점프* (IXUS 50만 해당)
다이렉트 전송 : Windows/Macintosh (IXUS 50), Windows만 가능 (IXUS 40)

프린팅 사양

- 다이렉트 프린팅 : 캐논 다이렉트 프린트, 버블젯 다이렉트, PictBridge
프린팅 기능 : IXUS 50 : 신분중용 사진 프린트, 동영상 프린트, PictBridge (고정 사이즈 및 파일명 추가 프린트)
IXUS 40 : 신분중용 사진 프린트, 동영상 프린트, PictBridge (레이아웃 프린트)

마이 카메라 설정

- 표시 언어 : 구동 화면, 구동 사운드, 셔터 사운드, 조작 사운드, 셀프 타이머음
인터페이스 : 21개 언어 사용 가능
IXUS 50 : 고속 USB 2.0 (mini-B, PTP), 음성/영상 출력 (NTSC 또는 PAL 선택 가능)
IXUS 40 : USB (mini-B, PTP), 음성/영상 출력 (NTSC 또는 PAL 선택 가능)

전원

- 재충전용 리튬 이온 배터리 (NB-4L)
AC 어댑터 키트 ACK-DC10 (별매)

크기

- (돌출부 제외) : 86.0 x 53.0 x 20.7 mm (가장 얇은 면 19.5mm)

무게

- (카메라 바디) : 약 130 g

clarity

IXUS 50

sleek

IXUS 40

character
elegant

functionality

IXUS 40
IXUS 50