

## Panasonic brengt verbeterde 5.000 lumen projectoren op de markt

Panasonic introduceert op de ISE 2016 in Amsterdam drie nieuwe series projectoren in de 5000-lumen klasse, die bedoeld zijn voor onderwijs en bedrijfsleven. De PT-RZ570 is uitgerust met een robuuste DLP™-module met 1 chip voor een WUXGA-resolutie en een nieuwe generatie halfgeleider-laserdioden. De projector heeft bovendien een Quartet Colour Harmoniser-kleurenwiel met vier segmenten dat energieverlies van de lichtbron vermindert. Daardoor neemt de helderheid toe en verbetert de kleurnauwkeurigheid.

Deze nieuwe serie projectoren heeft een helderheid van 5.200 lumen, een schitterende beeldkwaliteit en een onderhoudsvrije werking van 20.000 uur. Deze eigenschappen maken de projector ideaal voor middelgrote collegezalen waar projectoren intensief gebruikt worden.

Naast de PT-RZ570 introduceert Panasonic ook de PT-EZ590-serie. De serie met kleine en lichtgewicht projectoren is de opvolger van de populaire EZ-serie multipurpose lcd-projectoren. Ze zijn vooral bedoeld voor klaslokalen, vergaderzalen en collegezalen. Ze leveren maximaal 5.400 lumen in de WUXGA-resolutie (6200 lm in XGA) en een contrast dat met 10.000:1 meer dan twee maal groter is dan dat van de voorgangers, terwijl het geluidsniveau verlaagd is tot 29 dB. Dankzij de verwisselbare lenzen staat deze serie garant voor een flexibele installatie.

De derde serie is de PT-FZ570-serie lcd-projectoren die bedoeld is voor het hoger onderwijs. Ze biedt projectoren met een uitzonderlijke duurzaamheid, een uitstekende beeldkwaliteit en ze vergen weinig onderhoud.

De projectoren zijn ontworpen voor langdurig gebruik. Ze hebben een lampvervangingscyclus van 8000 uur in ECO-modus en herbruikbare Super Eco-filters met een vervangingscyclus van 16.000 uur. Dat betekent een jarenlange onderhoudsvrije werking. Het grote zoombereik en de lens-shift maken dit de ideale projector voor bestaande installaties, waarin een verouderde projector vervangen moet worden.

Deze projectoren zijn een update van de bekroonde PT-FW430-serie en verkrijgbaar in twee varianten met 4500 lumen: de PT-FZ570 met WUXGA-resolutie en de PT-FW530 met WXGA-resolutie, elk met een contrastverhouding van 10.000:1. Ze zijn dankzij de vaste lens met een groot zoom- en verschuivingsbereik bij uitstek geschikt voor het eenvoudig vervangen van bestaande projectoren.

"We hebben een serie projectoren geïntroduceerd die voldoet aan de behoefte van veel intensieve gebruikers zoals musea, winkels, kleine kantoren, vergaderruimtes en klaslokalen; een echte versterking van ons assortiment", aldus Hartmut Kulesa, Panasonic Projector Marketing Manager.

De PT-RZ570 is leverbaar vanaf maart 2016, de series PT-EZ590 en PT-FZ570 vanaf april 2016.

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

Noot voor uitgever

PT-RZ570 voorlopige specificaties

<b>Model</b>	<b>PT-RZ570</b>
<b>Resolutie</b>	WUXGA (1920 x 1200)
<b>Imaging Device</b>	1 chip DLP™
<b>Lichtbron</b>	Laser Fosfor
<b>Helderheid</b>	5200lm
<b>Contrast Ratio</b>	20.000:1
<b>Laag onderhoud</b>	Geen onderhoud nodig voor 20.000 uren
<b>Installatie</b>	Verticaal & horizontaal 360° te positioneren
<b>DIGITAL LINK</b>	Ja
<b>beschikbaarheid</b>	Maart 2016

PT-EZ590 Serie Voorlopige Specificaties

<b>Model</b>	<b>PT-EZ590/L</b>	<b>PT-EW650/L</b>	<b>PT-EX620/L</b>	<b>PT-EW550/L</b>	<b>PT-EX520/L</b>
<b>Helderheid</b>	5400lm	5800lm	6200lm	5000lm	5300lm
<b>Resolutie</b>	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)
<b>Contrast Ratio</b>	10.000:1			2000:1	
<b>DIGITAL LINK</b>	Ja			Nee	
<b>HDMI Terminal</b>	x2				
<b>Optionele Lens</b>	Ja (ET-ELW30/ELW31/ELT330/ELT31)				
<b>Beschikbaar</b>	April 2016				

PT-FZ570 Serie voorlopig specificaties:

<b>Model</b>	<b>PT-FZ570</b>	<b>PT-FW530</b>
<b>Helderheid</b>	4500lm	4500lm
<b>Resolutie</b>	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)
<b>Contrast Ratio</b>	10.000:1	
<b>DIGITAL LINK</b>	Ja	
<b>HDMI Terminal</b>	x2	
<b>Beschikbaar</b>	April 2016	

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

**Theo Snijders**  
PR Consultant  
[theo.snijders@wisse-worldcom.nl](mailto:theo.snijders@wisse-worldcom.nl)  
026-4431523

**Cedric de Ruelle**  
Marketing Manager Benelux  
[cedric.deruette@eu.panasonic.com](mailto:cedric.deruette@eu.panasonic.com)  
+32 (0) 24 81 04 33

### 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 brandbeveiligingssystemen. 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, telefoniesystemen 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 uitmuntende 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/>.