

Innovatie van Hitachi maakt de Ultimate range interactief

- **Ultimate interactiviteit:** Volledig interactieve capaciteit met penregeling voor op standaardwhiteboards of op elk effen, plat oppervlak
- **Ultimate bruikbaarheid:** Snelle en nauwkeurige respons op gebruikerinputs plus alle voordelen van de Ultimate Short Throw modellen, zoals een veel eenvoudigere installatie en een speciaal ontworpen, gebundelde wandmontage
- **Ultimate design:** Geavanceerde functies, compact design en de beste short throw-afstand. Een indrukwekkende machine voor het bedrijfsleven en het onderwijs
- **Ultimate duurzaamheid:** De kleinere, lichtere verpakking reduceert de milieu-impact van onze distributie, terwijl het lagere energieverbruik tijdens gebruik en op stand-by ook de CO₂-emissies vermindert

HITACHI INTRODUCEERT DE ULTIMATE INTERACTIVE LCD PROJECTOR

Het innovatieve nieuwe model geeft de Ultimate Short Throw range ingebouwde interactiviteit

Hitachi Digital Media Group heeft de nieuwe LCD projector gelanceerd die volledig interactieve mogelijkheden levert samen met alle voordelen van de onlangs op de markt gebrachte Ultimate Short Throw range. De innovatieve iPJ-AW250NM maakt gebruik van de Starboard Soft Duo software van Hitachi voor een complete en interactieve ervaring op elk plat oppervlak. Dankzij de vele functies die voldoen aan de specifieke interactieve behoeften van gebruikers in het bedrijfsleven en het onderwijs, is de compacte iPJ-AW250NM net als de andere modellen van de Ultimate range eenvoudig te installeren, vriendelijker voor het milieu en speciaal ontworpen om in elke setting uitstekend te presteren.

“De iPJ-AW250NM is de eerste interactieve LCD projector van Hitachi en biedt de markt een echt en innovatief alternatief voor de bestaande ingewikkelde, omvangrijke of inefficiënte systemen. Door een volledig interactieve capaciteit te combineren met alle functies van de nieuwe Ultimate Short Throw modellen, kunnen wij een oplossing met een uitstekend prestatieniveau bieden die functioneert op elke muur of op bestaande standaardwhiteboards,” zegt Axel Kutschke, Senior Manager Presentation Products bij Hitachi Digital Media Group. “Hitachi introduceert interactiviteit in bestaande vergaderzalen en klaslokalen en verbetert daarmee de productiviteit en het onderwijs. Dit is opnieuw bewijs van het feit dat Hitachi zich volledig inzet voor innovatie, door technologie van wereldklasse te combineren met oplossingen die voldoen aan de groeiende markttrends.”

De network-ready iPJ-AW250NM heeft een ingebouwde sensor die infrarode en ultrasone golven gebruikt. Samen met de bekende Starboard software van Hitachi zorgt deze sensor voor de interactieve capaciteit. Aangezien de bestaande whiteboards niet vervangen hoeven te worden, kan deze nieuwe interactieve technologie worden toegepast door een groot aantal gebruikers in de commerciële sector en het onderwijs. Natuurlijk willen alle gebruikers een naadloze en snelle reactietijd én een projector die eenvoudig en gebruiksvriendelijk is, maar deze twee sectoren hebben ook verschillende bijkomende behoeften. Commerciële gebruikers zijn uit op bediening met één druk op de knop voor functies zoals afdrucken en e-mailen. In het onderwijs, waar Hitachi veel ervaring en een groot marktaandeel heeft, bestaat meer vraag naar

gebruiksgemak, compatibiliteit met een rijke content en een snel reactievermogen. De iPJ-AW250NM is speciaal ontworpen met het oog op deze verschillende behoeften en is eenvoudig te gebruiken.

Voor extra installatiegemak is de iPJ-AW250NM gebundeld met een unieke en gebruiksvriendelijke wandmontage, waardoor de projector nauwkeurig kan worden opgesteld met een snelle en eenvoudige fijnafstelling. Dit betekent dat een enkele technicus de projector snel en correct kan opstellen en over zes assen kan afstellen. De uitstekende Perfect Fit van Hitachi met afstelling op acht punten inclusief de vier hoeken en zijkanten, kan een foutloze afbeelding nagenoeg garanderen. Zodra de iPJ-AW250NM op het netwerk is geïnstalleerd, zorgt de nieuwste projector management software van Hitachi ervoor dat installaties met meerdere projectoren probleemloos worden aangestuurd. Ook worden gebruiksrapporten geleverd op basis waarvan het periodieke onderhoud kan worden ingepland.

Ondanks de toevoeging van de interactieve sensor, is de iPJ-AW250NM nog steeds zeer compact en licht van gewicht, dankzij het uitstekende design van de Ultimate Show Throw range. De projector is slechts 345 mm breed, 303 mm diep en 102 mm hoog en weegt niet meer dan 4,1 kg. De fysieke afmetingen van de projector kunnen alleen worden verbeterd door de niet-interactieve projectoren uit dezelfde reeks. De kleine afmetingen en het lage gewicht van de projector met de wandmontage helpen ook het milieu te sparen, dankzij de kleinere koolstofvoetafdruk tijdens de verschepping en distributie. De projector biedt een stand-by stand waarin slechts 0,3 W wordt verbruikt. Dit betekent dat het energieverbruik gedurende het hele productleven van de projector tot een minimum wordt gereduceerd.

Dankzij de slimme optimalisatie van de koele luchtstroming rond de projector, is Hitachi in staat de compacte buitenafmetingen te combineren met een lamp die minstens 5000 bedrijfsuren meegaat, indien gebruikt in de automatisch geselecteerde eco-stand (Auto Eco Mode). Het hybride filter reduceert de kosten en de onderhoudsvereisten nog verder.

De projector heeft in geen enkel opzicht aan prestatie ingeleverd, ondanks de kleine afmetingen en het gebruiksgemak. De throw-afstand van de spiegel tot aan het scherm voor een brede schermafbeelding van 80" is teruggebracht tot slechts 53 cm. Tegelijkertijd heeft Hitachi de kwaliteit van de afbeelding verbeterd en de vervormingen die met short throw-projectoren gepaard gaan, nagenoeg geëlimineerd. De zeer korte throw-afstand betekent dat de krachtige WXGA-projector met 2500 lumen in alle omstandigheden helder en veilig functioneert.

Net als bij de andere Ultimate Short Throw modellen, produceert de actieve iris van Hitachi een contrastverhouding van 2000:1, zodat de iPJ-AW250NM opvallend zuivere zwartniveaus produceert, zelfs wanneer er donkere beelden worden weergegeven of bij helder omgevingslicht.

Niet alleen de projecties zijn van uitstekende kwaliteit, ook aan een uitstekend geluid is gedacht. De iPJ-AW250NM heeft een luidspreker van 10 W voor een duidelijke geluidswaergave tijdens vergaderingen en in klaslokalen.

