

# PANASONIC OMDEFINERER EKSPERIMENTELL PROJEKSJON I UNDERHOLDNING MED NYTT 3-CHIP DLP™ LASERPROJEKTOR-UTVALG

***SOLID SHINE-laserproktorene skaper fengende 30 000 lm-projeksjoner på opptil 4K-oppløsning fra en svært lett og kompakt design, og gir høyere lysstyrke og effektivitet på stedet for arrangementsbransjen***

**Wiesbaden, DE. 11. februar 2020** – Panasonic har avduket sitt nye 3-Chip DLP™-laserprojektorutvalg på ISE 2020. SOLID SHINE-laserproktorene skaper fengende 30 000 lm-projeksjoner<sup>1</sup> på opptil 4K-oppløsning fra en svært lett og kompakt design, og gir høyere lysstyrke og effektivitet på stedet for arrangementsbransjen. PT-RQ35K (4K) og PT-RZ34K (WUXGA) har høy lysstyrke og forbedret farge i en overraskende kompakt og lett design, og transformerer eksisterende arbeidsflytprosedyrer med raskere og enklere projektorinstallasjon for live-arrangementer i stadioner, teatre og for projeksjonskartlegging på ulike overflater.

«Publikum krever stadig mer engasjerende miljøer utover evnene til tradisjonell projeksjon og etter hvert som effekt, oppløsning og antall enheter som kreves stiger, så øker kompleksiteten til oppsettet», sier Hartmut Kulesa, europeisk markedsføringsleder ved Panasonic Business. «RQ35K-serien overviner disse utfordringene med kraftig projeksjon og allsidig funksjonalitet sammen med enklere transport og oppsett – alt støttet av vår markedsledende pålitelighet.»

## **Allsidige funksjoner effektiviserer oppsett**

RQ35K-serien leverer 30 000 lm lysstyrke og suveren bildeklarhet fra en enhetsstørrelse på bare 60 % av den nåværende PT-RQ32K-projektoren, noe som reduserer logistisk bryderi. For å gjøre oppsettet enda raskere inkluderer RQ35K-serien alle de strømlinjeformede funksjonene som er utviklet for Panasonics RQ50K-flaggskipprojektor. Nærfeltskommunikasjon-funksjonen (NFC<sup>2</sup>) muliggjør enkelt nettverksoppsett, for eksempel IP-adressekonfigurasjon, bare ved å holde en mobilenhet som har et program installert, mot projektorens berøringspunkt. Informasjonsovervåking viser feil i sanntid for raskere respons, mens ekstern forhåndsvisning lar operatøren sjekke avspillingsinnhold på en PC via et nettverk i situasjoner der faktisk bildeprojeksjon er vanskelig, for eksempel under forberedelsesfasen til oppsett.

## **Fengslende og fargerike bilder**

RQ35K produserer strålende 30 000 lm-bilder ved 4K (3840 x 2400) oppløsning med Quad Pixel Drive, en original 2-akset pikselforskyvningsteknologi fra Panasonic som skaper tydelige og detaljerte bilder uten synlige piksler. En helt ny lasermotor utvider fargeskalaen til 114 %<sup>2</sup> av Panasonics nåværende RQ32K-projektor, og trekker publikum inn i kunstnerens verden. Med én rød og to blå lasere som avgir lys ved forskjellige bølgelengder kommer levende røde og blå farger sammen for et mer engasjerende fargeuttrykk, noe som skaper en økt følelse av realisme.

I tillegg til Quad Pixel Drive støtter RQ35K høyhastighets sporing med original teknologi som aksepterer og gir ut 240 Hz

<sup>1</sup> Måling, målingsforhold og metode for notasjon er alle i samsvar med ISO/IEC 21118: 2012 internasjonale standarder. Verdi er gjennomsnittet av alle produkter ved forsending.

<sup>2</sup> Panasonics forskning

bildefrekvenssignaler med begrenset ventetid. I kombinasjon med den kompakte enheten kan begge projektorene omdefinere eksperimentell projisering i underholdning.

### Nylig forbedret kjølesystem

For å opprettholde stabil drift i en projektor med denne størrelsen og lysstyrken, har originale kjøleteknologier blitt ytterligere forbedret. Dynamic Digital Control motvirker rød laserfølsomhet for temperatur ved å regulere lyseffekten og driftsparametrene til et dedikert kjølesystem, noe som resulterer i svært konsekvent bilde kvalitet. Den eksklusive radiatoren uten finner forbedrer avkjølingseffektiviteten over tidligere implementeringer, og sikrer ypperlig pålitelighet, selv innenfor rammen av en kompakt enhet. For å gjøre tap av lysstyrke umerkelig i tilfelle laser-dioden svikter, forbigår failover-kretser en diode-serie i stedet for hele modulen. Reservefunksjon for inngangsbyttning<sup>3</sup> fortsetter projeksjon via reservesignal uten skjermtap hvis det primære videosignalet svikter.

RQ35K-serien er utstyrt med førsteklasses optiske deler, for eksempel hermetisk forseglet DMD-blokk og skjermet laserstasjon, og sikrer 20 000 timers<sup>4</sup> vedlikeholdsfri drift takket være den filterfrie designen. Med disse banebrytende innovasjonene bygget på et utprøvd grunnlag av SOLID SHINE-laserteknologier, er konsekvent pålitelighet sikret for uavbrutt projeksjon.

**PT-RQ35K and PT-RZ34K (WUXGA)-serien er tilgjengelig fra november 2020. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til bås 1-H20, sal 1, ISE2020, Amsterdam RAI, 11.–14. februar, eller gå til**

**<https://business.panasonic.eu/ISE2020> eller <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/>**

Panasonics pressekontakt:  
Lottie Hutchins  
[lottie@ambergroup.net](mailto:lottie@ambergroup.net)  
+44 (0) 1189 497751  
+44 (0) 7951065119

Panasonics pressekontakt:  
Huong Kuhn  
[HuongThanh.Kuhn@eu.panasonic.com](mailto:HuongThanh.Kuhn@eu.panasonic.com)  
+49(0) 1736282400

### Om Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Vårt mål er å få teknologi til å jobbe usynlig sammen og la virksomheter få sjansen til å lykkes. Vi mener at teknologi bare skal fungere. At bedrifter vil lykkes hvis de bare kan fokusere på sine kunder, i visshet om at alle teknologiene de trenger, fungerer sammen. Det er derfor vi er dedikerte til å utvikle produkter og løsninger som er så integrerte med kundens måte å jobbe på, at de er nesten usynlige – som en arbeidshest i bakgrunnen som lar forretningen lykkes.

### PSCEU består av seks produktkategorier:

- **Broadcast & ProAV** gir deg friheten til å fortelle historien din med produkter og løsninger av høy kvalitet, som sikrer problemfri betjening og utmerket kostnadsytelse på tvers av en rekke fjernstyrte kameraer, brytere, Studio-kameraer og ENG P2HD. Kinokamera-utvalget av VariCam-modeller og EVA1 har kapasitet til ekte 4K og høyt dynamisk område (HDR), noe som gjør dem til den ideelle løsningen for kino-, fjernsyns-, dokumentar- og livearrangementsproduksjon.
- **Kommunikasjonsløsninger** tilbyr verdens ledende telefonsystemer, SIP-terminalenheter og profesjonelle nettverksskannere gir deg friheten til å fokusere på kommunikasjonen og ikke tilkoblingen.
- **Mobile løsninger Forretningsavdeling** hjelper arbeidere på farten med å holde seg produktive med serien av robuste Toughbook bærbare PC-er, forretningsnettbrett, håndholdte enheter og systemer for elektroniske salgspunkter (EPOS).

<sup>3</sup> Kombinasjon av primær/reserve-inndataterminaler er fast. Reserveinndatafunksjon aktivert når inndatasignalet til primære/reserveterminaler er det samme.

<sup>4</sup> Rundt dette tidspunktet vil lyseffekten ha blitt minsket med ca. 50 %. IEC62087: 2008 Broadcast Contents, NORMAL-modus, dynamisk kontrast [ON], temperatur 35 °C (95 °F), høyde 700 m (2297 fot) med 0,15 mg/m<sup>3</sup> av luftbåren partikkelmaterie. Estimert tid til lysstyrken reduseres til 50 % vil variere avhengig av miljø- og bruksforhold. Deler annet enn lyskilden kan trenge utskifting før 20 000 timer, og kontroll anbefales rundt denne tiden.

Som europeiske markedsledere hadde Panasonic en andel på 48 % av salget av robuste og holdbare bærbare PC-er og nettbrett i 2018 (VDC Research, mars 2019).

- **Industrial Medical Vision** produserer programmer for ulike segmenter som medisinsk, livsvitenskap, ProAV eller industriell. Produktporteføljen inkluderer komplette og OEM-kamerasystemer, noe som gir friheten til å se hva som ikke kan ses.
- **Sikkerhetsløsninger** er bygget på en arv av å levere bevis kvalitets CCTV-opptak. Leverer den høyeste bildekvaliteten i alle miljøforhold ved å bruke våre svært pålitelige, avanserte teknologikameraer og bilderegistreringssystemer, noe som gir deg friheten til å føle deg trygg.
- **Visuelle systemløsninger** tilbyr det største utvalget av profesjonelle skjermer og projektorer, og gjør det gir audiovisuelle fagfolk friheten til å skape. Den leder det europeiske projektormarkedet for høy lysstyrke med 32,8 % markedsandel (Futuresource B2B laserprojeksjon > 5klm CY2019, Q3 Vest- og Øst-Europa).

### Om Panasonic

Panasonic Corporation er en verdens ledende aktør innen utvikling av ulike elektroniske teknologier og løsninger for kunder innen forbrukerelektronikk, bolig-, bil- og B2B-virksomheter. Selskapet, som feiret sitt 100-års jubileum i 2018, har vokst globalt og driver nå 582 datterselskaper og 87 tilknyttede selskaper over hele verden, og har en konsolidert netto omsetning på 62 500 000 000 euro for året som endte 31. mars 2019. Selskapet bruker teknologien sin for å skape et bedre liv og en bedre verden for sine kunder, for å drive ny verdi gjennom innovasjon på tvers av avdelingslinjer. Finn ut mer om Panasonic: <https://www.panasonic.com/global>