

PANASONIC ONTHULT LICHTE EN COMPACTE 10.000 LUMEN LASERPROJECTOR MET 1 CHIP

Panasonic heeft op de ISE 2016 de PT-RZ970-serie onthuld, de lichtste en meest compacte DLP™ fosfor-laserprojector met 1 chip, die momenteel beschikbaar is. Deze projectoren beschikken over een helderheid van niet minder dan 10.000 lumen bij WUXGA-resolutie.

De serie bestaat uit drie modellen (WUXGA, WXGA, XGA) en bouwt voort op de kenmerken en technologie van de populaire PT-RZ670-serie van Panasonic. De nieuwe serie biedt ongeveer 1,5 keer zoveel helderheid en een beeldkwaliteit die in de buurt komt van die van de DLP™-modellen met 3 chips.

Dankzij het ontwerp kan de PT-RZ970 tot wel 20.000 uur onderhoudsvrij werken. De serie is speciaal bedoeld voor verhuur, tentoonstellingen, conferenties en collegezalen, maar ook voor elektronische borden en bewakingstoepassingen.

De nieuwe projectorserie heeft een luchtdichte optical engine die ruimschoots voldoet aan de eisen m.b.t. stofdichtheid en twee halfgeleider-lasermodule voor een blijvend hoge helderheid. Voor de hoogst mogelijke betrouwbaarheid beschikken de projectoren tevens over een nieuwe snelle back-up die vrijwel onmiddellijk overschakelt naar een secundair ingangssignaal als het primaire signaal wegvalt.

Hartmut Kulesa, European Projector Marketing Manager van Panasonic: "De PT-RZ970 maakt gebruik van de nieuwste generatie fosfor-lasertechnologie en een functie voor dynamisch contrast. Hierdoor wordt het licht van de lichtbron heel snel en nauwkeurig gemoduleerd, afhankelijk van de beeldvereisten. Het resultaat: een contrastverhouding van 10.000:1, diepere zwarttinten, een nauwkeurigere witbalans en een levendige, natuurlijke kleurproductie - geen alledaagse eigenschappen voor projectoren met 1 chip."

De compacte RZ970-serie biedt flexibele installatiemogelijkheden voor permanente of tijdelijke installaties. De serie is compatibel met DIGITAL LINK en bestaande 1-chip DLP™-lenzen kunnen nog steeds worden gebruikt. Daarnaast kunnen de projectoren 360 graden draaiend worden gemonteerd en hebben ze gemotoriseerde lensverschuiving en ingebouwde geometrische aanpassing.

Bezoek van 9 tot en met 12 februari stand 1-H20 van Panasonic op de ISE 2016 voor een demonstratie of ga voor meer informatie over het assortiment producten van Panasonic Visual System Solutions naar <http://business.panasonic.nl/visual-system/>

De PT-RZ970 serie (voorlopige specificaties)

Model	PT-RZ970	PT-RW930	PT-RX110
Resolutie	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)
Imaging Device	1 chip DLP™		
Lichtbron	Laser Phosphor		
Helderheid	10.000lm(Centre) 9400lm (ANSI/ISO)	10.000lm (Centre) 9400lm (ANSI/ISO)	10.400lm (Centre/ISO) 10.000lm(ANSI/ISO)
Contrast Ratio	10.000:1		
Laag onderhoud	20.000 uur onderhoudsvrij		
Installatie	Verticale & horizontale 360° positionering		
DIGITAL LINK	Ja		
Geometry Manager Pro (Optioneel)	Ja	Nee	
Beschikbaar	Juni 2016		

Beeldmateriaal in hoge resolutie kunt u [hier](#) downloaden. Additoele informatie is verkrijgbaar op aanvraag:

<p>Theo Snijders PR Consultant theo.snijders@wisse-worldcom.nl 026-4431523</p>	<p>Cedric de Ruelle Marketing Manager Benelux cedric.deruelle@eu.panasonic.com +32 (0) 24 81 04 33</p>
--	---

Over Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Panasonic System Communications Company Europe wil het professionele leven van werknemers eenvoudiger maken en de efficiëntie en prestaties verbeteren van de bedrijven waarvoor ze werken door wereldleidende technologie. Dat gebeurt door bedrijven te helpen bij het vastleggen, berekenen en communiceren van allerhande informatie: van beeld over spraak tot tekst. Het productgamma omvat beveiligingscamera's, PBX telefoonswitches, documentprinters, professionele camera's en IMV camera's, projectoren, grote professionele displays, robuuste mobiele computers en brandbeveiligingssytemen. PSCEU is een expert in haar markten dankzij haar ongeveer 350 werknemers, haar expertise op het vlak van design engineering, haar globaal projectbeheer en haar breed, Europees partnernetwerk.

PSCEU bestaat uit vijf divisies:

- **Communication Solutions:** omvat professionele scanners, multifunctionele printers, telefoniesytemen en SIP-terminals.
- **Computer Product Solutions** helpt mobiele professionals productiever te werken met haar gamma robuuste Toughbook notebooks, professionele Toughpad tablets en elektronische Point-of-Sales

(EPOS)-systemen. Panasonic Toughbook had een marktaandeel van 70.1% op de Europese markt van robuuste notebooks, en een marktaandeel van 57.1% op de Europese markt van robuuste, professionele tablets (VDC Research, maart 2015).

- **Professional Camera Solutions** omvat uitstekende broadcasting apparatuur. Daarnaast biedt deze divisie ook IMV (industrial medical vision)-technologie
- **Security Solutions** omvat bewakingscamera's en recorders, video intercomsystemen, toegangscontrole, inbraakbeveiliging- en brandbeveiligingssystemen.
- **Visual System Solutions:** omvat projectoren en professionele displays. Panasonic heeft het breedste AV-aanbod en is de Europese marktleider in hoge helderheidsprojectoren met 43,9% marktaandeel (Futuresource >5klm (Jan-Maart 2015) excl. D-Cinema).

Over Panasonic

Panasonic Corporation is wereldwijd leider in het ontwikkelen en produceren van elektronische producten en oplossingen die beantwoorden aan de noden van consumenten, professionals, bedrijven en specifieke industrieën. Sinds zijn oprichting in 1918 kende het bedrijf een wereldwijde groei. Vandaag omvat de Panasonic Corporation meer dan 500 geconsolideerde bedrijven en voor het fiscaal jaar dat op 31 maart 2015 eindigde, noteerde het een geconsolideerde netto omzet van 55,5 miljard euro. Met haar gedrevenheid om via grenzeloze innovatie nieuwe waarde te scheppen wil Panasonic een beter leven en een betere wereld maken voor haar klanten. Voor meer informatie over Panasonic: <http://panasonic.net/>.