



i.MX 937 アプリケーション・プロセッサ：セキュアでスマートかつ電力効率とコスト効率に優れたスケーラブルなエッジAIプロセッシング

i.MX-937

Preproduction

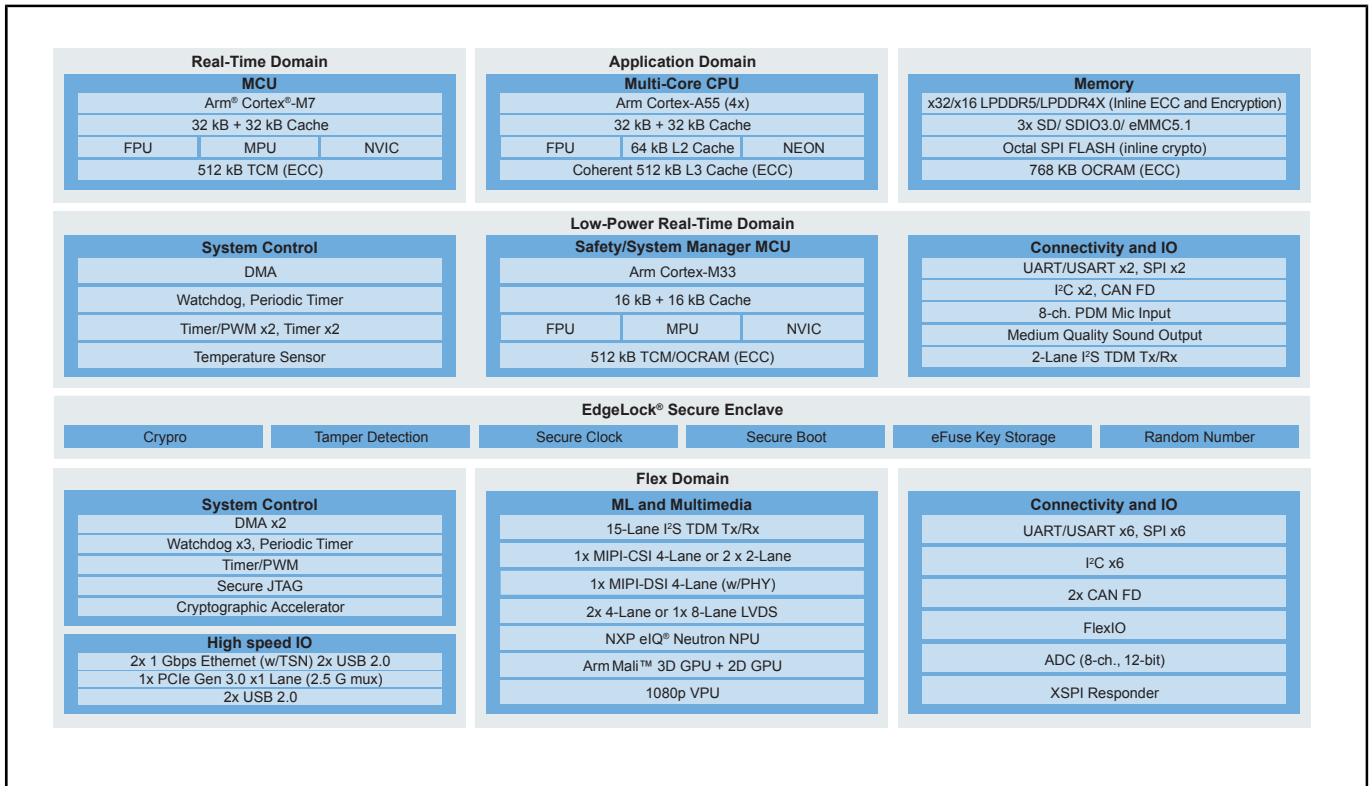
このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

Last Updated: Mar 17, 2026

i.MX 937アプリケーション・プロセッサは、eIQ® Neutronニューラル・プロセッシング・ユニット (NPU) を搭載し、電力効率とコスト効率の高いエッジAIアプリケーション向けに設計されています。1080p60対応のグラフィックスおよびビデオ処理、ビジョンおよびMLアクセラレーション、効率的なCPUパフォーマンスとリアルタイム処理に加え、内蔵のEdgeLock®セキュア・エンクレープによる高度なセキュリティにより、エネルギー効率に優れたエッジ・コンピューティングをサポートします。このプロセッサは車載用、産業用、および民生用 (IoT) アプリケーションをターゲットとしています。

FRDM i.MX 937開発ボードへのアクセスは2026年後半に開始され、完全なシリコンは2027年初頭に提供される予定です。

i.MX 937アプリケーション・プロセッサ Block Diagram



View additional information for [i.MX 937アプリケーション・プロセッサ](#) : セキュアでスマートかつ電力効率とコスト効率に優れたスケーラブルなエッジAIプロセッシング。

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2026 NXP B.V.