



SMART SDC-280 dokumentum kamera:

A kamera lehetővé teszi dokumentumok, könyvek, tárgyak képének azonnali megjelenítését az interaktív táblán, illetve ezen képek beszúrását a SMART Notebook szoftverbe. Az 5.2x optikai és 8.0x digitális nagyításának köszönhetően mindig éles, és ragyogó színű képeket kapunk. Gyorsan és egyszerűen felnagyíthatunk bármit, és a legapróbb részleteket is kielemezhetjük. A fényviszonyok változását a fényerősség-szabályozó gombbal azonnal korrigálni tudjuk. A beépített LED lámpával a sötétebb termekben is kitűnő képminőség érhető el. A dokumentum kamera természetesen interaktív tábla és szoftver nélkül is, mint projektorhoz vagy képernyőhöz kapcsolt külső képforrás is működtethető.

Felhasználói felület

SZABÁLYOZÁS, BEÁLLÍTÁSOK:

- fehéregyensúly (White balance) (Auto/Push Set/Manual)
- megállítási (Pause) mode
- 5.2x optikai zoom
- 8x digitális zoom
- memóriakártya slot
- kamera vagy PC üzemmód
- max. A4 méret megjelenítés
- Kensington zár fogadóhely
- ImageMate szoftver

Be/kimeneti csatlakozók:

- RGB kimenet - XGA (1024 × 768 at 60 Hz)
- Videó kimenet (kompozit)
- RGB bemenet
- USB B port
- SD kártyahely

SMART Notebook Software 10 vagy újabb verzióban elérhető funkciók (USB csatlakozással)

- Képernyő felvétel (Screen capture)
- Kép nagyítás (Image magnification)
- Kép fényerő (Image brightness)
- Kép fókuszt (Image focus)

Képernyő menü OSD

(On-screen Display, RGB kábeles csatlakoztatásnál)

- Színes/fekete-fehér választás (Color/black and white selection)
- Gamma beállítás (Gamma adjustment - csak grafikus üzemmódban)
- Élek kiemelés (Edge enhancement - csak grafikus üzemmódban)
- Negatív/pozitív átalakítás (Negative/positive conversion)
- Kép forgatása (Image rotation; 0°, 180°)
- Szöveg (Text) mode
- Felhasználói beállítások (State presetting; up to four user settings)
- Microscope viewing mode
- Diavetítés (slide show) mód (csak SD kártyáról)

TIOP 1.11/07/1 által megfogalmazott műszaki specifikáció (SNI III csomag - dokumentum kamera):

- Minimum 1024x768 felbontás
- Képmínőséget javító beépített megvilágítás
- Minimum A4-es méretű (210*297 mm-es) munkafelület
- Auto vagy manuális fókus
- Flexibilis (forgatható vagy teleszkópos) nyak
- PC-hez csatlakoztatható

Megfeleltetés ill. válaszok

+ Igen
+ Igen
+ Igen, 23 cm x 30 cm
+ Igen
+ Igen
+ Igen

Műszaki jellemzők

FIZIKAI JELLEMZŐK

- Méretek (összeállítva): 35 cm x 37 cm x 41,2 cm
- Munkafelület: 23 cm x 30 cm
- Tömeg: 2,9 kg

JELLEMZŐK:

- Kamera: 1/3" progressive scan CCD; 850000 képpont
- Effektív képpontok száma: 1024 (H) x 768 (V)
- Frame Rate: maximum 20 képkocka másodpercenként (20 fps)
- RGB kimenet képfelbontás: 600 (H) x 600 (V) TV sor
- Videó kimenet: 400 (H) TV sor
- Zoom: motoros, 5,2x optikai, 8x digitális
- Optika: F2.8 to 3.2, f = 3.85 mm to 2002 mm
- Befogható terület max.: 426 mm x 317 mm
- Befogható terület min.: 94 mm x 71 mm (17" dokumentum)

VEZÉRLŐ PANEL:

- Power, PC, Camera, Menu, Image Save and Brightness gombok
- Fókus: Auto/Manual (motoros)
- Fényerő (Brightness) Control: Auto /Manual (motoros)
- Tápfelvétel: 9 W
- Tápellátás: 100 VAC-240 VAC, 50/60 Hz
- AC Adapter: 12V DC, 2.0A

Termékgigazolások és megfeleltetések:

CE, FCC, ACPEIP (China RoHS), RoHS (Europe), WEEE

Fényforrás: LED illumination lamp

Biztonság: Security Kensington Security slot

Alapfelszerelések:

- 1,5m 220V-os tápkábel
- 1,8m USB kábel
- 2m RGB kábel
- SMART Notebook™ szoftver
- Munkafelület

Tárolási és működési körülmények:

Működési hőmérséklet tartomány:
0°C - 40°C

Működési páratartomány:
30% - 80% páratartalom
(nem kondenzált)