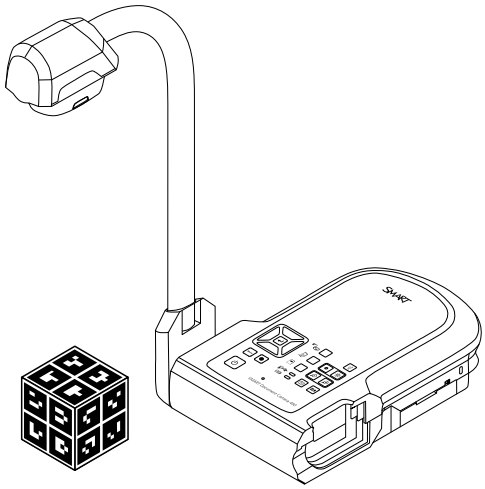
Specifikationer

SMART Document Camera™

Model SDC-450

Fysiske specifikationer

Størrelse	
Foldet	10" B × 2 3/4" H × 12" D (25,4 cm × 7 cm × 30,5 cm)
Opstillet	8" B × 21 3/4" H × 15" D (20,3 cm × 55 cm × 38 cm)
Vægt	5,4 lb (2,45 kg)
Pakkestørrelse	19" B × 5 3/4" H × 12 5/8" D (48,2 cm × 14,5 cm × 32 cm)
Pakkevægt	10 lb (4,5 kg)
Mixed Reality-kubus	
Størrelse	2 1/8" B × 2 1/8" H × 2 1/8" D (5,5 cm × 5,5 cm × 5,5 cm)
Vægt	2 oz (57 g)



Alle mål +/- 0,3 cm. Alle vægtangivelser +/- 1 oz (30 g.).

Standardfunktioner

Fleksibel kameraarm med rotationsbevægelse til nem placering og opbevaring.

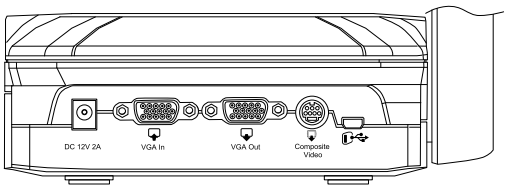
Belysning	Indbygget LED-illuminationspære
Linse	Linse med manuel og automatisk fokus f 6,26 (~30,75 mm); f 3,2 (vid) f 6,8 (tele)
Zoom	8× optisk, 10× digital, 80× forstørrelse i alt
Opløsning	5MP sensor og opløsning
Rammehastighed	30 fps maks.
Lysstyrkekontrol	Automatisk og manuel lysstyrkekontrol
Optagelses-område	Maks. 15 3/4" × 11 3/4" (40 cm × 30 cm)

Input-/output-forbindelser

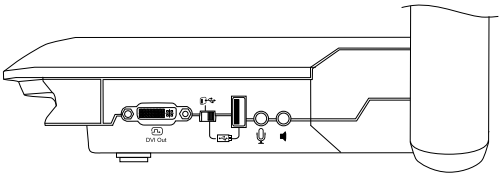
Videoformat	Analog Composite-format PAL/NTSC valgbar 2-positionskontakt; ved brug af RCA-stik med medfølgende RS-232 / Composite-videokabel
VGA-output	Analog RGB-output 0,7V 75Ω uafbalanceret
	XGA: 1024 × 768 60 Hz
	SXGA: 1280 × 1024 60 Hz
	HDTV 720p: 1280 × 720 60 Hz
	HDTV 1080p: 1920 × 1080 60 Hz
DVI-I	Giver output i både analog og digitalt format
	HD 1080p 60 Hz; HD 720p 60 Hz; XGA 60 Hz, SXGA 60 Hz
VGA-input	D-sub 15-bens gennemgang
USB-forbindelse	USB mini-B (forbind med computer)
SD-hukommelses-kortstik	1GB til 32GB
Masselager-tilstand	Skift fra Kamera- til Masselager-tilstand ved brug af skærmmenuen (OSD) for at få adgang til SD-kortet og intern hukommelse via USB.
Intern hukommelse	Intern hukommelse til lagring af op til 240 billeder
Videoindspilning	På USB flash-drev / SD / SDHC
Lydforbindelser	
Lydindgang (mikrofon)	3,5 mm jackstik
Lydudgang	3,5 mm jackstik
Mikrofon	Indbygget mikrofon til indtaling under videoindspilning

Tilslutningspaneler

Bagpanel Det bageste tilslutningspanel har stik til DC 12V 2A, VGA In, VGA Out, Composite-videoudgang og USB mini-B.

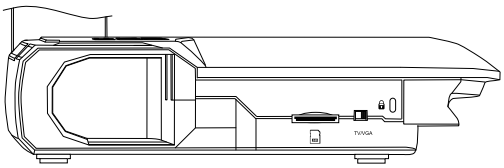


Venstre panel Det venstre tilslutningspanel har en DVI-udgang, en kontakt til at vælge enten computer eller USB flash-drev og forbindelser til lydind- og udgang.

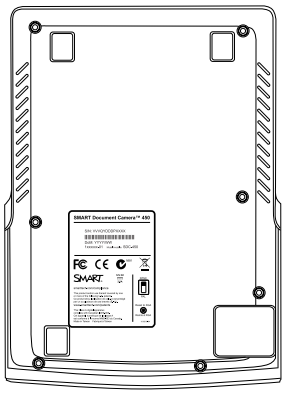


Højre panel Det højre tilslutningspanel har et SD/SDHC-hukommelseskortstik, en kontakt til at vælge

VGA-DVI eller Composite-videoudgang og en sikkerhedslås.



Bundpanel Bundpanelet har en NTSC-PAL-kontakt til at ændre formatet på Composite-videooutputtet til dit fjernsyn og en knap til opløsningsnulstilling for at nulstille VGA/DVI-opløsningsoutputtet til XGA.



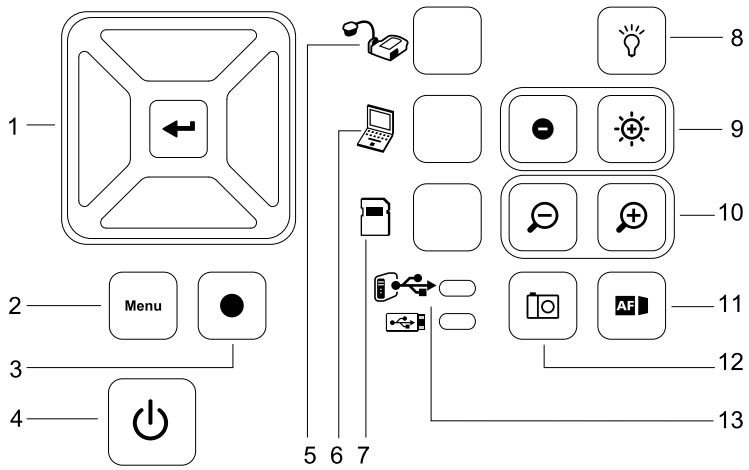
SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Model SDC-450

Strømforbrug	Maks. 21,6 W
Energieffektivitet	Niveau V klassificering i Energy Star energieffektivitet
Strømkilde	100 - 240V, 50/60 Hz
Jævnstrøms-forsyning	12V, 2A 5,5 mm, jævnstrømstik uden midterben Inkluderer stikadaptere til strømforsyning i Nordamerika, Storbritannien, den Europæiske Union og Australien.
Kabler	5' (1,5 m) strømkabel 5' 9" (1,8 m) USB-A til USB mini-B 5' 9" (1,8 m) VGA-kabel, HD15, M-M Composite-videoadapterkabel (RS-232 / Composite-video)
Software	SMART Notebook™ samarbejdsbaseret indlæringssoftware og Værktøjer til Mixed Reality til SMART Document Camera er tilgængelige fra smarttech.com/software. SMART Notebook 11 SP1 software eller senere er nødvendigt for Værktøjer til Mixed Reality. Se produktbemærkninger til SMART Notebook for at få en komplet liste over systemkrav. Værktøjer til Mixed Reality giver dig mulighed for at manipulere 3D-modeller i .notebook-filer ved brug af SMART Document Camera og Mixed Reality-kubussen. Du kan få yderligere oplysninger i *Brugervejledning til SMART Document Camera 450* (smarttech.com/kb/170279).
Understøttede operativsystemer	Windows® XP (32-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Mac OS X 10.6 og senere – kun Intel® (PowerPC® understøttes ikke)
Inkluderer også	Mixed Reality-kubus Refleksfrit ark Mikroskopadapter
Dokumentation	Inkluderet med produktet: registreringskort, garantiark, forholdsregler og advarsler samt vejledning til hurtig tilslutning. Brugervejledningen er tilgængelig online.
Garanti	Fem års begrænset garanti på udstyr. Se garantidokument for at få flere detaljer.
Miljømæssige krav	EU RoHS, EU WEEE
Myndigheds-certificering	CB, CE, C-Tick, FCC

Brugergrænseflader

Kontrolpanel



1	Vælg/Enter	7	Vælg afspilning
2	Menu	8	LED-pære TIL/FRA
3	Indspil video	9	Billedlysstyrke
4	Strøm TIL/FRA	10	Zoom IND/UD
5	Vælg kamera	11	Autofokus
6	Vælg computergennemgang	12	Hent til SMART Notebook-software eller til lokal hukommelse
		13	USB-brugsindikator: computer eller memory stick

OSD

Der er fire faneblade på skærmmenuen: Billede, Præsentation, Indstilling og System.

Kameratilstand	
Billedindstillinger	○ Lysstyrke: juster lysstyrkeniveauet manuelt imellem 0 - 63 ○ Kontrast: juster kontrastniveauet manuelt imellem 0 - 255 ○ Tilstand: vælg imellem seks typer billedindstillinger (Skarp, Grafisk, Bevægelse, Mikroskop, Makro og Uendeligt) ○ Effekt: konverter billedet til farve, sort/hvid eller filmnegativ ○ Spejl: vælg at vende billedet ○ Avanceret: vælg at indstille Automatisk, Eksponering og Hvidbalance ○ Fokus: juster fokusset manuelt ○ Roter: vælg at rotere billedet med 90º kun i Kamera-tilstand
Præsentation	○ PIP (Picture in Picture): viser et miniaturebillede af hentet billede/video fra hukommelse i hjørnet på skærmen i Kamera-tilstand ○ Opdelt skærm: deler skærm i to ○ Timer: nedtællingstimer på skærm

Kameratilstand	
Indstilling	○ Hent: indstil indstillinger for hentet billede (opløsning, kvalitet og enkelt/fortsat) ○ Optagelse: indstil kvalitet for indspillet video ○ Opbevaring: vælg SD-hukommelseskort, USB flash-drev eller indbygget hukommelse ○ Format: slet alle data fra den valgte hukommelse ○ USB til PC: vælg tilstanden på dit dokumentkamera ○ Flicker: vælg opdateringshastighed mellem 50 Hz - 60 Hz
System	○ Sprog: vælg eller skift sprog ○ Outputskærm: indstil opløsningen til at vise billedet på skærm ○ Backup: kopiér billeder fra den indbyggede hukommelse til et SD-kort eller USB flash-drev ○ Gem indstilling: gem aktuelle indstilling i det valgte profilnummer ○ Genkald indstilling: gendan indstillingen tilbage til det valgte profilnummer ○ Oplysninger: vis produktoplysninger ○ Standard: gendan alle indstillinger til fabrikkens standardindstillinger

Mikroskop Mikroskop-tilstand understøttes med inkluderet adapter.

Betjeningsspecifikationer

Temperatur 32 °F til 95°F (0 °C til 35°C)

Luftfugtighed 30% til 85% fugtighed, ikke-kondenserende

SMART-bestillingsnumre

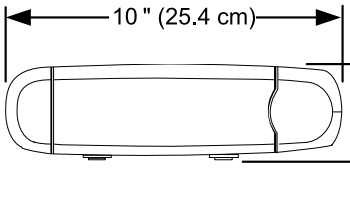
SDC-450 SMART Document Camera 450

FRU-CUBE Mixed Reality-kubus (erstatning)

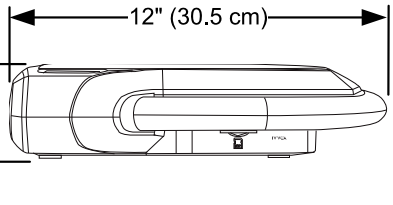
1013550 Mixed Reality samarbejdskubus

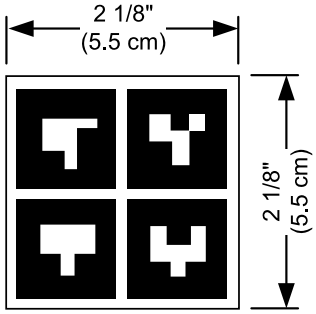
Fysiske mål

Set forfra

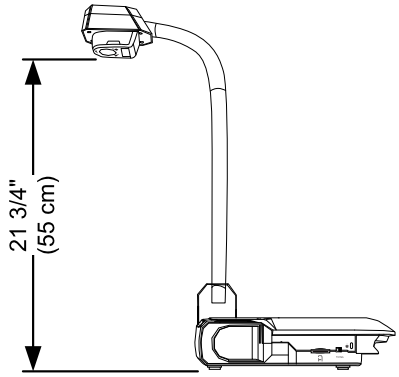


Set fra siden (foldet)





Mixed Reality-kubus



Set fra siden (opstillet)

---

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Document Camera, SMART Notebook, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Patentanmeldt. Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. 11/2012.