

High-Definition Multimedia Dokumenttikamera

Lumens PS650 SXGA pöytämaalinen dokumenttikamera HDMI-lähdöllä on suunniteltu juuri opetuskäytön erityisvaatimusten mukaisesti. PS650 toimii saumattomasti aktiivitaulujen kanssa ja tarjoaa nopean USB 2.0 tietokone-liitännän. Laajan kuvausalueen ja huippuominaisuuksien, kuten HD1080p-resoluution tuen sekä aidon SXGA-lähtöresoluution ansiosta tämä laadukas dokumenttikamera on ihanteellinen valinta nykyaikaiseen luokkahuoneeseen. Varsinkin, kun siinä on vielä kätevä mini-AV-ohjain dataprojektorin hallintaa varten!



Lumens PS650 Visual Presenter



Entistäkin parempi liitettävyys: monipuolisuutensa ansiosta PS650 sopi erinomaisesti käytettäväksi yhdessä suosittujen interaktiivisten valkotaulujen sekä teräväpiirtonäyttöjen kanssa. Nopean USB 2.0 väylän ansiosta toiminta on täysin reaaliaikaista. PS650 voidaan liittää myös nykyaikaisiin litteisiin HD-näyttöihin yhdellä kaapelilla HDMI-liitännän kautta, joka tukee peräti 1080p lähtöresoluutiota.

VGA valitsin tuplatuloilla ja -lähdöillä: Lumens PS650 on varustettu kahdella VGA-sisääntulolla, joissa on aktiivinen läpikytkentä kahdelle PC:lle. Myös lähdössä on kaksi VGA-liitäntää, joiden avulla saadaan samanaikainen kuva sekä dataprojektorille että HD-näyttömonitorille ilman erillisen VGA-jakovahvistimen tarvetta - kamerassa on sisäänrakennettuna myös useimpien uusien dataprojektoreiden RS-232 ohjaustoiminnot - eli näppärä "mini-AV-ohjain".

Visuaalisiin ominaisuuksiin panostettu: PS650 tarjoaa erinomaisen terävän kuvan ohella myös laajakuvaformaatin tuen. Kuvan värikylläisyyden ja puhtauden takeena on kaksi erikseen säädettävää CCFL-valaisinta, joiden spektri on lähinnä luonnonvaloa. Valaisimilla on elinikäinen takuu. Kalvoja ja dioja varten dokumenttitasosta löytyy altavalo. Kameran käyttöliittymässä on monikieliset valikot, suomi mukaanlukien, sekä kanteen laminoitu kätevä pikaohjettarra.

Järkevä ja edullinen hankinta: Lumens PS650 dokumenttikameralle myönnetään markkinoiden pisin valmistustakuu, peräti 5 vuotta, jonka ansiosta se on turvallinen hankinta vuosiksi eteenpäin. Laitteen käyttöarvoa lisää huomattavasti myös mahdollisuus liittää siihen täydellinen CS-501 AV-ohjausjärjestelmä. (Huom. PS650/CS-501 yhdistelmä on saatavana myös edullisena MediaCenter-pakettina.)

650 Tekniset tiedot

Optiikka:	Kaksoiskuvanäyttö (PBP): Kyllä
Kuvakenno: CMOS	Diaesitys: Kyllä, jatkuva esitys, automaattinen tai manuaali
Kuvausala: 355mm x 266mm	Panorointi: Navigointi elävän kuvan osassa
Zoom: 12x optinen ja 4x digitaalinen	Hämäraasetukset: Kyllä, DLP-projektorin kuvavärinän poisto
Valot: CCFL 2kpl, lähinnä luonnonvaloa, erikseen säädettävät	Kuvan kierto: 0, 90, 180 ja 270 astetta
Taustavalo: 160mm x 83mm (esim.diat)	Kuvankaappaus: Kyllä, yksittäinen ja jatkuva
Piirtokyky: 900 linjaa	Käytön estäminen: lukitus salasanan avulla
Tuloliitännät:	VGA-tulovalitsin: Kyllä (VGA-1 ja VGA-2)
Verkkovirtaliitäntä 1kpl	Suomenkieliset valikot: Kyllä, monikielinen / vaihdettavissa
VGA-tulot 2kpl	Dataprojektorin ohjaustoiminto: Kyllä
Audio-tulot 2kpl	
(Lisävarusteena: composite/S-video adapteri)	
Lähtöliitännät:	Ohjelmistot ja ajurit:
VGA-lähdöt 2kpl	Ladibug™ (PC/MAC), kuvan ja äänen kaappausohjelmisto
HDMI-lähtö 1kpl	käyttöjärjestelmille Win 2k, XP, Vista, Win7 (32/64bit),
Composite-videolähtö 1kpl	Mac OSX10 ja uudemmat.
RS-232 ohjaus (kamera/näyttö) 1kpl	Queue/Visual Presenter Linux-versioille Ubuntu_8.10/_9.04
USB-liitäntä 1kpl	TWAIN ja WIA tuki interaktiivisille valkotauluille (IWB)
Audio-lähtö 1kpl	
	Muuta:
Tekninen erittely:	Virtalähde: sisäänrakennettu , 100-240 VAC, irroitettava johto
Kuvausnopeus: 30 ruutua/sek. (maks.)	Virrankulutus: 15W (ilman lamppeja) 30W (lamppeujen kanssa)
USB-liitäntä: USB 2.0 High-Speed @ 480Mbps/s (60MB/s)	Varkauden esto: standardi Kensington-lukitusaukko
Sisäinen kuvamuisti: 120 kuvaa	Mitat:(PLK) 520mm x 530mm x 590mm käyttövalmiina
VGA/HDMI-lähtö: HD1080p/HD720p/XGA/SXGA/UXGA	520mm x 530mm x 150mm kokoonlaitettuna
VGA-läpikytkentä: aktiivinen läpivienti, < UXGA / 60Hz	Paino: 5,5 kg
Kuva/teksti painotus: Photo/text/harmaasävy	Vakiovarustus: Virtajohto, VGA-kaapeli, USB-kaapeli, Audio-
Kuvaustavat: normaali/dia/mikroskooppi/filmi	kaapeli, laajennusliitin (RS-232), kaukosäädin, ohjeet
	Lisävarusteet: Pehmustettu kantolaukku, A4-valolaatikko,
	mikroskooppiadapteri, CS-501 AV-järjestelmäohjain

(Huom. tekniset tiedot saattavat muuttua ilman eri ilmoitusta)

Tulot ja lähdöt



Lumens Digital Optics, Inc.
5F., No.35 Sintai Road, Jhubei
City, 302 Hsinchu County, Taiwan
TEL: +886-3-554-4466
FAX: +886-3-554-4465
<http://www.Lumens.com.tw>

EP-Engineering Oy MediaSolution
PL 115, Karrantie 1 c
01801 Klaukkala, Finland
Puh: +358-09-879 5639
Fax: +358-09-879 5448
<http://www.mediasolution.fi>
info@mediasolution.fi

Lumens Europe BVBA
Assesteeweg 65
1740 Ternat, Belgium
TEL: +0032 (0)2 462 61 50
FAX: +0032 (0)2 462 61 53
<http://www.LumensEU.com>