

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Juli 2025, Display-Technologien

HY-LINE präsentiert neue Display-Technologien von LG Display

ATO und Neo:LED setzen neue Maßstäbe bei Displays

Unterhaching – Die HY-LINE Gruppe erweitert ihr Produktportfolio um zwei zukunftsweisende Display-Innovationen von LG Display. Mit den neuen Technologien ATO (Advanced Thin OLED) und Neo:LED definiert LG Display die Grenzen bisheriger Anzeigetechnologien neu – HY-LINE bringt sie jetzt in den deutschsprachigen Markt.

Mit der Einführung von **ATO (Advanced Thin OLED)** präsentiert LG Display eine weiterentwickelte OLED-Technologie: Zwei OLED-Schichten sind im Tandem übereinander angeordnet und erzeugen besonders leuchtstarke Pixel mit dem bekannt hervorragenden Kontrast eines OLED-Displays. Das Resultat:

- **erhöhte Spitzenhelligkeit**
- **verbesserte Energieeffizienz**
- **längere Lebensdauer**
- **exzellente Farbgenauigkeit**

Damit eignen sich ATO-Displays ideal für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen es auf präzise Bildwiedergabe ankommt – etwa in der medizinischen Bildgebung (Ultraschall, MRT, CT, Röntgen) oder in anderen professionellen Bereichen, die hohe Auflösung und feinste Detaildarstellung erfordern.

Ein weiterer technologischer Durchbruch ist die neue Neo:LED-Technologie. Obwohl sie auf TFT-IPS-Basis beruht, liefert sie eine Darstellungsqualität, die man bisher nur von OLEDs kannte. Brillante Farben, hoher Kontrast und eine fein abgestimmte Graustufen-Wiedergabe machen Neo:LED zur perfekten Wahl für Anwendungen mit höchsten visuellen Anforderungen – auch dort, wo OLED-Lösungen nicht realisierbar sind.

HY-LINE stellt ab sofort Muster der neuen Technologien zur Verfügung. Kunden und Interessenten können sich von der außergewöhnlichen Qualität der neuen Displays direkt überzeugen.



„Mit ATO und Neo:LED unterstreicht LG Display seine technologische Führungsrolle. Für innovative Kunden mit einem hohen Anforderungsprofil an die Leistung und Zuverlässigkeit eines Displays freuen wir uns, diese Technologie zur Verfügung stellen zu können.“ Rudolf Sosnowsky, CTO und Spezialist für Display-Technologie bei der HY-LINE Group.

Mehr erfahren: [OLED Displays | HY-LINE](#)

Über HY-LINE Technology GmbH

Als Value-Added-Distributor und Lösungsanbieter ist HY-LINE seit über 35 Jahren am Markt erfolgreich. Der Fokus: Immer das beste Produkt für die Herausforderungen der Kunden zu liefern. Als Lösungsanbieter unterstützt HY-LINE seine Kunden bei der projektbezogenen technischen Beratung in aktuellen Technologien ebenso wie bei innovativen Ansätzen.

Pressekontakt:

HY-LINE Technology GmbH

Inselkammerstr. 10

82008 Unterhaching

Tel.: +49 (0)89 614 503-0

E-Mail: info@hy-line.de

<https://www.hy-line-group.com/>

Pressebilder:

[hy-line-group.com](https://www.hy-line-group.com)



Neo:LED = TFT mit OLED-Eigenschaften



ATO: Advanced Thin OLED