

Specifikationer

	CP-AX2505	CP-AX3005	CP-AX3505	CP-AW2505	CP-AW3005	CP-TW2505	CP-TW3005	
OPTISKT								
Upplösning	XGA (1 024 x 768)	XGA (1 024 x 768)	XGA (1 024 x 768)	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)	
Ljuseffekt (ljusstyrka)	2 700 lumen (normalt) / 2 214 lumen (eko1) / 1 809 lumen (eko2)	3 300 lumen (normalt) / 2 706 lumen (eko1) / 2 244 lumen (eko2)	3 600 lumen (normalt) / 2 952 lumen (eko1) / 2 448 lumen (eko2)	2 700 lumen (normalt) / 2 214 lumen (eko1) / 1 809 lumen (eko2)	3 300 lumen (normalt) / 2 706 lumen (eko1) / 2 244 lumen (eko2)	2 700 lumen (normalt) / 2 214 lumen (eko1) / 1 809 lumen (eko2)	3 300 lumen (normalt) / 2 706 lumen (eko1) / 2 244 lumen (eko2)	
LCD-panelstruktur	0.63" bildförhållande 4:3	0.63" (1.6 cm) P-Si TFTx3	0.63" (1.6 cm) P-Si TFTx3	0.59" (1.5 cm) P-Si TFTx3	0.59" (1.5 cm) P-Si TFTx3	0.59" bildförhållande 16:10	0.59" bildförhållande 16:10	
Kontrastförhållande	10 000:1	10 000:1	10 000:1	10 000:1	10 000:1	10 000:1	10 000:1	
Brus	34 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 28 dB (eko2)	36 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 29 dB (eko2)	36 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 29 dB (eko2)	34 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 28 dB (eko2)	36 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 29 dB (eko2)	34 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 28 dB (eko2)	36 dB (normalt) / 32 dB (eko1) / 29 dB (eko2)	
Lampans livslängd (timmar)*	5 000 timmar (normalt) / 8 000 timmar (eko1) / 10 000 (eko2)	4 000 timmar (normalt) / 5 000 timmar (eko1) / 6 000 timmar (eko2)	4 000 timmar (normalt) / 5 000 timmar (eko1) / 6 000 timmar (eko2)	5 000 timmar (normalt) / 8 000 timmar (eko1) / 10 000 (eko2)	4 000 timmar (normalt) / 5 000 timmar (eko1) / 6 000 (eko2)	5 000 timmar (normalt) / 8 000 timmar (eko1) / 10 000 timmar (eko2)	4 000 timmar (normalt) / 5 000 timmar (eko1) / 6 000 timmar (eko2)	
Bildskärmsstorlek	60–100" (152–254 cm)	60–100" (152–254 cm)	60–100" (152–254 cm)	60–100" (152–254 cm)	60–100" (152–254 cm)	60–100" (152–254 cm)	60–100" (152–254 cm)	
Kastavstånd	0,103–0,463 m	0,103–0,463 m	0,103–0,463 m	0,126–0,41 m	0,126–0,41 m	0,126–0,41 m	0,126–0,41 m	
Objektiv	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	Eldriven fokus, digital zoom x 1,35	
Keystone-korrigerig	Fast justering uppåt: 7,7–1	Fast justering uppåt: 7,7–1	Fast justering uppåt: 7,7–1	Fast justering uppåt: 4,6–1	Fast justering uppåt: 4,6–1	Fast justering uppåt: 4,6–1	Fast justering uppåt: 4,6–1	
Avstånd / bredd-förhållande (†)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Interaktiva funktioner	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Upp till 6pen / pekfunktion (tillval), interaktiv utan dator, Windows 8 multi-touch med upp till 6pen / touch (tillval)	Upp till 6pen / pekfunktion (tillval), interaktiv utan dator, Windows 8 multi-touch med upp till 6pen / touch (tillval)	
FYSISKA EGENSKAPER								
Vikt	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	< 4,5 kg	< 4,5 kg	
Mått (B x H x D)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	377 x 136 x 360 mm (exklusive fötter och utskjutande delar)	
Strömförbrukning / standby	310 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	350 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	350 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	310 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	350 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	330 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	310 W / <0,35 W (AC 220–240 V)	
Högtalare	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	
Filter*	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	Hybrid (upp till 4 000 timmar)	
ANSLUTNINGAR								
Digital ingång	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	
Datoringång	2 x Mini D-Sub med 15 stift	2 x Mini D-Sub med 15 stift	2 x Mini D-Sub med 15 stift	2 x Mini D-Sub med 15 stift	2 x Mini D-Sub med 15 stift	2 x Mini D-Sub med 15 stift	2 x Mini D-Sub med 15 stift	
Datorutgång	1 x Mini D-Sub med 15 stift	1 x Mini D-Sub med 15 stift	1 x Mini D-Sub med 15 stift	1 x Mini D-Sub med 15 stift	1 x Mini D-Sub med 15 stift	1 x Mini D-Sub med 15 stift	1 x Mini D-Sub med 15 stift	
Videoingång	1 x RCA-komposit	1 x RCA-komposit	1 x RCA-komposit	1 x RCA-komposit	1 x RCA-komposit	1 x RCA-komposit	1 x RCA-komposit	
Ljudingång	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	1 x stereominiuttag 1 x RCA-par (V/H) 1 x mikrofon	
Ljudutgång	1 x 3,5 mm stereominkoppling	1 x 3,5 mm stereominkoppling	1 x 3,5 mm stereominkoppling	1 x 3,5 mm stereominkoppling	1 x 3,5 mm stereominkoppling	1 x stereominiuttag	1 x 3,5 mm stereominkoppling	
Styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	1 x D-Sub med 9 stift för RS-232-styrning	
Trådlöst LAN / trådburet LAN	Ja (tillval) / Ja	Ja (tillval) / Ja	Ja (tillval) / Ja	Ja (tillval) / Ja	Ja (tillval) / Ja	Ja (tillval) / Ja	Ja (tillval) / Ja	
Presentation utan PC med USB-A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Musstyrning USB-B	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Trådburen fjärrkontroll	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	
KOMPATIBILITET								
Video	525i (480i), 525 (480p), 625i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080i vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)	525i (480i), 525 (480p), 626i (576i), 1125i (1080i vid 50/60), 750p (720p vid 50/60), 1125p (1080p vid 50/60)
TILLBEHÖR MEDFÖLJER								
Fjärrkontroll (med batterier)	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	
Extra tillbehör	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (XGA) HAS-WB01	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (XGA) HAS-WB01	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (XGA) HAS-WB01	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (WXGA) HAS-WB02	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (WXGA) HAS-WB02	Finger Touch-enhet FT-01, trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (WXGA) HAS-WB02, interaktiv penna I-PEN4	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (WXGA) HAS-WB02, interaktiv penna I-PEN4	Trådlös USB-adapter USB-WL-11N, väggstativ HAS-WM03, TT-03-bordsstativ, stativadapter (WXGA) HAS-WB02, interaktiv penna I-PEN4
Ersättningslampa / Lampans wattförbrukning	DT01511 / 225 W	DT01411 / 250 W	DT01411 / 250 W	DT01511 / 225 W	DT01411 / 250 W	DT01511 / 225 W	DT01411	
Projektor- / lampgaranti	3 år / 3 år** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	3 år / 6 månader** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	3 år / 6 månader** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	3 år / 6 månader** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	3 år / 6 månader** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	3 år / 3 år** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	3 år / 6 månader** för utbildning och utökade garantier ber vi dig att kontakta en lokal återförsäljare	

HITACHI DIGITAL MEDIA
Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park,
Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA
Storbritannien
Tel: +44 (0)1628 585 000 Fax: +44 (0)1628 585 163
www.hitachidigitalmedia.com

*1: En kostnadsfri ersättningslampa kommer att utfärdas om originallampan är mindre än 6 månader gammal och den enbart har använts i färre än de timmar som anges (i ekoläge) på lampgarantin från datumet för första användningen. * 2: En kostnadsfri ersättningslampa kommer att utfärdas om originallampan är mindre än 3 år gammal och den enbart har använts i färre än de timmar som anges (i ekoläge) på lampgarantin från datumet för första användningen. Om en lampa går sönder och en ersättningslampa utnyttjas under garantitiden, skall garantitiden för utbyteslampan endast vara återstoden av den ursprungliga garantiperioden. *Den angivna livslängden för lampor och filter hör till den förväntade genomsnittslivslängden vid utmärkta driftförhållanden och användning i enlighet med bruksanvisningen. Majoriteten av, men inte alla, filter och lampor bör uppnå dessa specifikationer. Angivna specifikationer och fotografier är endast för referens och kan komma att ändras.

Vårt projektorsortiment med superkort kast innefattar många av Hitachis unika innovationer, tekniker och valfria interaktiva egenskaper, och tillhandahåller kraftfulla bilder med konsekvent ljusstyrka och skärpa i en rad olika ljusförhållanden, även i små utrymmen.



ULTRAKORT KAST LCD-PROJEKTORER

Hitachi-projektorer med ultrakort kast

Gör ett stort intryck i små utrymmen

BILDOPTIMERING

KONSEKVENT HÖG BILDKVALITET

Med tiden kan vanliga lampor tappa ljusstyrka och klarhet. Hitachi har skapat en unik bildoptimering, HDCR och Accentualizer, som automatiskt justerar bilden så att den förblir skarp och tydlig med samma ljusstyrka.



Prestanda första dagen utan bildoptimering



Efter flera år



Med Hitachi-bildoptimering



Efter flera år

HDCR

HIGH DYNAMIC CONTRAST RANGE



HCDR för ljusa rum Av



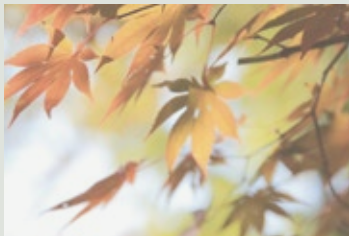
HCDR för ljusa rum På

Hitachis HDCR-teknik (High Dynamic Contrast Range) korrigerar automatiskt suddiga bilder eller bilder med dålig kvalitet på grund av ljusa omgivningar. Det ger tydliga bilder med hög kontrast, även i mycket ljusa rum.

ACCENTUALIZER

ACCENTUALIZER

Hitachis ursprungliga Accentualizer-teknik gör att bilden blir mer verklighetstrogen genom att den förbättrar skärpa, glans och färgton. Den kan justeras i tre nivåer efter omgivningen, med en enda knapp på fjärrkontrollen.



Accentualizer AV



Accentualizer PÅ

FÖRBÄTTRAT KONTRASTFÖRHÅLLANDE

GER BILDERNA LIV

Vårt sortiment med ultrakort kast har nu ett förbättrat kontrastförhållande på 10 000:1 som ger mer livfulla och naturtroga bilder.

PROJICERING FRÅN BORD

FLEXIBELT MED BORD

Flexibiliteten att kunna projicera från ett bord med tillvalet bordsstativ är perfekt för små grupper eller i ett rum med begränsat utrymme.



FÖRBÄTTRAD LIVSLÄNGD PÅ LAMPAN

IMAGECARE™

ImageCare™-tekniken är en styrfunktion för lampstyrkan som kombinerar optimal bildprestanda med maximal energibesparing genom att minska energiåtgången, förbättra kontrastförhållandet och förlänga lampans livslängd till upp till 10 000 timmar. Det leder till en lägre total ägandekostnad och mindre underhållskostnader.

HID UTAN SPECIALENHET

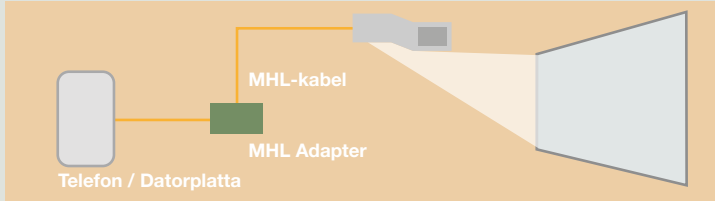
Hitachis interaktiva projektor med ultrakort kast behöver inte någon specialenhet för att komma åt de interaktiva funktionerna – du behöver bara ansluta via en USB-kabel och börja lektionen eller mötet.

STÖD FÖR MHL

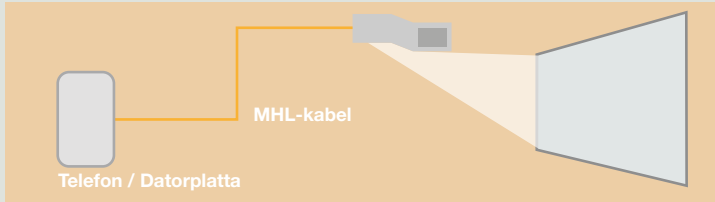
MOBILE HIGH DEFINITION LINK

Med MHL (Mobile High Definition Link) kan du projicera skärmen från din datorplatta eller mobiltelefon. Den interaktiva projektorn med ultrakort kast är kompatibel med alla appar och kan användas med en fjärrkontroll och samtidigt fungera som en laddare.

CP-AW2505 / 3005, CP-AX2505 / 3005 / 3505



CP-TW2505 / 3005

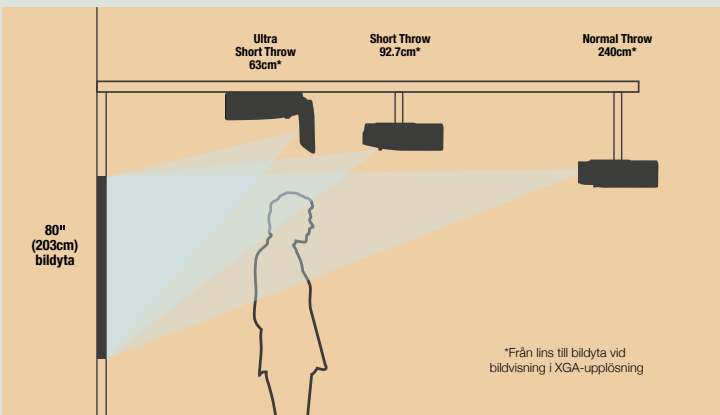


NYA STATIVHETER

TRE OLIKA STATIV

För att du ska få fullständig flexibilitet och kunna placera projektorn på en optimal plats kan du välja mellan tre stativheter som gör att du kan fästa projektorn på väggen eller på ett bord.

KASTAVSTÅND

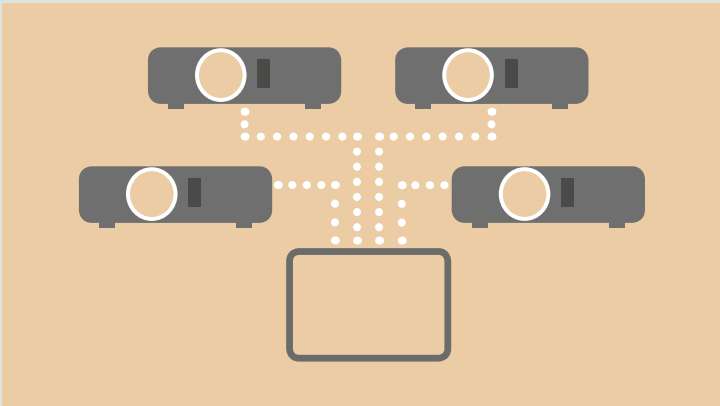


Tekniken med ultrakort kast är den perfekta lösningen för projicering i små utrymmen utan skuggor och reflektioner. Den gör att den som håller presentationen kan stå framför projektorn utan att få ljuset i ögonen.

TRÅDLÖS ANSLUTNING

TRÅDLÖS TEKNIK OCH NÄTVERKSFUNKTION

Med Hitachis sortiment av projektorer med ultrakort kast kan du ansluta till trådlösa nätverk och trådlöst hålla lektioner eller presentationer från din dator. Med en USB-adapter för trådlös anslutning kan projektorn kommunicera både direkt eller via ett trådlöst nätverk och det finns stöd för alla IEEE 802.11 b/g/n-nätverk och plug and play-kompatibilitet.

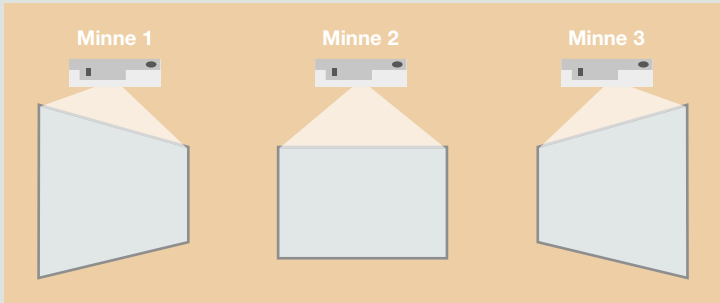


INTERAKTIVA FUNKTIONER

MINNE FÖR PERFEKT PASSFORM

MINNS TRE INSTÄLLNINGAR FÖR PERFEKT PASSFORM / KALIBRERING

Hitachis interaktiva produkter med ultrakort kast har en minnesfunktion som kan minnas upp till tre olika inställningar för perfekt passform och kalibreringsjustering. Den justerar automatiskt den projicerade bildens fyra hörn och fyra sidor så att bilden anpassas efter projektionsområdet.



MULTI-TOUCH

Med upp till sex interaktiva pennor kan eleverna göra mer än bara titta – de kan interagera med det som visas på skärmen. Låt dem besvara frågorna så att de får visa att de förstår och blir involverade i lektionerna som aldrig förr.



STARBOARD-PROGRAMVARA

INTERAKTIVT INNEHÅLL

Ergonomiskt utformad så att du får ut så mycket som möjligt av varje presentation. Kan importera Powerpoint, Word, PDF och JPEG och har en inbyggd sökmotor så att du kan söka på Google och Wikipedia. Starboards utbildningsresurser innehåller över 5 000 bilder, bakgrunder och flash-animationer, ett forum samt ett online-resurscenter. Det finns till och med ett verktygsfält som kan anpassas för olika lärare eller elever.



SNABB AUTOKALIBRERING

SNABB OCH ENKEL KALIBRERING

Det tar bara ett par sekunder att kalibrera manuellt, men Hitachis autokalibreringsfunktion på den interaktiva projektorn med ultrakort kast gör att inställningen tar kortare tid och blir ännu enklare när du kan kalibrera automatiskt med en knapp på fjärrkontrollen.

INTERAKTIV MULTISKÄRM

RITA PÅ TVÅ SKÄRMAR

Förmågan att interagera med två skärmar är en mycket imponerande egenskap som skapar en ny nivå i stora projekt, i klassrummet eller i presentationer. Om en drivrutin läggs till kan användaren rita på båda skärmarna.