

PS760

Korkeimman laatu luokan streamaava
Full-HD multimedia-dokumenttikamera

Lumens™
Brighter Teaching

Lumens™ PS760 haastaa laadullaan ja toiminnoillaan dokumenttikameroiden eliitin. Jopa 20x optinen zoom sekä 1080p / UXGA resoluutio takaavat uskomattoman puhtaan ja terävän kuvan. Lumens™ PS760 on ihanteellinen valinta auditorioihin sekä kaikkiin kokous- ja neuvottelutiloihin kompaktin rakenteensa ansiosta. Lumens™ PS760 pystyy toimimaan itsenäisesti ilman PC:tä ja myös kaikkien aktiivitaulusovellusten kanssa. Vakio-ominaisuuksiin kuuluu kiinteä taustavalo, tuki USB-hiirille ja piirtotableteille. Lisäksi kamerassa on yhden painalluksen AV-suoratallennus ja toisto. Näiden edistyneiden ominaisuuksien sekä pitkän, 5:n vuoden takuun ansiosta Lumens™ PS760 on paras valinta niille, jotka haluavat dokumenttikameraltaan maksimaalisen hyödyn.

Huippuominaisuudet:

- High Definition-resoluutio, 1080p, WXGA, SXGA, ja XGA
- Ethernet-liitäntä etätöskentelyä ja streamingia varten (AV)
- Mahtava 20 x optinen zoom (suurennuskyky)
- Nykyinen HDMI-lähtöliitäntä
- Kuvausnopeus jopa 30 ruutua sekunnissa (elävä kuva)
- Erinomainen värien toisto
- Yhden painalluksen video/audio suoratalennus ja toisto
- S-video tuloliitäntä sisäiselle VGA-muuntimelle
- Kaksinkertaiset VGA tulot ja lähdöt
- Sisäänrakennettu korkealuokkainen mikrofoni
- USB-asema, joka tukee jopa 32 GB muistitilaa
- Yhteensopiva kaikkien aktiivitaulusovellusten kanssa
- Time-lapse ajastettava kuvaus
- Automaattinen ja manuaalinen diaesitys
- Täysimittainen taustavalo kalvoille
- Pitkä, peräti 5:n vuoden valmistustakuu
- Edustava, hillitty design, joka sopii arvokkaihin tiloihin
- Erittäin selkeä ja ergonominen näppäimistö
- Dokumenttitason korkeus ainoastaan 14 mm
- Suomenkieliset ohjeet ja puhelintuki



www.mediasolution.fi
www.lumenseu.com

KAMERAOSAN TEKNIKKAA

Kamerakenno : CMOS
Lähtöresoluutiot : XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), WXGA (1280 x 800), UXGA (1600 x 1200), 1080P
Kuvausnopeus: 30 k/s (Maksimi)
Zoom suurennus : 20x optinen zoom ja 5x digitaalinen zoom
Kuvausala (Maks.): 457 x 343 mm

VALAISIMET

Lampun Tyyppi : LED-lamppu joutsenkaulalla, 2 kpl
Taustavalo/valopöytä : LED-valo: 21 x 30 cm

TULO- JA LÄHTÖLIITÄNNÄT

Ethernet : Kyllä, IP-liikenne ja etähallinta
Virtalähdet : Ulkoinen, 12VDC Adapteri (100-240VAC)
HDMI-lähtö : Kyllä, audio ja video
VGA tulot : 2 porttia, aktiivinen läpikytkentä tietokoneelta ulkoiselle monitorille, voidaan valita VGA-lähtö kahdesta tietokoneesta
VGA lähdöt : 2 porttia, projektorille ja monitorille, VGA läpikytkentä
Audio tulot : 3 audio tuloa (sisäinen mikrofoni x 1, Video x 1, ja VGA x 1)
Audio lähdöt : 3.5mm liitin kuulokkeille tai aktiivikaiuttimille
Sisäinen muisti: jopa 120 JPEG kuvaa
Ulkoinen muisti : USB-asema, joka tukee maks. 32 GB muistivälinettä
USB-tuki: USB 2.0 High Speed (jopa 480 Mb/s) takaa saumattoman käytön kaikkien aktiivivälinöiden kanssa
Video tulo : C-Video / S-Video IN x 1
Video lähtö : C-Video / S-Video OUT x 1
RS232 : 1 portti

OHJELMISTO

Podium View™ ohjelmisto : Tuetut käyttöjärjestelmät Windows 7, XP, Vista ja, Mac OSX (LINUX-ohjelmisto ladattavissa Lumens™ verkkosivuilta.)
Videon ja Audion tallennus : tallennusmahdollisuus useilla eri koodekeilla. Toisto suoraan kameran lähdöistä, erillistä PC:tä ei tarvita
Kuvankaappaus : Yksittäin tai jatkuvana (Time Lapse), JPEG-muodossa
Notaatiot: Notaatiot lisättävissä suoraan elävän kuvan päälle
USB-ajuri: Tuki UVC, WIA ja TWAIN-standardeille interaktiivisia valkotalouja varten (esim. Promethean™, SMART™, Hitachi Starboard™, Mimio™, ym.)

TURVALLISUUS

Lukitustila : Laitteen lukitus salasanalla luvattoman käytön estämiseksi
Auto Erase tila : Mahdollisuus automaattisesti tyhjentää sisäinen muisti kun laitteesta katkaistaan virta (estää sensitiivisen aineiston tahattoman leviämisen)
Varkaudenesto : Kensington-lukituspiste dokumenttikameran rungossa.
Kiinnityspulttien reiät pohjassa : VESA-standardin mukaan, 75 x 75 mm

TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET

Vakio: Virtajohto, virtalähde, VGA-kaapeli, USB-kaapeli, Audiokaapeli, Mini-DIN adapteri, kaukosäädin, mikroskooppiadapteri, linssinsuojus
Lisävarusteet : Kantolaukku, USB 2.0 high speed jatkojohto (5m)

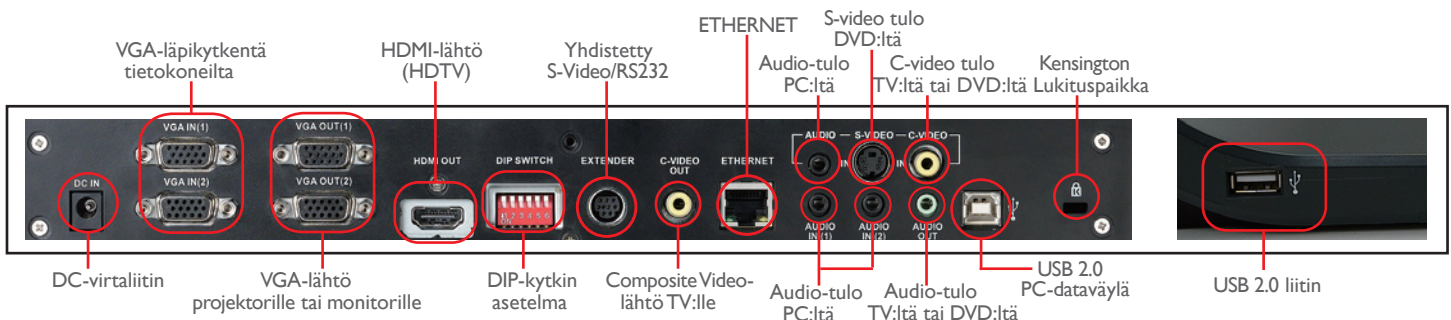
TOIMINNOT

Auto Tune : Kyllä, yksi painike kuvausasetusten optimointiin
Tarkennus : Auto / Manual
Autom. valoisuus : Kyllä
Autom. valkotasapaino: Kyllä
Photo/Text valinta : valittavissa photo/harmaasävyt/teksti painotus
Kuvaustapa : valittavissa normaali/35mm dia/mikroskooppi/negatiivikuva
Kuvankaappaus : Yksittäin tai jatkuvana (Time Lapse) sisäiseen muistiin tai USB-flash asemaan, tai tietokoneelle USB-liitännän kautta
Audio ja Videotallennus : Yhdellä painikkeella, AV-suorattalennus jossa ääni sisäisen mikrofonin kautta
Kuva-kuvassa (PIP) : Kyllä
Pysäytys : Kyllä
Diaesitys : FastSlide™ tekniikalla, tallennettujen kuvien automaattinen tai manuaalinen esittäminen
Kuvan kierto : Koko ruudun kierto 90, 180 - 270 asteen välein
Notaatiot : Kyllä, Podium View™ ohjelmistolla tai UPS tai langattomalla vakiohiirellä
Huomiovalokeila : Kyllä
Hämärätila : Kyllä
Kaihdin : Kyllä
Panorointi yli ruudun: Kuvan osan suurenus ja panorointi nuolinäppäimiä käyttämällä
Projektorityyppi : Tukee sekä LCD että DLP projektoreita
Äänevoimakkuussäätö: Kyllä, kaukosäätimellä tai käyttöliittymästä
Matriisivalitsin : Kyllä, valittavissa VGA/Video tulot riipumattomasti kahteen VGA-lähtöön
Ethernet kuvansiirto: Kyllä, etäopetukseen ja seurantaan
Ethernet mikrofonin äänensiirto : Kyllä, etäopetukseen ja seurantaan
Synkronoitu aika Ethernetin kautta : Kyllä
Tosiainen kello : Kyllä, lisää tallennusajan kuvaan
Näppäinänet : Kyllä
Hipaisunäppäinistö : Kyllä

MUUTA TÄRKEÄÄ

Paino : 5.6 Kg
Mitat käyttövalmiina: 466x385x588 mm (P x L x K)
DMitat kuljetusasenossa : 466x385x152 mm (P x L x K)
Takuu : 5 vuotta
Standardinmukaisuus: FCC-EMI, cUL, CE-EMC, CE-LVD, RoHS, sekä WEEE

LIITÄNTÖJEN KUVAUS



Lumens
 Brighter Teaching

Maahantuonti ja markkinointi:
 FinnAV Oy MediaSolution
 Kantelettarentie 7 R, 00420 Helsinki
 Puh : (09) 879 5639
 info@mediasolution.fi
 http://www.mediasolution.fi