

CP-A100

INNOVATE
The Future of Projection



ULTRA SHORT THROW LCD PROJECTOR

De CP-A100 met Hitachi's unieke optische technologie heeft een uiterst korte projectielens die een projectiescherm van 60" vult op een afstand van slechts 42 cm*.

Deze capaciteit maakt het mogelijk om de projector zeer dicht bij het scherm te plaatsen zodat er geen schaduweffecten zijn en de gebruiker meer flexibiliteit heeft. De geavanceerde beeldkwaliteit, extra toepassingen en veiligheidskenmerken van dit product zullen het gebruik van projectoren in het onderwijs en in de zakenwereld radicaal veranderen.

- Werelds eerste extra prestatiegerichte lens met vrije vorm
- Unieke Hitachi-technologie
- Extra korte projectie – 42 cm voor 60"
- Normale Modus - 2500 ANSI Lumens
Eco Modus - 2000 ANSI Lumens
- Alle gangbare aansluitingen – RGB 2 in / 1 uit, 3 x Audio in, 1 x uit
- Netwerkc capaciteit – LAN via RJ-45
- Onderhoudsgemak – De handige toegang tot de lamp langs de bovenzijde van de projector en een zeer effectief filter verzekeren dat service en onderhoud tot een minimum worden beperkt
- Betere beveiliging – Veiligheidsstaaf, pincodevergrendeling, MyScreen-vergrendeling met pincode, toetsenbordvergrendeling, verwittiging via e-mail wanneer aangesloten op een LAN



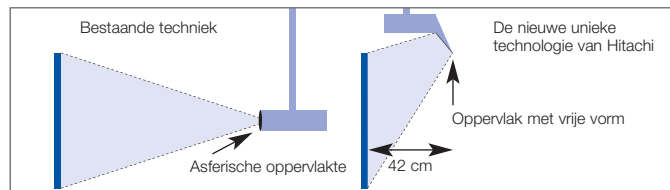
www.hitachidigitalmedia.com

*9,6 cm van de voorzijde van de projector tot het scherm

HITACHI
Inspire the Next

CP-A100

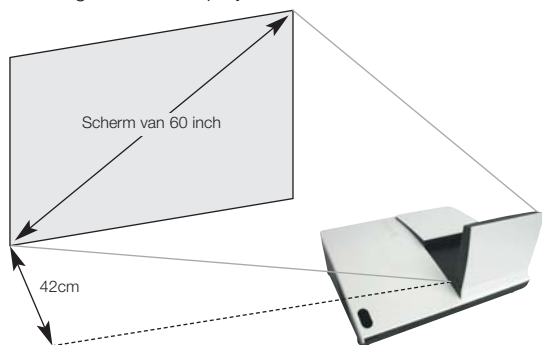
- **De uiterst korte projectietechnologie van Hitachi** – De CP-A100 gebruikt werelds eerste, extra prestatiegericht lens met vrije vorm, die door Hitachi werd ontwikkeld opdat de projector een beeld van 60" kan produceren op een afstand van slechts 42 cm* van de spiegel tot het scherm.



- **Uiterst korte projectieafstand** – Met behulp van Hitachi's nieuwe, unieke, extra prestatiegericht lens kunnen we de projectieafstand dramatisch verkleinen, en in combinatie met de nieuw geïntroduceerde hoge projectiehoek wil dit zeggen dat de stille CP-A100 projector op slechts 42 cm van een 60" scherm kan worden geplaatst.

Voordelen zijn onder meer:

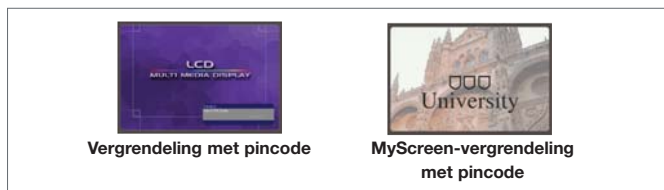
- Optimaliseert de beschikbare ruimte
- Flexibel voor zowel kleine als grote omgevingen
- Meer ruimte voor de presentator en het publiek
- Presentaties zonder schaduwen
- Geen directe gloed van het projectorlicht



- **Veelzijdige prestatie** – Met hun compacte omvang en hun bekwaamheid om een beeld van 60" vanaf slechts 42 cm, gemeten van spiegel tot scherm, te projecteren, zijn Hitachi's CP-A100 projectoren met uiterst korte projectieafstand perfect voor bestuurskamers, klaslokalen of thuis en kunnen zij op een muur of zelfs een tafelblad projecteren.

- **Netwerkc capaciteit** – LAN via RJ-45.

- **Beveiliging** – De uitstekende beveiliging op meerdere niveaus vermindert het risico op diefstal dankzij pincodevergrendelingen, een veiligheidsstaaf, veiligheidslabels, een Kensington-slot en een verwittiging via e-mail wanneer de verbinding op het netwerk wordt verbroken.



- **Beeldkwaliteit** – Hitachi's unieke hoog-presterende lenstechnologie creëert de best mogelijke beeldkwaliteit. De levendige 3LCD met 8 bits/kleur biedt 16,7 miljoen kleuren terwijl de XGA-resolutie heldere en afgelijnde beelden brengt.

- **Aansluitingen** – Ruime aansluitmogelijkheden met twee RGB ingangen en één RGB uitgang, Video, S-Video, Component, drie audio-ingangen en één uitgang plus een RJ-45 aansluiting voor toegang tot het LAN met een kabel.

- **Onderhoudsgemak** – Onderhoudsgemak wordt verzekerd door het gebruik van zeer doeltreffende onderdelen in de projector. De lamp is heel gemakkelijk toegankelijk langs de bovenzijde van de projector en het filter bevindt zich achter een schuifdeurtje waardoor zij gemakkelijk en snel kunnen worden gereinigd, onderhouden en vervangen.

- **Ontwerp** – De CP-A100 werden verfijnd tot een volledig compact productontwerp. Een elegante vormgeving biedt een modern aanzien.



Technische specificaties

OPTISCH	
LCD-paneel	0,63" P-Si TFT x 3 met MLA
Resolutie	XGA
Aantal kleuren	8 bits/kleur, 16,7 miljoen kleuren
Helderheid	Normale modus - 2500 ANSI Lumens, Eco modus - 2000 ANSI Lumens
Contrastverhouding	500:1
Lens	Gemotoriseerde spiegel. De spiegel opent wanneer de lamp wordt ingeschakeld en sluit wanneer de lamp wordt uitgeschakeld. Elektronische scherpstelling. Digitale zoom
Lamp	220 W
Levensduur lamp	2000 uren (Normale modus)/3000 uren (Fluister modus)
Diagonale schermgrootte	60~100"
COMPATIBILITEIT	
Computercompatibiliteit	IBM-compatibele VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC 16"
Videocompatibiliteit	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M, N/NTSC4.43 SDTV: 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i) HDTV: 750p (720p bij 60 Hz), 1125i (1080i bij 50/60 Hz)
KENMERKEN	
Plug & Play	DDC2B
Talen voor OSD	MENU: 17 talen
Basisfuncties	Stil beeld, vergroot beeld, leeg beeld, automatische afstelling, zoekfunctie Pagina omhoog & omlaag (voor USB-muis)
Beeldaanpassingen	Gelijkstellende gammacorrectie, 2-3 pull down, progressieve scanfunctie, Geluidsvermindering, Digitale zoom x 1,2
Digitale keystone	Handmatige verticale keystone - 5 graden (bij XGA 60 Hz)
Geavanceerde functies	MyScreen, (mijn scherm), My Memory (mijn geheugen), My Button (mijn toets), modus voor schoolbord / whiteboard, dagmodus, resolutie-instelling, benaming invoerbron (Engels)
Buitenkant	Gemakkelijke lampvervanging langs boven; filter op achterzijde
Aan- / uitschakelaar	Quick ON (snelle start), Direct ON (direct aan), Direct Off (direct uit)
Veiligheidssystemen	Pincodevergrendeling, MyScreen-vergrendeling met pincode, Kensington-gleuf, e-mailverwittiging, Verplaatsingsdetector

AANSLUITINGEN	
Computeringang	2 x 15-pens mini-D-sub
Monitoruitgang	1 x 15-pens mini-D-sub
Video-ingang	1 x RCA-plug 1 x S-videoplug 1 x Component
Audio-ingang	2 x mini-stereoplug 1 paar (L/R) (selecteerbaar op OSD)
Audio-uitgang	1 x mini-stereoplug
Controlepoort	1 x 9-pens D-sub voor controle van RS232
Draadnetwerk	1 x RJ-45
Muisingang	1 x USB type B voor muisbediening
STROOM	
Voeding	100-120 V/220-240 V, automatische omschakeling
FYSIEK	
Afmetingen (B x H x D)	397 x 129 x 356 mm (als de Spiegel gesloten is)
Gewicht	5,9 Kg
Geluidsniveau	35 dB (Normale modus)/29 dB (Fluister modus)
Luchtfilter	Polyurethaan
CERTIFICATIE	
UL 60950/C-UL, FCC deel 15, klasse B, CE, AS/NZS CISPR22 klasse B	
DIVERS	
Indicatielampje projectielamp, AAN/UIT-lampje, beeld bij plafondmontage, beeld bij achterprojectie	
BIJGELEVERDE ACCESSOIRES	
Afstandbediening met batterijen, Handleiding, Computersnoer, Veiligheidslabel, Snoerafdekking	
OPTIONELE ACCESSOIRES	
Voet	

HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)1628 585 000 Fax: +44 (0)1628 585 500 www.hitachidigitalmedia.com

Alle bovenvermelde specificaties en foto's dienen slechts ter informatie en kunnen ten allen tijde worden gewijzigd.

