

LCD Projectors

HITACHI

Inspire the Next



ก้าวล้ำไปอีกขั้นกับเทคโนโลยี
เพิ่มความสว่างและความคมชัด
ของภาพโต้ด้วยตัวคุณเอง
กับฮิตาชิแอลซีดีโปรเจ็กเตอร์

CP-X4041WN CP-WX3541WN CP-EX301N CP-EX401
CP-X3041WN CP-WX3041WN CP-EX250
CP-X2541WN CP-EW301N



* รูปภาพเพื่อประกอบการโฆษณาเท่านั้น



ความสว่างสูง ภาพคมชัดจาก อีตาซีแอลซีดีโปรเจคเตอร์

HDCR (High Dynamic Contrast Range)

โดยปกติโปรเจคเตอร์ที่ฉายในห้องที่มีแสงสว่างมาก อาจทำให้สีโทนดำนั้นแสดงออกมาไม่ชัดเจน มีด และไม่เป็นรายละเอียด อีตาซีแอลซีดีโปรเจคเตอร์ได้รับการปรับเพิ่มคอนทราสต์ขณะใช้งานได้ทำให้ภาพที่ออกมา มีความคมชัดมากขึ้นถึงแม้อยู่ในห้องที่มีแสงสว่างมากก็ตาม



ACCENTUALIZER

อีตาซีคิดค้นเทคโนโลยีในการเพิ่มความคมชัดของภาพให้มีความเหมือนจริงมากที่สุด โดยการปรับเพิ่มแสงเงา ความคมชัด และความวาว ทำให้ภาพที่ออกมาดูคมชัดยิ่งขึ้น เหมือนการดูภาพยนตร์ นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถปรับระดับความคมชัดได้มากถึง 3 ระดับ ตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในบริเวณนั้นเพื่อให้ภาพที่ออกมาสมจริงที่สุด



Image Optimizer

ด้วยเทคโนโลยี IMAGE OPTIMIZER จากอีตาซี คือเทคโนโลยีการปรับเพิ่มความสว่างของหลอดภาพขึ้น ช่วยให้ภาพที่ออกมายังคงสว่างสดใสเหมือนการใช้งานครั้งแรกอยู่เสมอ ช่วยลดปัญหาเรื่องความเสื่อมสภาพของหลอดภาพได้เป็นอย่างดี



Blackboard / Whiteboard modes

โหมดกระดานดำ และ กระดานไวท์บอร์ดช่วยให้คุณมองเห็นภาพที่ชัดเจนมากขึ้นในกรณีที่ใช้ฉายบนกระดานดำ หรือ กระดานไวท์บอร์ด

Saver Mode

โหมดช่วยประหยัดพลังงานที่ถูกพัฒนาในอีตาซีโปรเจคเตอร์ จะช่วยปรับลดความสว่างของหลอดภาพ และการใช้พลังงานลงในกรณีที่ผู้ใช้ไม่มีการเคลื่อนไหวขณะนำเสนอจนเป็นเวลาดังแต่ 1-30 นาที โดยผู้ใช้สามารถปรับตั้งฟังก์ชันนี้ได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

Manual

Automatic 30

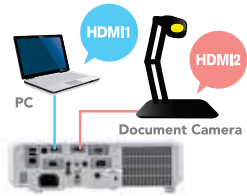
Intelligent Eco Mode

โหมดประหยัดพลังงานแบบอัจฉริยะสามารถปรับความสว่างของภาพตามสัญญาณภาพที่ได้รับ ระบบจะปรับความสว่างของหลอดภาพลงในกรณีที่ภาพที่แสดงนั้นเป็นโทนมืด และจะปรับความสว่างหลอดภาพขึ้นในกรณีที่ภาพที่แสดงนั้นเป็นโทนสว่างซึ่งช่วยลดการสูญเสียพลังงานที่ไม่จำเป็นในการใช้งาน

10000:1 High Contrast Ratio

2 HDMI inputs

ช่องต่อ HDMI 2 ช่อง เพื่อการใช้งานที่หลากหลาย



Mic. Input*1 and 16W Internal Speaker

ลำโพงในตัว 16 วัตต์และช่องต่อไมโครโฟน ช่วยอำนวยความสะดวกสบายให้ผู้ใช้ขณะนำเสนอ

*1 เพรสชั่นที่กำหนดเท่านั้น โปรดดูรายละเอียดสินค้าด้านหลัง / ไมโครโฟนจะไม่สามารถใช้งานได้ถ้าในกรณีตั้งค่าโคมิตาเลนด้วยแบบประหยัด



Easy Schedule Setting

โหมดตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงานอัตโนมัติ สามารถตั้งเวลาการทำงานของเครื่องได้ตามความเหมาะสมของผู้ใช้งาน

EVENT SCHEDULE		
MONDAY to FRIDAY		
08:00	POWER	ON
	INPUTSOURCE	COMPUTER IN 1
12:30	INPUTSOURCE	HDMI 1
17:00	POWER	OFF

■:For CP-X4041WN/CP-X3041WN/CP-X2541WN/CP-WX3541WN/CP-WX3041WN ■:For CP-EX301N/CP-EX250/CP-EW301N ■:For CP-EX401

Advanced features & network functions



Convenient features & network functions



Entry model



LINE UP

Network Function / Capability

Wireless Capability (Option)*2

สามารถเชื่อมต่อการใช้งานผ่าน USB wireless ได้โดยผู้ใช้สามารถควบคุมการทำงาน และแสดงพรีเซนเตชันได้ผ่านโปรแกรม LiveViewer

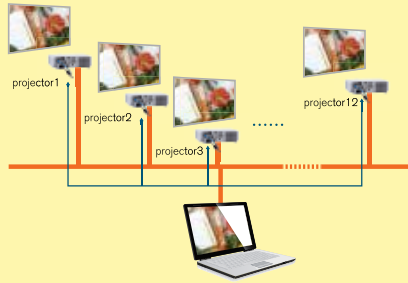


Without an access point

With an access point

Multi Projector*2

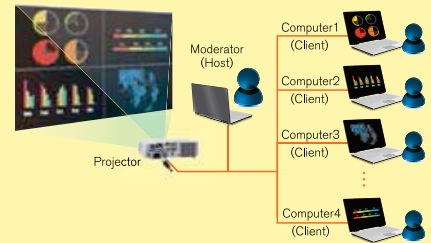
ผู้ใช้สามารถแสดงภาพพรีเซนเตชันบนโปรเจคเตอร์ผ่านระบบ LAN ได้สูงสุดถึง 12 เครื่องเพื่อรองรับการใช้งานระดับใหญ่ได้เป็นอย่างดี*3



*2 การเชื่อมต่อผ่าน Wireless ใช้: Wired ต้องติดตั้งโปรแกรม LiveViewer เท่านั้น
*3 จำนวนเครื่องต่อโหนดพรีเซนเตชันขึ้นอยู่กับจำนวนการเชื่อมต่อของเครื่องโปรเจคเตอร์

Moderator Control Mode*2

สามารถตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณเป็น Moderator ที่ควบคุมดูแลและเลือกแสดงผลของคอมพิวเตอร์บนโปรเจคเตอร์ได้ สามารถแสดงผลต่อครั้งสูงสุด 4 เครื่อง แต่สามารถควบคุมการแสดงผลได้สูงสุด 50 เครื่อง



Projector Quick Connection*4,5

สามารถเชื่อมต่อเพื่อแสดงเอกสาร และรูปภาพผ่านทางสมาร์ตโฟน หรือ แท็บเล็ตได้โดยผ่านแอปพลิเคชัน "Projector Quick Connection" ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้บน App Store.

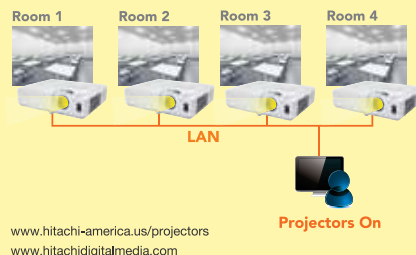
สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์
www.hitachi.co.jp/proj/en/apps/pj_connection.html



*4 เมื่อการแสดงผลที่สร้างขึ้น คือเครื่องส่งโดยกริไลส PJ45 , การเชื่อมต่อผ่าน Wireless ใช้: Wired ต้องใช้งานผ่านโปรแกรม LiveViewer เท่านั้น
*5 จำนวนของเครื่องโปรเจคเตอร์ที่เชื่อมต่อขึ้นต่อความละเอียดในการรับส่งข้อมูลวิดีโอ, ภาพเสียง

Projector Monitoring and Control from a Remote Location*4,5

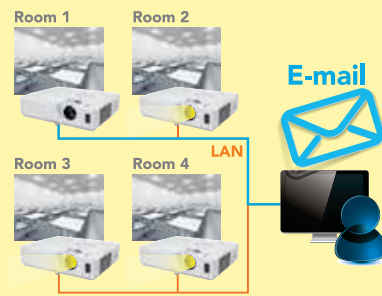
สามารถควบคุมและจัดการสถานะของเครื่อง ระยะการใช้งานของหลอดภาพ และฟิลเตอร์ของโปรเจคเตอร์จากห้องควบคุมได้โดยผ่านซอฟต์แวร์ (PJMAN) สามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์



www.hitachi-america.us/projectors
www.hitachidigitalmedia.com

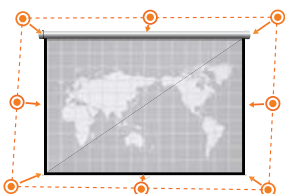
E-mail Alerts*4,5

สามารถตั้งค่าเตือนเวลาในการซ่อมบำรุงหรือแจ้งเตือนเมื่อมีเหตุขัดข้องผ่านไปยังอีเมลได้



Perfect fit

สามารถปรับความสมดุลของหน้าจอที่ฉายได้มากที่สุดถึง 8 ตำแหน่ง (4 มุม 4 ด้าน) ง่ายต่อการใช้งานและติดตั้งเครื่องฉาย



Easy Maintenance

หลอดภาพอยู่ด้านบน แผ่นกรองอากาศอยู่ด้านข้าง ง่ายแก่การถอดทำความสะอาดและซ่อมบำรุง



More Useful Features

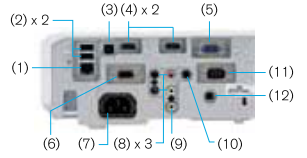
- ปรับแก้ภาพทงแนวตั้งอัตโนมัติ
- ปรับแก้ภาพทงหมุนรอบน
- นำเสนอภาพผ่าน USB
- สามารถใช้งานร่วมกับ AMX Device Discovery ได้
- สามารถใช้งานร่วมกับ Creston Room View ได้
- สามารถใช้งานแบบระบบ network ได้
- โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ
- โหมดเปิด-ปิดเครื่องโดยตรง
- มีบันทึกความจำ My Memory, My Screen, My Button
- ระบบเลือกด้วยรหัส

ข้อมูลจำเพาะ: (Specifications)

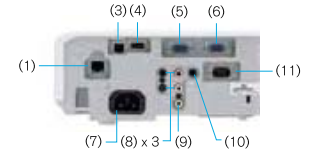
รุ่น	CP-EX401	CP-EX250	CP-EX301NEF	CP-EW301NEF	CP-X2541WNEF	CP-X3041WNEF	CP-X4041WNEF	CP-WX3041WNEF	CP-WX3541WNEF	
ระบบการแสดงผล	3LCD									
การแสดงผล	ขนาดของจอแสดง	0.63" อัตราส่วนภาพ 4:3		0.59" อัตราส่วนภาพ 16:10		0.63" อัตราส่วนภาพ 4:3		0.59" อัตราส่วนภาพ 16:10		
	จำนวนพิกเซล	786,432 พิกเซล H:1024 x V:768 (XGA)		1,024,000 พิกเซล H:1280 x V:800 (WXGA)		786,432 พิกเซล H:1024 x V:768 (XGA)		1,024,000 พิกเซล H:1280 x V:800 (WXGA)		
เมนู	ระบบเมนู	Manual x 1.2 หน้า								
	การปรับพิกเซล	Manual								
กำลังไฟ	225 วัตต์									
ขนาดจอสำหรับฉายภาพที่รองรับ	30-300 นิ้ว									
ความสว่าง (Brightness)	4,200lm	2,700lm	3,200lm	3,000lm	2,700lm	3,200lm	4,200lm	3,000lm	3,700lm	
คอนทราสต์ (Contrast Ratio)	2,000:1									
ความถี่	ลำโพง	1 วัตต์ x 1 mono								
	เบส	16 วัตต์ x 1 mono								
พอร์ต	COMPUTER IN 1	Mini-D-sub 15-pin connector x 1								
	COMPUTER IN 2	Mini-D-sub 15-pin connector x 1 (Sharing)								
	MONITOR OUT	Mini-D-sub 15-pin connector x 1 (Sharing)								
	VIDEO IN	RCA connector x 1								
	HDMI IN	HDMI (HDCP compliant) x 1				HDMI (HDCP compliant) x 2				
	AUDIO IN	RCA(L/R) connector x 1		3.5mm stereo mini connector x 2, RCA connector L/R x 1						
	AUDIO OUT	RCA(L/R) connector x 1		3.5mm stereo mini connector x 1						
	Microphone Input	-		-					3.5mm mono mini connector x 1	
	Control (RS-232C)	D-sub 9-pin connector x 1								
	USB-A	-		USB type A x 2 (PC less Presentation or Wireless adapter)						
USB-B	-		USB type B x 1 (USB display, or USB mouse control)							
LAN	RJ45 connector x 1									
อุณหภูมิในการทำงาน	5-35 °C									
ความชื้นในการทำงาน	20%-80%RH									
กำลังไฟที่รองรับ	AC 100V-120V (50/60Hz)	3.3A		-					3.4A	
	AC 220V-240V (50/60Hz)	1.6A		-					1.7A	
กำลังไฟสูงสุด	AC 100V-120V (50/60Hz)	320 วัตต์		-					330 วัตต์	
	AC 220V-240V (50/60Hz)	300 วัตต์		-					310 วัตต์	
สแตนด์บายโหมด	0.5W at saving mode									
ขนาด (กว้างxสูงxลึก)	323x95x24 มม. (12.7"x3.7"x9.6")									
น้ำหนัก	ประมาณ 2.9 กก. (6.4lbs.)		ประมาณ 3.0 กก.(6.6lbs.)							
อุปกรณ์	รีโมทคอนโทรล, ถ่านขนาด 2A, สายไฟ, สายต่อคอมพิวเตอร์, คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์, เอกสารประกอบ				รีโมทคอนโทรล, ถ่านขนาด 2A, สายไฟ, สายต่อคอมพิวเตอร์, คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์, เอกสารประกอบ, ฟังก์ชันเมนู, ฟังก์ชันเมนูแสดง, เอนไซม์ฟิล์ม 6"					
อุปกรณ์เสริม (ไม่รวมในกล่อง)	หลอดภาพ : DT01481, ชุดเฟรมจอ : UX38841, USBแบบไร้สาย : USB-WL-11N				หลอดภาพ : DT01481, ชุดเฟรมจอ : UX38841					

พอร์ต (Terminals)

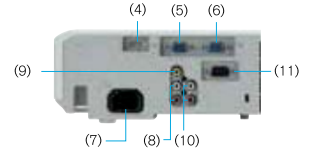
CP-X4041WN, CP-X3041WN, CP-X2541WN, CP-WX3541WN, CP-WX3041WN



CP-EX301N, CP-EX250, CP-EW301N

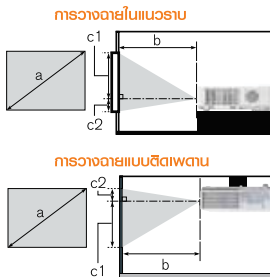


CP-EX401



- (1):LAN (2):USB-A (3):USB-B
- (4):HDMI (5):COMPUTER IN1
- (6):COMPUTER IN2 / MONITOR OUT
- (7):AC IN (8):AUDIO IN
- (9):VIDEO (10):AUDIO OUT
- (11):CONTROL (12):MIC

ระยะในการฉายภาพของเดสก์ท็อป



CP-X4041WN / CP-EX401

a		(1,024 x 768) (±10%)							
Screen size (diagonal)		4:3screen				16:10screen			
type		b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height	b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height
(inch)	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch
60	1.5	1.8	70	2.1	84	78	31	13	5
80	2.0	2.4	94	2.9	113	105	41	17	7
100	2.5	3.0	118	3.6	142	131	51	22	9
120	3.0	3.6	142	4.3	170	157	62	26	10
150	3.8	4.5	177	5.4	214	196	77	33	13
200	5.1	6.0	237	7.3	286	261	103	44	17

CP-WX3541WN

a		(1,280 x 800) (±10%)							
Screen size (diagonal)		16:10screen				16:10screen			
type		b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height	b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height
(inch)	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch
60	1.5	1.9	74	2.3	89	75	30	6	2
80	2.0	2.5	99	3.0	120	100	39	8	3
100	2.5	3.2	125	3.8	150	125	49	10	4
120	3.0	3.8	150	4.6	181	150	59	12	5
150	3.8	4.8	188	5.8	227	188	74	14	6
200	5.1	6.4	252	7.7	303	250	98	19	8

CP-X3041WN / CP-X2541WN / CP-EX301N / CP-EX250

a		(1,024 x 768) (±10%)							
Screen size (diagonal)		4:3screen				16:10screen			
type		b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height	b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height
(inch)	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch
60	1.5	1.8	70	2.1	84	78	31	13	5
80	2.0	2.4	94	2.9	113	105	41	17	7
100	2.5	3.0	118	3.6	142	131	51	22	9
120	3.0	3.6	142	4.3	170	157	62	26	10
150	3.8	4.5	177	5.4	214	196	77	33	13
200	5.1	6.0	237	7.2	285	261	103	44	17

CP-WX3041WN/CP-EW301N

a		(1,280 x 800) (±10%)							
Screen size (diagonal)		16:10screen				16:10screen			
type		b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height	b Projection distance		c1 Screen height	c2 Screen height
(inch)	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch
60	1.5	1.9	74	2.3	89	75	30	6	2
80	2.0	2.5	99	3.0	120	100	39	8	3
100	2.5	3.2	125	3.8	150	125	49	10	4
120	3.0	3.8	150	4.6	181	150	59	12	5
150	3.8	4.8	188	5.7	226	188	74	14	6
200	5.1	6.4	251	7.7	302	250	98	19	8

การรักษาสีสิ่งแวดล้อม

- ▶ ปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน EU ในเรื่องของมาตรฐาน RoHS^{*1}
- ▶ มาตรการใช้รีไซเคิลในการผลิต
- ▶ มาตรการลด CO₂^{*2}
- ▶ ช่วยประหยัดพลังงานในช่วง standby
- ▶ มีถิ่นประหยัดพลังงานในการใช้งาน

*1 RoHS ครอบคลุมมาตรฐาน 2011/65/ EU ของสหภาพยุโรป วันที่ 8 มิถุนายน 2011 ซึ่งจำกัดการใช้สารอันตรายในไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

*2 เมื่อเปรียบเทียบกับรุ่น CP-X2515WN

ขนาด



- ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขคุณสมบัติของสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขคุณสมบัติของสินค้าเนื่องจากข้อผิดพลาดและข้อจำกัดทางกรรมวิธี
- รูปภาพเปรียบเทียบในแคตตาล็อกไม่ได้มีมาตรฐานเดียวกัน
- หากต้องการสอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดสินค้าเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่บริษัท ฮิตาชิประเทศไทย จำกัด
- Windows, AMX, Creston, HDMI คือเครื่องหมายการค้าของบริษัทอื่นภายใต้ลิขสิทธิ์ของเจ้าของลิขสิทธิ์



ตัวแทนจำหน่าย

HITACHI

บริษัท ฮิตาชิประเทศไทย (ประเทศไทย) จำกัด 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 โทร.ลูกค้าสัมพันธ์ และบริการข้อมูล 0-2335-5455 website : http://www.hitachi-th.com e-mail : hitachi@hst.hitachi.co.th

www.facebook.com/hitachithailand

บริษัท ฮิตาชิประเทศไทย (ประเทศไทย) จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขคุณสมบัติของสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า