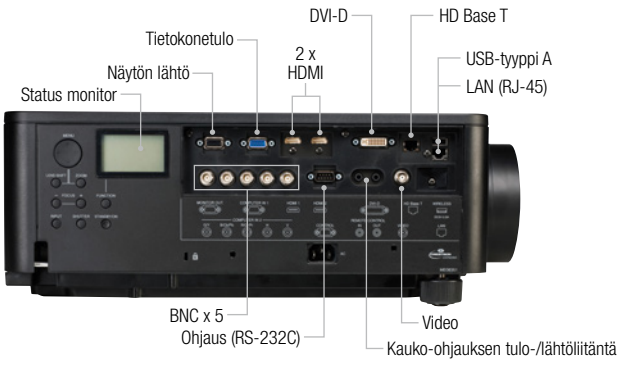
CP-X9110/ CP-WX9210/ CP-WU9410

Tekniset tiedo

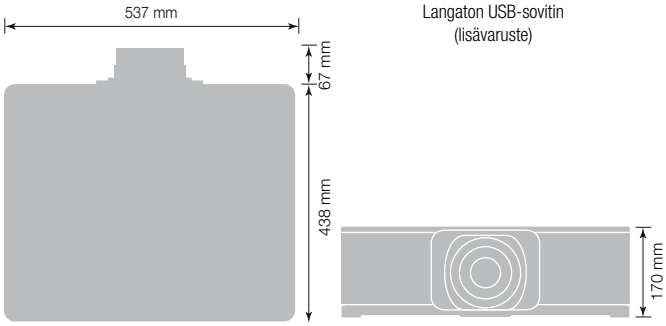
HITACHI
Inspire the Next







Langaton USB-sovitin
(lisävaruste)



Linssin tekniset tiedot

Malli		Kohde					m											
		Näytön koko					USL-901		SL-902		SD-903W SD-903X		ML-904		LL-905		UL-906	
			H(in)	H(m)	V(m)	V(in)	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
CP-X9110 Kuvasuhde 4:3	Projisointietäisyys: (a)	80	1,6	64	1,2	48	1,3	1,7	2,0	3,0	2,8	4,2	4,1	6,2	5,9	9,5	9,4	14,9
		100	2,0	80	1,5	60	1,7	2,1	2,5	3,7	3,5	5,2	5,1	7,8	7,4	12,0	11,7	18,6
		150	3,0	120	2,3	90	2,5	3,1	3,7	5,5	5,2	7,8	7,6	11,7	11,1	18,0	17,5	27,8
		200	4,1	160	3,0	120	3,3	4,1	5,0	7,4	6,9	10,4	10,2	15,5	14,9	24,0	23,2	36,9
		300	6,1	240	4,6	180	5,0	6,2	7,5	11,1	10,4	15,6	15,3	23,3	22,4	36,1	34,7	55,2
		400	8,1	320	6,1	240	6,6	8,2	9,9	14,8	13,9	20,8	20,4	31,1	29,9	48,1	46,2	73,6
		500	10,2	400	7,6	300	8,2	10,3	12,4	18,5	17,4	26,0	25,5	38,9	37,4	60,1	57,7	91,9
	Projisointisuhde						0,8	1,0	1,2	1,8	1,7	2,5	2,5	3,8	3,6	5,8	5,7	9,1
CP-WX9210 Kuvasuhde 16:10	Projisointietäisyys: (a)	80	1,7	68	1,1	42	1,4	1,8	2,1	3,2	3,0	4,5	4,4	6,7	6,4	10,3	10,1	16,0
		100	2,2	85	1,3	53	1,8	2,2	2,7	4,0	3,7	5,6	5,5	8,3	8,0	12,9	12,6	20,0
		150	3,2	127	2,0	79	2,7	3,3	4,0	6,0	5,6	8,4	8,2	12,5	12,0	19,3	18,8	29,8
		200	4,3	170	2,7	106	3,6	4,4	5,3	7,9	7,5	11,2	11,0	16,7	16,0	25,8	24,9	39,6
		300	6,5	254	4,0	159	5,3	6,6	8,0	11,9	11,2	16,8	16,5	25,1	24,1	38,7	37,3	59,3
		400	8,6	339	5,4	212	7,1	8,8	10,7	15,9	15,0	22,4	22,0	33,4	32,1	51,7	49,6	79,0
		500	10,8	424	6,7	265	8,9	11,0	13,4	19,8	18,7	28,0	27,4	41,8	40,2	64,6	62,0	98,7
	Projisointisuhde						0,8	1,0	1,2	1,8	1,7	2,6	2,5	3,8	3,7	5,9	5,8	9,2
CP-WU9410 Kuvasuhde 16:10	Projisointietäisyys: (a)	80	1,7	68	1,1	42	1,4	1,7	2,0	3,0	2,8	4,3	4,2	6,4	6,0	9,8	9,6	15,3
		100	2,2	85	1,3	53	1,7	2,1	2,5	3,8	3,5	5,3	5,2	7,9	7,6	12,2	12,0	19,0
		150	3,2	127	2,0	79	2,5	3,2	3,8	5,7	5,3	8,0	7,8	11,9	11,4	18,4	17,9	28,4
		200	4,3	170	2,7	106	3,4	4,2	5,1	7,6	7,1	10,6	10,4	15,9	15,2	24,6	23,7	37,8
		300	6,5	254	4,0	159	5,1	6,3	7,6	11,3	10,7	16,0	15,7	23,9	22,9	36,9	35,5	56,5
		400	8,6	339	5,4	212	6,8	8,4	10,2	15,1	14,2	21,3	20,9	31,8	30,6	49,2	47,2	75,2
		500	10,8	424	6,7	265	8,4	10,5	12,7	18,9	17,8	26,6	26,1	39,8	38,2	61,5	59,0	94,0
	Projisointisuhde						0,8	1,0	1,1	1,7	1,6	2,4	2,4	3,6	3,5	5,6	5,5	8,8

OPTINEN

Näyttölaite	CP-X9110: 18 mm DLP® x 1 CP-WX9210: 16 mm DLP® x 1 CP-WU9410: 17 mm DLP® x 1
Resoluutio	CP-X9110: XGA (1024 x 768) CP-WX9210: WXGA (1280 x 800) CP-WU9410: WUXGA (1920 x 1200)
Kirkkaus	CP-X9110: 10.000 Lumens CP-WX9210: 8500 Lumens CP-WU9410: 8500 Lumens
Kontrastisuhde	CP-X9110: 2000:1 CP-WX9210/CP-WU9410: 2500:1
Vakiolinssi	Linssi ei sisälly pakettiin
Zoomaus	Motorisoitu
Tarkennus	Motorisoitu
Linssin siirtymä	Motorisoitu (pysty- ja vaakasuunta)
Lampun	370 W UHP
Kuvan lävistäjä	1,27 m~15,24 m
Lampun kestoikä	2000 tuntia (Normaalitila)/4000 tuntia (Eco-toimintatila)*
Projisointisuhde (:1)	CP-X9110: 1,7~2,5 CP-WX9210: 1,7~2,6 CP-WU9410: 1,6~2,4

YHTEENSOPIVUUS

Yhteensopivuus tietokoneen kanssa	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA (tiivistetty), MAC16"
Komposiittivideo/S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Komponenttivideo/HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)

OMINAISUUDET

Kuvasäädöt	Perfect Fit, Muistitoiminto (linssin siirtymä, zoomaus ja tarkennus)
Lisätoiminnot	Accentualizer-kuvankäsittelytekniikka, DICOM simulointi, Instant stack, Mekaaninen suljin, Kuva kuvalta / kuva kuvassa, Status monitor, Kehittynyt kuvankäsittely, HDCR (High Dynamic Contrast Range), Reunojen pehmennys, Vääristyminen, iOS-liitettävyys, Sisäinen kaksiväripyörä, HD Base T, Kaksoislamppu
Verkko	AMX-laitetunnistus, Crestron RoomView® (ei käytettävissä langattomalla sovittimella)
Käyttöliittymän kielet	33

LIITÄNNÄT

Digitaalitulo	HDMI x 2
DVI-D-tulo	DVI-D x 1
HD Base T	RJ-45 x 1
Tietokoneen tulo	15-nastainen Mini D-sub -liitäntä x 1, BNC x 5
Näytön lähtö	15-nastainen Mini D-sub -liitäntä x 1
Videotulo	BNC x 1
Ohjaus	9-nastainen D-sub x 1, RS-232C-ohjaukseen
USB	Tyyppi A x 1
Kiinteä verkko	RJ-45 x 1
Langaton verkko	IEEE 802.11b/g/n-valmius (vaatii lisävarusteena saatavan langattoman USB-sovittimen)
Langallinen kauko-ohjain (tulo ja lähtö)	Stereo-miniliitäntä x 1/Stereo-miniliitäntä x 1

TEHO

Virtalähde	100-120 V/220-240 V, automaattinen kytkeytyminen
Tehonkulutus/valmiustila	990 W/<0,5 W (AC 220~240 V)

FYYSISET OMINAISUUDET

Mitat (L x K x S)	537 x 170 x 438 mm (ilman jalkoja ja ulokkeita)
Paino	16,6 kg (ilman linssiä)
Melutaso	36 dB (Normaalitila)/29 dB (Eco-toimintatila)
Käyttölämpötila:	0~50 °C, 45~50 °C vain Eco-tilassa
Ilmansuodatin	Hybridi (jopa 15.000 tuntia)*

VALINNAISET LISÄVARUSTEET

Varaosalamppu	DT01581
Suodatinsarja	UX39621
Linssit	USL-901 (erittäin lyhyen projisointietäisyyden linssi) SL-902 (lyhyen projisointietäisyyden linssi) SD-903X (CP-X9110:n vakiolinssi) SD-903W (CP-WX9210:n ja CP-WU9410:n vakiolinssi) ML-904 (keskipitkän projisointietäisyyden linssi) LL-905 (pitkän projisointietäisyyden linssi) UL-906 (erittäin pitkän projisointietäisyyden linssi)
Kiinnityslisävarusteet	HAS-204L (vakiosovitin kiinnikkeelle) HAS-304H (kiinnityssovitin korkeille katoille)
Langaton USB-sovitin	USB-WL-11N

TAKUU

Projektorin takuu/Lampun takuu	3 vuotta/6 kuukautta** (Koulu takuusta sekä laajennetuista takuista saa lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.)

Hitachi Digital Media, Hitachi Europe AB, Lars Sonckin kaari 16,
02600 ESPOO, FINLAND www.hitachidigitalmedia.com

*Ilmoitettu lampun ja suodattimen kesto viittaa keskimääräiseen käyttöikään, jota odotetaan ihanteellisissa käyttöolosuhteissa, kun laitetta käytetään ohjekirjan mukaisesti. Suurimman osan lampuista ja suodattimista, mutta ei kaikkien, pitäisi saavuttaa tämä arvo. **Jos lamppu hajoaa takuuaikana ja se korvataan toisella, korvaavan lampun takuu on enintään kuusi 6 kuukautta (riippuen ilmoitetuista takuun tuntimääristä).

HDMI, HDMI-tunnus ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. AMX ja AMX:n logo sekä laitetunnistus ovat AMX:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Crestron® ja RoomView™ ovat Crestron Electronics, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä. Yllä olevat tekniset tiedot ja valokuvat ovat vain ohjeellisia, ja niitä saatetaan muuttaa.