

Specifikationer

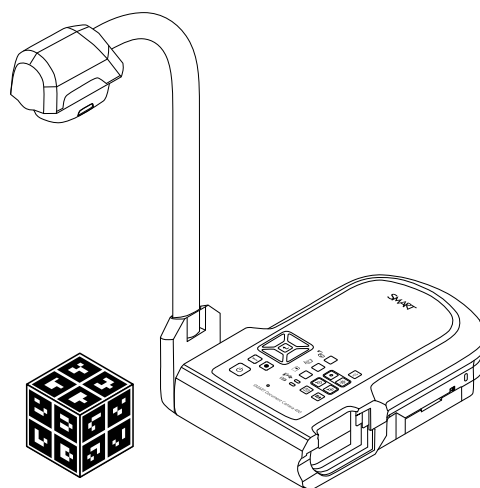
SMART Document

Camera™

Modell SDC-450

Fysiska specifikationer

Storlek	25,4 cm B × 7 cm H × 30,5 cm D (10 tum B × 2 3/4 tum H × 12 tum D)
Hopfälld	
Inställning	20,3 cm × 55 cm × 38 cm (8 tum B × 21 3/4 tum H × 15 tum D)
Vikt	2,45 kg (5,4 pund)
Transportstorlek	48,2 cm B × 14,5 cm H × 32 cm D (19 tum B × 5 3/4 tum H × 12 5/8 tum D)
Transportvikt	4,5 kg (10 pund)
Blandad realitetskub	
Storlek	5,5 cm B × 5,5 cm H × 5,5 cm D (2 1/8 tum B × 2 1/8 tum H × 2 1/8 tum D)
Vikt	57 g (2 ounces)



Alla dimensioner +/- 0,3 cm (1/8 tum). Alla vikter +/- 30 g (1 ounce).

Standardfunktioner

Flexibel kameraarm med rotationsrörelse för enkel positionering och förvaring.

Belysning	Inbyggd lysdiodsbelysningslampa
Objektiv	Objektiv med manuell och automatisk fokusering f 6,26 (~30,75 mm); f 3,2 (bred) f 6,8 (tele)
Zoom	8× optisk, 10× digital, 80× total förstoring
Upplösning	5 MP sensor och upplösning
Bildfrekvens	30 fps max.
Ljusstyrkereglage	Automatiskt och manuellt ljusstyrkereglage
Bildtagnings- område	Max. 40 cm × 30 cm (15 3/4 tum × 11 3/4 tum)

SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Modell SDC-450

In-/utgångsanslutningar

Videoformat	Analogt kompositformat PAL/NTSC valbar 2-positionsbrytare; använder RCA-uttag med medföljande RS-232/kompositvideokabel
VGA-utsignal	Analog RGB-utsignal 0,7 V 75 Ω obalanserad XGA: 1024 × 768 60 Hz SXGA: 1280 × 1024 60 Hz HDTV 720p: 1280 × 720 60 Hz HDTV 1080p: 1920 × 1080 60 Hz
DVI-I	Har både analoga och digitala utsignalsformat HD 1080p 60 Hz; HD 720p 60 Hz; XGA 60 Hz, SXGA 60 Hz
VGA insignal	D-sub 15-stifts pass-through
USB-anslutning	USB mini-B (anslut till datorn)
Kortplats för SD-minne	1 GB till 32 GB
Massförvarings-läge	Ändra från kameraläge till massförvaringsläge med skärmenyn (OSD) för att få åtkomst till SD-kortet och internminnet via USB.
Internminne	Internminne för förvaring av upp till 240 bilder
Videoinspelning	På USB flash-enhet / SD / SDHC
Ljudanslutningar	
Ljud in (mikrofon)	3,5 mm jack
Ljud ut	3,5 mm jack
Mikrofon	Inbyggd mikrofon för berättarröst under videoinspelning

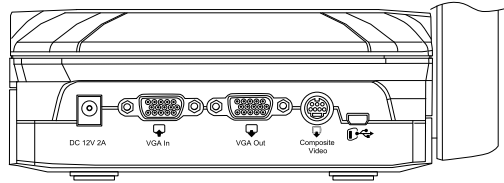
SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Modell SDC-450

Anslutningspaneler

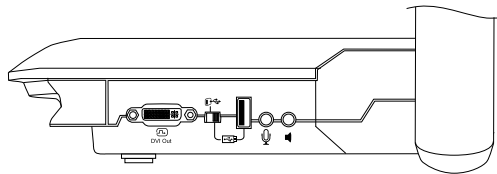
Bakre panel

Den bakre anslutningspanelen har uttag för 12V 2A likström, VGA in, VGA ut, kompositvideo ut och USB mini-B.



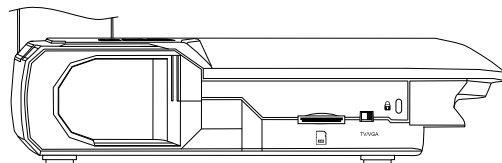
Vänster panel

Den vänstra anslutningspanelen har DVI ut, en brytare för val av antingen dator eller USB flash-enhet och uttag för ljud in och ut.



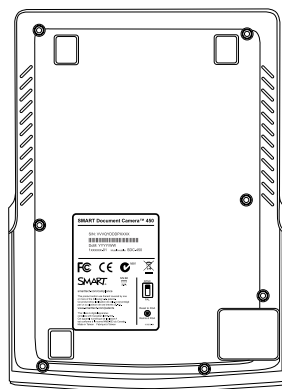
Höger panel

Den högra anslutningspanelen har en kortplats för ett SD/SDHC-minne, en brytare för val av VGA-DVI eller kompositvideo ut samt en plats för ett säkerhetslås.



Nedre panel

Den nedre panelen har en NTSC-/PAL-brytare för att byta format för kompositvideoutsignalen för tv-apparaten och en knapp för återställning av upplösning för att återställa VGA-/DVI-upplösningsutsignalen till XGA.



SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Modell SDC-450

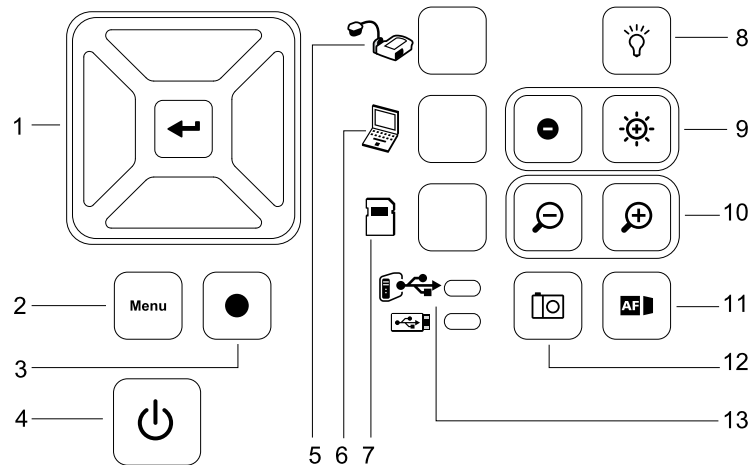
Strömförbrukning	Max. 21,6 W
Energieffektivitet	Nivå V Energy Star energieffektivitetsgrad
Strömkälla	100–240 V, 50/60 Hz
Likströmsnätadapter	12 V, 2 A 5,5 mm, likströmsutttag utan mittstift Inkluderar kontaktadapter för nätadapter för Nordamerika, Storbritannien, Europeiska Unionen och Australien.
Kablar	1,5 m (5 fot) strömkabel 1,8 m (5 fot 9 tum) USB-A till USB mini-B 1,8 m (5 fot 9 tum) VGA-kabel, HD 15, M-M Adapterkabel för kompositvideo (RS-232 / kompositvideo)
Programvara	SMART Notebook™ program för samarbetsstudier och verktygen Blandad realitet för SMART Document Camera finns tillgängliga på smarttech.com/software . Programvaran SMART Notebook 11 SP1 eller senare krävs för verktygen Blandad realitet. En fullständig lista över systemkrav finns i versionsmeddelandena till SMART Notebook-programmet. Med verktygen Blandad realitet kan du manipulera 3D-modeller i .notebook-filer med SMART Document Camera och blandad realitetskub. Mer information finns i <i>användarguiden till SMART Document Camera 450</i> (smarttech.com/kb/170279).
Operativsystem som stöds	Windows® XP (32 bitar), Windows Vista® (32 bitar, 64 bitar), Windows 7 (32 bitar, 64 bitar), Mac OS X 10.6 och senare – endast Intel® (PowerPC® stöds inte)
Inkluderar även	Blandad realitetskub Anti-bländningsark Mikroskopadapter
Dokumentation	Medföljer produkten: registreringskort, garantiblåd, försiktighetsbeaktanden och varningar samt snabbguide för anslutning. Användarhandboken finns online.
Garanti	Fem års begränsad utrustningsgaranti. Se garantidokumentet för detaljinformation.
Efterlevnad av miljökrav	EU RoHS, EU WEEE
Certifiering från tillsynsmyndigheter	CB, CE, C-Tick, FCC

SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Modell SDC-450

Användargränssnitt

Kontrollpanelen



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Select (välj)/Enter | 7 Select Playback (välj uppspelning) |
| 2 Meny | 8 LED Lamp ON/OFF (lysdiod PÅ/AV) |
| 3 Record video (spela in video) | 9 Image brightness (bildljusstyrka) |
| 4 Power ON/OFF (ström På/Av) | 10 Zoom IN/OUT (zooma in/ut) |
| 5 Select camera (välj kamera) | 11 Auto-focus |
| 6 Välj dator "pass-through" | 12 Fånga in till SMART Notebook-programmet eller till lokalt minne |
| | 13 USB usage indicator (USB-användningsindikator): dator eller minnessticka |

OSD Det finns fyra flikar i OSD-menyn: Bild, Presentation, Inställning och System.

Kameraläge

- Bildinställningar**
- Ljusstyrka: justera ljusstyrkenivån manuellt mellan 0 och 63
 - Kontrast justera kontrastnivån manuellt mellan 0 och 255
 - Läge: välj bland sex bildinställningstyper (Sharp, Graphics, Motion, Microscope, Macro and Infinite [skarp, bilder, rörelse, mikroskop, makro och oändligt])
 - Effekt konvertera bilden till färg, svartvit eller negativ
 - Spegelvändning: väljs för att vända bilden
 - Avancerat: Välj för att ställa in Auto Image, Exposure och White Balance (automatisk bild, exponering och vitbalans)
 - Focus: justera fokus manuellt
 - Rotate (rotera): välj för att rotera bilden 90°, endast i kameraläge
-

SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Modell SDC-450

Kameraläge

Presentation	○ Picture in Picture (PIP [bild i bild]): visar i kameraläge en miniatyrbild/video av en tagen bild/video från minnet i hörnet på bildskärmen ○ Delad skärm: delar skärmen in två delar ○ Timer: nedräkningstimer på skärmen
Inställning	○ Infånga: ställ in alternativ för tagen bild (resolution, quality and single/continuous [upplösning, kvalitet och enstaka/kontinuerlig]) ○ Inspelning: ställ in inspelad videokvalitet ○ Förvaring: Välj SD-minneskort, USB flash-enhet eller inbyggt minne ○ Format: ta bort alla data från det valda minnet ○ USB till PC: välj läge för dokumentkameran ○ Flimmer: välj uppdateringsfrekvens mellan 50 Hz och 60 Hz
System	○ Språk: välj eller ändra språk ○ Utsignalsdisplay: ställ in upplösningen för visning av bilden på skärmen ○ Säkerhetskopiering: kopiera bilder från det inbyggda minnet till ett SD-kort eller en USB flash-enhet ○ Spara-inställning: spara den aktuella inställningen i det valda profilnumret ○ Hämta inställning: återställ inställningen tillbaka till det valda profilnumret ○ Information: visa produktinformation ○ Standard: återställ alla inställningar till fabriken standardinställningar

Mikroskop Mikroskopläge stöds med den medföljande adaptern.

Driftsspecifikationer

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

Luftfuktighet 30 % till 85 % luftfuktighet, icke kondenserande

SMART beställningsnummer

SDC-450 SMART Document Camera 450

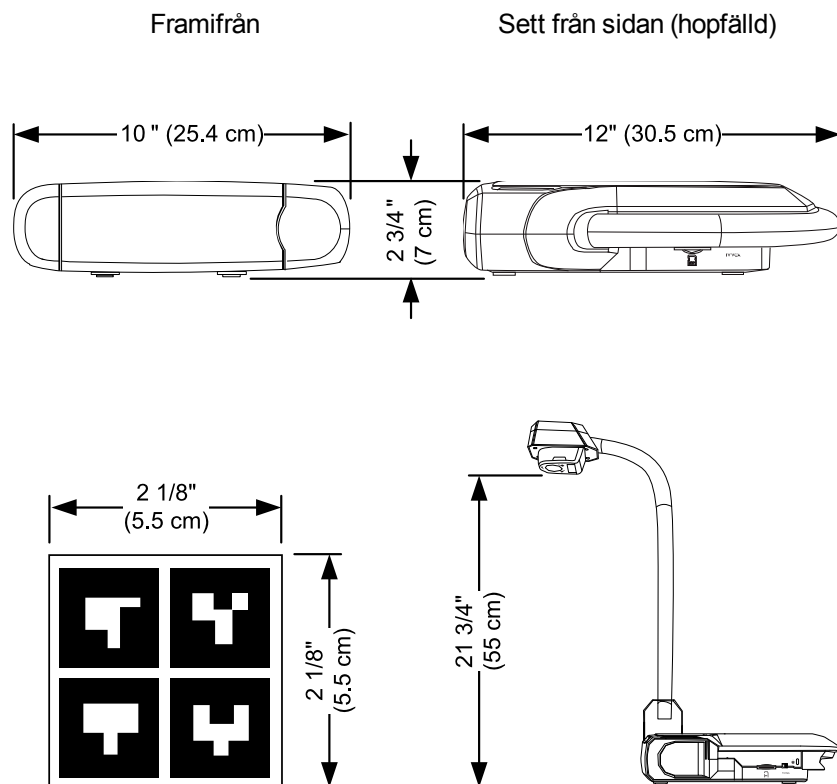
FRU-CUBE Reservkub för blandad realitet

1013550 Samarbetskub för blandad realitet

SPECIFIKATIONER

SMART Document Camera – Modell SDC-450

Fysiska dimensioner



Blandad realitetskub

Sett från sidan (uppställd)

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2012 SMART Technologies ULC. Med ensamrätt. SMART Document Camera, SMART Notebook, smarttech, SMART-logotypen och alla SMART slogans är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SMART Technologies ULC i USA och/eller andra länder. Microsoft och Windows Vista är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Alla andra tredjepartsprodukter och företagsnamn kan vara varumärken tillhörande dess respektive ägare. Patent sökta. Innehållet kan komma att ändras utan förvarning. 11/2012.