



# Vision mit Zukunft

Qualität, Service, Nachhaltigkeit

[www.sharpnecdisplays.eu](http://www.sharpnecdisplays.eu)

**SHARP / NEC**

# Vision mit Zukunft

## Qualität, Service, Nachhaltigkeit

Durch höchste Produktdesign- und Fertigungsqualität unterstützen wir innovative 4R-Initiativen (Reuse, Repair, Recycle, Reduce), d. h. wir fördern Wiederverwendung, Reparatur und Recycling und reduzieren Energie- und Ressourcenverbrauch.

Hochwertige Komponenten und japanische Designstandards gewährleisten maximale Zuverlässigkeit über eine lange Lebensdauer für die Produkte und Lösungen von Sharp/NEC. Dieses Qualitätsversprechen steht im Einklang mit unserem Nachhaltigkeitsmanagement: Durch Reparatur und Instandsetzung können wir den ohnehin schon langen Lebenszyklus unserer Produkte noch zusätzlich erweitern, über längere Zeit viele Neuanschaffungen hinauszögern und somit Elektroschrott vermeiden.



Für diesen praktischen Nachhaltigkeitsansatz wurde Sharp/NEC mit einem Green Signage Award ausgezeichnet.

*„Sharp/NEC ist mit Abstand der nachhaltigste Anbieter visueller Lösungen in seiner Branche.“*

**Florian Rotberg**

Managing Director, Invidis Consulting



## Energieeinsparung

Über 80 % des durch ein Display verursachten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes entsteht beim Betrieb. Energieeffizienz ist also der größte Hebel für die Verbesserung der Umweltbilanz.

### Nützliche Tools

Die NEC NaViSet Administrator 2 Software automatisiert das An- und Abschalten des Geräts und vermeidet dadurch unnötigen Stromverbrauch außerhalb der Nutzungszeiten eines Geräts.

NaViSet zeigt für sämtliche Geräte im Netzwerk Daten zur Nutzung und zu den Energiesparfunktionen an und ist damit eine wertvolle Informationsquelle für umweltbewusste Unternehmen.

Darüber hinaus stellen wir einen Energieeinsparungsrechner bereit, mit dem sich der Energieverbrauch unserer Produkte vergleichen lässt.

Unsere Desktop-Displays, Large Format Displays und Projektoren verfügen alle über ECO-Modi zur Minimierung des Energieverbrauchs im Betrieb.

Intelligente Power-Management-Funktionen und der Auto-Standby-Modus stellen sicher, dass ein Gerät nur bei verbundener Eingangsquelle angeschaltet wird.

Die integrierte Scheduler-Funktion schaltet die Geräte automatisch zu einer vorgegebenen Zeit ab, um unnötigen Leerlauf zu verhindern.

Unser Human-Presence -Sensor sorgt dafür, dass ein Display nur gestartet wird, wenn sich eine Person in der Nähe befindet. Dies führt zu einer CO<sub>2</sub>-Einsparung von 30 %.

Innovatives Produktdesign kann hohe Energieeinsparungen erzielen. Die Projektoren der neuen P-Serie verbrauchen weniger Energie als frühere Modelle, und die neue FC COB LED-Serie hat gegenüber der SMD LED-Technologie einen 40 % niedrigeren Energieverbrauch.

Helligkeitssensoren passen die Helligkeit des Displays an das Umgebungslicht an, optimieren damit die Helligkeitsstufe und minimieren ebenfalls den Energieverbrauch.

Sharp/NEC Displays werden mit energiesparenden Werkseinstellungen ausgeliefert, die zur Verlängerung der Lebensdauer des Geräts beitragen und unserer Erfahrung nach meist unverändert übernommen werden.



## Weniger ist mehr

Unter Beibehaltung unserer hohen Kundenservicestandards und der Liefer- und Transportsicherheit unserer Produkte arbeiten wir kontinuierlich an der Entwicklung innovativer Strategien zur Schonung der Ressourcen in allen Betriebsprozessen unseres Unternehmens.

Um den Materialeinsatz überall dort zu minimieren, wo es möglich ist, arbeitet Sharp/NEC an einem Konzept, bei dem die Produkte ab Werk zunächst in einer Sammelverpackung und anschließend einzeln an die Lagerhallen transportiert werden.

Integrierte Rechenmodule haben eine bessere Energieeffizienz und reduzieren Elektroschrott, da sie ohne zusätzliche Halterungen, Kabel und Netzgeräte auskommen.

Unser modulares Displaydesign vermeidet redundante Hardware. Das Display wird individuell konfiguriert und nur bei Bedarf mit einem Einschubgerät ausgestattet.

Die IP-basierte Hiperwall-Software zur Steuerung von Videowänden kann bei der Ausstattung von Kontrollräumen im Vergleich zu proprietären AV-basierten Systemen erhebliche Kosten und überflüssige Hardware einsparen.



## 35% CO<sub>2</sub>-Einsparung

Durch kleinere Verpackungen mit weniger Materialbedarf konnten wir den Frachtaufwand reduzieren und damit bis zu 35 % CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen.

Unsere neuen Projektorserien sind kompatibel mit den Objektiven und Halterungen älterer Serien und sparen so bei einem Upgrade erhebliche Mengen Elektroschrott.

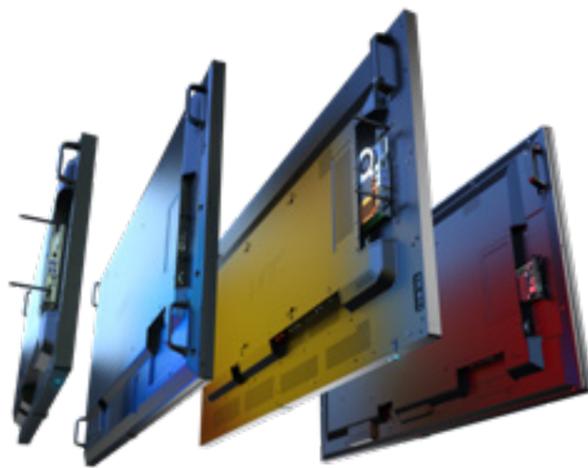
Bei großen Rollouts können die Produkte dann jeweils ohne unnötige Kabel oder Gestelle geliefert werden.



## Wiederverwendung und Reparatur

Wir konzentrieren uns auf die Herstellung dauerhafter Produkte, Lösungen und Services mit maximiertem Lebenszyklus, die für jeden Zweck die richtige Performance liefern.

Unser kontinuierliches Streben nach Qualität wird belegt durch unsere konstant niedrige Ausfallrate, mit der wir zu den Besten der Branche zählen. Im Reparaturfall bieten wir unseren Kunden umfassende Serviceprogramme mit europaweiter und globaler Abdeckung.



### Globaler Service

Über unser Sharp/NEC Global Customer Program können unsere Servicepartner fehlerhafte Displays vor Ort reparieren oder ersetzen. Damit vermeiden wir lange Transportwege zu Reparaturzentren und heben uns deutlich vom Branchenstandard ab.

Dank des offenen und modularen Produktdesigns von Sharp/NEC lässt sich die Rechenleistung erhöhen, sodass Signage-Geräte einem neuen Zweck zugeführt oder neu konfiguriert werden können und nicht durch ein neues Gerät ersetzt werden müssen, d. h. die Lebensdauer des Displays verlängert sich.

Die IP-basierte Sharp/NEC Hiperwall-Software zur Steuerung von Videowänden unterstützt verschiedene Systemintegrations-Workflows, die unbegrenzt an zukünftige Anforderungen angepasst werden können.

Die dauerhaft zuverlässigen Displays von Sharp/NEC mit oft überdurchschnittlichen Refresh-Zyklen können nach einer bestimmten Nutzungszeit an anderer Stelle einem neuen Zweck zugeführt werden und dort weiterhin erstklassige Leistung bringen.

dvLED ist dank reparier- und ersetzbarer Komponenten extrem wartungsfreundlich. Mit einem umfassenden und maßgeschneiderten dvLED-Serviceprogramm erreicht Sharp/NEC eine außergewöhnlich lange Lebensdauer von über zehn Jahren.

Für einen reibungslosen Ablauf unserer Reparaturprogramme halten wir Ersatzteile über die gesetzlich vorgeschriebene Dauer hinaus auf Lager. Komponenten für Kinoprojektoren sind bei uns über einen Zeitraum von zehn Jahren oder länger vorrätig. Bei unseren LED-Technologien

richtet sich der Lagerbestand an Austauschkomponenten nach dem Kundenbedarf und der Lebensdauer der einzelnen Produkte.

Mit unserem Prism Refurbishment Program können wir diesen Zeitraum, über den unsere Kinoprojektoren Spitzenleistungen erbringen, noch weiter verlängern und Kinobetreibern einen signifikanten Mehrwert bieten.

Wir unterstützen die Instandsetzung unserer Solid State Light Source Projektoren vor Ort und vermeiden damit Elektroschrott und lange Transportwege.



## Recycling

Wir denken schon in der Designphase an das Ende des Lebenszyklus und verwenden recycelbare oder bereits recycelte Materialien.

Metall als Hauptbestandteil in unseren LCD- und dvLED-Produkten ist nahezu unbegrenzt recyclingfähig und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

Die NEC Large Format Displays sind zu 97,4 % recycelbar – ein herausragender Wert in unserer Branche.

Unsere minimierte Verpackung ist zu 100 % recycelbar.



## Über den gesetzlichen Mindeststandard hinaus

Sharp/NEC achtet nicht nur auf die Einhaltung von Umwelthanforderungen, sondern beteiligt sich auch aktiv an der Formulierung und Implementierung von EU-Umweltrichtlinien. Mit unseren Aktivitäten als Mitglied bei DIGITALEUROPE und im Japan Business Council Europe gehen wir weit über die gesetzlichen Mindestvorgaben für nachhaltige Verfahren hinaus.

Wir engagieren uns in der Entwicklung nachhaltiger Produkte, einschließlich der Definition und bestmöglichen Einhaltung der neuesten unabhängigen Standards von Agenturen wie ISO (International Organisation for Standardisation), TCO (Swedish Trades Union), EPA Energy Star sowie der Umweltrichtlinien der EU-Kommission und lokaler Gesetze.



Die Produktherstellung von Sharp/NEC entspricht strengsten Fertigungsstandards wie ISO14001 und geht unter Einhaltung höchster japanischer Qualitätskontrollstandards sogar darüber hinaus.

Wir sind Mitglied der Responsible Business Alliance (RBA), der weltweit größten Branchenallianz von Unternehmen, die gesellschaftliche Verantwortung in allen globalen Lieferketten übernehmen.

## Sharp ECO vision

Mit dem kürzlich gegründeten Joint Venture zwischen NEC und Sharp wird das Geschäft von Sharp/NEC unter das Dach der Sharp Corporation transferiert und damit unser Erfolgskurs mit einer klaren Zukunftsvision untermauert. Die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Geschäftsaktivität soll mit der Sharp Eco Vision bis 2050 das Netto-Null-Ziel – und bis dahin die Zwischenziele 40 % (2030) und 60 % (2035) – erreichen.

*„Sharp ist seit 2009 Mitglied der United Nations Global Compact Initiative und unterstützt deren zehn Grundsätze in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung. Seit 2021 gehören wir auch zur Branchenallianz RBA und vertreten mit der gesamten Sharp Group deren Vision und Mission. So setzen wir uns mit wachsendem Engagement dafür ein, gesellschaftliche Probleme in der ganzen Welt wirksam zu lösen.“*

**Robert Wu**

President und CEO, Oktober 2022

40%  
Reduzierung  
bis 2030

60%  
Reduzierung  
bis 2035

NETTO-  
NULL  
bis 2050

**Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH**

Landshuter Allee 12-14, 80637 München

Tel.: +49 (0)89 99 699-0

E-Mail: [infomail.sndse@sharp.eu](mailto:infomail.sndse@sharp.eu)

[www.sharpnecdisplays.eu](http://www.sharpnecdisplays.eu)