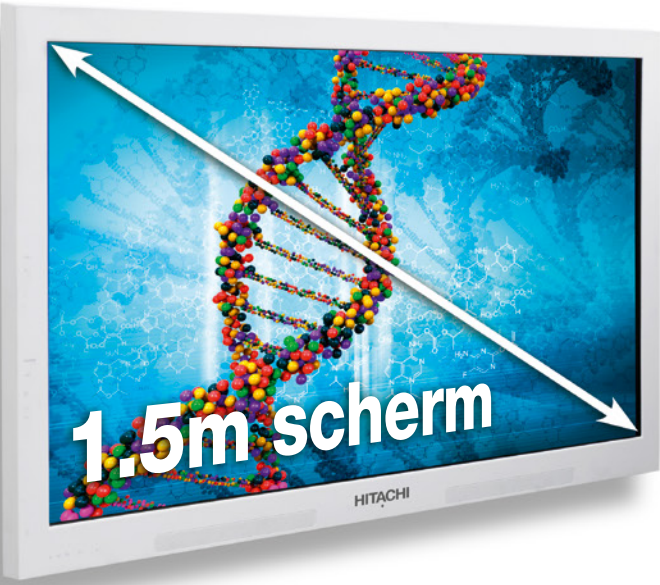


Hitachi Interactieve flat panels

HIT-FHD6500PC Touch/HIT-FHD6500 Touch. Dankzij deze multi-touch displays kunnen leerlingen zoveel meer dan gewoon kijken - ze kunnen interageren met de inhoud op het scherm. Leerlingen vinden het meer dan ooit leuk om antwoorden te geven, hun kennis te demonstreren en betrokken te zijn bij de lessen.



LCD-component	65" TFT LCD (64.5" (163,8cm) diagonaal)
Achtergrondverlichting	Rand LED-achtergrondverlichting
Max. resolutie	1920 x 1080
Max. kleuren	16,7 miljoen kleuren
Helderheid/Contrast-verhouding	360 cd/m²/4000:1
Kijkhoek (H/V)	178°/178°
Video kleurensysteem	480i, 480p, 576p, 720p, 1080i/30, 1080i/50, 1080p/24
Signaal (analoog)	VGA, SVGA, XGA, WXGA, Full HD
Levensduur paneel	30.000 uur
Frequentie	60Hz
Ingangsklemmen	Digitaal
	Analoog
	Plug&Play
	Video
	Component
Uitgangsklemmen	Audio
	Serieel (RS-232C)
	USB
	Draadloze sleuf
	Audio
Netwerk	RJ-45
	Draadloos
OSD	Opslag
	Luidspreker
	Touch-paneel
	PC-connector
	Driver
Stroomvoorziening	Vochtigheid bediening/opslag
	Stroomverbruik
	Stroomverbruik bediening/stand-by
	Afmetingen (mm)
	Gewicht
Certificering	Hoofdaccessoires



Vier-punts multi-touch display voor gezamenlijk leren



- Wandmontage of montage op een wagentje mogelijk*1

- Compatibel met de meeste softwarepakketten*2

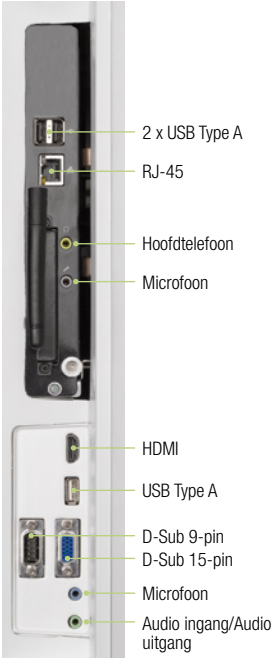
- Te gebruiken in uiteenlopende toepassingen

De veelzijdigheid van het interactieve beeldscherm is uitstekend geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van universiteitsbibliotheken tot foyers, auditoria en klaslokalen.



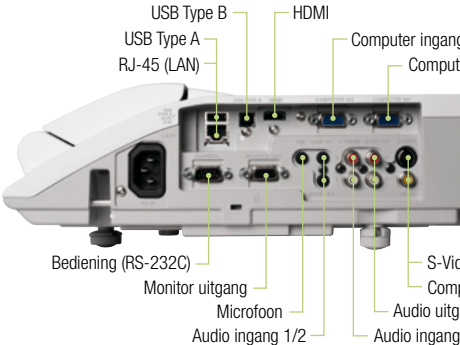
- Lange levensduur met minimaal onderhoud

- Veelzijdige connectiviteit

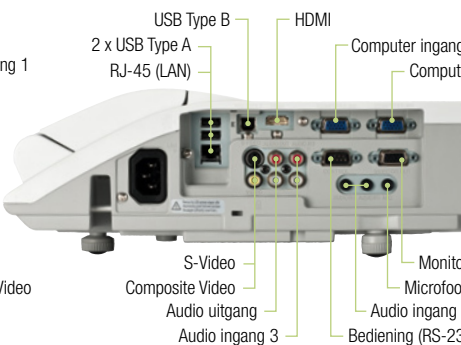


MODEL	CP-AW2519NM	CP-A222WNNM	CP-EX250	CP-EX300
UITERMATE INTERACTIEF				
UITERMATE KORTE PROJECTOR				
OPTISCH				
Resolutie	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
Lichtopbrengst (helderheid) (Lumen)	2500 (Heldere Modus)/1700 (Normale Modus)	2200 (Heldere Modus)/1500 (Normale Modus)	2700 (Heldere Modus)/1800 (Normale Modus)	3200 (Heldere Modus)/2100 (Normale Modus)
Contrastverhouding	2000:1	4000:1	2000:1	2000:1
Lens	Vrijgevormde lens en gemotoriseerde vrijgevormde spiegel	Vrijgevormde lens en gemotoriseerde vrijgevormde spiegel	Handmatige focus, Handmatige zoom x 1.2	Handmatige focus, Handmatige zoom x 1.2
Levensduur lamp (uur)	3000 (Heldere Modus)/5000 (Normale Modus)*	3000 (Heldere Modus)/5000 (Normale Modus)*	5000 (Heldere Modus)/6000 (Normale Modus)*	5000 (Heldere Modus)/6000 (Normale Modus)*
Beeldgrootte (diagonaal)	152-254 cm	152-254 cm	76-762 cm	76-762 cm
Keystone correctie	Vast, 5.2-1 opwaartse verschuiving	Vast, 6.1-1 opwaartse verschuiving	Vast, 6.1 opwaartse verschuiving	Vast, 6.1 opwaartse verschuiving
Verhouding projectieafstand: breedte (1)	0.3:1 (Vast)	0.3:1 (Vast)	1.5 (Groothoek), 1.8 (Tele)	1.5 (Groothoek), 1.8 (Tele)
EIGENSCHAPPEN				
Luidsprekers	10 W Mono	10 W Mono	1 W Mono	1 W Mono
Basis functies	Stil zetten, Vergroten, Leeg scherm, Automatische afstelling, Beeld omgekeerd spiegelen, Beeld ondersteboven, Auto-sig-naal zoeken	Stil zetten, Vergroten, Leeg scherm, Automatische afstelling, Beeld omgekeerd spiegelen, Beeld ondersteboven, Auto-sig-naal zoeken	Stil zetten, Vergroten, Leeg scherm, Auto-sig-naal zoeken, Auto eco-modus	Stil zetten, Vergroten, Leeg scherm, Auto-sig-naal zoeken, Auto eco-modus
Beeldaanpassingen	Digitale zoom x 1.35, Digitale Gamma-correctie afvlakken, 2-3 pull down voor NTSC, Progressive Scan, Beeldruisreductie, Aspect selectie 4:3/16:9/16:10/14:9/Eigen – afhankelijk van bron, Aanpassing Kleurtemperatuur, Perfect Fit	Digitale zoom x 1.35, Digitale Gamma-correctie afvlakken, 2-3 pull down voor NTSC, Progressive Scan, Beeldruisreductie, Aspect selectie 4:3/16:9/16:10/14:9/Eigen – afhankelijk van bron, Aanpassing Kleurtemperatuur, Perfect Fit	Aspect selectie (video, data, HDMI), Digitale Gamma-correctie afvlakken, Aanpassing kleurtemperatuur, 2-3 pull down voor NTSC, Beeld omgekeerd spiegelen, Beeld ondersteboven, Progressive Scan, Beeldruisreductie, Overscannen	Aspect selectie (video, data, HDMI), Digitale Gamma-correctie afvlakken, Aanpassing kleurtemperatuur, 2-3 pull down voor NTSC, Beeld omgekeerd spiegelen, Beeld ondersteboven, Progressive Scan, Beeldruisreductie, Overscannen
Digital keystone	Horizontaal ±5°, Verticaal ±5°	Horizontaal ±5°, Verticaal ±5°	Verticale ±30° (XGA @ 60 Hz)	Verticale ±30° (XGA @ 60 Hz)
Geavanceerde functies	Tekenfunctie (Optioneel draadloze pen tablet TB-1 is nodig), MyScreen, My Memory, My Button met afstandsbediening, Beeldmodus (normaal, bioscoop, dynamisch, blackboard, whiteboard, groen), Inputbron benaming (Engels), Resolutie-instelling, Sjabloon, Spaa-modus, Geluidsdoorgifte, Klonen, Mengen van audioluid, Audio uit (stand-by en monitor uit / selecteerbare bron met menu, Eco-modus (Normaal, Eco, Intelligent Eco, Besparing), Filter timer/ selecteerbare intervaltij, Stand-by Audio, My Text	Tekenfunctie (Optioneel draadloze pen tablet TB-1 is nodig), MyScreen, My Memory, My Button met afstandsbediening, My Source, My Text, Beeldmodus (8 modi), Inputbron benaming (Engels), Resolutie-instelling, Sjabloon, Spaa-modus, Geluidsdoorgifte, Klonen, Mengen van audioluid, Audio uit (stand-by en monitor uit / selecteerbare bron met menu, Eco-modus (Normaal, Eco, Intelligent Eco, Besparing), Filter timer/ selecteerbare intervaltij, Presentatie zonder pc (JPEG, PNG, BMP, GIF, AVI, MOV), Stand-by Audio, Installatiegids op het scherm, iOS Connectivity, ImageCare™	MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Beeldmodus (normaal, bioscoop, dynamisch, blackboard, whiteboard, groen), Dagmodus, Inputbron benaming (Engels), Resolutie-instelling, Filtertimer, Sjabloon, Gesloten bijschrift (alleen voor NTSC en component 480i), Framelock, Eco-modus (Normaal, Eco, Intelligent Eco, Besparing), ImageCare™	MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Beeldmodus (normaal, bioscoop, dynamisch, blackboard, whiteboard, groen), Dagmodus, Inputbron benaming (Engels), Resolutie-instelling, Filtertimer, Sjabloon, Gesloten bijschrift (alleen voor NTSC en component 480i), Framelock, Eco-modus (Normaal, Eco, Intelligent Eco, Besparing), ImageCare™
Buitenkant	Eenvoudige lampvervanging vanaf bovenzijde, Inlaat luchtfilter achteraan	Eenvoudige lampvervanging vanaf bovenzijde, Inlaat luchtfilter achteraan	Eenvoudige lampvervanging vanaf bovenzijde, Eenvoudig toegankelijke luchtfilter	Eenvoudige lampvervanging vanaf bovenzijde, Eenvoudig toegankelijke luchtfilter
Stroom Aan & Uit	Direct aan, Direct uitschakeling, Auto Eco-modus	Direct aan, Direct uitschakeling, Auto Eco-modus	Direct aan, Automatische uitschakeling	Direct aan, Automatische uitschakeling
Beveiliging	Pin-code, MyScreen-wachtwoord, Verplaatsingsdetector, My Text-wachtwoord, Sleutelvergrendeling (toetsenbord en afstandsbediening), Kensington beveiliging, Veiligheidsstang, Lens deurslot	Pin-code, MyScreen-wachtwoord, Verplaatsingsdetector, My Text-wachtwoord, Sleutelvergrendeling (toetsenbord en afstandsbediening), Kensington beveiliging, Veiligheidsstang, Lens deurslot	Veiligheidsstang, Pin-code, MyScreen-wachtwoord, Sleutelvergrendeling (toetsenbord en afstandsbediening), Kensington beveiliging, My Text-wachtwoord	Veiligheidsstang, Pin-code, MyScreen-wachtwoord, Sleutelvergrendeling (toetsenbord en afstandsbediening), Kensington beveiliging, My Text-wachtwoord
Netwerk	Configureer en regel de projector via een netwerk met een webbrowser, Storing- en waarschuwingmeldingen via e-mail, Planning, My Image (display overdracht tekst via het netwerk, Opdrachtregeling via netwerk, Automatische herkenning van AMX control system, projector beheer via SNMP, PJ Link™, Network Bridge, inhoud via LAN, MAC-adres op zijkant, USB Display	Configureer en regel de projector via een netwerk met een webbrowser, Storing- en waarschuwingmeldingen via e-mail, Planning, My Image (display overdracht tekst via het netwerk, Opdrachtregeling via netwerk, Crestron RoomView® (niet toegankelijk via draadloze adapter), Automatische herkenning van AMX control system, projector beheer via SNMP, PJ Link™, Network Bridge, Netwerk presentatie (PC stilstaand/bewegende beelden overbrengen), MAC-adres op zijkant, USB Display	–	–
AANSLUITINGEN				
Digitale ingang	1 x HDMI	1 x HDMI (HDCP)	1 x HDMI (HDCP)	1 x HDMI (HDCP)
Computer ingang	2 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub	2 x 15-pin Mini D-sub
Monitoruitgang	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoingang	2 x component D-sub (gedeeld met analoge RGB)	2 x component D-sub (gedeeld met analoge computer ingang 1/2)	1 x 15-pin Mini D-sub	1 x 15-pin Mini D-sub
Audio ingang	1 x RCA plug (voor compositie)	1 x RCA plug (voor compositie)	1 x RCA plug (voor compositie)	1 x RCA plug (voor compositie)
	1 x S-Video plug	1 x S-Video plug	1 x paar RCA (L/R)	1 x paar RCA (L/R)
	2 x Stereo Mini plug,	2 x Stereo Mini plug,	1 x paar RCA (L/R)	1 x paar RCA (L/R)
	1 x paar RCA (L/R), 1 x Microfoon plug	1 x paar RCA (L/R), 1 x Microfoon plug	–	–
	1 x paar RCA (L/R)	1 x paar RCA (L/R)	–	–
Audio uitgang	USB Type A/Type B	Ja/Ja	–	–
Bekabeld netwerk	1 x RJ-45	1 x RJ-45	–	–
Draadloos netwerk	–	Optie, IEEE802.11b/g/n klaar (optionele draadloze adapter vereist)	–	–
Bediening	1 x 9-pin D-sub voor RS-232C bediening	1 x 9-pin D-sub voor RS-232C bediening	1 x 9-pin D-sub voor RS-232C bediening	1 x 9-pin D-sub voor RS-232C bediening
STROOM				
Voeding	100-120 V/220-240 V, automatische omschakeling	100-120 V/220-240 V, automatische omschakeling	100-120 V/220-240 V, automatische omschakeling	100-120 V/220-240 V, automatische omschakeling
Stroomverbruik/Standby	300 W/<0.3 W	300 W/<0.35 W	300 W/<0.5 W (AC 220-240 V)	300 W/<0.5 W (AC 220-240 V)
Reservevoltage/Lampverbruik	DT01181/210 W UHB	DT01381/215 W UHB	DT01433/215 W UHB	DT01433/215 W UHB
FYSIEK				
Afmetingen (B x H x D)	345 x 102 x 303 mm (exclusief voet en uitstekende delen wanneer spiegel is gesloten)	345 x 85 x 303 mm (exclusief voet en uitstekende delen wanneer spiegel is gesloten)	320 x 85 x 245mm (exclusief voet en uitstekende delen)	320 x 85 x 245mm (exclusief voet en uitstekende delen)
Gewicht	4.1 kg	3.8 kg	2.9 kg	2.9 kg
Geluidsniveau	34 dB (Heldere Modus)/28 dB (Normale Modus)	34 dB (Heldere Modus)/28 dB (Normale Modus)	37 dB (Heldere Modus)/29 dB (Normale Modus)	37 dB (Heldere Modus)/29 dB (Normale Modus)
Luchtfilter	Hybrid (Tot 5.000 uur)	Hybrid (Tot 5.000 uur)	Urethane (Tot 2.000 uur)	Urethane (Tot 2.000 uur)
GARANTIE				
Projector/Lamp	3 jaar/3 jaar (5000 uur)** (Normale Modus)	3 jaar/3 jaar (5000 uur)** (Normale Modus)	3 jaar/3 jaar (2000 uur)** (Normale Modus)	3 jaar/3 jaar (2000 uur)** (Normale Modus)

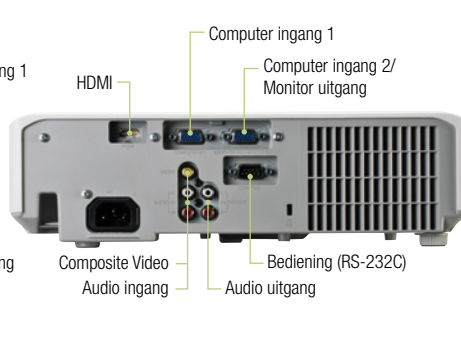
CP-AW2519NM



CP-A222WNNM



CP-EX250/CP-EX300



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 585 163 www.hitachidigitalmedia.com

*De vermelde levensduur van lamp en filter verwijzen naar de gemiddelde verwachte levensduur in optimale omstandigheden en bij gebruik in overeenstemming met de handleiding. De meerderheid van, maar niet alle lampen en filters halen dit cijfer. **Een gratis vervangende lamp zal worden verstrekt indien de originele lamp minder dan 3 jaar oud is en vanaf de datum van het eerste gebruik minder uren is gebruikt dan de lamp kapot gaat, dan geldt voor de vervangende lamp een garantie, die gelijk is aan het restant van de oorspronkelijke garantieperiode. De garantie is gebaseerd op de projectoren die continu in de "normale modus" gebruikt worden in een onderwijsomgeving. De garantie is alleen geldig voor zes maanden als de projector niet in een onderwijsomgeving gebruikt wordt. HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC. AMX en het AMX logo, en Device Discovery zijn geregistreerde handelsmerken van AMX. Crestron® en RoomView™ zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerk van Crestron Electronics, Inc. Alle bovengenoemde specificaties en foto's dienen slechts ter informatie en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.

CP-A222WNNM CP-EX250 HIT-FHD6500PC Touch
CP-AW2519NM CP-EX300 HIT-FHD6500 Touch



Volg ons:



Educatief gebruik

LCD-projectoren en interactieve platte beeldschermen

De ideale oplossing voor elke onderwijsomgeving



HITACHI
Inspire the Next

www.hitachidigitalmedia.com

Zorg voor fantastische lessen, dankzij de onderwijsprojectoren van Hitachi

Als leerkracht kom je elke dag voor uitdagingen te staan. Uitdagingen zoals krappe budgetten en beperkte ruimte - en de behoefte aan effectieve lessen die uw leerlingen motiveren en stimuleren. Het aanbod van Hitachi projectors voor de educatieve sector biedt oplossingen voor al deze uitdagingen - betaalbare, veelzijdige projectors die onmiddellijk overal kunnen worden ingezet - en u toestaan om de effectieve, interactieve lessen te geven die uw klas verdient.

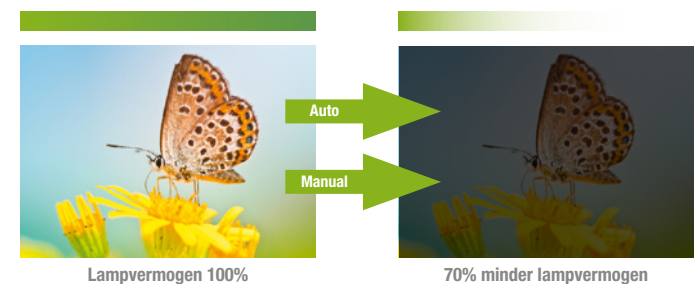
Lage eigendomskosten

Eco functies op basis van ImageCare® technologie

ImageCare combineert optimale beeldweergave met maximale energiebesparing. Deze technologie is geïntegreerd om onze bestaande toonaangevende eco functies te verbeteren. **Bereken hoeveel u kunt besparen met onze calculator voor energiebesparing op: www.hitachidigitalmedia.com/energysavings**

Spaarstand

De spaarstand vermindert het lampvermogen met 70% in vergelijking met de normale modus, wat resulteert in een aanzienlijke energiebesparing. U kunt de tijd van de spaarstand instellen van 1 tot 30 minuten. Als het geprojecteerde beeld binnen die tijd niet verandert, wordt de spaarstand geactiveerd.



Lange levensduur van de lamp en hybride-filter*

De lamp en het filter gaan langer mee dan ooit. In de Normale stand gaat de lamp en het filter tot maar liefst 5.000 uur mee* - het equivalent van drie uur gebruik per dag gedurende tien jaar. Een hybride-filter van Hitachi moet net zo lang meegaan als de projectorlamp. En aangezien vervangende lampen meteen een nieuw filter hebben, kunt u beide onderdelen tegelijkertijd vervangen, zodat u het filter niet hoeft schoon te maken. Het onderhoud en de vervanging van onderdelen is eenvoudig aangezien zowel de lamp als de filterdeuren makkelijk toegankelijk zijn.

*De CP-EX250 en CP-EX300 beschikken over een urethaan filter dat tot maar liefst 2.000 uur meegaat en een lamp die 6.000 uur meegaat.

Uitstekende beeldkwaliteit

Indrukwekkende beeldkwaliteit

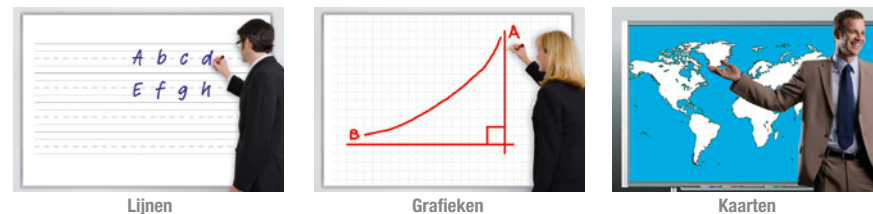
Hitachi's educatie projectoren brengen innovatieve functies samen voor superieure beeldkwaliteit. De Motion Adaptive Progressive Scan reduceert lijnstoringen, versterkt de resolutie en maakt bewegende beelden nog vloeiender. De Noise Reduction verbetert de duidelijkheid. En Hitachi's unieke Equalising Gamma Function helpt u de gamma en kleurbalans aan uw voorkeur aan te passen.



Bruikbaarheid

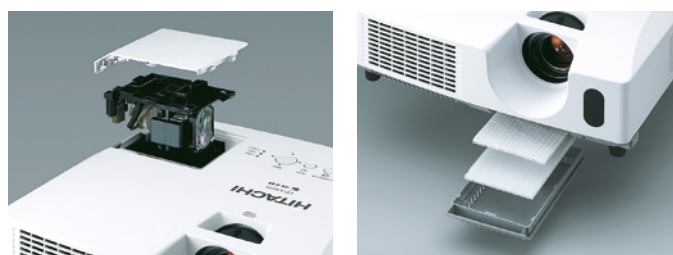
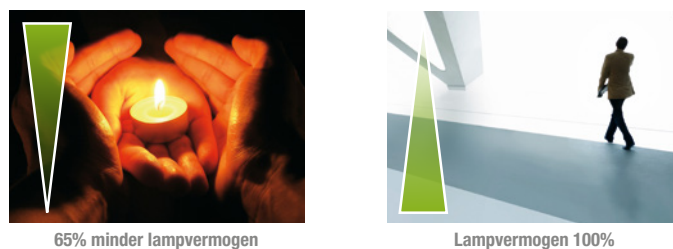
Sjabloonfunctie

Deze unieke functie van Hitachi stelt u in staat om lijnen en roosters en kaarten op een whiteboard, schoolbord of flip-over te projecteren, zodat schrijven, tekenen en uitleggen gemakkelijker wordt.



Intelligente Eco modus

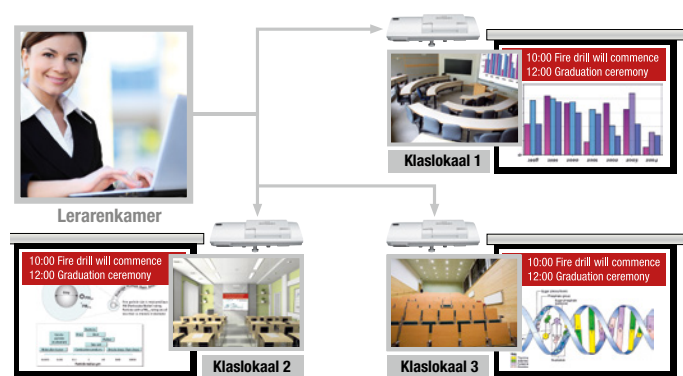
When Intelligent Eco Mode is selected, the lamp power adjusts according to screen brightness. Lamp power decreases when the image is dark and increases when the image is bright. Using Intelligent Eco Mode increases the contrast ratio of the projector while decreasing the use of electricity.



Geavanceerde netwerkfuncties en veelzijdige aansluitmogelijkheden

Berichtfunctie

Verzend direct of op een gepland tijdstip berichten naar meerdere aangesloten projectoren. Dit is handig voor dagelijkse werkroosters, universiteitscampus mededelingen, schoolactiviteiten of andere informatie die snel over een groot gebied verspreid moet worden.



Draadloze mogelijkheden*

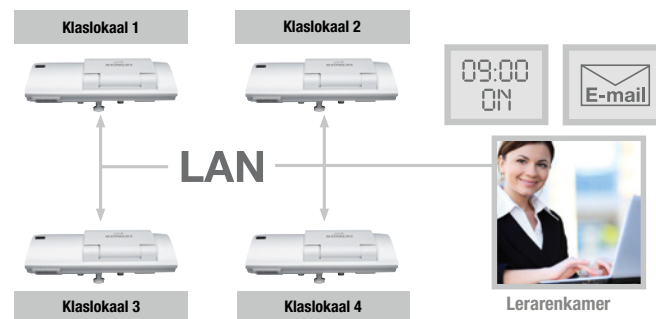
De draadloze USB-adaptor ondersteunt alle IEEE802.11/b/g/n netwerken en kan de projector en de computer laten communiceren; zowel direct als via een draadloos netwerk, zodat u draadloos presentaties of lessen vanaf uw laptop kunt laten zien.



*Beschikbaar voor de CP-A222WNM.

Gecentraliseerd beheer en rapportage

Met één enkele pc kunt u html-rapporten voor alle genetwerkte projectors creëren. Hierdoor wordt het onderhoud eenvoudiger. U ziet namelijk meteen welke projector niet functioneert of welke projectoren een onderhoudsbeurt moeten krijgen. Beheer en bedien meerdere projectoren via een LAN. U kunt de projector ook zo instellen dat hij automatisch in- en uitschakelt. Al deze functies zijn eenvoudig toegankelijk via een webbrowser.



iOS-connectiviteit*

Dankzij onze applicatie 'Projector Quick Connection' kunnen gebruikers draadloos documenten, afbeeldingen en webpagina's weergeven vanaf hun iPad®, iPod touch® en iPhone® op al onze projectors met uiterst korte projectieafstand. Dankzij de applicatie kunnen gebruikers de projector bedienen via hun iOS-toestellen.

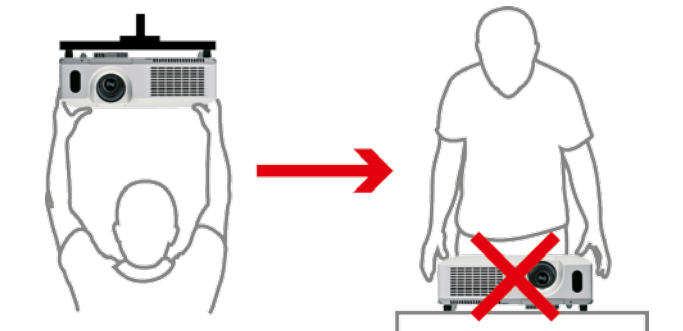


*Onze applicatie 'Projector Quick Connection' kan gedownload worden van de App Store™. Beschikbaar voor gebruik met de volgende bestandsindelingen: jpg, bmp, png, gif, PDF, Excel®, Word®, PowerPoint®, Keynote®, Numbers®, Pages® en Webpagina's. iOS Connectivity uitsluitend beschikbaar op de CP-A222WNM.

Ingebouwde beveiliging

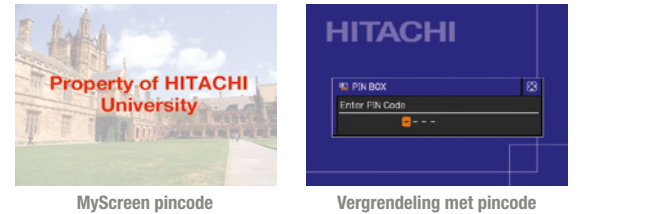
Verplaatsingsdetector

Als de projector van de geïnstalleerde locatie wordt verwijderd, wordt de unieke verplaatsingsdetector van Hitachi geactiveerd. Hierdoor kan de projector pas weer gebruikt worden wanneer een wachtwoord wordt ingevoerd.



Vergrendeling met pincode

De vergrendeling met pincode zorgt ervoor dat alleen bevoegde mensen de projector kunnen gebruiken, door hun unieke pincode in te voeren. Het scherm kan het logo van uw bedrijf of onderwijsinstelling weergeven, dankzij de Mijn Scherm-functie.



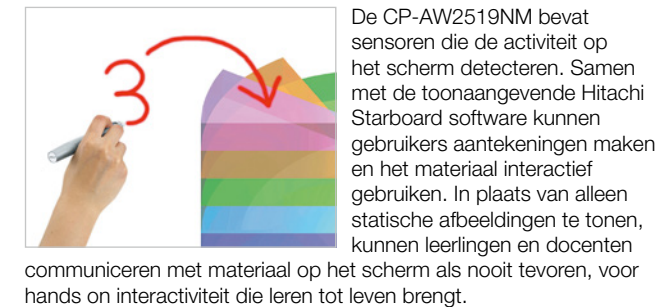
Veiligheidsstang

Voor fysieke beveiliging kan gemakkelijk een ketting aan de stang worden bevestigd.

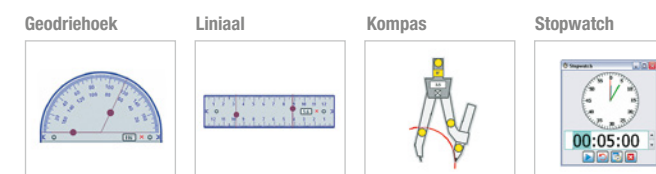
Interactieve klaslokaal technologie

Interactiviteit is een waardevol hulpmiddel in de klas, maar de kosten en complexiteit zijn vaak een barrière. Bij Hitachi hebben we vastgesteld dat er behoefte is aan een andere aanpak. De nieuwe CP-AW2519NM is een innovatieve oplossing die interactiviteit levert op iedere willekeurige vlakke ondergrond, bijvoorbeeld op een bestaand whiteboard, of zelfs een kale muur.

Pro-actief leren



Gebruik bekende hulpmiddelen om begrip te creëren



Met de interactieve pen kunt u een kompas, liniaal, geodriehoek, stopwatch en andere bekende hulpmiddelen op het geprojecteerde beeld bedienen, waardoor lessen makkelijker begrepen en technieken eenvoudiger door leerlingen gevolgd worden.

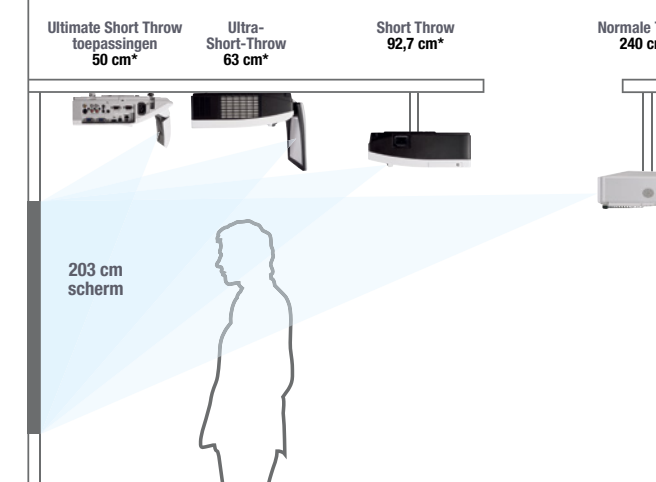
Zet ideeën om in duidelijke woorden en beelden



“We wilden deze interactieve technologieën overal op school inzetten zodat onze leerlingen zich meer betrokken voelden bij wat er in de klaslokalen gebeurt. De leraar is nu een leerbemiddelaar en de leerling krijgt meer eigen verantwoordelijkheid over de leerervaring.”

Monique Corcoran, Patterson Lakes Primary School

Flexibel ontwerp



*van lens tot scherm

Ultimate Short Throw technologie*

Ultimate Short Throw projectoren maken installatie eenvoudig, zelfs in volle en kleine lokalen. Met conventionele technologie resulteert extreem korte afstand vaak in vervorming en slechte beeldkwaliteit. Hitachi's Ultimate Short Throw projectoren bereiken uitstekende beeldkwaliteit en door de perfecte pasvormtechnologie worden vervormingen geëlimineerd, zelfs op oneffen wanden, waardoor u verzekerd bent van een projector die overal kan werken.

Onze projectors met uiterst korte projectietechnologie worden continu verbeterd zodat ze een veelzijdigere oplossing bieden voor uw toepassingen in het klaslokaal.

Met de bijgeleverde wandbevestiging en optionele tafelbevestiging transformeert u ieder bestaand whiteboard, muur of tafelblad in een interactief oppervlak.

* Alleen verkrijgbaar met de CP-AW2519NM en CP-A222WNM.

3 Jaar
Projector en
lampgarantie
op alle Hitachi
projectoren Onderwijs