

Wizualizer

ożywi Twoją
prezentację!



Nowe standardy i rozwiązania dla:

- Prezentacji
- Spotkań i seminariów
- Lekcji i wykładów
- Szkoleń produktowych
- Wideokonferencji
- Zabiegów medycznych
- Sal rozpraw sądowych
- Obróbki obrazów
- Tworzenia dokumentacji
- Produkcji multimedialnych
- Produkcji wideo i telewizyjnych
- Wydruku obrazów



COMM-TEC

PREZENTACJA

Czym jest wizualizer?



Będąc najbardziej uniwersalnymi narzędziami na rynku, wizualizery Samsunga zastępują obecnie tradycyjne i przestarzałe rzutniki pisma, episkopy, rzutniki przeźroczcy oraz tradycyjne kamery dokumentowe. Każdy dokument, szablon lub obiekt może być użyty i zaprezentowany w oryginale, bez konieczności jego dodatkowego przygotowania czy też obróbki. Folie z rzutników pisma czy też slajdy nie muszą być już przygotowywane do prezentacji, co oszczędza czas oraz pieniądze, a także zwiększa efektywność i uniwersalność.



Doskonała jakość obrazu

Wizualizery Samsung generują doskonałej jakości obraz o żywych kolorach, co dodaje profesjonalnego charakteru każdej prezentacji lub wykładowi, a także ułatwia skupienie uwagi uczestników na temacie pokazu. Wizualizery są idealnym uzupełnieniem systemów wideokonferencyjnych. Takie unikalne cechy jak: szybki Auto-Focus, wysokiej klasy, neutralny układ IRIS czy też wydajne oświetlenie wyróżniają wizualizery Samsung na tle innych kamer dokumentowych. Wszystkie te cechy sprawiają, że wizualizery Samsung są najlepszym sposobem, by ożywić każdą prezentację.



Sercem każdego wizualizera Samsung jest wysokiej jakości kamera, specjalnie opracowana dla szybkiego skanowania i rejestracji obiektów umieszczonych w obszarze roboczym. Obrotowa głowica oraz specjalnej konstrukcji optyka kamery umożliwiają również zapis i prezentację obiektów umieszczonych poza obszarem płyty roboczej, np. flipchart'u ustawionego w sali.



Uniwersalność użytkowania, gotowość do pracy w ciągu kilku sekund

Przenośne wizualizery Samsung można rozłożyć i przygotować do pracy w ciągu kilku sekund. Równie szybko sprzęt ten można złożyć do ochronnej torby transportowej po zakończeniu prezentacji.



Standard Progressive Scan czy PAL/NTSC video?

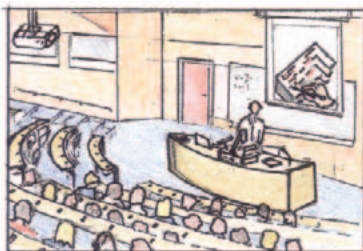
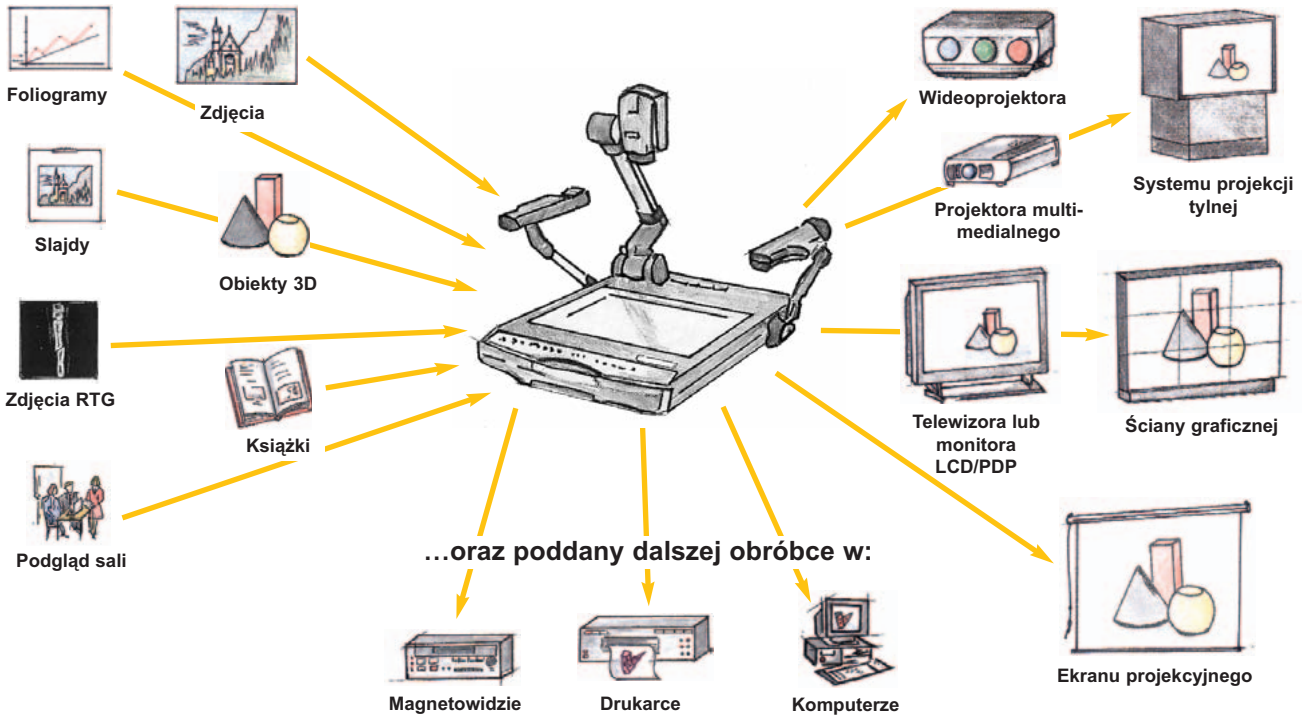
Kamery wyposażone w funkcję Progressive Scan mogą generować cyfrowe obrazy o dużej rozdzielczości (max. do SXGA). Możesz skorzystać z wyjścia RGBHV lub DVI, aby zapewnić wysoką jakość prezentowanych obrazów.

Sygnal video (PAL oraz NTSC) jest tradycyjną technologią wykorzystywaną w wizualizerach. Wizualizery wykorzystujące standard video są tańsze i zapewniają bardziej płynny przekaz obrazów ruchomych. Tego rodzaju rozwiązanie będzie lepszym wyborem wszędzie tam, gdzie nie wymagane są obrazy o większej rozdzielczości. (np. wideokonferencja).

Każdy obiekt...

...może być zarejestrowany przez kamerę wizualizera SAMSUNG, a następnie...

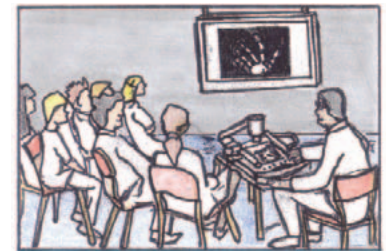
...zaprezentowany „na żywo” przy użyciu:



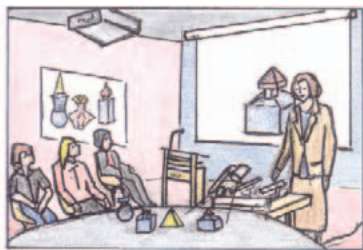
w sali wykładowej, szkoleniowej lub dużym audytorium



podczas konferencji i seminarium



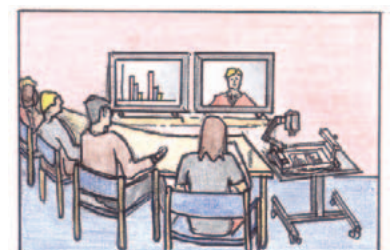
w zastosowaniach medycznych (podczas analizy zdjęć RTG, itp.)



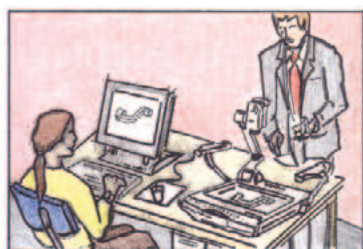
podczas szkolenia produktowego



w sali rozpraw (podczas prezentowania dowodów, itp.)



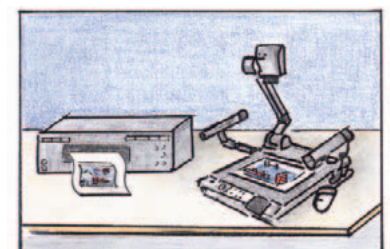
w systemach wideokonferencyjnych (jako kamera dokumentowa)



obróbka obrazów oraz tworzenie dokumentacji (skanowanie 3D, digitalizowanie)



produkcja wideo i telewizyjna (rejestracja tytułów lub dokumentów)



wydruk obrazów (szybkie drukowanie obiektów 3D)

Wizualizer cyfrowy SDP-6500DXA



4 dobre powody, by wybrać SDP-6500DXA

- » SDP-6500DXA wyposażony jest w przetwornik CCD 1,5 Mega pikseli (Progressive Scan) i jest flagowym modelem wśród wizualizerów Samsung
- » Wysokiej rozdzielczości sygnał wyjściowy SXGA (1280x1024), RGBHV (VGA) i DVI
- » Bardzo duży obszar roboczy (355 x 282 mm)
- » 12-krotny zoom optyczny pozwala na powiększanie nawet najmniejszych detali

Ten flagowy wizualizer Samsunga oferuje najwyższą jakość obrazów, włącznie z wieloma przydatnymi efektami i funkcjami cyfrowymi. Cechuje go przy tym bardzo prosta, intuicyjna obsługa. Nawet najmniejsze obiekty 3-wymiarowe, foliogramy lub dokumenty mogą być reprodukowane z

zachowaniem wzorowej czystości obrazu i doskonałego odwzorowania kolorów. Obrotowa głowica oraz optyka z 12-krotnym zoomem optycznym pozwoli Ci również na zapis i podgląd osób obecnych w sali lub umieszczonych tam przedmiotów, np. tablic czy też flipchartów.

Wizualizer cyfrowy SDP-900DXA



4 dobre powody, by wybrać SDP-900DXA

- » Najwyższej klasy wizualizer z przetwornikiem CCD (Progressive Scan) rozdzielczości 850K pikseli
- » Sygnały wyjściowe: S-Video, Composite Video oraz XGA (1024 x 768)
- » Funkcja obrotu obrazu pozwala na wyświetlenie materiałów formatu A4 z niemalże maksymalną, nominalną rozdzielczością przetwornika
- » 12-krotny zoom optyczny oraz 3-krotny zoom cyfrowy pozwala na przedstawienie zarówno drobnych detali, jak i dużych obiektów

Ten standardowy model wizualizera cyfrowego spełni Twoje nawet najbardziej ambitne wymagania. SDP-900DXA gwarantuje doskonały obraz zarówno, gdy skanowane będą dokumenty papierowe, foliogramy,

ślajdy czy też obiekty przestrzenne 3D. SDP-900DXA posiada interfejs USB, który możesz wykorzystać dla szybkiego skanowania obiektów.

Wizualizer cyfrowy SDP-950DXA/STA



4 dobre powody, by wybrać SDP-950DXA/STA

- » Przenośny wizualizer z przetwornikiem CCD (Progressive Scan) o rozdzielczości 850k pikseli
- » Sygnały wyjściowe: S-Video, Composite Video oraz XGA (1024 x 768)
- » Funkcja obrotu obrazu pozwala na wyświetlenie materiałów formatu A4 z niemalże maksymalną, nominalną rozdzielczością przetwornika
- » 12-krotny zoom optyczny oraz 3-krotny zoom cyfrowy pozwala na przedstawienie zarówno drobnych detali, jak i dużych obiektów

Wizualizery serii 950 to kombinacja kompaktowej konstrukcji, małego ciężaru, funkcjonalności typowej dla urządzeń przenośnych oraz wszystkich cech właściwych dla wizualizerów wyższej serii 900.

SDP-950DXA/STA daje doskonałej jakości obraz o rozdzielczości XGA, gwarantuje łatwe przenoszenie oraz prostą obsługę, co pozwoli Ci szybko i sprawnie przeprowadzić profesjonalną prezentację lub wykład.

Wizualizer cyfrowy UF-80DX/ST

4 dobre powody, by wybrać UF-80DX/ST

- » Prosta i intuicyjna obsługa
- » Innowacyjny design współgra z ergonomią i prostotą użytkowania
- » Szybka kamera (20 klatek/sekundę) z przetwornikiem CCD 850K pikseli (Progressive Scan) oraz interfejs USB2.0 wspierają szybki transfer obrazów
- » Wyjście DVI oraz VGA
- » Z potężnym 42-krotnym zoom'em (14x optycznym oraz 3x cyfrowym) żaden schemat nie będzie za duży, a żaden szczegół nie będzie za mały dla UF-80



UF-80DX/ST jest całkowicie nowatorską konstrukcją wśród wizualizerów. Może on pochwalić się atrakcyjnym, nowoczesnym design'em, nowym interfejsem użytkownika oraz szeregiem bardzo przydatnych funkcji.

Zwarta, kompaktowa i przyjazna użytkownikowi budowa, przetwornik o rozdzielczości XGA i szybkości 20 klatek/s., potężny 42-krotny zoom sprawiają, że UF-80DX/ST jest doskonałym narzędziem dla tworzenia doskonałej, żywej prezentacji.

Wizualizer cyfrowy SDP-850/DX

4 dobre powody, by wybrać SDP-850/DX

- » Przetwornik CCD z przekątną 1/3" i rozdzielczością 850K pikseli (Progressive Scan)
- » 14-krotny zoom optyczny oraz 3-krotny zoom cyfrowy
- » 20 klatek/s. dla zapewnienia wysokiej jakości obrazów
- » Kompaktowa, obrotowa głowica oraz niewielki korpus



Wizualizer SDP-850/850DX jest sprytną konstrukcją, dostarczającą wysokiej rozdzielczości obraz oraz cały szereg przydatnych w użytkowaniu funkcji. Dzięki temu SDP-850/850DX jest doskonałym rozwiązaniem dla sal wykładowych i konferencyjnych, sal rozpraw sądowych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka jakość prezentacji.

Potężny 42-krotny zoom oraz kompaktowa budowa SDP-850/850DX wyznaczają nowe standardy uniwersalności wizualizerów. Ten niedrogi, podstawowy model przekonuje do siebie wysoką jakością obrazu oraz opcjonalnymi funkcjami, jak np. podświetlana płyta robocza dla prezentacji zdjęć RTG lub slajdów negatywowych.

Wizualizer SVP-5300

6 dobrych powodów, by wybrać SVP-5300

- » Przetwornik CCD o przekątnej 1/4" i rozdzielczości 410K pikseli (interlaced)
- » 32-krotny zoom (16-krotny optyczny & 2-krotny cyfrowy)
- » Szybki interfejs USB 2.0 dla podglądu oraz przechwytywania obrazów na komputerze PC
- » Czystszy obraz dzięki wbudowanemu układowi redukcji szumów SSNR
- » Uniwersalna budowa, obrotowa głowica i kompaktowy korpus
- » Sygnał wyjściowy S-Video i Composite Video



SVP-5300 jest najbardziej ekonomicznym rozwiązaniem dla przeprowadzenia prezentacji multimedialnych. Dzięki układowi eliminacji szumów SSNR, ta przenośna

konstrukcja dostarcza bardzo ostry i żywy obraz. Interfejs USB 2.0 pozwala na przesyłanie obrazów do komputera z szybkością 30 klatek/s.

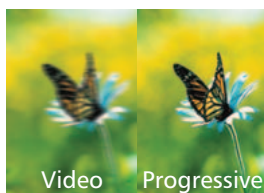


Układ optyczny

Wysokiej klasy układ optyczny daje żywy i naturalny obraz. 12x lub 16x zoom sterowany elektrycznie, funkcje Auto-Focus oraz Auto-IRIS z dokładną regulacją.

Obrotowa głowica kamery

Cecha przydatna dla prezentacji obrazów wykraczających lub będących poza obszarem płyty roboczej

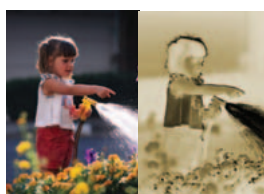


Progressive Scan CCD

Dostarcza lepsze, pozbawione drgań obrazy. Obrazy wyświetlane z przeplotem wykorzystują tylko połowę pasma właściwego dla Progressive Scan.

Interfejs PC

Wizualizera Samsung możesz użyć również do skanowania obiektów 3D oraz zapisania tych obrazów na komputerze PC.



Konwersja obrazów

W swojej prezentacji możesz użyć obrazów negatywnych, jak i pozytywnych.

Funkcja Freeze (zamrażanie obrazu)

Możesz zamrozić obraz na czas zmiany prezentowanych materiałów. Unikniesz wówczas drażniącego oczu migotania obrazu.



Pamięć obrazów / Funkcja Multi-display

Większość z wizualizerów Samsung może zapisać w swojej pamięci do 8 obrazów. Dostęp do nich możliwy jest również poprzez pilota zdalnego sterowania.

Funkcja Split Screen

Funkcja Split Screen pozwala na porównanie zapisanego obrazu z obrazem aktualnie skanowanym.



Obraz A4 DIN

Funkcja obrotu obrazu pozwala na przedstawienie materiału o rozmiarze A4 (DIN) z niemal pełną, nominalną rozdzielczością przetwornika.

Parametry Techniczne

Optyka

Obiektyw

Zoom	Optyczny / Cyfrowy
Obszar Skanowania	Max (mm) Min (mm)
Regulacja ostrości - Focus	Automatyczna / Ręczna (przełączana)
Funkcja IRIS	Automatyczna / Ręczna (przełączana)
Makroobiektyw	Demontowalny
Obrót kamery	W poziomie / W pionie

Video

Przetwornik	
Ilość pikseli	
Ilość efektywnych pikseli	Poziom x Pion
Szybkość Wyświetlania Obrazów	klatek/s.
Regulacja poziomu bieli	Automatyczna / Ręczna
Rozdzielczość VGA / DVI	1280 x 1024 (SXGA) 1024 x 768 (XGA)

Interfejs PC

USB

RS-232C

Oprogramowanie	Transfer obrazów do komputera
Graficzny Interfejs Użytkownika (GUI)	Zaznaczanie i pisanie myszką
	Menu ekranowe (OSD)

Funkcje Cyfrowe

Negative / Positive	Przełączane
Freeze (zamrażanie obrazu)	
Picture Memory (pamięć obrazów)	
Multi-Display	Wyświetlanie obrazów zapisanych w pamięci
Splitscreen	2 obrazy (zapisany / bieżący)
Obrót obrazów	
A4 DIN (21cm x 29,7cm)	Wyświetlanie całej strony A4
Presets (ustawienia użytkownika)	Zaprogramowane ustawienia użytkownika

Oświetlenie

Górne	2 lampy mocowane na bocznych ramionach
	1 lampa mocowana na ramieniu głowicy
Dolne	Light box (podświetlana płyta robocza)

Panel przyłączeniowy

Wejścia	VGA (15 pin Sub-HD) Composite Video (Cinch) Audio (Cinch) Mikrofon (3,5 mm mini jack)
Wyjścia	VGA (15 pin Sub-HD) DVI-D S-Video (4 pin Mini DIN) Composite Video (Cinch) Audio (Cinch)
PC Interface	Mouse (PS/2) USB 2.0 RS-232C (9 pin Sub-D)

Parametry Ogólne

Zasilanie	AC 100 V – 240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	
Waga	
Wymiary	Szer. x Wys. x Gł. (mm) - po rozłożeniu Szer. x Wys. x Gł. (mm) - po złożeniu










Wyposażenie

Pilot zdalnego sterowania	
Mysz	
Oprogramowanie	
Kable	
Walizka / Torba	
Light Box (podświetlana płyta robocza)	

Specyfikacja produktów

Progressive Scan

Video

								
SDP-6500DXA	SDP-900DXA	SDP-950DXA	SDP-950STA	UF-80DX	UF-80ST	SDP-850DX	SDP-850	SVP-5300
Desktop	Desktop	Przenośny		Przenośny		Przenośny		Przenośny
F2.8 - 2.9 f=6.3 – 74.4 mm 12x / 3x 355 x 282 29 x 22 Tak Tak Tak - / Tak	F1.5 – 2.1 f=5.2 – 66.5 mm 12x / 3x 299 x 224 21 x 16 Tak Tak Tak - / Tak	F1.5 – 2.1 f=5.2 – 66.5 mm 12x / 3x 299 x 244 21 x 16 Tak Tak Tak - / Tak		F1.5 – 2.1 f=4.8 – 67.2 mm 14x / 3x 298 x 221 21,7 x 16,4 Tak Tak Tak - / Tak		F1.5 – 2.1 f=4.8 – 67.2 mm 14x / 3x 298 x 221 21,7 x 16,4 Tak Tak Tak Tak / Tak		F1.4 – 2.7 f=3.9 – 62.4 mm 16 x / 2 x 297 x 210 24 x 18 Tak Tak Tak Tak / Tak
1/2" PS CCD 1.500.000 1434 x 1050 15 Tak Tak Tak	1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Tak - Tak	1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Tak - Tak		1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Tak - Tak		1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Tak - Tak		1/4" IT CCD 470.000 752 x 582 25 Tak - -
Tak (2.0) Tak WIN / MAC Tak Tak	Tak (2.0) Tak WIN / MAC Tak Tak	Tak (2.0) Tak WIN / MAC Tak Tak		Tak (2.0) Tak WIN / MAC Tak Tak		Tak (2.0) - Tak WIN / MAC - - Tak		Tak (2.0) Tak WIN - Tak
Tak Tak 8 Tak Tak 90°, 180°, 270° Tak Tak 4	Tak Tak 8 Tak Tak 90°, 180°, 270° Tak Tak 4	Tak Tak 8 - Tak - Tak - 90°, 180°, 270° - Tak - Tak - 4		- Tak 8 - Tak - Tak - 90°, 180°, 270° - Tak - Tak - 4		Tak Tak - - - ± 270° Mechaniczny - 4		Tak Tak - - - ± 270° Mechaniczny - 4
Tak - Wyposażenie standardowe	Tak - Wyposażenie standardowe	Tak - Wyposażenie standardowe		- Tak Wyposażenie standardowe		- Tak Wyposażenie standardowe		- Tak Wyposażenie standardowe
2 - - 2 1 - - 1 1 1	2 - - 2 1 1 - 1 1 1	2 - - 2 1 1 - 1 1 1		1 - - 1 1 - - 1 1 1		1 - - 1 - - - - 1 1		- 2 2 1 - - 2 2 - 1 1
Zasilacz zewnętrzny 50 W 7,2 kg 724 x 561 x 510 523 x 152 x 568	Zasilacz zewnętrzny 50 W 10 kg 760 x 573 x 558 562 x 165 x 573	Zasilacz zewnętrzny 50 W 4,8 kg 650 x 566 x 407 477 x 154 x 407		Zasilacz zewnętrzny 50 W 5,0 kg 404 x 488 x 504 404 x 206 x 504		Zasilacz zewnętrzny 20 W 5,7 kg 182 x 492 x 430 182 x 330 x 500		Zasilacz zewnętrzny 40 W 3,7 Kg 182 x 482 x 430 182 x 482 x 265
Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe -	Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe -	Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Opcja		Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe		Wyposażenie standardowe - Wyposażenie standardowe Opcja Opcja		Wyposażenie standardowe - Wyposażenie standardowe Wyposażenie standardowe Opcja Opcja

Właściwości

Korzyści

Dzięki swej uniwersalności wizualizery zastępują rzutnik pisma, episkopy i rzutnik slajdów. Dają możliwość prezentowania dowolnych dokumentów lub obiektów 3D.	➔	Zamiast kilku odrębnych urządzeń potrzebujesz tylko jednego, co oszczędza miejsce i pieniądze.
Obraz wysokiej rozdzielczości – prezentacja materiałów z doskonałą jakością.	➔	Wszystkie materiały mogą być prezentowane dużemu gremium. Nigdy więcej irytujących spacerów po sali, by z bliska zobaczyć materiały.
Najwyższej jakości kamera, wzorowa automatyczna regulacja poziomu bieli, regulacja IRIS oraz ostrości, duży zakres zoom'u.	➔	Możesz skoncentrować się na swojej prezentacji oraz słuchaczach – nie musisz już pilnować parametrów sprzętu.
Modele serii SDP- oraz UF- wykorzystują przetworniki CCD z funkcją Progressive Scan.	➔	Wyższe rozdzielczości, czystszy obraz, a przy tym naturalne kolory.
Wszystkie wizualizery Samsung posiadają obrotową głowicę.	➔	Możliwość użycia w prezentacji dużych materiałów, jak schematy i ilustracje, które zwykle nie mieściły się w obszarze skanowania.
Wizualizer może być podłączony bezpośrednio do komputera PC (lub MAC) i wykorzystywany do skanowania obiektów 3D.	➔	Szybko zeskanujesz i prześlesz materiały 3D do swojego komputera w celu dalszej obróbki.
Wszystkie wizualizery posiadają zoom optyczny, 12-, a nawet 16-krotny.	➔	Gwarantowana czysta i ostra prezentacja zarówno małych, jak i dużych obiektów.
Wyrafinowane, a przy tym przydatne funkcje oraz ergonomiczny design dla intuicyjnej i prostej obsługi.	➔	Obsługa wizualizera jest prosta i intuicyjna – prowadzący może skupić się na słuchaczach i prezentacji.
Użyte w większości modeli przetworniki CCD z Progressive Scan'em pozwalają na prezentacje materiałów wielkości A4 bez typowej utraty ostrości obrazu.	➔	Każdy materiał może być pokazany w oryginale, bez konieczności wcześniejszego przygotowania lub obróbki, nawet sporadycznie prowadzący prezentację dadzą sobie radę z obsługą.
Szeroka oferta modeli pozwala wybrać wizualizer odpowiedni dla każdego zastosowania.	➔	Płać tylko za funkcje, których naprawdę potrzebujesz.

Aksesoria



Case 950
Elegancka i wytrzymała walizka transportowa dla przenośnych wizualizerów serii SDP.



Bag
Torba transportowa dla SDP-850 lub SVP-5300



Pilot sterowania
Dostarczany w komplecie z każdym wizualizerem Samsung



Light Box
Podświetlana płyta robocza dla UF-80, SDP-850 lub SVP-5300

Informacja o dealerze